

## 河北省2024年专项债券信息

债券名称	债券编码	发行人	发行品种	发行期限	发行规模 (亿元)	评级结果	发行面值 (元)	发行时间	缴款起息日	上市流通安 排	利息兑付日	付息流程	本金兑付方 式	本金兑付日	计息天数	发行方式	利率确定方式	发行对象	登记托管安 排	招标系统
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	2405536	河北省人民政府	新增债券	15年	10.94	AAA	100	2024-06-28	2024-07-01	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年1月1日、7月1日（节假日顺延）	每半年付息一次	后十年每年还10%	2039-07-01	5478	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部政府债券发行系统
2024年雄安新区建设专项债券（二期）—2024年河北省政府专项债券（三十二期）	2405540	河北省人民政府	新增债券	30年	62.00	AAA	100	2024-06-28	2024-07-01	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年1月1日、7月1日（节假日顺延）	每半年付息一次	后二十年每年还5%	2054-07-01	10957	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部政府债券发行系统
2024年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2024年河北省政府专项债券（二十七期）	2405535	河北省人民政府	新增债券	10年	1.00	AAA	100	2024-06-28	2024-07-01	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年1月1日、7月1日（节假日顺延）	每半年付息一次	后五年每年还20%	2034-07-01	3652	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部政府债券发行系统
2024年河北省棚户区改造专项债券（七期）—2024年河北省政府专项债券（二十六期）	2405534	河北省人民政府	新增债券	20年	5.34	AAA	100	2024-06-28	2024-07-01	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年1月1日、7月1日（节假日顺延）	每半年付息一次	后十年每年还10%	2044-07-01	7305	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部政府债券发行系统
2024年河北省棚户区改造专项债券（四期）—2024年河北省政府专项债券（二十三期）	2405531	河北省人民政府	新增债券	5年	44.79	AAA	100	2024-06-28	2024-07-01	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年7月1日（节假日顺延）	每年付息一次	后三年每年还30%、30%、40%	2029-07-01	1826	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部政府债券发行系统
2024年雄安新区建设专项债券（一期）—2024年河北省政府专项债券（三十一期）	2405539	河北省人民政府	新增债券	30年	5.00	AAA	100	2024-06-28	2024-07-01	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年1月1日、7月1日（节假日顺延）	每半年付息一次	到期一次性还本	2054-07-01	10957	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部政府债券发行系统
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	2405538	河北省人民政府	新增债券	30年	0.45	AAA	100	2024-06-28	2024-07-01	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年1月1日、7月1日（节假日顺延）	每半年付息一次	后二十年每年还5%	2054-07-01	10957	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部政府债券发行系统
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	2405538	河北省人民政府	新增债券	30年	63.84	AAA	100	2024-06-28	2024-07-01	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年1月1日、7月1日（节假日顺延）	每半年付息一次	后二十年每年还5%	2054-07-01	10957	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部政府债券发行系统
2024年河北省棚户区改造专项债券（六期）—2024年河北省政府专项债券（二十五期）	2405533	河北省人民政府	新增债券	15年	9.82	AAA	100	2024-06-28	2024-07-01	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年1月1日、7月1日（节假日顺延）	每半年付息一次	后十年每年还10%	2039-07-01	5478	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部政府债券发行系统
2024年河北省棚户区改造专项债券（五期）—2024年河北省政府专项债券（二十四期）	2405532	河北省人民政府	新增债券	10年	28.89	AAA	100	2024-06-28	2024-07-01	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年1月1日、7月1日（节假日顺延）	每半年付息一次	后五年每年还20%	2034-07-01	3652	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部政府债券发行系统
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	2405536	河北省人民政府	新增债券	15年	175.53	AAA	100	2024-06-28	2024-07-01	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年1月1日、7月1日（节假日顺延）	每半年付息一次	后十年每年还10%	2039-07-01	5478	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部政府债券发行系统
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	2405537	河北省人民政府	新增债券	20年	161.55	AAA	100	2024-06-28	2024-07-01	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场上市	每年1月1日、7月1日（节假日顺延）	每半年付息一次	后十年每年还10%	2044-07-01	7305	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券招标发行承销团成员	中央国债登记结算有限责任公司办理相关登记托管手续	财政部政府债券发行系统

2024年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2024年河北省政府专项债券（二十七期）	2405535	河北省人民政府	新增债券	10年	3.06	AAA	100	2024-06-28	2024-07-01	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场	每年1月1日、7月1日（节假日顺延）	每半年付息一次	后五年每年还20%	2034-07-01	3652	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券承销团成员	中央国债登记结算有限公司办理相关登记托管手续	财政部政府债券发行系统
2024年河北省棚户区改造专项债券（四期）—2024年河北省政府专项债券（二十三期）	2405531	河北省人民政府	新增债券	5年	3.45	AAA	100	2024-06-28	2024-07-01	全国银行间债券市场和证券交易所债券市场	每年7月1日（节假日顺延）	每年付息一次	后三年每年还30%、30%、40%	2029-07-01	1826	公开发行	招标标的为利率，全场最高中标利率为当期债券票面利率	2024年-2026年河北省政府债券承销团成员	中央国债登记结算有限公司办理相关登记托管手续	财政部政府债券发行系统

2023年河北省经济基本情况表

项目	2023年
本地区国内生产总值（亿元）	43,944.10
第一产业（亿元）	4,466.20
第二产业（亿元）	16,435.30
第三产业（亿元）	23,042.60
产业结构	
第一产业（%）	10.16%
第二产业（%）	37.4%
第三产业（%）	52.44%
固定资产投资（亿元）	
进出口总额（亿元）	5,818.40
社会消费品零售总额（亿元）	15,040.50
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	43,631.00
农村（常住）居民人均存收入（元）	20,688.00

备注：本表由省级财政部门在一般债券和专项债券发行前5个及以上工作日公开。

## 河北省2023年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2023年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	2,668.30	31.90
	其中：国有土地使用权出让收入	2,350.00	3.00
	车辆通行费收入	20.00	1.08
	城市基础设施配套费收入	110.00	
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入	14.29	14.29
	地方政府专项债券收入	2,859.80	
支出	政府性基金支出	3,656.80	21.50
	其中：国有土地使用权出让支出	1,666.55	3.01
	车辆通行费支出	16.00	0.69
	城市基础设施配套费支出	100.00	
	城市公用事业附加相关支出		
	补助下级支出		20.83
	地方政府专项债券还本支出	717.60	5.90

备注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

## 河北省2023年专项债务情况表

单位：亿元

项目	2023年	
专项债务限额	11,737.16	
专项债务余额	11,480.41	
地区分布	省本级	111.20
	市本级	3,870.12
	县(区)级(含乡镇)	7,499.10
期限结构	1-3(含)年	2,230.02
	3-5(含)年	1,965.97
	5-10(含)年	3,298.37
	10年以后	3,986.05

备注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

## 河北省2024年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命周期总收益	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资(含2024之前)			2024年		2025年		2026年及以后年度					
						其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排		债券融资
公式							A=B+C+D			B			C			D	E
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	张家口市第五医院新建中西医结合综合楼项目	张家口市卫生健康委员会本级	361 张家口市卫生健康委员会	1.07	0.07	1.00	1.00	0.00	1.00	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	22.25
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	秦皇岛市卢龙县城区集中供热二期扩建工程	卢龙县住房和城乡建设局本级	333 卢龙县住房和城乡建设局	0.40	0.08	0.32	0.08	0.08	0.00	0.32	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	3.78
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	魏县城区防涝体系末端部分小区排水管网提升改造项目	魏县住房和城乡建设局本级	333 魏县住房和城乡建设局	0.38	0.09	0.29	0.38	0.09	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	阜城县2024年老旧小区改造项目	阜城县住房和城乡建设局(行政)本级	333 阜城县住房和城乡建设局	0.38	0.08	0.30	0.38	0.08	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91
2024年河北省棚户区改造专项债券（六期）—2024年河北省政府专项债券（二十五期）	9.82	丰南区花园片区棚户区改造项目	唐山市丰南区住房和城乡建设局本级	417 唐山市丰南区住房和城乡建设局	9.07	1.87	7.20	6.01	0.81	5.20	2.00	0.50	1.50	1.06	0.56	0.50	21.93
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	乐亭县2022年人居环境整治项目	乐亭县农业农村局	326 乐亭县农业农村局	3.98	0.68	3.30	1.87	0.37	1.50	2.11	0.31	1.80	0.00	0.00	0.00	12.91
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	从台区乡村振兴示范区基础设施建设示范项目	邯郸市从台区农业农村局本级	326001 邯郸市从台区农业农村局本级	1.01	0.21	0.80	0.87	0.07	0.80	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	魏县保障性安居工程供热管网更新改造项目	魏县住房和城乡建设局本级	333 魏县住房和城乡建设局	0.16	0.05	0.11	0.16	0.05	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	顺平县公共停车场建设工程	顺平县住房和城乡建设局(本级)	333 顺平县住房和城乡建设局	0.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.16
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	围场县医院基础能力提升项目	围场满族蒙古族自治县卫生健康局	361 围场满族蒙古族自治县卫生健康局	3.10	0.60	2.50	3.10	0.60	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	92.01
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	海兴县农场供水厂建设项目	海兴县水务局本级	332 海兴县水务局	0.75	0.22	0.53	0.75	0.22	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.23
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	河北涿州京南经济开发区创新科技园(东片区)富强大街市政管网及配套市政工程	河北涿州京南经济开发区管理委员会本级	917 河北涿州京南经济开发区	0.28	0.18	0.10	0.28	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	张家口高新技术产业开发区创新融合片区基础设施建设示范项目	河北张家口高新技术产业开发区管理委员会财政局本级	436 河北张家口高新技术产业开发区管理委员会	5.45	1.45	4.00	4.05	0.05	4.00	1.40	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	20.56
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	固安县牛驼镇生活污水处理厂提升改造及配套管网建设项目	固安县农业农村局本级	326 固安县农业农村局	0.24	0.09	0.15	0.24	0.09	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.85
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	遵化市城市管理综合行政执法局城市停车场建设项目	遵化市城市管理综合行政执法局本级	656001 遵化市城市管理综合行政执法局本级	2.09	0.42	1.67	1.77	0.10	1.67	0.10	0.10	0.00	0.22	0.22	0.00	8.04

2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	定州市自来佛北街市政基础设施建设	城市执法局本级	818 城市执法	0.42	0.15	0.27	0.02	0.02	0.00	0.40	0.13	0.27	0.00	0.00	0.00	0.95
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	成安县商城镇中心幼儿园建设项目	成安县文化教育局机关本级	360 成安县文化教育局	0.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	高邑县职业教育园区项目	高邑县教育局本级	360 高邑县教育局	1.00	0.83	0.17	1.00	0.83	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.28
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	承德隆化七家茅荆坝区域乡村振兴建设项目	隆化县农业农村局本级	326 隆化县农业农村局	1.31	0.27	1.04	1.31	0.27	1.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.78
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	衡水高新区职业教育新校区建设项目二期	河北衡水高新技术产业开发区公共事业服务局本级	360 河北衡水高新技术产业开发区公共事业服务局	2.00	0.41	1.59	1.10	0.10	1.00	0.90	0.31	0.59	0.00	0.00	0.00	4.95
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	滦平县医院医疗保障能力补短板项目	滦平县卫生健康局本级	451 滦平县卫生健康局	0.40	0.00	0.40	0.40	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	石港城际铁路有限责任公司新建石衡沧港城际铁路衡黄段项目阜城段	阜城县发展和改革局本级	303 阜城县发展和改革局	147.00	142.82	4.18	58.63	57.13	1.50	58.63	57.13	1.50	29.75	28.56	1.18	20.73
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	阳原县揣骨疃镇农村生活污水收集及治理工程	张家口市生态环境局阳原县分局本级	467 张家口市生态环境局阳原县分局	1.39	0.29	1.10	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.70	0.69	0.29	0.40	3.24
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	孟村回族自治县2023年供热二次管网改造工程	孟村回族自治县住房和城乡建设局	333 孟村回族自治县住房和城乡建设局	0.24	0.06	0.18	0.24	0.06	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	辛集市束鹿大街（工业路-盛兴路）、方碑大街（工业路-盛兴路）综合管网及配套基础设施项目	辛集市住房和城乡建设局本级	333 辛集市住房和城乡建设局	1.11	0.23	0.88	1.11	0.23	0.88	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	景县县城居民小区天然气管道改造提升工程	景县城市管理综合行政执法局本级	336 景县城市管理综合行政执法局	0.96	0.66	0.30	0.36	0.06	0.30	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	阳原经济开发区毛皮循环经济园孵化器中试车间及基础设施项目	阳原县工业和信息化局本级	350 阳原县工业和信息化局	1.80	0.80	1.00	1.80	0.80	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.17
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	峰峰矿区新义路、鼓山街排水管网建设工程	峰峰矿区城市管理局-本级	504 峰峰矿区城市管理局	0.66	0.16	0.50	0.66	0.16	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.54
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	定兴县2022年基础设施建设项目	定兴县住房和城乡建设局（本级）	333 定兴县住房和城乡建设局	0.30	0.00	0.30	0.30	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.81
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	曲周县人居环境整治建设项目	曲周县农业农村局本级	326 曲周县农业农村局	3.00	2.55	0.45	3.00	2.55	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.28
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	鸡泽县东部新区污水处理厂暂行A提标改造项目	河北鸡泽经济开发区管理委员会本级	978 河北鸡泽经济开发区管理委员会	0.24	0.03	0.21	0.24	0.03	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	成安县主要道路过街段雨污水管网改造项目	成安县交通局机关本级	348 成安县交通局	1.64	0.54	1.10	0.80	0.20	0.60	0.84	0.34	0.50	0.00	0.00	0.00	4.04
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	河北平乡高新技术产业开发区雨污分流管网排涝项目	河北平乡高新技术产业开发区本级	826 河北平乡高新技术产业开发区	0.51	0.11	0.40	0.31	0.06	0.25	0.20	0.05	0.15	0.00	0.00	0.00	1.62





2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	北京轨道交通22号线（平谷线）工程河北段	三河市交通运输局本级	348 三河市交通运输局	145.14	56.89	20.00	48.07	12.70	20.00	97.07	44.19	0.00	0.00	0.00	0.00	264.64
2024年河北省棚户区改造专项债券（四期）—2024年河北省政府专项债券（二十三期）	44.79	育英街棚户区改造B区、E区工程项目	信都区住房和城乡建设局（本级）	333 信都区住房和城乡建设局	2.12	0.00	1.50	1.50	0.00	1.50	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	河北河间经济开发区园区基础设施改造提升项目	河北河间经济开发区管理委员会（本级）	439 河北河间经济开发区管理委员会	0.11	0.00	0.11	0.11	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	泊头市北环公共停车场及基础设施建设项目	泊头市交通运输局（本级）	348 泊头市交通运输局	0.38	0.08	0.30	0.38	0.08	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.88
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	隆化县隆盛、开化等道路雨污管网及基础设施建设工程一期	隆化县住房和城乡建设局	333 隆化县住房和城乡建设局	0.72	0.18	0.54	0.72	0.18	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	兴隆县雾灵山段市政管线新建工程	兴隆县住房和城乡建设局本级	333 兴隆县住房和城乡建设局	0.83	0.17	0.66	0.83	0.17	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	新建北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至商丘段项目（滨湖新区段）	衡水滨湖新区经济发展和投资促进局本级	315 衡水滨湖新区经济发展和投资促进局	5.70	4.60	1.10	2.10	1.00	1.10	2.00	2.00	0.00	1.60	1.60	0.00	51.24
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	曲周县中医院提升改造建设项目	曲周县中医院	361 曲周县卫生健康局	1.76	0.36	1.40	0.88	0.18	0.70	0.88	0.18	0.70	0.00	0.00	0.00	24.57
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	辛集市朝阳路（文体街-澳森大街）、文体街（朝阳路-兴华路）综合管网及配套基础设施项目	辛集市住房和城乡建设局本级	333 辛集市住房和城乡建设局	0.79	0.17	0.62	0.79	0.17	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.10
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	安国市城区再生水回用及配套管网工程	安国市住房和城乡建设局本级	333 安国市住房和城乡建设局	1.72	0.35	1.37	1.69	0.32	1.37	0.01	0.01	0.00	0.02	0.02	0.00	6.79
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	隆尧县经济开发区滏阳街片区基础设施建设项目	河北隆尧经济开发区管理委员会本级	438 河北隆尧经济开发区管理委员会	0.62	0.11	0.51	0.62	0.11	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.45
2024年河北省棚户区改造专项债券（四期）—2024年河北省政府专项债券（二十三期）	44.79	唐山市路北区城市更新吴家庄南区棚户区（城中村）安置房建设项目	唐山市路北区住房和城乡建设局本级	272 唐山市路北区住房和城乡建设局	4.05	1.05	3.00	4.05	1.05	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35.34
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	石化工业园基础设施完善项目	沧州渤海新区中捷产业园区石化工业园管理办公室	337 中捷产业园区石化工业园管理办公室	1.87	0.27	1.60	1.80	0.20	1.60	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	邯郸市复兴经济开发区应急物资生产能力储备基地建设项目	河北邯郸复兴经济开发区管理委员会（本级）	998001 河北邯郸复兴经济开发区管理委员会（本级）	15.60	8.60	7.00	6.00	4.00	2.00	9.60	4.60	5.00	0.00	0.00	0.00	19.85
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	文明街（银河路—旭升路）改造工程	玉田县住房和城乡建设局本级	336 玉田县住房和城乡建设局	0.79	0.32	0.47	0.79	0.32	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.92
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	晋州市中医院中药综合服务楼建设项目	晋州市卫生健康局本级	361 晋州市卫生健康局	0.65	0.51	0.14	0.65	0.51	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.78
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	顺平县医院新院区建设项目	顺平县卫生健康局（本级）	361 顺平县卫生健康局	1.55	0.30	1.25	1.55	0.30	1.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	36.22
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	平泉市职教中心产教融合基地建设项目	平泉市综合职业技术教育中心	360003 平泉市教育和体育局事业	0.95	0.19	0.76	0.81	0.05	0.76	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20



2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	元氏县农田灌溉设施建设项目	元氏县农业农村局本级	326 元氏县农业农村局	1.46	0.38	1.08	0.25	0.04	0.21	1.21	0.34	0.87	0.00	0.00	0.00	4.45
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	武邑县经济开发区产业园区基础设施建设项目	河北武邑经济开发区管理委员会本级	904 河北武邑经济开发区管理委员会	2.90	0.59	2.31	1.45	0.29	1.16	1.45	0.30	1.15	0.00	0.00	0.00	10.00
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	阳原县老旧供水管网改造工程项目	阳原县水务局本级	332001 阳原县水务局本级	0.26	0.06	0.20	0.26	0.06	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51
2024年河北省棚户区改造专项债券（四期）—2024年河北省政府专项债券（二十三期）	44.79	幸福小区东片区棚户区改造项目	固安县住房和城乡建设局本级	335 固安县住房和城乡建设局	4.45	1.88	2.57	2.50	1.20	1.30	1.95	0.68	1.27	0.00	0.00	0.00	6.64
2024年河北省棚户区改造专项债券（四期）—2024年河北省政府专项债券（二十三期）	44.79	公主府村棚户区改造项目	固安县住房和城乡建设局本级	335 固安县住房和城乡建设局	9.57	4.42	5.15	5.74	3.09	2.65	3.83	1.33	2.50	0.00	0.00	0.00	12.62
2024年河北省棚户区改造专项债券（六期）—2024年河北省政府专项债券（二十五期）	9.82	迁西县棚户区改造项目	迁西县住房和城乡建设局本级	333001 迁西县住房和城乡建设局本级	11.34	3.22	8.12	9.73	1.61	8.12	1.61	1.61	0.00	0.00	0.00	0.00	29.51
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	海兴县职教中心新校区建设项目	海兴县教育局本级	360 海兴县教育局	2.23	0.40	1.83	1.10	0.10	1.00	1.13	0.30	0.83	0.00	0.00	0.00	10.00
2024年河北省棚户区改造专项债券（五期）—2024年河北省政府专项债券（二十四期）	28.89	永华道北侧及开源里夹缝区棚户区改造项目	廊坊市安次区住房和城乡建设局	333 廊坊市安次区住房和城乡建设局	9.00	2.10	6.90	2.00	0.00	2.00	2.90	0.00	2.90	4.10	2.10	2.00	22.06
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	肃宁县人民医院基础设施及急危重症能力提升工程	肃宁县人民医院	361 肃宁县卫生健康局	0.42	0.12	0.30	0.42	0.12	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	孟村回族自治县智慧停车场建设项目	孟村回族自治县交通运输局本级	348 孟村回族自治县交通运输局	0.32	0.07	0.25	0.32	0.07	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	定州市南城区街区基础设施配套建设工程	定州市交通运输局本级	348001 定州市交通运输局本级	0.23	0.05	0.18	0.23	0.05	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	魏县防涝体系排水管网更新改造项目	魏县住房和城乡建设局本级	333 魏县住房和城乡建设局	1.25	0.55	0.70	0.75	0.05	0.70	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05
2024年河北省棚户区改造专项债券（四期）—2024年河北省政府专项债券（二十三期）	44.79	大王庄安置区	沧州市运河区住房和城乡建设局本级	333 沧州市运河区住房和城乡建设局	19.87	3.98	15.89	6.98	1.98	5.00	12.89	2.00	10.89	0.00	0.00	0.00	45.00
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	青县2024年老旧小区配套改造工程	青县住房和城乡建设局本级	201 青县住房和城乡建设局	0.38	0.28	0.10	0.38	0.28	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	晋州市城区管网改造工程及基础设施提升改造项目	晋州市住房和城乡建设局本级	333 晋州市住房和城乡建设局	6.28	4.43	1.85	4.62	2.77	1.85	1.67	1.67	0.00	0.00	0.00	0.00	11.38
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	高邑县北部片区综合管网基础设施建设改造工程	高邑县住建局本级	333 高邑县住建局	1.75	0.35	1.40	1.75	0.35	1.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.47
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	辛集市2023年老旧小区改造配套基础设施建设项目	辛集市住房和城乡建设局本级	333 辛集市住房和城乡建设局	0.53	0.33	0.20	0.53	0.33	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	保定市女子职业学院新校区项目	保定市女子职业学院	360 保定市教育局	1.52	0.92	0.60	1.52	0.92	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.74
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	大名县卫生学校附属医院迁建项目	大名县卫生健康局本级	361 大名县卫生健康局	3.50	0.70	2.80	1.01	0.01	1.00	2.49	0.69	1.80	0.00	0.00	0.00	36.30
2024年河北省棚户区改造专项债券（五期）—2024年河北省政府专项债券（二十四期）	28.89	艺馨园小区项目	沧州市运河区住房和城乡建设局本级	333 沧州市运河区住房和城乡建设局	14.57	6.67	7.90	9.35	5.00	4.35	5.22	1.67	3.55	0.00	0.00	0.00	17.83

2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	文安县综合职业技术教育中心改扩建工程	文安县教育和体育局本级	138 文安县教育和体育局	0.85	0.18	0.67	0.85	0.18	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	临漳县职教中心基础设施建设项目	职业技术教育中心(本级)	402 职业技术教育中心	1.11	0.45	0.66	1.11	0.45	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.07
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	平乡县2023年老旧小区供排水管网、墙体修缮及配套基础设施项目	平乡县住房和城乡建设局本级	333 平乡县住房和城乡建设局	2.23	1.23	1.00	2.23	1.23	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.41
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	综合保税区公共保税仓库	秦皇岛经济技术开发区城乡建设局(本级)	333 秦皇岛经济技术开发区城乡建设局	0.15	0.00	0.15	0.15	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	滦南县新汽车站搬迁建设项目	滦南县交通运输局本级	901001 滦南县交通运输局本级	0.74	0.14	0.60	0.74	0.14	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.89
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	辛集市文体街（妍园路—西环路）综合管网及配套工程	辛集市交通运输局本级	348 辛集市交通运输局	0.32	0.11	0.21	0.29	0.08	0.21	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	河北柏乡经济开发区孵化器及综合管网新建工程	河北柏乡经济开发区管理委员会本级	808 河北柏乡经济开发区管理委员会	2.02	0.42	1.60	0.00	0.00	0.00	1.00	0.20	0.80	1.02	0.22	0.80	4.49
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	唐山市路南区便民停车基础设施建设项目	唐山市路南区城市管理综合行政执法局本级	336 唐山市路南区城市管理综合行政执法局	0.39	0.08	0.31	0.39	0.08	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	河北高阳经济开发区生态印染产业园基础设施及配套建设项目	河北高阳经济开发区管理委员会	303 河北高阳经济开发区管理委员会	6.88	1.38	5.50	5.38	0.88	4.50	1.50	0.50	1.00	0.00	0.00	0.00	15.01
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	魏县人民医院智慧化医院建设项目	魏县人民医院	361 魏县卫生健康局	0.19	0.04	0.15	0.19	0.04	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.65
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	新建天津至潍坊高速铁路（海兴段）	海兴县发展和改革委员会本级	303 海兴县发展和改革委员会	28.60	24.70	3.90	9.70	8.00	1.70	10.60	8.40	2.20	8.30	8.30	0.00	28.00
2024年河北省棚户区改造专项债券（七期）—2024年河北省政府专项债券（二十六期）	5.34	南关村安置房项目	玉田县住房和城乡建设局本级	336 玉田县住房和城乡建设局	7.30	2.30	5.00	5.30	0.30	5.00	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.62
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	白沟新城城区基础设施建设项目	保定白沟新城白沟镇综合行政执法队	434 保定白沟新城白沟镇人民政府	8.07	2.38	5.69	8.07	2.38	5.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.54
2024年河北省棚户区改造专项债券（四期）—2024年河北省政府专项债券（二十三期）	44.79	东关区域改造安置房项目	玉田县住房和城乡建设局本级	336 玉田县住房和城乡建设局	1.59	0.57	1.02	0.91	0.40	0.51	0.68	0.17	0.51	0.00	0.00	0.00	3.49
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	峰峰矿区市民广场地下停车场建设项目	邯郸市峰峰矿区住房和城乡建设局	333 邯郸市峰峰矿区住房和城乡建设局	0.46	0.11	0.35	0.46	0.11	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	城区燃气管道等老化更新改造项目	邯郸市肥乡区综合行政执法局本级	555 邯郸市肥乡区综合行政执法局	0.66	0.44	0.22	0.66	0.44	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.45
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	韩城综合交通枢纽建设项目	唐山市交通运输局本级	627 唐山市交通运输局	4.27	0.86	3.41	4.27	0.86	3.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.51
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	魏县城区防涝体系支路排水管网建设工程	魏县住房和城乡建设局本级	333 魏县住房和城乡建设局	0.48	0.16	0.32	0.48	0.16	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.39
2024年河北省棚户区改造专项债券（五期）—2024年河北省政府专项债券（二十四期）	28.89	后街（含清真寺）片区棚户区改造项目	沧州渤海新区黄骅市自然资源和规划建设局本级	324 沧州渤海新区黄骅市自然资源和规划建设局	3.99	0.59	3.40	3.50	0.10	3.40	0.30	0.30	0.00	0.19	0.19	0.00	13.09





2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	唐山市古冶区客运枢纽站建设工程	唐山市古冶区交通运输局本级	402 唐山市古冶区交通运输局	0.82	0.17	0.65	0.82	0.17	0.65	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.26
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	馆陶县南水北调水厂扩建升级工程	馆陶县水利局本级	332 馆陶县水利局	0.54	0.11	0.43	0.54	0.11	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.54
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	成安县城区周边重点小街巷排水防涝建设项目	成安县建设局机关	333 成安县建设局	0.93	0.36	0.57	0.63	0.06	0.57	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	1.38
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	井陘县于家乡农业灌溉设施项目	井陘县农业农村局本级	326 井陘县农业农村局	0.18	0.04	0.14	0.18	0.04	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	康保县中医院门诊楼建设项目	康保县卫生健康局本级	361 康保县卫生健康局	0.87	0.12	0.75	0.87	0.12	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.45
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	阳原县旧城区供排水改造提升工程	阳原县住房和城乡建设局本级	333 阳原县住房和城乡建设局	0.38	0.08	0.30	0.38	0.08	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	海兴经济开发区基础设施建设二期项目	河北海兴经济开发区管理委员会本级	976 河北海兴经济开发区管理委员会	0.27	0.06	0.21	0.27	0.06	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	邢台市南和区国道G340至东辛寨供水管网提升项目	邢台市南和区交通运输局本级	901 邢台市南和区交通运输局	1.60	0.40	1.20	1.60	0.40	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.39
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	遵化市水利局遵化市上关水库至城东工业园区引水工程	遵化市水利局本级	332001 遵化市水利局本级	2.16	0.00	1.72	2.16	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.17
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	安平县南王庄镇野营幼儿园建设项目	安平县教育局本级	360 安平县教育局	0.18	0.04	0.14	0.18	0.04	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	邢台医专第一附属医院北扩（新建项目）一期工程	邢台医学高等专科学校本级	115001 邢台医学高等专科学校本级	2.32	0.32	2.00	2.32	0.32	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.28
2024年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2024年河北省政府专项债券（二十七期）	3.06	景县优抚医院（景县退役军人康养中心）建设项目	景县退役军人事务局本级	321 景县退役军人事务局	0.62	0.32	0.30	0.62	0.32	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.17
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	河北任泽经济开发区装备制造园区基础设施建设项目	河北任泽经济开发区管理委员会本级	811 河北任泽经济开发区管理委员会	7.13	1.43	5.70	4.00	1.00	3.00	3.13	0.43	2.70	0.00	0.00	0.00	15.29
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	吴桥县2024年农村供水保障防灾减灾基础建设项目	吴桥县水务局本级	332 吴桥县水务局	0.69	0.14	0.55	0.69	0.14	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	冀州区排水、道路综合改造及防汛设备采购项目	衡水市冀州区住房和城乡建设局本级	333 衡水市冀州区住房和城乡建设局	3.03	0.61	2.42	2.47	0.05	2.42	0.56	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	7.48
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	唐山市丰南区（小集镇、西葛镇）人居环境农村生活污水治理项目	唐山市丰南区农业农村局本级	423 唐山市丰南区农业农村局	5.35	1.09	4.26	3.52	0.54	2.98	1.82	0.54	1.28	0.00	0.00	0.00	20.52
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	张家口市宣化区国家现代农业产业园示范区庞家堡区基础设施提升项目	张家口市宣化区交通运输局本级	348001 张家口市宣化区交通运输局本级	1.68	0.60	1.08	1.17	0.09	1.08	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	4.84
2024年河北省棚户区改造专项债券（五期）—2024年河北省政府专项债券（二十四期）	28.89	青县代家园北片区区域征收改造项目	青县住房和城乡建设局本级	201 青县住房和城乡建设局	2.66	0.54	2.12	1.53	0.03	1.50	0.63	0.01	0.62	0.50	0.50	0.00	7.65
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	河北兴隆经济开发区管网及配套工程建设项目	河北兴隆经济开发区管理委员会本级	809 河北兴隆经济开发区管理委员会	4.44	0.89	3.55	2.18	0.18	2.00	1.96	0.41	1.55	0.30	0.30	0.00	10.92
2024年河北省棚户区改造专项债券（六期）—2024年河北省政府专项债券（二十五期）	9.82	肃宁县西北街片区棚户区改造项目	肃宁县住房和城乡建设局	333 肃宁县城建部门	4.83	0.97	3.86	2.40	0.30	2.10	1.96	0.20	1.76	0.47	0.47	0.00	13.59



2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	涞源县职业技术教育中心教学配套及基础设施建设项目	涞源县教育和体育局本级	360 涞源县教育和体育局	0.50	0.10	0.40	0.50	0.10	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	馆陶县乡村人居环境综合整治项目	邯郸市生态环境局馆陶县分局（本级）	467 邯郸市生态环境局馆陶县分局	2.58	0.54	2.04	1.92	0.31	1.61	0.66	0.23	0.43	0.00	0.00	0.00	6.51
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	峰峰矿区北部供热老旧管网更新改造工程	峰峰矿区城市管理局-本级	504 峰峰矿区城市管理局	1.19	0.19	1.00	1.19	0.19	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	河北霸州经济开发区津海道（码扬路—友谊路）管网及道路工程	河北霸州经济开发区管理委员会本级	964001 河北霸州经济开发区管理委员会本级	0.19	0.09	0.10	0.19	0.09	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	阳原县建筑垃圾消纳场建设项目	阳原县住房和城乡建设局本级	333 阳原县住房和城乡建设局	0.54	0.11	0.43	0.43	0.00	0.43	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	临漳县城市管理综合行政执法局临漳县污水处理厂提标改造工程	临漳县城市管理综合行政执法局（本级）	334001 临漳县城市管理综合行政执法局（本级）	0.10	0.00	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	广平县乡村振兴基础设施建设项目	广平县农业农村局本级	326001 广平县农业农村局本级	1.50	0.30	1.20	1.50	0.30	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19
2024年河北省棚户区改造专项债券（五期）—2024年河北省政府专项债券（二十四期）	28.89	望都县北关C区（棚户区改造）项目	望都县住房和城乡建设局本级	333 望都县住房和城乡建设局	2.73	1.23	1.50	2.04	0.54	1.50	0.54	0.54	0.00	0.14	0.14	0.00	7.80
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	隆尧县中西医结合医院新建项目	隆尧县中西医结合医院	361 隆尧县卫生健康局	4.27	0.68	3.59	2.47	0.15	2.32	1.35	0.08	1.27	0.45	0.45	0.00	15.51
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	唐县农村生活水源江水置换项目（二期）	唐县水利局本级	332 唐县水利局	0.05	0.05	0.00	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.14
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	新河县九龙工业园雨污管网工程	河北新河经济开发区管理委员会本级	607 河北新河经济开发区管理委员会	0.26	0.06	0.20	0.23	0.03	0.20	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	宣化区供水管网及配套设施提升项目	张家口市宣化区城市管理综合行政执法局本级	335001 张家口市宣化区城市管理综合行政执法局本级	1.61	0.33	1.28	1.29	0.01	1.28	0.12	0.12	0.00	0.21	0.21	0.00	6.19
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	河间市农村人居环境整治提升项目	河间市农业农村局（本级）	326 河间市农业农村局	2.25	0.45	1.80	0.85	0.05	0.80	1.40	0.40	1.00	0.00	0.00	0.00	5.98
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	邯郸工业园区综合管网及配套设施建设项目	河北邯郸工业园区管理委员会本级	913 河北邯郸工业园区	10.97	6.47	4.50	5.50	1.00	4.50	2.60	2.60	0.00	2.87	2.87	0.00	18.01
2024年河北省棚户区改造专项债券（四期）—2024年河北省政府专项债券（二十三期）	44.79	顺德棚户区母家场地块二期（安置房）工程	邢台市襄都区住房和城乡建设局（本级）	333001 邢台市襄都区住房和城乡建设局（本级）	13.07	0.00	7.00	8.95	0.00	7.00	1.95	0.00	0.00	2.17	0.00	0.00	15.54
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	衡水市综合交通枢纽建设项目	衡水市交通运输局本级	348 衡水市交通运输局	5.00	1.00	4.00	4.94	0.94	4.00	0.04	0.04	0.00	0.03	0.03	0.00	16.37
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	邢台市南和区人民医院诊疗能力提升项目	邢台市南和区人民医院本级	307 邢台市南和区人民医院	0.63	0.13	0.50	0.63	0.13	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.35
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	高邑县城乡燃气安全基础设施智能化提升改造项目	高邑县住建局本级	333 高邑县住建局	0.54	0.11	0.43	0.54	0.11	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	保定市清苑区管网及配套市政基础设施项目	保定市清苑区住房和城乡建设局机关	333 保定市清苑区住房和城乡建设局	5.57	0.88	4.69	4.80	0.80	4.00	0.77	0.08	0.69	0.00	0.00	0.00	10.61







2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	安平县城乡二级供水管网及乡镇供水厂改造项目	安平县水利局本级	332 安平县水利局	1.86	0.46	1.40	1.71	0.31	1.40	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	9.89
2024年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2024年河北省政府专项债券（二十七期）	3.06	城南经济开发区市政基础设施项目	河北唐山城南经济开发区管理委员会本级	304 河北唐山城南经济开发区管理委员会	1.07	0.47	0.60	1.07	0.47	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	南皮职教中心标准化建设项目（新校区）	南皮县职业技术教育中心（本级）	918 南皮县职业技术教育中心	3.80	0.87	2.93	2.15	0.15	2.00	1.13	0.20	0.93	0.52	0.52	0.00	15.92
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	2023城镇老旧小区主体及基础设施改造工程	青龙满族自治县住房和城乡建设局本级	333 青龙满族自治县住房和城乡建设局	0.80	0.17	0.63	0.00	0.00	0.00	0.80	0.17	0.63	0.00	0.00	0.00	2.14
2024年河北省棚户区改造专项债券（七期）—2024年河北省政府专项债券（二十六期）	5.34	曲阳县小南关及杨庄子棚户区改造项目	曲阳县住房和城乡建设局本级	333 曲阳县住房和城乡建设局	5.61	2.68	2.93	3.95	1.02	2.93	1.66	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00	9.95
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	卢龙县中医院综合诊治能力提升项目	卢龙县卫生健康局本级	361 卢龙县卫生健康局	0.78	0.16	0.62	0.78	0.16	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.36
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	无极经济开发区西区公共服务平台及配套设施工程	河北无极经济开发区管理委员会本级	607 河北无极经济开发区	0.96	0.19	0.77	0.96	0.19	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	磁县溢泉湖养老中心项目	磁县民政局本级	314 磁县民政局	1.80	1.20	0.60	1.40	0.80	0.60	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	8.03
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	顺平县粮食物资仓储项目	顺平县发展和改革局（本级）	303 顺平县发展和改革局	0.66	0.16	0.50	0.66	0.16	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.00
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	深州市经济开发区（南区）基础设施建设项目	河北深州经济开发区管理委员会本级	976 河北深州经济开发区管理委员会	3.83	0.83	3.00	1.46	0.46	1.00	2.37	0.37	2.00	0.00	0.00	0.00	10.54
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	元氏县医院新院区项目（二期）	元氏县卫生健康局本级	361001 元氏县卫生健康局本级	12.99	2.61	10.38	1.10	0.10	1.00	5.24	0.74	4.50	6.64	1.76	4.88	65.09
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	曲阳县人民医院迁建项目	曲阳县卫生健康局本级	361 曲阳县卫生健康局	7.80	1.80	6.00	3.90	0.90	3.00	3.90	0.90	3.00	0.00	0.00	0.00	58.43
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	沽源县经济开发区北区供热供汽工程项目	河北沽源经济开发区管理委员会	515 河北沽源经济开发区管理委员会	1.00	0.28	0.72	1.00	0.28	0.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.89
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	广平县七个镇污水收集与处理工程	邯郸市生态环境局广平分局	467002 邯郸市生态环境局广平分局	6.74	1.44	5.30	3.78	0.78	3.00	2.96	0.66	2.30	0.00	0.00	0.00	14.58
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	涿州文化康养新区基础设施建设工程（理想街、立新路、幸福大街）	河北涿州京南经济开发区管理委员会本级	917 河北涿州京南经济开发区	0.74	0.28	0.46	0.39	0.19	0.20	0.35	0.09	0.26	0.00	0.00	0.00	2.80
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	晋州市全域雨污管网提升改造项目	晋州市住房和城乡建设局本级	333 晋州市住房和城乡建设局	2.82	0.57	2.25	2.82	0.57	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.22
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	怀来县主城区老旧燃气管网改造工程	怀来县住房和城乡建设局	333 怀来县住房和城乡建设局	0.30	0.07	0.23	0.30	0.07	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.56
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	复兴区西部新城片区排水防涝能力提升综合整治项目	河北邯郸复兴经济开发区管理委员会（本级）	998 河北邯郸复兴经济开发区管理委员会	9.04	6.04	3.00	6.90	3.90	3.00	2.14	2.14	0.00	0.00	0.00	0.00	9.20
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	河北满城经济开发区基础设施改造提升项目四期	河北满城经济开发区管理委员会	716 河北满城经济开发区管理委员会	6.39	1.29	5.10	0.03	0.03	0.00	3.60	0.80	2.80	2.76	0.46	2.30	12.33
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	武强县医院救治能力提升建设项目	河北省武强县医院	361003 河北省武强县医院	1.50	0.30	1.20	0.50	0.00	0.50	0.70	0.00	0.70	0.30	0.30	0.00	17.29

2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	怀安县集中供热管网改造工程项目	怀安县住房和城乡建设局	333 怀安县住房和城乡建设局	0.58	0.12	0.46	0.58	0.12	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.32
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	河北馆陶经济开发区先进制造园污水处理厂及配套管网工程	河北馆陶经济开发区管理委员会本级	549 河北馆陶经济开发区管理委员会	1.43	1.03	0.40	0.50	0.10	0.40	0.93	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	1.28
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	涿鹿县盛园路、建业街、创业街、祥园路等道路管网建设项目	河北涿鹿经济开发区管理委员会本级	307 河北涿鹿经济开发区管理委员会	1.85	0.38	1.47	0.67	0.00	0.67	1.03	0.23	0.80	0.15	0.15	0.00	8.42
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	隆化县城新建片区供水管网工程	隆化县水务局（本级）	332 隆化县水务局	0.16	0.04	0.12	0.00	0.00	0.00	0.16	0.04	0.12	0.00	0.00	0.00	1.57
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	涉县邯钢新城物流基地基础设施建设项目	涉县交通运输局机关本级	348 涉县交通运输局	5.56	4.16	1.40	3.40	2.00	1.40	2.00	2.00	0.00	0.16	0.16	0.00	8.54
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	涿鹿县集中供热系统互联互通与提升改造项目	涿鹿县住房和城乡建设局本级	333 涿鹿县住房和城乡建设	0.78	0.16	0.62	0.78	0.16	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.49
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	成安县2023年乡村振兴基础设施建设项目	成安县农业农村局本级	202 成安县农业农村局	6.92	1.42	5.50	6.56	1.06	5.50	0.36	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	16.25
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	创新制造产业园基础设施建设项目	河北大城经济开发区管理委员会本级	514 河北大城经济开发区管理委员会	27.38	6.28	21.10	8.74	0.74	8.00	12.65	0.95	11.70	5.99	4.59	1.40	87.03
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	文安县2023年人居环境整治农村生活污水收集处理项目	文安县农业农村局本级	152 文安县农业农村局	0.85	0.18	0.67	0.85	0.18	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.97
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	鸡泽县双塔镇污水管网新增扩建项目	鸡泽县农业农村局本级	326 鸡泽县农业农村局	0.47	0.10	0.37	0.47	0.10	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	大厂回族自治县乡村人居环境整治项目	大厂回族自治县农业农村局	326 大厂回族自治县农业农村局	2.89	0.68	2.21	2.49	0.28	2.21	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	10.18
2024年河北省棚户区改造专项债券（四期）—2024年河北省政府专项债券（二十三期）	44.79	中建云筑（祝庄子新祝府二期）棚户区改造项目	沧州经济开发区管理委员会本级	286 沧州经济开发区管理委员会	1.30	0.40	0.90	1.30	0.40	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.95
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	唐山市丰润区城乡客运公交一体化建设工程	唐山市丰润区交通运输局	348 唐山市丰润区交通运输局	2.82	0.57	2.25	2.42	0.17	2.25	0.33	0.33	0.00	0.06	0.06	0.00	58.92
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	易县新城区综合管网建设项目（一期）	易县住房和城乡建设局本级	333 易县住房和城乡建设局	1.27	0.27	1.00	0.80	0.00	0.80	0.47	0.27	0.20	0.00	0.00	0.00	3.35
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	邯郸市永年区公益性骨灰堂附属工程项目	邯郸市永年区民政局本级	314 邯郸市永年区民政局	0.21	0.00	0.16	0.21	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	盐山县市政管网建设项目	盐山县住房和城乡建设局本级	333 盐山县住房和城乡建设局	0.56	0.16	0.40	0.30	0.10	0.20	0.26	0.06	0.20	0.00	0.00	0.00	1.95
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	张北县2023年农村生活污水收集处理建设项目	张北县农业农村局本级	326 张北县农业农村局	0.62	0.13	0.49	0.30	0.00	0.30	0.32	0.13	0.19	0.00	0.00	0.00	1.31
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	吴桥县城区生活垃圾转运站和乡村生活垃圾转运站项目	吴桥县城市管理综合行政执法局本级	334 吴桥县城市管理综合行政执法局	0.13	0.03	0.10	0.11	0.01	0.10	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	河北宣化经济开发区赵川片区基础设施提升项目	河北宣化经济开发区管理委员会本级	450001 河北宣化经济开发区管理委员会	2.40	0.48	1.92	2.04	0.12	1.92	0.24	0.24	0.00	0.12	0.12	0.00	5.10



2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	承德高新区人工智能职业教育实训基地项目	承德高新技术产业开发区科学技术局本级	112001 承德高新技术产业开发区科学技术局本级	2.90	0.58	2.32	2.90	0.58	2.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28.08
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	2023年易县老旧小区改造项目	易县住房和城乡建设局本级	333 易县住房和城乡建设局	0.16	0.00	0.16	0.16	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94
2024年河北省棚户区改造专项债券（七期）—2024年河北省政府专项债券（二十六期）	5.34	农机楼工房安置房项目	玉田县住房和城乡建设局本级	336 玉田县住房和城乡建设局	4.53	0.81	3.72	3.00	0.50	2.50	1.53	0.31	1.22	0.00	0.00	0.00	10.60
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	平乡县城巷道给排水管网防涝工程	平乡县住房和城乡建设局本级	333 平乡县住房和城乡建设局	0.60	0.20	0.40	0.60	0.20	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	芦台经济开发区东部园区基础设施及配套设施建设项目（一期）	河北唐山芦台经济开发区城乡规划建设管理局本级	333 河北唐山芦台经济开发区城乡规划建设管理局	3.44	0.69	2.75	1.00	0.18	0.82	1.36	0.26	1.10	1.08	0.25	0.83	8.47
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	邱县人民医院新区建设项目	邱县人民医院	361 邱县卫生健康局	7.24	1.45	5.79	2.50	0.00	2.50	2.00	0.00	2.00	2.74	1.45	1.29	74.06
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	开平工业园区停车场及综合配套建设项目	唐山市城市管理综合行政执法局本级	803 唐山市城市管理综合行政执法局	3.14	0.64	2.50	3.14	0.64	2.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.38
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	衡水市冀州区清源污水处理有限公司准IV类水提标改造工程	衡水市冀州区住房和城乡建设局本级	333 衡水市冀州区住房和城乡建设局	0.63	0.12	0.51	0.51	0.00	0.51	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	2.99
2024年河北省棚户区改造专项债券（四期）—2024年河北省政府专项债券（二十三期）	44.79	刘表庄片区安置区	沧州市新华区住房和城乡建设局本级	333 沧州市新华区住房和城乡建设局	11.62	5.28	6.34	5.28	2.28	3.00	6.34	3.00	3.34	0.00	0.00	0.00	17.25
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	清苑区雨污水泵站改造提升项目	保定市清苑区住房和城乡建设局机关	333 保定市清苑区住房和城乡建设局	0.63	0.50	0.13	0.63	0.50	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	大城县经济开发区绝热节能材料产业园基础设施建设项目	河北大城经济开发区管理委员会本级	514 河北大城经济开发区管理委员会	6.51	1.30	5.21	3.00	1.00	2.00	3.51	0.30	3.21	0.00	0.00	0.00	17.88
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	魏县广源街北延（邯大南路—建元路）综合管网及道路工程	魏县住房和城乡建设局本级	333 魏县住房和城乡建设局	0.22	0.05	0.17	0.17	0.00	0.17	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46
2024年河北省棚户区改造专项债券（四期）—2024年河北省政府专项债券（二十三期）	3.45	北戴河新区京东研发产业园区基础设施配套建设项目（二期）	秦皇岛北戴河新区住房和城乡建设局本级	333 秦皇岛北戴河新区住房和城乡建设局	8.13	1.40	6.73	2.43	0.50	1.93	2.43	0.50	1.93	3.27	0.40	2.87	17.55
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	青龙满族自治县肖营子镇污水处理厂二期及提升项目	河北青龙物流产业集聚区管理委员会本级	771 河北青龙物流产业集聚区管理委员会	1.31	0.31	1.00	1.05	0.05	1.00	0.26	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	2.69
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	遵化市城市管理综合行政执法局遵化市城市新建管网工程	遵化市城市管理综合行政执法局本级	656001 遵化市城市管理综合行政执法局本级	2.18	0.00	1.74	2.18	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.67
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	孟村回族自治县农产品批发市场建设项目	孟村回族自治县农业农村局本级	326 孟村回族自治县农业农村局	0.79	0.34	0.45	0.69	0.24	0.45	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	馆陶县市政基础设施综合管网改造项目	馆陶县住房和城乡建设局本级	333 馆陶县住房和城乡建设局	0.51	0.21	0.30	0.51	0.21	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.19
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	任泽区农村生活污水管网一期项目	邢台市任泽区住房和城乡建设局本级	333001 邢台市任泽区住房和城乡建设局本级	7.56	1.56	6.00	3.56	0.56	3.00	4.00	1.00	3.00	0.00	0.00	0.00	32.74

2024年河北省棚户区改造专项债券（五期）—2024年河北省政府专项债券（二十四期）	28.89	隆尧县南甫（城中村）棚户区改造项目A区	隆尧县住房和城乡建设局本级	333 隆尧县住房和城乡建设局	2.71	0.91	1.80	1.60	0.60	1.00	1.11	0.31	0.80	0.00	0.00	0.00	5.26
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	元氏县2023年城区智慧泊车综合建设工程	元氏县住房和城乡建设局本级	333 元氏县住房和城乡建设局	2.32	0.47	1.85	2.32	0.47	1.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.32
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	青县市政管网基础设施建设工程	青县住房和城乡建设局本级	201 青县住房和城乡建设局	1.30	0.26	1.04	0.65	0.15	0.50	0.65	0.11	0.54	0.00	0.00	0.00	4.50
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	行唐县职业教育中心迁建项目	行唐县教育局本级	360001 行唐县教育局本级	4.30	0.86	3.44	1.23	0.23	1.00	3.07	0.63	2.44	0.00	0.00	0.00	13.28
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	遵化市住房和城乡建设局遵化市城乡燃气信息化监管平台项目	遵化市住房和城乡建设局本级	333001 遵化市住房和城乡建设局本级	0.86	0.00	0.68	0.86	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.14
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	2023年立体车库建设项目	保定市竞秀区城市管理综合行政执法局	366 保定市竞秀区城市管理综合行政执法局	1.83	0.37	1.46	1.83	0.37	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.28
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	2024年海港区老旧小区改造提升项目	秦皇岛市海港区住房和城乡建设局本级	333 秦皇岛市海港区住房和城乡建设局	2.40	1.20	1.20	2.40	1.20	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	宁晋县产教融合示范基地项目	宁晋县教育局（本级）	360001 宁晋县教育局（本级）	12.44	3.11	9.33	6.00	1.30	4.70	6.44	1.81	4.63	0.00	0.00	0.00	47.05
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	南和区农村生活污水管网连通工程	邢台市南和区农业农村局本级	101 邢台市南和区农业农村局	0.41	0.09	0.32	0.41	0.09	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.40
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	张家口南山汽车产业基地北高家窑水源厂至永源怀安县供水有限公司供水管网建设项目	河北张家口南山汽车产业基地管理办公室	976 河北张家口南山汽车产业基地管理办公室	0.22	0.05	0.17	0.22	0.05	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	河北遵化经济开发区管理委员会遵化市城南工业聚集区污水处理厂项目	河北遵化经济开发区管理委员会本级	655001 河北遵化经济开发区管理委员会本级	2.37	0.00	1.89	2.37	0.00	1.89	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.08
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	阳原县农产品综合批发市场建设项目	阳原县发展和改革局本级	303 阳原县发展和改革局	0.47	0.10	0.37	0.37	0.00	0.37	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	2.43
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	鸡泽县充电桩项目	鸡泽县住房和城乡建设局本级	333 鸡泽县住房和城乡建设局	0.20	0.04	0.16	0.20	0.04	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	鸡泽县城镇新建污水管网工程	鸡泽县住房和城乡建设局本级	333 鸡泽县住房和城乡建设局	0.60	0.12	0.48	0.60	0.12	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.52
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	蔚县人民医院二期扩建项目	蔚县卫生健康局本级	361 蔚县卫生健康局	1.07	0.20	0.87	1.07	0.20	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44.72
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	中央商务区城市配套及新能源项目	邯郸市建设局本级	333 邯郸市建设局	2.82	0.00	2.82	2.82	0.00	2.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.61
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	赤城县长源水厂供水工程项目	赤城县水务局本级	332 赤城县水务局	0.81	0.11	0.70	0.81	0.11	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.71
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	保定市清苑区老年养护院改建提升项目	保定市清苑区民政局机关	314 保定市清苑区民政局	1.82	0.37	1.45	1.82	0.37	1.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.98
2024年河北省棚户区改造专项债券（四期）—2024年河北省政府专项债券（二十三期）	44.79	华油二期安置区	沧州市新华区住房和城乡建设局本级	333 沧州市新华区住房和城乡建设局	10.25	4.28	5.97	7.97	2.00	5.97	1.00	1.00	0.00	1.28	1.28	0.00	24.00

2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	唐山市中医医院迁建工程	唐山市卫生健康委员会本级	617 唐山市卫生健康委员会	2.20	0.00	2.20	2.20	0.00	2.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	144.20
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	石港城际铁路有限责任公司新建石衡沧港城际铁路衡水段项目桃城段	衡水市桃城区发展和改革局本级	303 衡水市桃城区发展和改革局	34.95	34.35	0.60	15.53	14.93	0.60	15.47	15.47	0.00	3.95	3.95	0.00	122.78
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	平乡县中医医院提标扩能建设项目	平乡县卫生健康局本级	361 平乡县卫生健康局	1.95	0.95	1.00	0.18	0.18	0.00	0.50	0.50	0.00	1.27	0.27	1.00	6.73
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	晋州市迎宾大道管网工程及配套设施项目	晋州市城市管理综合行政执法局本级	976 晋州市城市管理综合行政执法局	0.57	0.12	0.45	0.57	0.12	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
2024年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2024年河北省政府专项债券（二十七期）	3.06	邢台医学高等专科学校第二附属医院二期工程项目	邢台医学高等专科学校本级	115 邢台医学高等专科学校	2.28	0.00	1.82	1.14	0.00	0.91	1.14	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00	65.16
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	莲池区防洪排涝设施项目	保定市莲池区城市管理综合行政执法局本级	802 保定市莲池区城市管理综合行政执法局	1.69	1.42	0.27	1.69	1.42	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.23
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	2024年武强县和美乡村示范区北区人居环境整治建设项目	武强县农业农村局本级	326001 武强县农业农村局	0.55	0.17	0.38	0.55	0.17	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	张北县妇幼保健院异地新建项目	张北县卫生健康局本级	361 张北县卫生健康局	0.39	0.08	0.31	0.25	0.05	0.20	0.14	0.03	0.11	0.00	0.00	0.00	1.66
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	衡水市第二污水处理厂一期项目	衡水市城市管理综合行政执法局本级	501 衡水市城市管理综合行政执法局	3.36	0.68	2.68	2.03	0.53	1.50	1.33	0.15	1.18	0.00	0.00	0.00	14.88
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	大名县市政管网及基础设施改造项目	大名县住房和城乡建设局本级	333 大名县住房和城乡建设局	5.12	1.05	4.07	2.40	0.50	1.90	2.72	0.55	2.17	0.00	0.00	0.00	15.51
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	文安县中医院康复中心升级改造及能力提升项目	文安县卫生健康局本级	147 文安县卫生健康局	1.50	0.30	1.20	1.22	0.02	1.20	0.14	0.14	0.00	0.14	0.14	0.00	16.60
2024年河北省棚户区改造专项债券（五期）—2024年河北省政府专项债券（二十四期）	28.89	钢兴里及庆云里棚户区改造项目	廊坊市安次区住房和城乡建设局	333 廊坊市安次区住房和城乡建设局	5.20	1.40	3.80	1.00	0.00	1.00	4.20	1.40	2.80	0.00	0.00	0.00	11.24
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	定州市陈庄路市政基础设施建设项目	城市执法局本级	818001 城市执法局本级	0.42	0.23	0.19	0.12	0.12	0.00	0.31	0.12	0.19	0.00	0.00	0.00	0.65
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	河北省邯郸市复兴区丰泽路配电网升级改造工程一期项目	邯郸市复兴区发展和改革局（本级）	303 邯郸市复兴区发展和改革局	0.84	0.19	0.65	0.63	0.04	0.59	0.19	0.13	0.06	0.02	0.02	0.00	3.96
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	雄安新区饶阳配套园区及配套基础设施建设项目	河北饶阳经济开发区管理委员会本级	809 河北饶阳经济开发区管理委员会	2.26	0.45	1.81	0.93	0.23	0.70	1.34	0.23	1.11	0.00	0.00	0.00	5.76
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	文安县医院整体迁建能力提升项目	文安县卫生健康局本级	147 文安县卫生健康局	5.38	1.08	4.30	4.73	0.43	4.30	0.42	0.42	0.00	0.23	0.23	0.00	31.05
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	阳原县桑干河第二淤灌区续建配套和现代化改造项目	阳原县水务局本级	332 阳原县水务局	0.22	0.05	0.17	0.22	0.05	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	肃宁县管网基础设施建设项目	肃宁县城市管理综合行政执法局	333 肃宁县城建部门	0.13	0.03	0.10	0.13	0.03	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58
2024年河北省棚户区改造专项债券（六期）—2024年河北省政府专项债券（二十五期）	9.82	肃宁县红星街片区（王屯一期）棚户区改造项目	肃宁县住房和城乡建设局	333 肃宁县城建部门	10.45	2.60	7.85	3.00	1.20	1.80	4.03	0.78	3.25	3.42	0.62	2.80	32.60



2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	望都县城内停车场项目	望都县住房和城乡建设局本级	333 望都县住房和城乡建设局	0.82	0.24	0.58	0.58	0.00	0.58	0.20	0.20	0.00	0.04	0.04	0.00	3.40
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	河北唐山丰润区城乡粮食应急保障产业园项目配套设施工程	唐山市丰润区发展和改革局本级	303 唐山市丰润区发展和改革局	1.52	0.09	1.43	1.52	0.09	1.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	34.68
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	京雄商高铁深州站综合交通枢纽项目	河北深州经济开发区管理委员会本级	976 河北深州经济开发区管理委员会	2.99	0.69	2.30	1.60	0.50	1.10	1.39	0.19	1.20	0.00	0.00	0.00	12.50
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	安平县职业教育产教融合实训基地建设项目	安平县教育局本级	360 安平县教育局	1.99	0.40	1.59	1.86	0.27	1.59	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	4.20
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	2024年涞源县高标准农田建设项目（国债）	涞源县农业农村局本级	326 涞源县农业农村局	6.75	6.64	0.11	5.11	5.00	0.11	1.64	1.64	0.00	0.00	0.00	0.00	25.07
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	滦州市城市生命线安全运行监测系统工程	滦州市住房和城乡建设局	333 滦州市住房和城乡建设局	0.75	0.16	0.59	0.59	0.00	0.59	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	东三环黄花岗雨水泵站扩建工程	保定市城市管理综合行政执法局本级	802 保定市城市管理综合行政执法局	1.30	0.88	0.42	1.30	0.88	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.20
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	南和区中水回用二期工程	邢台市南和区水务综合服务中心	107 邢台市南和区水务综合服务中心	0.39	0.09	0.30	0.39	0.09	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	青岛保税港区邯郸（鸡泽）功能区停车场及基础配套设施建设项目	河北鸡泽经济开发区管理委员会本级	978 河北鸡泽经济开发区管理委员会	2.74	0.56	2.18	1.90	0.30	1.60	0.84	0.26	0.58	0.00	0.00	0.00	9.31
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	辛集市城市燃气管道老化更新改造项目	辛集市住房和城乡建设局本级	333 辛集市住房和城乡建设局	0.33	0.07	0.26	0.28	0.02	0.26	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	河北大城经济开发区现代制造业工业园蓄滞洪区道路及管网提升改造工程项目	河北大城经济开发区管理委员会本级	514 河北大城经济开发区管理委员会	9.98	2.00	7.98	3.48	0.38	3.10	5.46	0.58	4.88	1.04	1.04	0.00	27.33
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	定兴县供水设施灾后提升改造项目	定兴县住房和城乡建设局（本级）	333 定兴县住房和城乡建设局	2.29	1.90	0.39	1.02	0.63	0.39	0.63	0.63	0.00	0.63	0.63	0.00	1.21
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	河北承德鹰手营子经济开发区老爷庙片区基础设施配套建设项目（二期）	河北承德鹰手营子经济开发区管理委员会	335 河北承德鹰手营子经济开发区管理委员会	0.42	0.13	0.29	0.36	0.07	0.29	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	2.61
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	港城产业园区220KV变电站及输配线路项目	港城产业园区管理委员会	901 港城产业园区管理委员会	5.40	1.08	4.32	2.30	0.30	2.00	2.30	0.30	2.00	0.80	0.48	0.32	27.00
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	河北井陘经济开发区装备制造园配套设施项目	河北井陘经济开发区管理委员会本级	432 河北井陘经济开发区管理委员会	4.91	1.01	3.90	2.45	0.50	1.95	1.47	0.30	1.17	0.98	0.20	0.78	10.02
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	临漳县人民医院提标扩能配套项目	临漳县卫生健康局（本级）	361 临漳县卫生健康局	0.55	0.11	0.44	0.55	0.11	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.80
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	孟村回族自治县粮食和物资储备库项目	孟村回族自治县发展和改革委员会	303 孟村回族自治县发展和改革委员会	0.66	0.17	0.49	0.52	0.03	0.49	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	2.15
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	涿州市职教中心综合教学楼、实训楼工程	涿州市教育和体育局系统	360 涿州市教育和体育局	1.39	0.29	1.10	1.08	0.18	0.90	0.31	0.11	0.20	0.00	0.00	0.00	10.51

2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	磁县人民医院西院区项目	磁县人民医院	361001 磁县卫生健康局本级	7.28	6.78	0.50	0.50	0.00	0.50	2.50	2.50	0.00	4.28	4.28	0.00	35.65
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	大名县乡村振兴示范区人居环境整治及污水再利用项目（龙王庙镇等五个乡镇）	市生态环境局大名县分局	467 市生态环境局大名县分局	6.41	1.31	5.10	1.66	0.36	1.30	4.75	0.95	3.80	0.00	0.00	0.00	27.01
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	保定市西大洋水库供水管线局部改建工程	保定市水利局	332 保定市水利局	1.45	0.35	1.10	1.18	0.28	0.90	0.28	0.08	0.20	0.00	0.00	0.00	9.84
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	衡水高新区战略新兴产业示范基地基础设施项目	河北衡水高新技术产业开发区住房与城乡建设管理局	333 河北衡水高新技术产业开发区住房与城乡建设管理局	3.82	0.32	3.50	2.06	0.10	1.96	1.76	0.22	1.54	0.00	0.00	0.00	16.29
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	涿鹿县龙英路管网建设项目	河北涿鹿经济开发区管理委员会	307 河北涿鹿经济开发区管理委员会	0.26	0.06	0.20	0.20	0.00	0.20	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	老旧市政供水管网改造工程	任丘市水务局	332 任丘市水务局	0.69	0.14	0.55	0.33	0.10	0.23	0.36	0.04	0.32	0.00	0.00	0.00	3.40
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	迁安市2023年农村饮水项目	迁安市水利局	332 迁安市水利局	1.68	0.88	0.80	1.68	0.88	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.51
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	张家口市传染病医院迁建工程项目	张家口市卫生健康委员会	361 张家口市卫生健康委员会	2.52	0.07	2.45	2.45	0.00	2.45	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	36.45
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	辛集市学府街（妍园路-西环路）综合管网及配套工程	辛集市交通运输局	348 辛集市交通运输局	0.42	0.14	0.28	0.37	0.09	0.28	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.06
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	邯郸市丛台区农村生活饮用水管网改造工程	邯郸市丛台区水利局	332001 邯郸市丛台区水利局	1.17	0.27	0.90	1.17	0.27	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.14
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	邯郸市公共交通基础设施改造提升项目（停车场）	邯郸市交通运输局	348 邯郸市交通运输局	1.80	0.00	1.22	1.80	0.00	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.13
2024年河北省棚户区改造专项债券（四期）—2024年河北省政府专项债券（二十三期）	44.79	海韵小区(南区)项目(刘表庄片区安置区)	沧州市新华区住房和城乡建设局	333 沧州市新华区住房和城乡建设局	9.30	1.86	7.44	7.94	0.50	7.44	0.50	0.50	0.00	0.86	0.86	0.00	36.00
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	保定市清苑区富苑农产品批发市场提升改造项目	保定市清苑区市场建设服务中心(自收自支)	905 保定市清苑区市场建设服务中心	0.25	0.05	0.20	0.25	0.05	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.75
2024年河北省棚户区改造专项债券（五期）—2024年河北省政府专项债券（二十四期）	28.89	东户屯村棚户区改造项目一期	廊坊市广阳区住房和城乡建设局	601 廊坊市广阳区住房和城乡建设局	7.65	1.85	5.80	4.67	1.17	3.50	2.98	0.68	2.30	0.00	0.00	0.00	17.19
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	北戴河区2023年城镇老旧小区改造项目	秦皇岛市北戴河区住房和城乡建设局(本级)	333 住建局	0.20	0.05	0.15	0.20	0.05	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	0.45	西关棚户区片区改造项目二期	邢台市南和区住房和城乡建设局	408 邢台市南和区住房和城乡建设局	0.74	0.29	0.45	0.74	0.29	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.31
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	磁县职教中心迁建项目	磁县教育局	360 磁县教育局	1.28	0.28	1.00	1.28	0.28	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.08
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	隆化县污泥处置厂产能提升扩建项目	隆化县住房和城乡建设局	333 隆化县住房和城乡建设局	0.84	0.17	0.67	0.73	0.06	0.67	0.11	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	4.60

2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	保定市满城区职业技术教育中心教学能力提升项目	保定市满城区教育和体育局本级	360 保定市满城区教育和体育局	6.75	1.35	5.40	4.05	0.81	3.24	2.03	0.41	1.62	0.68	0.14	0.54	14.04
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	沙河经济开发区新材料产业园供电工程	河北沙河经济开发区管理委员会本级	115 河北沙河经济开发区管理委员会	0.23	0.05	0.18	0.20	0.02	0.18	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	9.37
2024年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2024年河北省政府专项债券（二十七期）	3.06	2024年易县高标准农田建设项目（国债）	易县农业农村局本级	326 易县农业农村局	3.34	2.79	0.55	1.95	1.40	0.55	1.39	1.39	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	保定市满城区中山西路（汉贤街—京昆高速口）改造提升工程项目	保定市满城区城市管理综合行政执法局本级	504001 保定市满城区城市管理综合行政执法局本级	0.40	0.18	0.22	0.40	0.18	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	廊坊市广阳区集中供热雅园站并网项目	廊坊市广阳区住房和城乡建设局本级	601 廊坊市广阳区住房和城乡建设局	0.20	0.05	0.15	0.20	0.05	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.09
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	阳原县井灌区高效节水现代化改造工程	阳原县水务局本级	332 阳原县水务局	0.30	0.30	0.00	0.30	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.18
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	保定市满城区春晖东路市政综合管网及配套工程项目	保定市满城区住房和城乡建设局本级	333 保定市满城区住房和城乡建设局	0.45	0.24	0.21	0.45	0.24	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	清苑区和平路雨水泵站新建项目	保定市清苑区住房和城乡建设局机关	333 保定市清苑区住房和城乡建设局	7.66	5.06	2.60	2.60	0.00	2.60	2.53	2.53	0.00	2.53	2.53	0.00	13.83
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	蠡县工业大街（蠡高路-育才路）综合管网改造提升项目	蠡县住房和城乡建设局（本级）	333 蠡县住房和城乡建设局	1.26	0.26	1.00	1.26	0.26	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.46
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	黄河西路市政基础设施建设项目一期	沧县城市管理综合行政执法局本级	335 沧县城市管理综合行政执法局	0.81	0.17	0.64	0.40	0.10	0.30	0.41	0.07	0.34	0.00	0.00	0.00	5.36
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	大名县雨污水管网改造项目	大名县住房和城乡建设局本级	333 大名县住房和城乡建设局	3.14	0.80	2.34	2.74	0.40	2.34	0.39	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	8.42
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	固安南综合交通枢纽	固安县交通运输局本级	348 固安县交通运输局	3.17	0.98	2.19	3.17	0.98	2.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.47
2024年河北省棚户区改造专项债券（四期）—2024年河北省政府专项债券（二十三期）	3.45	北戴河新区医疗产业园区基础设施配套建设项目	秦皇岛北戴河新区住房和城乡建设局本级	333 秦皇岛北戴河新区住房和城乡建设局	8.05	5.59	2.46	3.80	2.00	1.80	2.33	2.00	0.33	1.92	1.59	0.33	10.51
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	武强县经济开发区基础设施提升及配套基础设施建设项目	河北武强县经济开发区管理委员会本级	976 河北武强县经济开发区管理委员会	0.19	0.04	0.15	0.19	0.04	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47
2024年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2024年河北省政府专项债券（二十七期）	1.00	青兰高速公路（G22）与国道G309龙虎互通改扩建工程	邯郸市交通运输局系统	348 邯郸市交通运输局	3.52	0.04	1.48	2.84	0.00	1.48	0.68	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	5.24
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	易县文化产业园基础设施建设项目（一期）	易县住房和城乡建设局本级	333 易县住房和城乡建设局	0.50	0.18	0.32	0.50	0.18	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	河北怀安经济开发区配套基础设施建设项目	河北怀安经济开发区管理委员会	434004 河北怀安经济开发区管理委员会	4.00	0.80	3.20	3.70	0.50	3.20	0.10	0.10	0.00	0.20	0.20	0.00	10.78
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	隆尧县新华路西延（郭威街-尧山街）道路管网工程	隆尧县住房和城乡建设局本级	333 隆尧县住房和城乡建设局	0.16	0.05	0.11	0.16	0.05	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	安国市城区排水防涝工程	安国市住房和城乡建设局本级	333 安国市住房和城乡建设局	1.06	0.39	0.67	1.04	0.37	0.67	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	3.30

2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	涿源县城南东环路市政管网建设项目	涿源县交通运输局本级	348 涿源县交通运输局	2.00	0.41	1.59	2.00	0.41	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.37
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	平乡县职业教育产教融合中心项目	平乡县教育局本级	360 平乡县教育局	2.22	0.72	1.50	2.22	0.72	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.49
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	肃宁县老城区综合管网提升工程	肃宁县城市管理综合行政执法局	333 肃宁县城建部门	0.30	0.06	0.24	0.20	0.06	0.14	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	1.30
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	赞皇县龙门片区市政基础设施一期建设项目	赞皇县住房和城乡建设局	333 赞皇县住房和城乡建设局	5.84	1.17	4.67	5.84	1.17	4.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.34
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	沽源经济开发区配套基础设施建设工程项目	河北沽源经济开发区管理委员会	515 河北沽源经济开发区管理委员会	1.42	0.37	1.05	1.42	0.37	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.69
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	柏乡县第二污水处理厂工程	河北柏乡经济开发区管理委员会本级	808 河北柏乡经济开发区管理委员会	1.10	0.36	0.74	0.90	0.26	0.64	0.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	7.01
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	鼓山街、滏阳路、太行路、滨河路等易涝点整治项目	峰峰矿区城市管理局-本级	504 峰峰矿区城市管理局	2.15	0.43	1.72	1.82	0.10	1.72	0.33	0.33	0.00	0.00	0.00	0.00	5.79
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	2024年沽源县老旧供热管网改造项目	沽源县城市管理综合执法大队	335 沽源城市管理综合执法大队	0.26	0.07	0.19	0.26	0.07	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.45
2024年河北省棚户区改造专项债券（四期）—2024年河北省政府专项债券（二十三期）	44.79	交通局家属院片区棚户区改造项目	固安县住房和城乡建设局本级	335 固安县住房和城乡建设局	2.79	1.59	1.20	1.56	0.96	0.60	1.24	0.64	0.60	0.00	0.00	0.00	3.70
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	张北县城镇天然气管道输配项目	张北县住房和城乡建设局本级	333 张北县住房和城乡建设局	0.18	0.04	0.14	0.18	0.04	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.20
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	盐山县冷链物流园建设项目	盐山县交通运输局本级	348001 盐山县交通运输局本级	3.84	0.14	3.70	2.04	0.04	2.00	1.80	0.10	1.70	0.00	0.00	0.00	24.60
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	唐山市丰润区老旧小区改造项目	丰润区财政局本级	318 丰润区财政局	3.05	0.22	2.83	3.05	0.22	2.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.41
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	衡水健康科技职业学院产教融合实训基地建设项目	衡水健康科技职业学院	360 衡水市教育局	0.71	0.25	0.46	0.61	0.15	0.46	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	6.16
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	承德县综合职业技术教育中心一期工程	承德县教育和体育局本级	360 承德县教育和体育局	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.26
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	河北省邯郸市复兴区丰泽路配电网升级改造二期项目	邯郸市复兴区发展和改革局（本级）	303 邯郸市复兴区发展和改革局	1.67	0.37	1.30	1.07	0.07	1.00	0.40	0.10	0.30	0.20	0.20	0.00	9.47
2024年河北省棚户区改造专项债券（六期）—2024年河北省政府专项债券（二十五期）	9.82	肃宁县东洲路片区棚户区改造项目	肃宁县住房和城乡建设局	333 肃宁县城建部门	6.69	1.06	5.63	3.11	0.50	2.61	3.58	0.56	3.02	0.00	0.00	0.00	20.05
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	张家口市主城区地表水厂建设项目	张家口市水务局本级	332 张家口市水务局	11.60	3.60	8.00	4.60	0.10	4.50	4.00	2.00	2.00	3.00	1.50	1.50	72.00
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	保定国家高新区国际医疗园（西区）基础设施及配套建设工程（二期）	财政代列单位	920 财政代列单位	10.82	2.22	8.60	6.16	1.16	5.00	3.28	0.68	2.60	1.38	0.38	1.00	22.20
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	大名县城乡供水管网及供水设施提升项目	大名县农业农村局本级	326 大名县农业农村局	1.73	0.43	1.30	0.90	0.30	0.60	0.83	0.13	0.70	0.00	0.00	0.00	3.94

2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	张北县2023年农村可再生能源供热建设项目	张北县农业农村局本级	326 张北县农业农村局	1.58	0.33	1.25	0.70	0.00	0.70	0.88	0.33	0.55	0.00	0.00	0.00	3.14
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	昌黎县2024年城镇老旧小区附属设施改造提升项目	昌黎县住房和城乡建设局本级	333 昌黎县住房和城乡建设局	0.39	0.15	0.24	0.31	0.07	0.24	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.74
2024年河北省棚户区改造专项债券（四期）—2024年河北省政府专项债券（二十三期）	44.79	定州市新立街社区棚户区改造项目	车站管理	802001 车站管理	8.60	2.60	6.00	6.80	0.80	6.00	1.00	1.00	0.00	0.80	0.80	0.00	18.45
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	河北保定汽车科技产业园工业园区建设项目	河北保定经济开发区管理委员会本级	837 河北保定经济开发区管理委员会	40.16	7.81	32.35	29.00	4.00	25.00	11.16	3.81	7.35	0.00	0.00	0.00	120.76
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	河北霸州经济开发区高新技术产业园基础设施建设工程	河北霸州经济开发区管理委员会本级	964001 河北霸州经济开发区管理委员会本级	5.39	2.39	3.00	5.39	2.39	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.51
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	邯郸西部生态新城集中供热管网建设项目	邯郸市复兴区发展和改革局（本级）	303 邯郸市复兴区发展和改革局	1.89	0.99	0.90	1.00	0.10	0.90	0.20	0.20	0.00	0.69	0.69	0.00	7.00
2024年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2024年河北省政府专项债券（二十七期）	3.06	任泽区殡仪馆改扩建项目	邢台市任泽区民政局本级	314 邢台市任泽区民政局	0.12	0.02	0.10	0.12	0.02	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	成安县商城工业园区污水处理厂深度提标项目	成安经济开发区管理委员会本级	810 成安经济开发区管理委员会	0.15	0.05	0.10	0.15	0.05	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	南皮县城区智慧停车场及充电基础设施建设项目	南皮县城市管理综合行政执法局（本级）	334 南皮县城市管理综合行政执法局	0.46	0.10	0.36	0.46	0.10	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.77
2024年河北省棚户区改造专项债券（六期）—2024年河北省政府专项债券（二十五期）	9.82	盐山县西门外小学片区棚户区改造项目	盐山县住房和城乡建设局本级	333 盐山县住房和城乡建设局	0.72	0.22	0.50	0.52	0.02	0.50	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.05
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	广平县经济开发区基础设施及配套工程项目	管委会本级	899001 管委会本级	2.60	0.60	2.00	2.01	0.01	2.00	0.59	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	6.86
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	行唐经济开发区综合基础设施建设项目	河北行唐经济开发区管委会本级	846 河北行唐经济开发区管委会	2.00	0.40	1.60	1.80	0.20	1.60	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	唐县城区管网基础设施建设工程	唐县住房和城乡建设局本级	333 唐县住房和城乡建设局	1.10	0.50	0.60	1.10	0.50	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.15
2024年河北省棚户区改造专项债券（五期）—2024年河北省政府专项债券（二十四期）	28.89	隆尧县东河村（城中村）棚户区改造项目A区	隆尧县住房和城乡建设局本级	333 隆尧县住房和城乡建设局	1.76	0.56	1.20	1.13	0.43	0.70	0.63	0.13	0.50	0.00	0.00	0.00	3.70
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	河北赤城经济开发区东区基础设施三期建设项目	河北赤城经济开发区管理委员会本级	435 河北赤城经济开发区管理委员会	1.71	0.35	1.36	0.62	0.03	0.59	1.08	0.31	0.77	0.00	0.00	0.00	6.69
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	昌黎县城镇燃气管网及安全设施改造提升工程	昌黎县住房和城乡建设局本级	333 昌黎县住房和城乡建设局	1.19	0.24	0.95	1.19	0.24	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	大厂高新区市政管网建设工程	大厂高新技术产业开发区管理委员会	339 大厂高新技术产业开发区管理委员会	0.35	0.07	0.28	0.35	0.07	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.76
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	辛集市垒头大街（妍园路-西环路）综合管网及配套工程	辛集市交通运输局本级	348 辛集市交通运输局	0.59	0.19	0.40	0.59	0.19	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	固安县总医院综合能力提升项目	固安县总医院	361 固安县卫生健康局	4.89	0.99	3.90	2.94	0.60	2.34	1.96	0.40	1.56	0.00	0.00	0.00	15.28

2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	山海关中国长城博物馆停车场及配套附属设施工程	旅游文化部门秦皇岛市山海关区旅游和文化广电局本级	420 旅游文化部门	0.50	0.11	0.39	0.50	0.11	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	石港城际铁路有限责任公司新建石衡沧港城际铁路衡黄段项目武邑段	武邑县发展和改革局本级	303 武邑县发展和改革局	24.30	0.00	3.95	9.72	0.00	3.95	9.72	0.00	0.00	4.86	0.00	0.00	28.35
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	深州经济开发区（南区）产业园区孵化基地建设项目	河北深州经济开发区管理委员会本级	976 河北深州经济开发区管理委员会	0.95	0.19	0.76	0.86	0.10	0.76	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	3.89
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	遵化市城市管理综合行政执法局遵化市城区老旧管网设施提升改造工程	遵化市城市管理综合行政执法局本级	656001 遵化市城市管理综合行政执法局本级	0.82	0.17	0.65	0.68	0.03	0.65	0.08	0.08	0.00	0.06	0.06	0.00	2.01
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	沧县市政管网基础设施建设项目一期工程	沧县住房和城乡建设局本级	333 沧县住房和城乡建设局	2.52	0.51	2.01	2.52	0.51	2.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.00
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	盐山县职业教育综合培训基地二期项目	盐山县职业技术教育中心	360 盐山县教育局	0.30	0.06	0.24	0.30	0.06	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	曲周县城市配电网改造升级项目	曲周县住房和城乡建设局本级	333001 曲周县住房和城乡建设局本级	1.00	0.85	0.15	1.00	0.85	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.55
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	魏县城市排水防涝泵站提升改造项目	魏县住房和城乡建设局本级	333 魏县住房和城乡建设局	0.23	0.08	0.15	0.23	0.08	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	枣强县长输供热管网及配套项目	枣强县住房和城乡建设局本级	333001 枣强县住房和城乡建设局本级	1.20	0.60	0.60	1.20	0.60	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.20
2024年河北省棚户区改造专项债券（四期）—2024年河北省政府专项债券（二十三期）	44.79	唐山市路北区城市更新宋学新庄东区棚户区（城中村）安置房建设项目	唐山市路北区住房和城乡建设局本级	272 唐山市路北区住房和城乡建设局	6.58	0.96	5.62	6.58	0.96	5.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	79.01
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	涞源县2024年老旧小区改造项目	涞源县住房和城乡建设局本级	333 涞源县住房和城乡建设局	1.00	0.20	0.80	1.00	0.20	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.25
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	邯郸市肥乡区粮食储备库建设项目	邯郸市肥乡区粮食和物资储备局	303 邯郸市肥乡区发展和改革局	0.39	0.04	0.35	0.39	0.04	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.29
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	晋州经济开发区（马于园区）基础设施改造提升项目	河北晋州经济开发区管理委员会本级	906 河北晋州经济开发区管理委员会	1.80	1.02	0.78	1.80	1.02	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.20
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	河北遵化经济开发区管理委员会河北遵化经济开发区产业园区基础设施配套建设项目	河北遵化经济开发区管理委员会本级	655001 河北遵化经济开发区管理委员会本级	3.57	1.82	1.75	1.80	0.05	1.75	1.77	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	5.84
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	无极县乡村振兴和美乡村项目	无极县农业农村局本级	326 无极县农业农村局	0.96	0.19	0.77	0.96	0.19	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.28
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	魏县防涝体系部分易涝点排水管网建设项目	魏县住房和城乡建设局本级	333 魏县住房和城乡建设局	0.33	0.12	0.21	0.33	0.12	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	南和区公共供水管网漏损治理工程	邢台市南和区水务综合服务中心	107 邢台市南和区水务综合服务中心	1.41	0.29	1.12	1.41	0.29	1.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.20
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	双滦区农村供水保障工程	承德市双滦区水务局本级	327 承德市双滦区水务局	1.60	1.40	0.20	1.07	0.87	0.20	0.53	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	7.86



2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	冀州区岳良立交桥至中科能源首站集中供热管网新建项目	衡水市冀州区住房和城乡建设局本级	333 衡水市冀州区住房和城乡建设局	0.71	0.12	0.59	0.71	0.12	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21.31
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	阜平县新能源装备制造产业园区基础设施配套二期工程	河北阜平经济开发区管理委员会本级	976001 河北阜平经济开发区管理委员会本级	0.95	0.12	0.83	0.95	0.12	0.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	河北成安经济开发区阀门产业孵化基地基础设施建设项目	成安经济开发区管理委员会本级	810 成安经济开发区管理委员会	1.94	0.67	1.27	1.57	0.30	1.27	0.37	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	6.37
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	魏县2024年城区背街小巷排水与主干网联通及配套设施建设工程	魏县住房和城乡建设局本级	333 魏县住房和城乡建设局	0.74	0.44	0.30	0.74	0.44	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	安平县县城公共供水管网漏损治理项目	安平县住房和城乡建设局本级	333 安平县住房和城乡建设局	0.53	0.11	0.42	0.53	0.11	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.06
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	张家口市宣化区洋河南殡仪馆提升改造项目	张家口市宣化区民政局本级	314001 张家口市宣化区民政局本级	0.19	0.04	0.15	0.15	0.00	0.15	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	安次区安次高铁站联接线及站前广场综合基础建设项目	廊坊市安次区交通运输局	348 廊坊市安次区交通运输局	1.90	0.40	1.50	1.90	0.40	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.37
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	河北赤城经济开发区（西区）基础设施建设项目	河北赤城经济开发区管理委员会本级	435 河北赤城经济开发区管理委员会	1.25	0.26	0.99	0.68	0.10	0.58	0.51	0.10	0.41	0.06	0.06	0.00	4.36
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	辛集市西环路（G307-垒头大街）道路综合管网配套工程	辛集市交通运输局本级	348 辛集市交通运输局	1.36	0.56	0.80	1.27	0.47	0.80	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2.44
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	华北中药材制种繁育基地项目	安国市农业农村局	326 安国市农业农村局	3.50	0.71	2.79	2.79	0.00	2.79	0.71	0.71	0.00	0.00	0.00	0.00	16.04
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	滦州市2024年农村饮水安全巩固提升工程	滦州市水利局	332 滦州市水利局	1.30	0.27	1.03	1.30	0.27	1.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	平泉市医院区域医疗救治服务能力提升项目	平泉市医院	361 平泉市卫生健康局	5.10	0.00	4.07	5.10	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	88.35
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	盐山县2024年城镇老旧小区改造工程	盐山县住房和城乡建设局本级	333 盐山县住房和城乡建设局	0.21	0.09	0.12	0.21	0.09	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	邯郸市中西医结合医院北湖院区建设项目	邯郸市卫生健康委员会本级	361 邯郸市卫生健康委员会	12.28	0.00	11.39	12.28	0.00	11.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	81.73
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	南山堡职业教育基地项目（一期）	怀来县教育和科学技术局	360 怀来县教育和科学技术局	0.54	0.03	0.51	0.54	0.03	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	定兴县黄金台城市停车场项目（生态型）	定兴县住房和城乡建设局（本级）	333 定兴县住房和城乡建设局	0.20	0.05	0.15	0.20	0.05	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	鸡泽县农村人居环境整治生活污水治理项目	鸡泽县农业农村局本级	326001 鸡泽县农业农村局本级	0.62	0.13	0.49	0.62	0.13	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.25
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	平乡县主城区合流管网改造及城市内涝治理项目	平乡县城市管理综合行政执法局本级	503 平乡县城市管理综合行政执法局	1.08	0.38	0.70	0.73	0.03	0.70	0.32	0.32	0.00	0.03	0.03	0.00	1.61
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	南大港产业园区110kV变电站及输配线路项目	南大港东兴化工园区管理服务中心	599 南大港东兴化工园区管理服务中心	1.67	0.39	1.28	1.48	0.20	1.28	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	10.15







2024年河北省棚户区改造专项债券（四期）—2024年河北省政府专项债券（二十三期）	44.79	霸州市北关片区棚户区改造项目	霸州市住房和城乡建设局本级	900001 霸州市住房和城乡建设局本级	7.75	0.97	6.78	4.51	0.60	3.91	3.24	0.37	2.87	0.00	0.00	0.00	14.53
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	圆明山产业区三期基础设施配套工程	秦皇岛市海港区圆明山文化旅游产业聚集区管理委员会本级	439 秦皇岛市海港区圆明山文化旅游产业聚集区管理委员会	3.56	0.72	2.84	1.87	0.17	1.70	1.42	0.28	1.14	0.27	0.27	0.00	9.27
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	柏乡县污水处理厂升级改造工程	柏乡县城市管理综合行政执法局本级	336 柏乡城市管理综合行政执法局	0.26	0.14	0.12	0.01	0.01	0.00	0.25	0.13	0.12	0.00	0.00	0.00	2.93
2024年河北省棚户区改造专项债券（五期）—2024年河北省政府专项债券（二十四期）	28.89	原第一金属公司区域棚户区改造项目	沧州市新华区住房和城乡建设局本级	333 沧州市新华区住房和城乡建设局	5.14	1.34	3.80	1.70	0.20	1.50	2.50	0.20	2.30	0.94	0.94	0.00	10.33
2024年河北省棚户区改造专项债券（五期）—2024年河北省政府专项债券（二十四期）	28.89	大运河新村西侧安置区	沧州市运河区住房和城乡建设局本级	333 沧州市运河区住房和城乡建设局	13.79	6.51	7.28	7.96	4.68	3.28	5.00	1.00	4.00	0.83	0.83	0.00	18.00
2024年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2024年河北省政府专项债券（二十七期）	3.06	冀·津（涉县·天铁）循环经济产业示范区邯钢迁建配套Y208龙西路和YSXH田北路改建工程	涉县交通运输局机关本级	348 涉县交通运输局	0.40	0.00	0.40	0.40	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.45
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	唐山市海港经济开发区医院诊疗中心建设项目	唐山海港经济开发区社会事务局	102 财政局	0.44	0.27	0.17	0.44	0.27	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.80
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	海港经济开发区公共地下停车场工程	住建局	102 财政局	0.73	0.20	0.53	0.73	0.20	0.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.05
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	赤城县2024年老旧小区改造项目	赤城县住房和城乡建设局本级	333 赤城县住房和城乡建设局	0.21	0.05	0.16	0.21	0.05	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	鸡泽县经济开发区基础设施建设项目	河北鸡泽经济开发区管理委员会本级	978 河北鸡泽经济开发区管理委员会	1.51	0.31	1.20	1.30	0.10	1.20	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	3.82
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	辛集市兴业街（盛园路-西环路）综合管网及配套工程	辛集市交通运输局本级	348 辛集市交通运输局	0.40	0.17	0.23	0.37	0.14	0.23	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	秦皇岛市抚宁区洋河灌区2024年续建配套与现代化改造工程	秦皇岛市抚宁区水务局本级	332 秦皇岛市抚宁区水务局	2.05	1.55	0.50	2.05	1.55	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	雄衡协作区饶阳协同园区及配套基础设施建设项目	河北饶阳经济开发区管理委员会本级	809 河北饶阳经济开发区管理委员会	1.32	0.27	1.05	0.47	0.17	0.30	0.85	0.10	0.75	0.00	0.00	0.00	3.77
2024年河北省棚户区改造专项债券（五期）—2024年河北省政府专项债券（二十四期）	28.89	北小营棚户区改造项目	廊坊市安次区住房和城乡建设局	333 廊坊市安次区住房和城乡建设局	23.17	6.82	16.35	6.70	1.80	4.90	6.70	1.80	4.90	9.77	3.22	6.55	43.31
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	邢台市南和区充电桩基础设施建设项目	邢台市南和区发展和改革局本级	423 邢台市南和区发展和改革局	0.70	0.00	0.70	0.70	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.19
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	定州高新区综合管网建设项目	河北定州高新技术产业开发区管理委员会	926 河北定州高新技术产业开发区管理委员会	2.25	0.45	1.80	2.25	0.45	1.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.15
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	邯郸市复兴区集中供热管网改造项目	邯郸市复兴区发展和改革局（本级）	303 邯郸市复兴区发展和改革局	8.41	4.41	4.00	4.30	0.30	4.00	2.00	2.00	0.00	2.11	2.11	0.00	20.17
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	任丘市职教中心实训基地建设项目	任丘市职业教育中心本级	364 任丘市职业教育中心	1.77	0.37	1.40	1.06	0.16	0.90	0.71	0.21	0.50	0.00	0.00	0.00	6.24



2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	井陘县乡村振兴基础设施建设项目	井陘县农业农村局本级	326 井陘县农业农村局	1.53	0.31	1.22	1.53	0.31	1.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.40
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	吴桥经济开发区市政基础设施提升改造工程	开发区管委会本级	305 开发区管委会	1.16	0.24	0.92	0.54	0.08	0.46	0.44	0.08	0.36	0.18	0.08	0.10	4.11
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	晋州市2022年老旧小区改造配套基础设施建设项目	晋州市住房和城乡建设局本级	333 晋州市住房和城乡建设局	0.31	0.16	0.15	0.31	0.16	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.54
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	唐山市丰南区中心城区综合管网工程项目	唐山市丰南区住房和城乡建设局本级	417 唐山市丰南区住房和城乡建设局	10.29	1.27	9.02	10.29	1.27	9.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.16
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	丰南经济开发区高新技术园至黄各庄惠达工业区（丰碱线段）基础设施建设工程	唐山市丰南区交通运输局本级	433 唐山市丰南区交通运输局	4.50	0.90	3.60	3.61	0.01	3.60	0.89	0.89	0.00	0.00	0.00	0.00	13.96
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	滦州市城区供热管网综合改造项目	滦州市住房和城乡建设局	333 滦州市住房和城乡建设局	1.05	0.36	0.69	1.05	0.36	0.69	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26.65
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	北戴河区2024老旧小区供热设施提升改造工程	秦皇岛市北戴河区住房和城乡建设局（本级）	333 住建局	0.22	0.05	0.17	0.22	0.05	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.87
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	双百玫瑰园停车场项目	承德市交通运输局本级	581 承德市交通运输局	0.19	0.05	0.14	0.05	0.05	0.00	0.14	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.57
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	博野县职教中心新建项目	博野县教育和体育局本级	360 博野县教育和体育局	2.00	0.00	2.00	1.50	0.00	1.50	0.50	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	16.49
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	河北南和经济开发区食品产业园基础设施项目	河北南和经济开发区管理委员会本级	427 河北南和经济开发区管理委员会	4.80	0.96	3.84	4.80	0.96	3.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.26
2024年河北省棚户区改造专项债券（五期）—2024年河北省政府专项债券（二十四期）	28.89	望都县南关二期（棚户区改造）项目	望都县住房和城乡建设局本级	333 望都县住房和城乡建设局	6.27	2.37	3.90	4.60	0.70	3.90	0.97	0.97	0.00	0.70	0.70	0.00	17.54
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	山海关古城排水排污基础设施工程	古城部门秦皇岛市山海关区古城保护发展中心本级	632 古城部门	1.18	0.24	0.94	0.98	0.04	0.94	0.05	0.05	0.00	0.15	0.15	0.00	4.32
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	赤城县垃圾综合处理设施建设项目	赤城县城市管理综合行政执法局本级	831 赤城县城市管理综合行政执法局	2.80	0.56	2.24	2.30	0.06	2.24	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	6.52
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	宁晋县北部新区新建污水处理厂、再生水厂及配套管网建设项目	河北宁晋经济开发区（大曹庄管理区）管理委员会本级	951 河北宁晋经济开发区（大曹庄管理区）管理委员会	3.38	0.68	2.70	1.00	0.00	1.00	2.38	0.68	1.70	0.00	0.00	0.00	14.80
2024年河北省棚户区改造专项债券（五期）—2024年河北省政府专项债券（二十四期）	28.89	唐山市开平区2019年棚户区改造项目二期上村项目	唐山市开平区住房和城乡建设局本级	920022 开平区财政局企业科	26.77	5.07	21.70	3.43	1.00	2.43	23.34	4.07	19.27	0.00	0.00	0.00	44.89
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	张家口氢能产业创新园区基础设施建设项目	张家口市商务局本级	322 张家口市商务局	0.66	0.06	0.60	0.66	0.06	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.39
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	新建北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至商丘段项目（枣强段）	枣强县发展和改革局本级	303 枣强县发展和改革局	15.36	10.30	5.06	13.00	10.00	3.00	2.06	0.00	2.06	0.30	0.30	0.00	175.17
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	河北吴桥杂技艺术学校职业教育实训基地项目	河北吴桥杂技艺术学校	360 沧州市教育局	2.50	0.51	1.99	1.21	0.21	1.00	1.29	0.30	0.99	0.00	0.00	0.00	10.80

2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	张家口市崇礼区集中供热改造项目	张家口市崇礼区住房和城乡建设局	948002 张家口市崇礼区财政政府性债务管理股	1.73	0.21	1.52	1.73	0.21	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.32
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	南和区国家产业融合发展示范园冷库仓储项目	邢台市南和区农业农村局	101 邢台市南和区农业农村局	0.24	0.00	0.24	0.24	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.53
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	河北衡水高新技术产业开发区人民医院建设项目	河北衡水高新技术产业开发区公共事业服务局	360 河北衡水高新技术产业开发区公共事业服务局	3.31	0.87	2.44	0.86	0.56	0.30	2.45	0.31	2.14	0.00	0.00	0.00	12.12
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	临城县城市更新项目二期工程	临城县住房和城乡建设局	333001 临城县住房和城乡建设局	1.24	0.64	0.60	0.64	0.64	0.00	0.60	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	5.97
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	秦皇岛市昌黎县葡萄小镇区域污水收集提升改造工程	昌黎县碣石山综合开发中心	432 昌黎县碣石山综合开发中心	0.73	0.17	0.56	0.73	0.17	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.56
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	光电设备制造产业园基础设施建设工程二期	河北秦皇岛海港经济开发区管理委员会	506 河北秦皇岛海港经济开发区管理委员会	4.10	0.90	3.20	1.70	0.00	1.70	1.95	0.45	1.50	0.45	0.45	0.00	10.26
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	2023年永清县老旧小区改造工程	永清县住房和城乡建设局	502001 永清县住房和城乡建设局	0.52	0.32	0.20	0.52	0.32	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.53
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	晋州市地下水超采综合治理农业灌溉水源置换二期项目	晋州市水利局	318 晋州市财政局	1.87	0.33	1.54	1.75	0.21	1.54	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	5.30
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	故城县城区庭院供水管网改造项目	故城县住房和城乡建设局	333001 故城县住房和城乡建设局	0.67	0.18	0.49	0.32	0.07	0.25	0.35	0.11	0.24	0.00	0.00	0.00	3.83
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	涿鹿县职业教育中心产教融合建设项目	涿鹿县教育和体育局	360 涿鹿县教育和体育局	5.33	1.07	4.26	3.54	0.54	3.00	1.80	0.54	1.26	0.00	0.00	0.00	21.69
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	张北县东部城区新建污水处理厂项目	张北县住房和城乡建设局	333 张北县住房和城乡建设局	3.45	2.45	1.00	3.45	2.45	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.92
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	卢龙县乡镇污水入网工程	卢龙县住房和城乡建设局	333 卢龙县住房和城乡建设局	0.46	0.09	0.37	0.37	0.00	0.37	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	辛集市澳森大街（盛园路-西环路）综合管网及配套工程	辛集市交通运输局	348 辛集市交通运输局	0.73	0.38	0.35	0.60	0.25	0.35	0.12	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	阳原县通讯管线改造提升项目	阳原县住房和城乡建设局	333 阳原县住房和城乡建设局	0.18	0.04	0.14	0.18	0.04	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	邢台市信都区中医院新建项目	信都区中医院	361 信都区卫健局	1.70	0.00	1.70	1.70	0.00	1.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12.95
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	海阳康养产业园区基础设施南区四期配套工程	秦皇岛市海港区住房和城乡建设局	333 秦皇岛市海港区住房和城乡建设局	3.32	1.52	1.80	1.80	0.00	1.80	1.52	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	邯郸市公共实训中心	邯郸市人社局	316 邯郸市人社局	5.00	1.00	4.00	2.90	0.50	2.40	2.10	0.50	1.60	0.00	0.00	0.00	15.85
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	曲周县农村供水站改造工程	曲周县水利局	332001 曲周县水利局	1.39	0.39	1.00	0.70	0.20	0.50	0.69	0.19	0.50	0.00	0.00	0.00	3.78
2024年河北省棚户区改造专项债券（四期）—2024年河北省政府专项债券（二十三期）	44.79	泊头市龙屯新城城中村改造二期项目	泊头市住房和城乡建设局	333 泊头市住房和城乡建设局	4.71	2.71	2.00	3.35	1.35	2.00	1.35	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	21.60

2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	滦州市2024年老旧小区改造项目	滦州市住房和城乡建设局	333 滦州市住房和城乡建设局	0.37	0.12	0.25	0.37	0.12	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	遵化市住房和城乡建设局遵化市恒太湖山半岛市政配套管网项目	遵化市住房和城乡建设局本级	333001 遵化市住房和城乡建设局本级	0.75	0.00	0.60	0.75	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70
2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	63.84	涿鹿县园区大道、建园路管网提升项目	河北涿鹿经济开发区管理委员会本级	307 河北涿鹿经济开发区管理委员会	0.72	0.15	0.57	0.41	0.00	0.41	0.31	0.15	0.16	0.00	0.00	0.00	3.37
2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	175.53	衡水高新区食品医药园基础设施建设项目	河北衡水高新技术产业开发区住房与城乡建设管理局本级	333 河北衡水高新技术产业开发区住房与城乡建设管理局	9.53	3.36	6.17	1.90	0.30	1.60	5.17	0.60	4.57	2.46	2.46	0.00	38.37
2024年河北省高质量发展专项债券（十六期）—2024年河北省政府专项债券（二十九期）	161.55	晋州经济开发区东宿园基础设施建设项目	河北晋州经济开发区管理委员会本级	906 河北晋州经济开发区管理委员会	1.18	0.40	0.78	1.18	0.40	0.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.18

注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

## 2024年第七批地方政府新增专项债券项目信息披露

单位：万元

## 一、债券基本信息

债券名称	2024年河北省棚户区改造专项债券（六期）—2024年河北省政府专项债券（二十五期）	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	98,200.00	债券期限	15年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

## 二、项目总体信息

对应项目数量	8
债券存续期内所有项目总投资	573,611.63
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	426,000.00
其他债务融资	0.00

## 所有项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	6,000.00	67,500.00	224,200.00	95,300.00	33,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	1,087,604.86
---------------	--------------

## 债券存续期内所有项目分年收益

2024年	33,511.34	2025年	320.00	2026年	151,404.62	2027年	165,654.94	2028年	40,708.63	2029年	41,448.61
2030年	67,629.39	2031年	89,349.14	2032年	36,544.21	2033年	37,220.35	2034年	37,417.75	2035年	37,786.63
2036年	148,681.45	2037年	38,732.50	2038年	39,123.76	2039年	39,925.81	2040年	26,025.82	2041年	56,119.90
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	189.61%		
债券存续期内所有项目总债务融资本息				426,145.92	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				255.22%		
债券存续期内所有项目总债务融资本金				426,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				255.31%		
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息				426,145.92	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息				255.22%		
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金				426,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金				255.31%		

## 三、项目详细信息

## 项目1

项目名称	肃宁县西北街片区棚户区改造项目										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	21,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	棚户区改造安置房17117平方米,投资金额45281.76万元;道路3.5千米,投资金额1000万元;										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2027年至2041年										
债券存续期内项目总投资	48,281.76										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	38,600.00										
其他债务融资	0.00										

## 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	21,000.00	17,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	107,849.56
-------------	------------

## 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	3,910.00	2029年	3,910.00
2030年	3,910.00	2031年	57,075.88	2032年	3,910.00	2033年	3,910.00	2034年	3,910.00	2035年	3,910.00
2036年	3,910.00	2037年	3,910.00	2038年	3,910.00	2039年	3,910.00	2040年	3,910.00	2041年	3,853.68
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	223.38%		
债券存续期内项目总债务融资本息				38,656.32	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				279.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金				38,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				279.40%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息				38,656.32	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				279.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金				38,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				279.40%		
项目收益预测依据											

## 项目2

项目名称	唐山市开平区四街片区（城中村）五街北街棚户区改造三期项目										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	迁棚户区面积79300平方米；
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2040年
债券存续期内项目总投资	48,836.15
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,000.00
其他债券融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	30,415.51
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	19,063.34	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	7,147.28	2028年	379.16	2029年	379.16	
2030年	379.16	2031年	379.16	2032年	379.16	2033年	368.87	2034年	355.87	2035年	342.87	
2036年	329.87	2037年	316.87	2038年	303.87	2039年	290.87	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				62.28%				
债券存续期内项目总债务融资本息				13,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				233.97%
债券存续期内项目总债务融资本金				13,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				233.97%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				13,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				233.97%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				13,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				233.97%
项目收益预测依据												

## 项目3

项目名称	肃宁县东洲路片区棚户区改造项目										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	13,100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	保障性住房112900平方米,投资金额102900万元;										
项目建设期	2022年至2025年										
项目运营期	2025年至2039年										
债券存续期内项目总投资	102,900.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	82,300.00										
其他债券融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	26,100.00	30,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	181,362.18
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	11,631.35	2027年	13,424.51	2028年	14,594.81	2029年	15,082.46	
2030年	40,722.73	2031年	9,169.66	2032年	9,261.37	2033年	9,353.98	2034年	9,447.52	2035年	9,542.00	
2036年	9,637.42	2037年	9,733.79	2038年	9,831.13	2039年	9,929.44	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				176.25%				
债券存续期内项目总债务融资本息				82,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				220.37%
债券存续期内项目总债务融资本金				82,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				220.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				82,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				220.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				82,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				220.37%
项目收益预测依据												

## 项目4

项目名称	盐山县西门外小学片区棚户区改造项目										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	迁棚户区面积13816.77平方米;										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2026年至2039年										
债券存续期内项目总投资	7,502.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										



债券存续期内项目总收益	20,071.64
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	14,448.00	2025年	320.00	2026年	320.00	2027年	1,555.24	2028年	285.70	2029年	285.70	
2030年	285.70	2031年	285.70	2032年	285.70	2033年	285.70	2034年	285.70	2035年	285.70	
2036年	285.70	2037年	285.70	2038年	285.70	2039年	285.70	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	201.50%			
债券存续期内项目总债务融资本息				7,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				254.07%
债券存续期内项目总债务融资本金				7,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				254.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				7,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				254.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				7,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				254.07%
项目收益预测依据												

项目7

项目名称	迁西县棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	25,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	保障性住房513800平方米,投资金额136766万元;
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2039年
债券存续期内项目总投资	160,882.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	128,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	47,500.00	81,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	286,511.58
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	124,816.27	2027年	124,816.27	2028年	2,729.46	2029年	2,880.99	
2030年	2,880.99	2031年	2,880.99	2032年	3,040.07	2033年	3,040.07	2034年	3,040.07	2035年	3,207.12	
2036年	3,207.12	2037年	3,207.12	2038年	3,382.52	2039年	3,382.52	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	178.09%			
债券存续期内项目总债务融资本息				128,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				222.62%
债券存续期内项目总债务融资本金				128,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				222.62%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				128,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				222.62%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				128,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				222.62%
项目收益预测依据												

项目8

项目名称	丰南区花园片区棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	停车位28656.33平方米,投资金额11868.19万元;棚户区改造安置房73883.78平方米,投资金额19052.74万元;供水管网0.82千米,投资金额67.55万元;道路0.9千米,投资金额380.63万元;绿化13743.54平方米,投资金额563.38万元;围墙1660平方米,投资金额93.5万元;路灯175个,投资金额97.45万元;配电换电站272.8平方米,投资金额11868.19万元;
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	90,712.49
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	72,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	52,000.00	15,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	171,073.99
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	7,650.64	2028年	7,748.50	2029年	7,849.30
2030年	8,389.81	2031年	8,496.75	2032年	8,606.91	2033年	9,200.73	2034年	9,317.59	2035年	9,437.94
2036年	10,090.34	2037年	10,218.02	2038年	10,349.54	2039年	11,066.28	2040年	11,205.82	2041年	41,445.82

2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	188.59%			
债券存续期内项目总债务融资本息				72,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				237.60%
债券存续期内项目总债务融资本金				72,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				237.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				72,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				237.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				72,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				237.60%
项目收益预测依据												

### 一、债券基本信息

债券名称	2024年河北省高质量发展专项债券(十六期) —2024年河北省政府专项债券(二十九期)	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	1,615,500.00	债券期限	20年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

### 二、项目总体信息

对应项目数量	237
债券存续期内所有项目总投资	8,675,021.60
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,358,973.73
其他债务融资	515,500.00

所有项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	24,600.00	193,600.00	232,273.73	3,382,400.00	1,263,000.00	263,100.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	103,041.55	143,137.79	269,320.66	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	18,136,023.41
---------------	---------------

债券存续期内所有项目分年收益

2024年	33,602.82	2025年	252,281.05	2026年	788,341.54	2027年	932,029.27	2028年	1,067,156.77	2029年	876,613.64	
2030年	994,686.93	2031年	870,623.55	2032年	1,008,225.72	2033年	880,519.81	2034年	885,133.79	2035年	890,697.82	
2036年	896,054.26	2037年	894,043.05	2038年	904,389.53	2039年	909,996.63	2040年	915,091.74	2041年	922,241.10	
2042年	929,001.57	2043年	929,067.75	2044年	854,764.24	2045年	369,983.15	2046年	116,257.05	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	209.06%			
债券存续期内所有项目总债务融资本息				6,162,401.77				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				294.30%
债券存续期内所有项目总债务融资本金				5,874,473.73				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				308.73%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息				5,360,359.97				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息				338.34%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金				5,358,973.73				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金				338.42%

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	易县文化产业园基础设施建设项目(一期)										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,200.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	中水管道0.85千米,投资金额91.87万元;供水管道0.27千米,投资金额29.68万元;污水管道1.02千米,投资金额582.92万元;雨水管道1.49千米,投资金额791.335万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施0.85,投资金额356.86万元;道路0.88千米,投资金额1269.3万元;电力管线0.85千米,投资金额196.92万元;其他										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2044年										
债券存续期内项目总投资	4,971.71										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	3,200.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,935.27
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	422.54	2026年	422.54	2027年	422.54	2028年	422.54	2029年	422.54	
2030年	393.89	2031年	393.89	2032年	393.89	2033年	393.89	2034年	393.89	2035年	392.29	
2036年	389.09	2037年	385.89	2038年	382.69	2039年	391.86	2040年	388.66	2041年	385.46	
2042年	382.26	2043年	379.06	2044年	375.86	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	159.61%			
债券存续期内项目总债务融资本息				3,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				247.98%
债券存续期内项目总债务融资本金				3,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				247.98%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				247.98%

债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	247.98%
项目收益预测依据			

## 项目2

项目名称	定州市开发区公墓建设项目
项目类型	其他社会保障
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	广场4880平方米,投资金额714.69万元;停车场14115.67平方米,投资金额167.33万元;道路2.3千米,投资金额963.76万元;公墓12946平方米,投资金额1896.02万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	3,741.80
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,900.00
其他债务融资	0.00

### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,961.19
-------------	-----------

### 债券存续期内项目分年收益

2024年	-58.00	2025年	-116.00	2026年	337.26	2027年	1,703.52	2028年	1,703.52	2029年	1,703.52	
2030年	1,703.52	2031年	1,703.52	2032年	1,703.52	2033年	1,703.52	2034年	1,703.52	2035年	1,715.12	
2036年	1,236.72	2037年	-301.68	2038年	-290.08	2039年	-278.48	2040年	-266.88	2041年	-255.28	
2042年	-243.68	2043年	-140.19	2044年	-5.80	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	399.84%			
债券存续期内项目总债务融资本息				4,645.80				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				322.04%
债券存续期内项目总债务融资本金				2,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				515.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				515.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				515.90%
项目收益预测依据												

## 项目3

项目名称	张北县东部城区新建污水处理厂项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	8,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水处理车间42500平方米;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2026年至2044年
债券存续期内项目总投资	34,520.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	53,724.59
-------------	-----------

### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,827.61	2027年	2,827.61	2028年	2,827.61	2029年	2,827.61	
2030年	2,827.61	2031年	2,827.61	2032年	2,827.61	2033年	2,827.61	2034年	2,827.61	2035年	2,827.61	
2036年	2,827.61	2037年	2,827.61	2038年	2,827.61	2039年	2,827.61	2040年	2,827.61	2041年	2,827.61	
2042年	2,827.61	2043年	2,827.61	2044年	2,827.61	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	155.63%			
债券存续期内项目总债务融资本息				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				537.25%
债券存续期内项目总债务融资本金				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				537.25%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				537.25%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				537.25%
项目收益预测依据												

## 项目4

项目名称	张北县城镇天然气管道输配项目
项目类型	供气
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	天然气管线20000米；
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2044年
债券存续期内项目总投资	1,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,313.78
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	224.45	2026年	224.45	2027年	224.45	2028年	224.45	2029年	224.45	
2030年	224.45	2031年	224.45	2032年	224.45	2033年	224.45	2034年	224.45	2035年	223.75	
2036年	222.35	2037年	220.95	2038年	219.55	2039年	218.15	2040年	216.75	2041年	215.35	
2042年	213.95	2043年	212.55	2044年	105.93	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								239.65%				
债券存续期内项目总债务融资本息				1,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				308.13%
债券存续期内项目总债务融资本金				1,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				308.13%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				308.13%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				308.13%
项目收益预测依据												

## 项目5

项目名称	阳原县建筑垃圾消纳场建设项目										
项目类型	垃圾处理（城镇）										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,300.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	垃圾收集处理场站（填埋场）7座,投资金额2399万元;排水管网3760千米,投资金额67.68万元;专用设备6台,投资金额2321.29万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2044年										
债券存续期内项目总投资	5,419.40										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,300.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,248.06
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	267.73	2026年	497.17	2027年	497.17	2028年	417.89	2029年	518.54	
2030年	617.64	2031年	617.64	2032年	617.64	2033年	617.64	2034年	617.64	2035年	615.49	
2036年	611.19	2037年	606.89	2038年	602.59	2039年	598.29	2040年	593.99	2041年	589.69	
2042年	585.39	2043年	581.09	2044年	576.79	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								207.55%				
债券存续期内项目总债务融资本息				4,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				261.58%
债券存续期内项目总债务融资本金				4,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				261.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				261.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				261.58%
项目收益预测依据												

## 项目6

项目名称	青县京福大街南延雨污分流工程										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	雨水管道3.03千米,投资金额2311.53万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2044年										
债券存续期内项目总投资	2,311.53										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										



债券存续期内项目总收益				16,500.00											
债券存续期内项目分年收益															
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	825.00	2027年	825.00	2028年	825.00	2029年	825.00				
2030年	825.00	2031年	825.00	2032年	825.00	2033年	825.00	2034年	825.00	2035年	825.00				
2036年	825.00	2037年	825.00	2038年	825.00	2039年	825.00	2040年	825.00	2041年	825.00				
2042年	825.00	2043年	825.00	2044年	825.00	2045年	825.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				296.84%							
债券存续期内项目总债务融资本息				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				412.50%			
债券存续期内项目总债务融资本金				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				412.50%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				412.50%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				412.50%			
项目收益预测依据															

<b>项目9</b>											
项目名称				盐山县冷链物流园建设项目							
项目类型				城乡冷链等物流基础设施							
本只专项债券中用于该项目的金额				10,000.00							
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额				0.00							
项目简要描述				低温冷库65908.82平方米,投资金额32914.83万元;水、电、气、热管网3.652千米,投资金额10754.05万元;道路1.309千米,投资金额3562.75万元;							
项目建设期				2023年至2025年							
项目运营期				2026年至2045年							
债券存续期内项目总投资				56,377.39							
其中：不含专项债券的项目资本金				0.00							
专项债券融资				45,000.00							
其他债务融资				0.00							

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	20,000.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益				169,432.00											
债券存续期内项目分年收益															
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	9,458.00	2027年	8,018.00	2028年	8,018.00	2029年	8,018.00				
2030年	8,018.00	2031年	8,018.00	2032年	8,018.00	2033年	8,018.00	2034年	8,018.00	2035年	8,043.60				
2036年	8,133.20	2037年	8,277.20	2038年	8,421.20	2039年	8,565.20	2040年	8,709.20	2041年	8,853.20				
2042年	8,997.20	2043年	9,141.20	2044年	9,285.20	2045年	9,403.60	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				300.53%							
债券存续期内项目总债务融资本息				45,054.40				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				376.06%			
债券存续期内项目总债务融资本金				45,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				376.52%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				45,054.40				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				376.06%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				45,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				376.52%			
项目收益预测依据															

<b>项目10</b>											
项目名称				南皮县城区智慧停车场及充电基础设施建设项目							
项目类型				城市停车场							
本只专项债券中用于该项目的金额				3,600.00							
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额				0.00							
项目简要描述				停车场41859平方米,投资金额1213.92万元;充电桩100个,投资金额661.2万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施1其他,投资金额1549万元;其他1其他,投资金额533.95万元;							
项目建设期				2024年至2024年							
项目运营期				2025年至2045年							
债券存续期内项目总投资				4,599.16							
其中：不含专项债券的项目资本金				0.00							
专项债券融资				3,600.00							
其他债务融资				0.00							

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益				10,231.12							
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	514.48	2026年	522.35	2027年	530.46	2028年	538.82	2029年	547.42
2030年	556.30	2031年	555.78	2032年	555.78	2033年	555.78	2034年	555.78	2035年	552.18
2036年	549.10	2037年	504.56	2038年	500.96	2039年	497.36	2040年	493.76	2041年	490.16

2042年	486.56	2043年	482.96	2044年	240.57	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				222.46%			
债券存续期内项目总债务融资本息		3,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				284.20%	
债券存续期内项目总债务融资本金		3,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				284.20%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		3,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				284.20%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				284.20%	
项目收益预测依据											

## 项目11

项目名称	吴桥县2024年农村供水保障防灾减灾基础设施建设项目										
项目类型	水系连通及农村水系综合整治										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	监控设施、通信设施、照明设施、机电设施1,投资金额6909.2万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2045年										
债券存续期内项目总投资	6,942.18										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,500.00										
其他债务融资	0.00										

### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	19,150.00										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,100.00	2026年	950.00	2027年	950.00	2028年	950.00	2029年	950.00
2030年	950.00	2031年	950.00	2032年	950.00	2033年	950.00	2034年	950.00	2035年	950.00
2036年	950.00	2037年	950.00	2038年	950.00	2039年	950.00	2040年	950.00	2041年	950.00
2042年	950.00	2043年	950.00	2044年	950.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				275.85%			
债券存续期内项目总债务融资本息		5,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				348.18%	
债券存续期内项目总债务融资本金		5,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				348.18%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		5,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				348.18%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		5,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				348.18%	
项目收益预测依据											

## 项目12

项目名称	孟村回族自治县中医医院迁建项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	病房楼13000平方米,投资金额10000万元;门诊楼5000平方米,投资金额4500万元;医疗设备220台,投资金额2500万元;										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2027年至2046年										
债券存续期内项目总投资	17,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	13,600.00										
其他债务融资	0.00										

### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	4,000.00	4,600.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	56,385.28										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,820.00	2028年	2,820.00	2029年	2,820.00
2030年	2,820.00	2031年	2,820.00	2032年	2,820.00	2033年	2,820.00	2034年	2,820.00	2035年	2,820.00
2036年	2,820.00	2037年	2,820.00	2038年	2,820.00	2039年	2,820.00	2040年	2,820.00	2041年	2,820.00
2042年	2,820.00	2043年	2,820.00	2044年	2,820.00	2045年	2,820.00	2046年	2,805.28	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				331.68%			
债券存续期内项目总债务融资本息		13,614.72				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				414.15%	
债券存续期内项目总债务融资本金		13,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				414.60%	

债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,614.72	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	414.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	414.60%
项目收益预测依据			

### 项目13

项目名称	黄骅市主城区新建雨污水管网项目		
项目类型	供水		
本只专项债券中用于该项目的金额	3,700.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	污水管道		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2026年至2045年		
债券存续期内项目总投资	14,300.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	11,400.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	42,598.40
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,380.00	2027年	2,015.20	2028年	2,015.20	2029年	2,015.20				
2030年	2,015.20	2031年	2,015.20	2032年	2,015.20	2033年	2,015.20	2034年	2,015.20	2035年	2,015.20				
2036年	2,044.00	2037年	2,080.48	2038年	2,116.96	2039年	2,153.44	2040年	2,189.92	2041年	2,226.40				
2042年	2,262.88	2043年	2,299.36	2044年	2,335.84	2045年	2,372.32	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				297.89%							
债券存续期内项目总债务融资本息				11,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				373.67%			
债券存续期内项目总债务融资本金				11,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				373.67%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				11,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				373.67%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				11,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				373.67%			
项目收益预测依据															

### 项目14

项目名称	河北大城经济开发区市政管网排水防内涝能力提升及配套工程建设项目		
项目类型	其他产业园区基础设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	11,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	供水管道1.45千米,投资金额303.34万元;中水管道1.45千米,投资金额281.97万元;污水管道4.84千米,投资金额7015.68万元;供热管道19.42千米,投资金额8119.21万元;电力管线4.59千米,投资金额1078.29万元;通信、信号、信息系统及灾害监测4.79其他,投资金额827.21万元;标准化厂房141095平方米,投资金额		
项目建设期	2024年至2027年		
项目运营期	2027年至2047年		
债券存续期内项目总投资	97,174.54		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	77,700.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	29,000.00	28,000.00	20,700.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	193,825.13
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	7,753.01	2028年	10,337.34	2029年	10,337.34				
2030年	10,337.34	2031年	10,337.34	2032年	10,337.34	2033年	10,337.34	2034年	10,337.34	2035年	10,337.34				
2036年	10,337.34	2037年	10,337.34	2038年	10,337.34	2039年	10,337.34	2040年	10,337.34	2041年	10,337.34				
2042年	10,337.34	2043年	10,337.34	2044年	10,337.34	2045年	10,337.34	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				199.46%							
债券存续期内项目总债务融资本息				77,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				249.45%			
债券存续期内项目总债务融资本金				77,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				249.45%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				77,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				249.45%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				77,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				249.45%			
项目收益预测依据															

### 项目15

项目名称	文安县中医院康复中心升级改造及能力提升项目		
项目类型	公立医院		

本只专项债券中用于该项目的金额	12,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	病房楼1,投资金额150万元;污水处理站1,投资金额760万元;门诊楼1,投资金额4900万元;其他1处,投资金额1509.02万元;医疗设备300台,投资金额6729.13万元;
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2044年
债券存续期内项目总投资	15,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	90,961.99
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,024.87	2027年	4,829.84	2028年	4,829.84	2029年	4,829.84
2030年	4,829.84	2031年	4,829.84	2032年	4,829.84	2033年	4,829.84	2034年	4,829.84	2035年	4,829.84
2036年	4,829.84	2037年	4,829.84	2038年	4,829.84	2039年	4,829.84	2040年	4,829.84	2041年	4,829.84
2042年	4,829.84	2043年	4,829.84	2044年	4,829.84	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				606.41%							
债券存续期内项目总债务融资本息				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				758.02%			
债券存续期内项目总债务融资本金				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				758.02%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				758.02%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				758.02%			
项目收益预测依据															

## 项目16

项目名称	武邑县经济开发区产业园区基础设施建设项目										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道5.12千米,投资金额345.21万元;污水管道1.47千米,投资金额151.06万元;雨水管道3.75千米,投资金额265.79万元;标准化厂房92040.57平方米,投资金额20572.74万元;其他43361.13平方米,投资金额1250.52万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2045年										
债券存续期内项目总投资	28,977.50										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	23,100.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,600.00	11,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	79,652.80
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,500.00	2027年	3,760.80	2028年	3,760.80	2029年	3,760.80
2030年	3,760.80	2031年	3,760.80	2032年	3,760.80	2033年	3,760.80	2034年	3,760.80	2035年	3,760.80
2036年	3,797.92	2037年	3,871.84	2038年	3,945.76	2039年	4,019.68	2040年	4,093.60	2041年	4,167.52
2042年	4,241.44	2043年	4,315.36	2044年	4,389.28	2045年	4,463.20	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				274.88%							
债券存续期内项目总债务融资本息				23,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				344.82%			
债券存续期内项目总债务融资本金				23,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				344.82%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				23,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				344.82%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				23,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				344.82%			
项目收益预测依据															

## 项目17

项目名称	晋州经济开发区（马于园区）基础设施改造提升项目										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水处理站（厂）1座,投资金额15451万元;污水管道6.56千米,投资金额2870万元;供水管道0.28千米,投资金额59万元;雨水管道4.46千米,投资金额4144.3万元;道路16.41千米,投资金额24639.7万元;										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2025年至2044年										
债券存续期内项目总投资	60,012.00										

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	37,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	15,000.00	7,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	162,925.12
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	8,150.00	2026年	8,150.00	2027年	8,150.00	2028年	8,150.00	2029年	8,150.00
2030年	8,150.00	2031年	8,150.00	2032年	8,150.00	2033年	8,150.00	2034年	8,150.00	2035年	8,150.00
2036年	8,150.00	2037年	8,150.00	2038年	8,150.00	2039年	8,150.00	2040年	8,150.00	2041年	8,150.00
2042年	8,150.00	2043年	8,100.08	2044年	8,125.04	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资	271.49%
						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	430.17%
						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	431.02%
						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	430.17%
						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	431.02%

项目收益预测依据

**项目18**

项目名称	李官屯、赖旺庄棚改安置片区市政电力配套工程
项目类型	城镇电网
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	地下线路（管、光缆、电缆）89.53千米,投资金额4054.2万元;其他19200个,投资金额415.71万元;其他141.6平方米,投资金额2.91万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2044年
债券存续期内项目总投资	5,594.06
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,591.40
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	679.57	2026年	679.57	2027年	679.57	2028年	679.57	2029年	679.57
2030年	679.57	2031年	679.57	2032年	679.57	2033年	679.57	2034年	679.57	2035年	679.57
2036年	679.57	2037年	679.57	2038年	679.57	2039年	679.57	2040年	679.57	2041年	679.57
2042年	679.57	2043年	679.57	2044年	679.57	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资	242.96%
						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	308.90%
						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	308.90%
						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	308.90%
						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	308.90%

项目收益预测依据

**项目19**

项目名称	元氏县医院新院区项目（二期）
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	医疗设备500台,投资金额20000万元;病房楼18000平方米,投资金额9765万元;门诊楼57960平方米,投资金额31757.54万元;行政综合楼5850平方米,投资金额3460.28万元;停车场38340平方米,投资金额25682.41万元;污水处理站70平方米,投资金额652万元;通信、信号、信息系统及灾害监测1其他,投资金额
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	129,866.02
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	103,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	45,000.00	48,800.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

债券存续期内项目总收益	252,317.24										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	11,884.44	2028年	9,243.88	2029年	9,624.92
2030年	10,235.71	2031年	10,235.71	2032年	10,235.71	2033年	10,870.46	2034年	11,146.65	2035年	11,146.65
2036年	11,826.44	2037年	12,002.44	2038年	12,334.60	2039年	13,374.38	2040年	13,706.54	2041年	14,038.70
2042年	15,110.69	2043年	15,442.85	2044年	15,775.01	2045年	16,874.65	2046年	17,206.81	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		194.29%	
债券存续期内项目总债务融资本息				103,956.16				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		242.72%	
债券存续期内项目总债务融资本金				103,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		243.08%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				103,956.16				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		242.72%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				103,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		243.08%	
项目收益预测依据											

## 项目20

项目名称	平乡县职业教育产教融合中心项目										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	实训楼（基地）20740平方米,投资金额11850万元;其他456平方米,投资金额260万元;操场17176平方米,投资金额10046.55万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2045年										
债券存续期内项目总投资	22,156.55										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	15,000.00										
其他债务融资	0.00										

### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	49,772.21										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	2,619.59	2026年	2,619.59	2027年	2,619.59	2028年	2,619.59	2029年	2,619.59
2030年	2,619.59	2031年	2,619.59	2032年	2,619.59	2033年	2,619.59	2034年	2,619.59	2035年	2,619.59
2036年	2,619.59	2037年	2,619.59	2038年	2,619.59	2039年	2,619.59	2040年	2,619.59	2041年	2,619.59
2042年	2,619.59	2043年	2,619.59	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		224.64%	
债券存续期内项目总债务融资本息				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		331.81%	
债券存续期内项目总债务融资本金				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		331.81%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		331.81%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		331.81%	
项目收益预测依据											

## 项目21

项目名称	鸡泽县城镇新建污水管网工程										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管道28.04,投资金额5128.04万元;雨水管道1.6,投资金额160万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2045年										
债券存续期内项目总投资	6,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,800.00										
其他债务融资	0.00										

### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,416.01										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	735.53	2026年	735.53	2027年	735.53	2028年	735.53	2029年	735.53
2030年	735.53	2031年	735.53	2032年	735.53	2033年	731.10	2034年	730.97	2035年	728.57

2036年	723.77	2037年	718.97	2038年	714.17	2039年	709.37	2040年	704.57	2041年	699.77
2042年	694.97	2043年	690.17	2044年	685.37	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		240.27%	
债券存续期内项目总债务融资本息				4,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				300.33%	
债券存续期内项目总债务融资本金				4,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				300.33%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				300.33%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				300.33%	
项目收益预测依据											

## 项目22

项目名称	唐山西部经济开发区国轩高科新能源电池产业园区周边配套基础设施建设工程										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道3.57千米,投资金额765.15万元;雨水管道10.02千米,投资金额2987.93万元;污水管道5.67千米,投资金额1517.89万元;通信管线2.74千米,投资金额561.71万元;电力管线1.51千米,投资金额557.88万元;其他98其他,投资金额333.8万元;道路10.41千米,投资金额3981.4万元;其他0.97千米,投资金额106.7万元;其										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2044年										
债券存续期内项目总投资	17,173.94										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	13,700.00										
其他债务融资	0.00										

### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	38,728.87
-------------	-----------

### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,086.93	2027年	2,086.93	2028年	2,086.93	2029年	2,086.93
2030年	2,086.93	2031年	2,086.93	2032年	2,086.93	2033年	2,086.93	2034年	2,086.93	2035年	2,080.08
2036年	2,039.96	2037年	2,026.26	2038年	2,012.56	2039年	1,998.86	2040年	1,985.16	2041年	1,971.46
2042年	1,957.76	2043年	1,944.06	2044年	1,930.36	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		225.51%	
债券存续期内项目总债务融资本息				13,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				282.69%	
债券存续期内项目总债务融资本金				13,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				282.69%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				13,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				282.69%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				13,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				282.69%	
项目收益预测依据											

## 项目23

项目名称	主城区市政排水管网工程										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管道15.89千米,投资金额10675.57万元;雨水管道716千米,投资金额4734.7万元;中水管道7.337千米,投资金额2137.84万元;其他其他其他其他										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2027年至2047年										
债券存续期内项目总投资	21,445.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	16,700.00										
其他债务融资	0.00										

### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,600.00	7,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	122,498.02
-------------	------------

### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	5,952.04	2026年	5,820.17	2027年	5,820.17	2028年	5,820.17	2029年	5,820.17
2030年	5,820.17	2031年	5,820.17	2032年	5,820.17	2033年	5,820.17	2034年	5,820.17	2035年	5,820.17
2036年	5,820.17	2037年	5,820.17	2038年	5,820.17	2039年	5,820.17	2040年	5,820.17	2041年	5,820.17
2042年	5,820.17	2043年	5,820.17	2044年	5,820.17	2045年	5,962.75	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		571.22%	
债券存续期内项目总债务融资本息				16,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				733.52%	

债券存续期内项目总债务融资本金	16,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	733.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	733.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	16,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	733.52%
项目收益预测依据			

#### 项目24

项目名称	鸡泽县城区排水防涝管网改造工程		
项目类型	供水		
本只专项债券中用于该项目的金额	6,500.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	雨水管道67.15千米,投资金额29331.19万元;其他23708立方米,投资金额1659.56万元;		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2025年至2045年		
债券存续期内项目总投资	35,714.83		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	28,500.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	28,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	78,374.46										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4,380.19	2028年	4,380.19	2029年	4,380.19	
2030年	4,380.19	2031年	4,380.19	2032年	4,365.12	2033年	4,345.51	2034年	4,345.51	2035年	4,331.26	
2036年	4,302.76	2037年	4,274.26	2038年	4,245.76	2039年	4,217.26	2040年	4,188.76	2041年	4,507.06	
2042年	4,478.56	2043年	4,450.06	2044年	4,421.56	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	219.45%			
债券存续期内项目总债务融资本息				28,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				275.00%
债券存续期内项目总债务融资本金				28,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				275.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				28,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				275.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				28,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				275.00%
项目收益预测依据												

#### 项目25

项目名称	秦皇岛市昌黎县葡萄小镇区域污水收集提升改造工程		
项目类型	农村人居环境整治		
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	污水管网19.6千米,投资金额5478.91万元;泵站2座,投资金额167.29万元;		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2025年至2044年		
债券存续期内项目总投资	7,321.32		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	5,600.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,027.56										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	655.47	2026年	655.47	2027年	655.47	2028年	645.93	2029年	645.12	
2030年	676.77	2031年	662.81	2032年	662.81	2033年	662.81	2034年	662.08	2035年	687.77	
2036年	682.17	2037年	676.57	2038年	670.97	2039年	664.60	2040年	688.91	2041年	683.31	
2042年	677.71	2043年	672.11	2044年	338.68	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	177.94%			
债券存续期内项目总债务融资本息				5,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				232.64%
债券存续期内项目总债务融资本金				5,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				232.64%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				232.64%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				5,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				232.64%
项目收益预测依据												

#### 项目26

项目名称	河北井陘经济开发区装备制造园配套基础设施项目		
------	------------------------	--	--

项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	7,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路0.86千米,投资金额357.07万元;供水管道2.57千米,投资金额401.85万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施29,投资金额23.2万元;其他4个,投资金额164.93万元;电力管线0.84千米,投资金额81.1万元;通信管线0.84千米,投资金额72.7万元;供热管道1.71千米,投资金额684万元;道路2773110,投资金额
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	49,069.82
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	39,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	19,500.00	11,700.00	7,800.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	98,814.60
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4,580.34	2028年	4,580.34	2029年	4,580.34	
2030年	4,580.34	2031年	4,580.34	2032年	4,812.76	2033年	4,812.76	2034年	4,812.76	2035年	4,812.76	
2036年	4,812.76	2037年	5,056.79	2038年	5,056.79	2039年	5,056.79	2040年	5,056.79	2041年	5,056.79	
2042年	5,313.03	2043年	5,313.03	2044年	5,313.03	2045年	5,313.03	2046年	5,313.03	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								201.38%				
债券存续期内项目总债务融资本息				39,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				253.37%
债券存续期内项目总债务融资本金				39,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				253.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				39,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				253.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				39,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				253.37%
项目收益预测依据												

<b>项目27</b>											
项目名称	曲周县中医院提升改造建设项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	行政综合楼8400平方米,投资金额3364.96万元;污水处理站6093.5平方米,投资金额3285.82万元;通信、信号、信息系统及灾害监测1其他,投资金额2684.18万元;医疗设备148台,投资金额5383.64万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2046年										
债券存续期内项目总投资	17,557.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	14,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	60,455.85
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	1,550.15	2026年	3,100.30	2027年	3,100.30	2028年	3,100.30	2029年	3,100.30	
2030年	3,100.30	2031年	3,100.30	2032年	3,100.30	2033年	3,100.30	2034年	3,100.30	2035年	3,100.30	
2036年	3,100.30	2037年	3,100.30	2038年	3,100.30	2039年	3,100.30	2040年	3,100.30	2041年	3,100.30	
2042年	3,100.30	2043年	3,100.30	2044年	3,100.30	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								344.34%				
债券存续期内项目总债务融资本息				14,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				431.83%
债券存续期内项目总债务融资本金				14,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				431.83%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				14,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				431.83%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				14,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				431.83%
项目收益预测依据												

<b>项目28</b>											
项目名称	晋州市全域雨污管网提升改造项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	雨水管道9.93千米,投资金额2541.1万元;污水管道6.31千米,投资金额3520.49万元;供水管道7.1千米,投资金额2379.5万元;中水管道10.82千米,投资金额4809.92万元;道路116196千米,投资金额6756.54万元;其他3其他,投资金额4174.28万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2025年至2045年										

债券存续期内项目总投资	28,221.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	22,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	22,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	77,737.60
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,886.88	2026年	3,886.88	2027年	3,886.88	2028年	3,886.88	2029年	3,886.88
2030年	3,886.88	2031年	3,886.88	2032年	3,886.88	2033年	3,886.88	2034年	3,886.88	2035年	3,886.88
2036年	3,886.88	2037年	3,886.88	2038年	3,886.88	2039年	3,886.88	2040年	3,886.88	2041年	3,886.88
2042年	3,886.88	2043年	3,886.88	2044年	3,886.88	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

					债券存续期内项目总收益/项目总投资				275.46%
	债券存续期内项目总债务融资本息			22,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				345.50%
	债券存续期内项目总债务融资本金			22,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				345.50%
	债券存续期内项目总地方债券融资本息			22,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				345.50%
	债券存续期内项目总地方债券融资本金			22,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				345.50%

项目收益预测依据

**项目29**

项目名称	遵化市水利局遵化市上关水库至城东工业园区引水工程										
项目类型	水系连通及农村水系综合整治										
本只专项债券中用于该项目的金额	9,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	河堤治理16.82,投资金额3638.14万元;河堤治理16.82,投资金额3638.14万元;排水管网1,投资金额11225.04万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2044年										
债券存续期内项目总投资	21,608.21										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	17,200.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	66,472.96
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,012.32	2027年	3,012.32	2028年	3,247.92	2029年	3,247.92
2030年	3,483.52	2031年	3,483.52	2032年	3,719.12	2033年	3,719.12	2034年	3,954.72	2035年	3,954.72
2036年	3,954.72	2037年	3,954.72	2038年	3,954.72	2039年	3,954.72	2040年	3,954.72	2041年	3,954.72
2042年	3,954.72	2043年	3,954.72	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

					债券存续期内项目总收益/项目总投资				307.63%
	债券存续期内项目总债务融资本息			17,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				386.47%
	债券存续期内项目总债务融资本金			17,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				386.47%
	债券存续期内项目总地方债券融资本息			17,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				386.47%
	债券存续期内项目总地方债券融资本金			17,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				386.47%

项目收益预测依据

**项目30**

项目名称	吴桥经济开发区市政基础设施提升改造工程										
项目类型	地下管廊										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	雨水管道10.75千米,投资金额5795.075万元;污水管道10.56千米,投资金额5795.075万元;										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2027年至2047年										
债券存续期内项目总投资	11,590.15										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	9,200.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
--	------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------------

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,600.00	3,600.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	34,128.00									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,706.40	2028年	1,706.40	2029年	1,706.40
2030年	1,706.40	2031年	1,706.40	2032年	1,706.40	2033年	1,706.40	2034年	1,706.40	2035年	1,706.40
2036年	1,706.40	2037年	1,706.40	2038年	1,706.40	2039年	1,706.40	2040年	1,706.40	2041年	1,706.40
2042年	1,706.40	2043年	1,706.40	2044年	1,706.40	2045年	1,706.40	2046年	1,706.40	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				294.46%							
债券存续期内项目总债务融资本息				9,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				370.96%			
债券存续期内项目总债务融资本金				9,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				370.96%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				9,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				370.96%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				9,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				370.96%			
项目收益预测依据															

项目31

项目名称	孟村回族自治县医院门诊楼建设项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	急诊楼14000平方米,投资金额10183.74万元;医疗设备5台,投资金额2885万元;										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2027年至2044年										
债券存续期内项目总投资	14,693.24										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	11,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	39,119.31									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,775.28	2028年	2,385.56	2029年	2,347.08
2030年	2,307.84	2031年	2,267.82	2032年	2,226.99	2033年	2,185.35	2034年	2,142.87	2035年	2,099.54
2036年	2,090.54	2037年	2,080.65	2038年	2,069.87	2039年	2,058.16	2040年	2,045.52	2041年	2,031.92
2042年	2,017.35	2043年	2,001.78	2044年	1,985.19	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				266.24%							
债券存续期内项目总债务融资本息				11,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				355.63%			
债券存续期内项目总债务融资本金				11,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				355.63%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				11,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				355.63%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				11,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				355.63%			
项目收益预测依据															

项目32

项目名称	保定市满城区中山西路（汉贤街—京昆高速口）改造提升工程项目										
项目类型	城市停车场										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,200.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	停车场720平方米,投资金额7470.446万元;										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2024年至2042年										
债券存续期内项目总投资	8,470.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	6,700.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,600.00	2,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,690.94									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	549.96	2026年	583.48	2027年	618.67	2028年	655.62	2029年	694.41
-------	------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------	-------	--------

2030年	735.15	2031年	777.92	2032年	822.83	2033年	869.99	2034年	919.51	2035年	971.50
2036年	1,026.09	2037年	1,083.41	2038年	1,143.60	2039年	1,206.80	2040年	1,273.16	2041年	1,342.84
2042年	1,416.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		197.06%	
债券存续期内项目总债务融资本息				6,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		249.12%	
债券存续期内项目总债务融资本金				6,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		249.12%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		249.12%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				6,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		249.12%	
项目收益预测依据											

### 项目33

项目名称	定兴县黄金台城市停车场项目（生态型）										
项目类型	城市停车场										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	停车场366个车位,投资金额1781.31万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2045年										
债券存续期内项目总投资	1,989.11										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,500.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,300.43										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	24.22	2025年	136.34	2026年	136.34	2027年	143.43	2028年	150.62	2029年	161.21
2030年	171.95	2031年	179.51	2032年	186.82	2033年	197.53	2034年	208.38	2035年	219.38
2036年	230.16	2037年	241.12	2038年	255.47	2039年	269.64	2040年	280.72	2041年	295.26
2042年	309.63	2043年	324.21	2044年	178.49	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		216.20%	
债券存续期内项目总债务融资本息				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		286.70%	
债券存续期内项目总债务融资本金				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		286.70%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		286.70%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		286.70%	
项目收益预测依据											

### 项目34

项目名称	望都县城内停车场项目										
项目类型	城市停车场										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	充电桩540个,投资金额9775.65万元;										
项目建设期	2023年至2026年										
项目运营期	2026年至2044年										
债券存续期内项目总投资	12,128.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	9,700.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,900.00	5,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,937.22										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,470.38	2027年	1,470.38	2028年	1,470.38	2029年	1,470.38
2030年	1,470.38	2031年	1,470.38	2032年	1,470.38	2033年	1,470.38	2034年	1,470.38	2035年	1,470.38
2036年	1,470.38	2037年	1,470.38	2038年	1,470.38	2039年	1,470.38	2040年	1,470.38	2041年	1,470.38
2042年	1,470.38	2043年	1,470.38	2044年	1,470.38	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		230.35%	

债券存续期内项目总债务融资本息	9,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	288.01%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	288.01%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	288.01%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	288.01%
项目收益预测依据			

**项目35**

项目名称	蠡县建成区雨污管网支管网建设项目		
项目类型	供水		
本只专项债券中用于该项目的金额	4,800.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	污水管道18.38千米,投资金额2795.915万元;雨水管道18.38千米,投资金额2795.915万元;		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2025年至2044年		
债券存续期内项目总投资	6,043.83		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	4,800.00		
其他债务融资	0.00		

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,782.12
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	590.78	2026年	590.78	2027年	590.78	2028年	590.78	2029年	590.78
2030年	618.54	2031年	618.54	2032年	618.54	2033年	618.54	2034年	618.54	2035年	642.88
2036年	638.08	2037年	633.28	2038年	628.48	2039年	623.68	2040年	649.48	2041年	644.68
2042年	639.88	2043年	635.08	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	194.94%		
债券存续期内项目总债务融资本息			4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			245.46%				
债券存续期内项目总债务融资本金			4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			245.46%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息			4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			245.46%				
债券存续期内项目总地方债券融资本金			4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			245.46%				
项目收益预测依据											

**项目36**

项目名称	河北宣化经济开发区赵川片区大数据产业园供水厂及给水管网新建项目		
项目类型	其他产业园区基础设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	9,100.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	水站（厂）13333平方米,投资金额6970万元;供水管道3.375千米,投资金额2173万元;		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2025年至2044年		
债券存续期内项目总投资	11,400.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	9,100.00		
其他债务融资	0.00		

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	28,462.36
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	686.91	2026年	1,373.85	2027年	1,373.85	2028年	1,373.85	2029年	1,373.85
2030年	1,373.85	2031年	1,373.85	2032年	1,373.85	2033年	1,373.85	2034年	1,373.85	2035年	1,541.08
2036年	1,541.08	2037年	1,541.08	2038年	1,541.08	2039年	1,541.08	2040年	1,541.08	2041年	1,541.08
2042年	1,541.08	2043年	1,541.08	2044年	1,541.08	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	249.67%		
债券存续期内项目总债务融资本息			9,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			312.77%				
债券存续期内项目总债务融资本金			9,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			312.77%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息			9,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			312.77%				
债券存续期内项目总地方债券融资本金			9,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			312.77%				
项目收益预测依据											

**项目37**

项目名称	蔚县人民医院二期扩建项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	8,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	病房楼50243平方米,投资金额22216.59万元;
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2025年至2044年
债券存续期内项目总投资	24,806.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	50,731.78
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	1,268.30	2025年	2,536.59	2026年	2,536.59	2027年	2,536.59	2028年	2,536.59	2029年	2,536.59
2030年	2,536.59	2031年	2,536.59	2032年	2,536.59	2033年	2,536.59	2034年	2,536.59	2035年	2,536.59
2036年	2,536.59	2037年	2,536.59	2038年	2,536.59	2039年	2,536.59	2040年	2,536.59	2041年	2,536.59
2042年	2,536.59	2043年	2,536.59	2044年	1,268.31	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		204.51%	
债券存续期内项目总债务融资本息				18,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		271.29%	
债券存续期内项目总债务融资本金				18,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		271.29%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				18,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		271.29%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				18,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		271.29%	
项目收益预测依据											

## 项目38

项目名称	河北兴隆经济开发区管网及配套工程建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道237.88,投资金额44432.22万元;
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	44,432.22
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	35,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	15,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	108,426.17
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,869.42	2027年	5,608.25	2028年	5,608.25	2029年	5,608.25
2030年	5,608.25	2031年	5,608.25	2032年	5,608.25	2033年	5,608.25	2034年	5,608.25	2035年	5,608.25
2036年	5,608.25	2037年	5,608.25	2038年	5,608.25	2039年	5,608.25	2040年	5,608.25	2041年	5,608.25
2042年	5,608.25	2043年	5,608.25	2044年	5,608.25	2045年	5,608.25	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		244.03%	
债券存续期内项目总债务融资本息				35,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		305.43%	
债券存续期内项目总债务融资本金				35,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		305.43%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				35,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		305.43%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				35,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		305.43%	
项目收益预测依据											

## 项目39

项目名称	海兴经济开发区基础设施建设二期项目
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道1.16千米,投资金额415.9万元;污水管道1.09千米,投资金额804.94万元;雨水管道1.01千米,投资金额620.45万元;中水管道1.15千米,投资金额417.12万元;
项目建设期	2024年至2024年

项目运营期	2025年至2044年								
债券存续期内项目总投资	2,738.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	2,100.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,625.60										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	430.00	2026年	362.80	2027年	362.80	2028年	362.80	2029年	362.80	
2030年	362.80	2031年	362.80	2032年	362.80	2033年	362.80	2034年	362.80	2035年	362.80	
2036年	369.52	2037年	376.24	2038年	382.96	2039年	389.68	2040年	396.40	2041年	403.12	
2042年	409.84	2043年	416.56	2044年	423.28	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								278.51%				
债券存续期内项目总债务融资本息				2,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				363.12%
债券存续期内项目总债务融资本金				2,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				363.12%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				363.12%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				363.12%
项目收益预测依据												

#### 项目40

项目名称	盐山经济开发区基础设施及标准化厂房建设项目										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水处理站(厂)2座,投资金额547.4万元;标准化厂房48838平方米,投资金额12116.56万元;孵化器10979平方米,投资金额5115.01万元;道路528千米,投资金额1170.73万元;污水管道16923千米,投资金额3575.7万元;雨水管道22428千米,投资金额4370.29万元;										
项目建设期	2022年至2025年										
项目运营期	2026年至2044年										
债券存续期内项目总投资	30,677.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	20,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	85,278.00										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,490.00	2027年	4,490.00	2028年	4,490.00	2029年	4,490.00	
2030年	4,490.00	2031年	4,490.00	2032年	4,490.00	2033年	4,490.00	2034年	4,490.00	2035年	4,490.00	
2036年	4,490.00	2037年	4,490.00	2038年	4,490.00	2039年	4,490.00	2040年	4,490.00	2041年	4,490.00	
2042年	4,490.00	2043年	4,490.00	2044年	4,458.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								277.99%				
债券存续期内项目总债务融资本息				20,032.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				425.71%
债券存续期内项目总债务融资本金				20,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				426.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				20,032.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				425.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				20,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				426.39%
项目收益预测依据												

#### 项目41

项目名称	平港渠改造工程										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管道										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2044年										
债券存续期内项目总投资	2,653.13										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,100.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,425.60
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	420.00	2026年	352.80	2027年	352.80	2028年	352.80	2029年	352.80
2030年	352.80	2031年	352.80	2032年	352.80	2033年	352.80	2034年	352.80	2035年	352.80
2036年	359.52	2037年	366.24	2038年	372.96	2039年	379.68	2040年	386.40	2041年	393.12
2042年	399.84	2043年	406.56	2044年	413.28	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

					债券存续期内项目总收益/项目总投资		279.88%
债券存续期内项目总债务融资本息		2,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		353.60%	
债券存续期内项目总债务融资本金		2,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		353.60%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		2,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		353.60%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		2,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		353.60%	
项目收益预测依据							

项目42

项目名称	景县县城居民小区天然气管道改造提升工程
项目类型	供气
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	燃气管道248.99千米,投资金额8412.64万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2044年
债券存续期内项目总投资	9,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,947.08
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	102.77	2026年	796.66	2027年	796.66	2028年	797.31	2029年	797.95
2030年	798.61	2031年	799.25	2032年	799.90	2033年	800.54	2034年	801.19	2035年	801.83
2036年	800.98	2037年	798.62	2038年	796.27	2039年	793.91	2040年	791.56	2041年	789.21
2042年	786.86	2043年	784.50	2044年	512.50	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

					债券存续期内项目总收益/项目总投资		155.70%
债券存续期内项目总债务融资本息		3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		498.24%	
债券存续期内项目总债务融资本金		3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		498.24%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		498.24%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		498.24%	
项目收益预测依据							

项目43

项目名称	邯郸经济技术开发区东部片区基础设施提升改造项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	22,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道8,投资金额320万元;142.755千米,投资金额28350.74万元;其他1处,投资金额1000万元;其他1座,投资金额3095.21万元;充电桩1100个,投资金额11000万元;停车场2000个车位,投资金额600万元;其他2000个,投资金额50万元;其他
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	55,607.72
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	44,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	22,200.00	22,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	121,560.80
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	6,078.04	2027年	6,078.04	2028年	6,078.04	2029年	6,078.04	
2030年	6,078.04	2031年	6,078.04	2032年	6,078.04	2033年	6,078.04	2034年	6,078.04	2035年	6,078.04	
2036年	6,078.04	2037年	6,078.04	2038年	6,078.04	2039年	6,078.04	2040年	6,078.04	2041年	6,078.04	
2042年	6,078.04	2043年	6,078.04	2044年	6,078.04	2045年	6,078.04	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				218.60%				
债券存续期内项目总债务融资本息				44,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				273.79%
债券存续期内项目总债务融资本金				44,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				273.79%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				44,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				273.79%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				44,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				273.79%
项目收益预测依据												

#### 项目44

项目名称	海港经济开发区公共地下停车场工程										
项目类型	城市停车场										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,300.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	停车场										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2044年										
债券存续期内项目总投资	13,990.80										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	11,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,700.00	5,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	33,552.25										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,796.48	2026年	1,796.48	2027年	1,796.48	2028年	1,796.48	2029年	955.25	
2030年	1,674.22	2031年	1,661.80	2032年	1,652.57	2033年	1,648.19	2034年	1,643.82	2035年	1,710.18	
2036年	1,700.50	2037年	1,690.83	2038年	1,681.16	2039年	1,673.67	2040年	1,745.42	2041年	1,740.12	
2042年	1,734.82	2043年	1,729.52	2044年	1,724.22	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				239.82%				
债券存续期内项目总债务融资本息				11,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				305.02%
债券存续期内项目总债务融资本金				11,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				305.02%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				11,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				305.02%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				11,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				305.02%
项目收益预测依据												

#### 项目45

项目名称	生物制造产业园项目										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	孵化器29294平方米,投资金额11171.56万元;标准化厂房65328平方米,投资金额15522.25万元;其他500平方米,投资金额650万元;充电桩120个,投资金额240万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施1其他,投资金额300万元;污水管道5.85千米,投资金额350.91万元;雨水管道5.85千米,投资金额350.91万元;中水管										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2027年至2045年										
债券存续期内项目总投资	41,498.13										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	32,800.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	22,800.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	77,248.45										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4,372.53	2028年	4,372.53	2029年	4,353.31
2030年	4,126.13	2031年	4,126.13	2032年	4,126.13	2033年	4,126.13	2034年	4,126.13	2035年	4,114.73
2036年	4,086.93	2037年	4,054.13	2038年	4,021.33	2039年	3,988.53	2040年	3,955.73	2041年	3,922.93
2042年	3,890.13	2043年	3,857.33	2044年	3,824.53	2045年	3,803.13	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	186.15%
债券存续期内项目总债务融资本息	32,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	235.51%
债券存续期内项目总债务融资本金	32,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	235.51%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	32,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	235.51%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	32,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	235.51%
项目收益预测依据			

#### 项目46

项目名称	成安县2023年乡村振兴基础设施建设项目		
项目类型	其他农村建设		
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	污水管网214.18千米,投资金额2998.52万元;燃气管网215千米,投资金额6450万元;供水管网215千米,投资金额6450万元;其他8000个,投资金额240万元;污水处理站(厂)3座,投资金额3360万元;灌溉排水与节水管路641.8,投资金额11552.4万元;坑塘治理17立方米,投资金额1020万元;其他63座,投资金额378万元;桥梁		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2026年至2044年		
债券存续期内项目总投资	69,228.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	55,000.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	55,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	158,729.92
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,061.43	2026年	8,245.71	2027年	8,245.71	2028年	8,245.71	2029年	8,245.71
2030年	8,245.71	2031年	8,245.71	2032年	8,245.71	2033年	8,245.71	2034年	8,245.71	2035年	8,245.71
2036年	8,245.71	2037年	8,245.71	2038年	8,245.71	2039年	8,245.71	2040年	8,245.71	2041年	8,245.71
2042年	8,245.71	2043年	8,245.71	2044年	8,245.71	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	229.29%
债券存续期内项目总债务融资本息	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	288.60%
债券存续期内项目总债务融资本金	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	288.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	288.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	288.60%
项目收益预测依据			

#### 项目47

项目名称	唐山市丰南区(黑沿子镇、胥各庄镇)人居环境农村生活污水治理项目		
项目类型	农村人居环境整治		
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	泵站4座,投资金额106.68万元;泵站8座,投资金额227.2万元;泵站3座,投资金额99.3万元;泵站4座,投资金额155.68万元;泵站3座,投资金额135.06万元;泵站2座,投资金额94.18万元;泵站4座,投资金额196.64万元;泵站3座,投资金额157.68万元;泵站2座,投资金额105.26万元;泵站3座,投资金额168.36万元;泵站1座,投资金额		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2026年至2046年		
债券存续期内项目总投资	40,023.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	31,900.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	22,300.00	9,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	114,073.20
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	5,703.66	2027年	5,703.66	2028年	5,703.66	2029年	5,703.66
2030年	5,703.66	2031年	5,703.66	2032年	5,703.66	2033年	5,703.66	2034年	5,703.66	2035年	5,703.66
2036年	5,703.66	2037年	5,703.66	2038年	5,703.66	2039年	5,703.66	2040年	5,703.66	2041年	5,703.66
2042年	5,703.66	2043年	5,703.66	2044年	5,703.66	2045年	5,703.66	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	285.02%
债券存续期内项目总债务融资本息	31,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	357.60%
债券存续期内项目总债务融资本金	31,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	357.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	31,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	357.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	31,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	357.60%
项目收益预测依据			

**项目48**

项目名称	邯郸市中西医结合医院北湖院区建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	病房楼173000平方米,投资金额107197万元;医疗设备582,投资金额41670万元;其他
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	179,892.60
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	143,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	30,000.00	113,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	484,481.90
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	23,550.28	2026年	23,550.28	2027年	23,550.28	2028年	23,550.28	2029年	23,550.28
2030年	24,448.70	2031年	24,448.70	2032年	24,448.70	2033年	24,448.70	2034年	24,448.70	2035年	24,448.70
2036年	24,448.70	2037年	24,448.70	2038年	24,448.70	2039年	24,448.70	2040年	24,448.70	2041年	24,448.70
2042年	24,448.70	2043年	24,448.70	2044年	24,448.70	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	269.32%		
债券存续期内项目总债务融资本息			143,900.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			336.68%		
债券存续期内项目总债务融资本金			143,900.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			336.68%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			143,900.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			336.68%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			143,900.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			336.68%		
项目收益预测依据											

**项目49**

项目名称	曲周县职业技术中学一期工程
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	6,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	实训楼（基地）13340平方米,投资金额5229.28万元;学生宿舍楼7350平方米,投资金额2793万元;食堂2150平方米,投资金额688.25万元;其他12600平方米,投资金额2700.33万元;操场12000平方米,投资金额681万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	13,582.51
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,189.49
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	992.75	2026年	1,863.20	2027年	1,863.20	2028年	1,863.20	2029年	1,863.20
2030年	1,863.20	2031年	1,863.20	2032年	1,863.20	2033年	1,863.20	2034年	1,863.20	2035年	1,861.16
2036年	1,857.08	2037年	1,853.00	2038年	1,848.92	2039年	1,844.84	2040年	1,840.76	2041年	1,836.68
2042年	1,832.60	2043年	1,828.52	2044年	1,824.44	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	266.44%		
债券存续期内项目总债务融资本息			6,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			532.20%		
债券存续期内项目总债务融资本金			6,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			532.20%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			6,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			532.20%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			6,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			532.20%		
项目收益预测依据											

**项目50**

项目名称	大名县中医医院康复治疗综合楼
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	病房楼56211.7平方米,投资金额25411.66万元;

项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	28,429.77
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	22,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,200.00	13,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	78,720.84
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4,373.38	2028年	4,373.38	2029年	4,373.38
2030年	4,373.38	2031年	4,373.38	2032年	4,373.38	2033年	4,373.38	2034年	4,373.38	2035年	4,373.38
2036年	4,373.38	2037年	4,373.38	2038年	4,373.38	2039年	4,373.38	2040年	4,373.38	2041年	4,373.38
2042年	4,373.38	2043年	4,373.38	2044年	4,373.38	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				276.90%							
债券存续期内项目总债务融资本息				22,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				346.79%			
债券存续期内项目总债务融资本金				22,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				346.79%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				22,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				346.79%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				22,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				346.79%			
项目收益预测依据															

## 项目51

项目名称	滦州市城市生命线安全运行监测系统工程										
项目类型	民生领域信息化										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	智慧燃气系统1套,投资金额406.9万元;智慧燃气系统1套,投资金额58.8万元;设备购置131200套,投资金额46.8万元;设备购置650套,投资金额5923.68万元;设备购置180套,投资金额481万元;其他120平方米,投资金额19.8万元;其他										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2044年										
债券存续期内项目总投资	7,468.26										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,900.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	18,128.66
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	954.14	2027年	954.14	2028年	954.14	2029年	954.14
2030年	954.14	2031年	954.14	2032年	954.14	2033年	954.14	2034年	954.14	2035年	954.14
2036年	954.14	2037年	954.14	2038年	954.14	2039年	954.14	2040年	954.14	2041年	954.14
2042年	954.14	2043年	954.14	2044年	954.14	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				242.74%							
债券存续期内项目总债务融资本息				5,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				307.27%			
债券存续期内项目总债务融资本金				5,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				307.27%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				307.27%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				5,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				307.27%			
项目收益预测依据															

## 项目52

项目名称	高邑县职业教育园区项目										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	该项目位于高邑县太行路东段南侧，北临太行路，东边为工业二街，西临侯家庄村，南为规划刘秀路东延。项目总占地106亩，规划总建筑面积42000平方米，规划新建教学楼2栋、食堂1栋、宿舍楼2栋、实训楼2栋、报告厅1栋、大门、操场、绿地、道路广场以及配套设施设备等。										
项目建设期	2019年至2025年										
项目运营期	2025年至2045年										
债券存续期内项目总投资	18,377.18										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	10,100.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	3,100.00	3,100.00	0.00	1,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	29,443.40
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,472.17	2026年	1,472.17	2027年	1,472.17	2028年	1,472.17	2029年	1,472.17	
2030年	1,472.17	2031年	1,472.17	2032年	1,472.17	2033年	1,472.17	2034年	1,472.17	2035年	1,472.17	
2036年	1,472.17	2037年	1,472.17	2038年	1,472.17	2039年	1,472.17	2040年	1,472.17	2041年	1,472.17	
2042年	1,472.17	2043年	1,472.17	2044年	1,472.17	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								160.22%				
债券存续期内项目总债务融资本息				10,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				291.52%
债券存续期内项目总债务融资本金				10,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				291.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				10,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				291.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				10,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				291.52%
项目收益预测依据												

## 项目53

项目名称	辛集市澳森大街（盛园路-西环路）综合管网及配套工程
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	拟建项目位于辛集市中西部，西起西环路，东至盛园路，主要规模为给水管道一道，长度349m，管径DN500；雨水管道两道全长698m，管径均为DN1800；污水管道两道全长698m，管径均为DN500；中水管道一道，长度349m，管径DN300；通信管线全长349m，为9孔D110管线，D110管线为7孔梅
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	7,263.50
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,493.01
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	169.15	2026年	339.62	2027年	370.98	2028年	377.65	2029年	410.62	
2030年	418.01	2031年	452.65	2032年	460.80	2033年	497.20	2034年	506.14	2035年	515.26	
2036年	524.53	2037年	533.97	2038年	543.58	2039年	553.37	2040年	563.33	2041年	573.47	
2042年	583.79	2043年	594.30	2044年	504.59	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								130.69%				
债券存续期内项目总债务融资本息				3,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				271.23%
债券存续期内项目总债务融资本金				3,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				271.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				271.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				271.23%
项目收益预测依据												

## 项目54

项目名称	城区燃气管道等老化更新改造项目
项目类型	供气
本只专项债券中用于该项目的金额	2,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	燃气管道155.05千米,投资金额5334.26万元;市政服务数字平台1套,投资金额430万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2044年
债券存续期内项目总投资	6,564.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,371.17
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	380.58	2025年	379.95	2026年	379.32	2027年	378.66	2028年	377.98	2029年	377.31	
2030年	376.61	2031年	375.90	2032年	375.18	2033年	374.44	2034年	372.59	2035年	369.62	
2036年	366.64	2037年	363.64	2038年	360.62	2039年	357.59	2040年	354.55	2041年	351.49	
2042年	348.41	2043年	350.09	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	112.30%			
债券存续期内项目总债务融资本息				2,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				335.05%		
债券存续期内项目总债务融资本金				2,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				335.05%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				335.05%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				335.05%		
项目收益预测依据												

## 项目55

项目名称	定兴县供水设施灾后提升改造项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,900.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道1千米,投资金额3556万元;水站(厂)1平方米,投资金额270万元;供水管道5.36千米,投资金额1330万元;水站(厂)3336平方米,投资金额14210万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2044年										
债券存续期内项目总投资	22,894.25										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	3,900.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益

11,160.00

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	620.00	2028年	620.00	2029年	620.00	
2030年	620.00	2031年	620.00	2032年	620.00	2033年	620.00	2034年	620.00	2035年	620.00	
2036年	620.00	2037年	620.00	2038年	620.00	2039年	620.00	2040年	620.00	2041年	620.00	
2042年	620.00	2043年	620.00	2044年	620.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	48.75%			
债券存续期内项目总债务融资本息				3,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				286.15%		
债券存续期内项目总债务融资本金				3,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				286.15%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				286.15%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				286.15%		
项目收益预测依据												

## 项目56

项目名称	2024年涞源县高标准农田建设项目(国债)										
项目类型	高标准农田建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	土壤改良225000亩,投资金额27833.91万元;灌溉排水与节水管路14.98千米,投资金额21033.01万元;供水管网48.67千米,投资金额12870.58万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2045年										
债券存续期内项目总投资	67,500.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,100.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益

14,404.84

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,568.07	2026年	2,537.50	2027年	2,306.66	2028年	1,908.25	2029年	1,251.86
2030年	273.75	2031年	273.75	2032年	273.75	2033年	273.75	2034年	273.75	2035年	273.75
2036年	273.75	2037年	273.75	2038年	273.75	2039年	273.75	2040年	273.75	2041年	273.75
2042年	273.75	2043年	273.75	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00

2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资		21.34%					
债券存续期内项目总债务融资本息		1,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		1,309.53%					
债券存续期内项目总债务融资本金		1,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		1,309.53%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息		1,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		1,309.53%					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		1,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		1,309.53%					
项目收益预测依据											

### 项目57

项目名称	蔚县农产品冷链仓储中心项目										
项目类型	城乡冷链等物流基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	冷藏库13778,投资金额4007万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施1其他,投资金额3492万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2045年										
债券存续期内项目总投资	10,110.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	8,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年	2055年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益	23,502.50										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	892.50	2026年	1,190.00	2027年	1,190.00	2028年	1,190.00	2029年	1,190.00	2030年	1,190.00	2031年	1,190.00	2032年	1,190.00	2033年	1,190.00	2034年	1,190.00	2035年	1,190.00	2036年	1,190.00	2037年	1,190.00	2038年	1,190.00	2039年	1,190.00	2040年	1,190.00	2041年	1,190.00	2042年	1,190.00	2043年	1,190.00	2044年	1,190.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
				债券存续期内项目总收益/项目总投资		232.47%																																																							
债券存续期内项目总债务融资本息		8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		293.78%																																																							
债券存续期内项目总债务融资本金		8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		293.78%																																																							
债券存续期内项目总地方债券融资本息		8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		293.78%																																																							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		293.78%																																																							
项目收益预测依据																																																													

### 项目58

项目名称	盐山县农村供水配套设施提升项目（第二批）										
项目类型	水系连通及农村水系综合整治										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	泵站65座,投资金额4278.18万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2045年										
债券存续期内项目总投资	4,503.18										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	3,600.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年	2055年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,000.00										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	700.00	2027年	700.00	2028年	700.00	2029年	700.00	2030年	700.00	2031年	700.00	2032年	700.00	2033年	700.00	2034年	700.00	2035年	700.00	2036年	700.00	2037年	700.00	2038年	700.00	2039年	700.00	2040年	700.00	2041年	700.00	2042年	700.00	2043年	700.00	2044年	700.00	2045年	700.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
				债券存续期内项目总收益/项目总投资		310.89%																																																							
债券存续期内项目总债务融资本息		3,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		388.89%																																																							
债券存续期内项目总债务融资本金		3,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		388.89%																																																							
债券存续期内项目总地方债券融资本息		3,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		388.89%																																																							
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		388.89%																																																							
项目收益预测依据																																																													

项目收益预测依据	
----------	--

### 项目59

项目名称	南皮职教中心标准化建设项目（新校区）
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	教学楼28798.02平方米,投资金额8639.41万元;其他2008平方米,投资金额622.48万元;其他9881.11平方米,投资金额2964.33万元;操场2253.51平方米,投资金额698.59万元;学生宿舍楼19771.6平方米,投资金额5931.48万元;食堂5444.4平方米,投资金额1633.32万元;教师公寓2325.84平方米,投资金额697.75万元;其他
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	37,986.70
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	29,300.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	9,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	129,343.54
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	5,953.05	2027年	6,494.24	2028年	6,494.24	2029年	6,494.24	
2030年	6,494.24	2031年	6,494.24	2032年	6,494.24	2033年	6,494.24	2034年	6,494.24	2035年	6,494.24	
2036年	6,494.24	2037年	6,494.24	2038年	6,494.24	2039年	6,494.24	2040年	6,494.24	2041年	6,494.24	
2042年	6,494.24	2043年	6,494.24	2044年	6,494.24	2045年	6,494.24	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								340.50%				
债券存续期内项目总债务融资本息				29,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				441.45%
债券存续期内项目总债务融资本金				29,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				441.45%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				29,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				441.45%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				29,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				441.45%

项目收益预测依据	
----------	--

### 项目60

项目名称	深圳经济开发区高铁新区敬业大街（恒祥新路-恒诚新路）基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道2.05千米,投资金额340.2万元;雨水管道0.604千米,投资金额72.48万元;雨水管道2.386千米,投资金额357.9万元;污水管道1.55千米,投资金额286.75万元;道路1.14千米,投资金额2271.6万元;充电桩60个,投资金额330万元;其他39370平方米,投资金额314.96万元;
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	5,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,313.44
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	677.98	2027年	627.98	2028年	627.98	2029年	627.98	
2030年	627.98	2031年	627.98	2032年	624.35	2033年	623.17	2034年	623.17	2035年	621.67	
2036年	618.17	2037年	614.17	2038年	610.17	2039年	606.17	2040年	602.17	2041年	598.17	
2042年	594.17	2043年	590.17	2044年	586.17	2045年	583.67	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								246.27%				
债券存续期内项目总债务融资本息				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				307.84%
债券存续期内项目总债务融资本金				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				307.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				307.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				307.84%

项目收益预测依据	
----------	--

### 项目61

项目名称	乐亭县2022年人居环境整治项目
项目类型	农村人居环境整治
本只专项债券中用于该项目的金额	5,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	道路1839805千米,投资金额22173.66万元;苗木375882株,投资金额2255.29万元;其他789辆,投资金额455万元;污水处理站(厂)1座,投资金额2700.73万元;其他1座,投资金额6246万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施29799其他,投资金额3575.88万元;
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	45,329.52
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	36,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	15,000.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	90,853.34
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,412.59	2027年	4,729.64	2028年	4,729.64	2029年	4,729.64	
2030年	4,729.64	2031年	4,729.64	2032年	4,729.64	2033年	4,729.64	2034年	4,729.64	2035年	4,729.64	
2036年	4,729.64	2037年	4,729.64	2038年	4,729.64	2039年	4,729.64	2040年	4,729.64	2041年	4,729.64	
2042年	4,729.64	2043年	4,729.64	2044年	4,729.64	2045年	2,307.23	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	200.43%			
债券存续期内项目总债务融资本息				36,057.60				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				251.97%
债券存续期内项目总债务融资本金				36,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				252.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				36,057.60				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				251.97%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				36,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				252.37%
项目收益预测依据												

项目62

项目名称	唐山市丰南区(小集镇、西葛镇)人居环境农村生活污水治理项目
项目类型	农村人居环境整治
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	泵站18座,投资金额511.2万元;泵站9座,投资金额297.9万元;泵站12座,投资金额467.04万元;泵站6座,投资金额270.12万元;泵站1座,投资金额48.13万元;泵站1座,投资金额56.8万元;泵站2座,投资金额120.54万元;泵站4座,投资金额270.08万元;泵站3座,投资金额220.44万元;道路373190千米,投资金额5919.93万元;污水处理
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	53,451.00
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	42,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	29,800.00	12,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	153,834.80
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	7,691.74	2027年	7,691.74	2028年	7,691.74	2029年	7,691.74	
2030年	7,691.74	2031年	7,691.74	2032年	7,691.74	2033年	7,691.74	2034年	7,691.74	2035年	7,691.74	
2036年	7,691.74	2037年	7,691.74	2038年	7,691.74	2039年	7,691.74	2040年	7,691.74	2041年	7,691.74	
2042年	7,691.74	2043年	7,691.74	2044年	7,691.74	2045年	7,691.74	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	287.81%			
债券存续期内项目总债务融资本息				42,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				361.11%
债券存续期内项目总债务融资本金				42,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				361.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				42,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				361.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				42,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				361.11%
项目收益预测依据												

项目63

项目名称	临西县人民医院科研能力提升建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	配套附属基础设施10200平方米;设备购置5个;
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	11,400.00
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,000.00



债券存续期内项目总收益	19,660.08
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	162.48	2025年	974.88	2026年	974.88	2027年	974.88	2028年	974.88	2029年	974.88
2030年	974.88	2031年	974.88	2032年	974.88	2033年	974.88	2034年	974.88	2035年	974.88
2036年	974.88	2037年	974.88	2038年	974.88	2039年	974.88	2040年	974.88	2041年	974.88
2042年	974.88	2043年	974.88	2044年	974.88	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				250.26%	
债券存续期内项目总债务融资本息				6,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				317.10%
债券存续期内项目总债务融资本金				6,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				317.10%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				317.10%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				6,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				317.10%
项目收益预测依据									

项目66

项目名称	鸡泽县城北污水处理厂建设项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	11,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水排水处理站（厂）1座,投资金额13742.49万元;土石方工程500立方米,投资金额360.14万元;道路3527千米,投资金额42.32万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	16,150.71
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	34,907.52
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	976.91	2026年	1,830.42	2027年	1,830.42	2028年	1,830.42	2029年	1,830.42
2030年	1,830.42	2031年	1,825.39	2032年	1,815.24	2033年	1,815.24	2034年	1,815.24	2035年	1,808.79
2036年	1,795.89	2037年	1,782.99	2038年	1,770.09	2039年	1,757.19	2040年	1,744.29	2041年	1,731.39
2042年	1,718.49	2043年	1,705.59	2044年	1,692.69	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				216.14%	
债券存续期内项目总债务融资本息				12,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				270.60%
债券存续期内项目总债务融资本金				12,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				270.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				12,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				270.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				12,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				270.60%
项目收益预测依据									

项目67

项目名称	行唐经济开发区综合基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	16,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路1千米,投资金额4313万元;道路1千米,投资金额10000万元;道路2873千米,投资金额3097万元;其他1其他,投资金额1481万元;
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	20,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	41,684.09
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	4,862.55	2026年	5,659.53	2027年	5,671.47	2028年	5,683.61	2029年	5,695.93
2030年	845.87	2031年	858.56	2032年	871.44	2033年	884.51	2034年	897.78	2035年	911.25
2036年	924.92	2037年	938.79	2038年	952.87	2039年	967.17	2040年	981.67	2041年	996.40

2042年	1,011.35	2043年	1,026.52	2044年	1,041.90	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		208.42%	
债券存续期内项目总债务融资本息				16,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		260.53%	
债券存续期内项目总债务融资本金				16,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		260.53%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				16,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		260.53%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				16,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		260.53%	
项目收益预测依据											

### 项目68

项目名称	鸡泽县双塔镇污水管网新增扩建项目										
项目类型	农村污水处理										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,200.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管网28.79千米,投资金额4150.59万元;泵站2,投资金额30万元;										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2024年至2044年										
债券存续期内项目总投资	4,661.46										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	3,700.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,726.86										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	507.55	2026年	489.05	2027年	489.05	2028年	489.05	2029年	489.05
2030年	489.05	2031年	489.05	2032年	487.71	2033年	485.36	2034年	485.36	2035年	483.51
2036年	479.81	2037年	476.11	2038年	472.41	2039年	468.71	2040年	465.01	2041年	500.82
2042年	497.12	2043年	493.42	2044年	489.72	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		208.67%	
债券存续期内项目总债务融资本息				3,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		262.89%	
债券存续期内项目总债务融资本金				3,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		262.89%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		262.89%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		262.89%	
项目收益预测依据											

### 项目69

项目名称	汉沽农场灌区2024年续建配套与现代化改造项目										
项目类型	防汛抗旱水利提升工程										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	河道整治1,投资金额7646.48万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2045年										
债券存续期内项目总投资	9,325.95										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,800.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,831.99										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	195.23	2026年	244.04	2027年	244.04	2028年	244.04	2029年	244.04
2030年	244.04	2031年	244.04	2032年	244.04	2033年	244.04	2034年	244.04	2035年	244.04
2036年	244.04	2037年	244.04	2038年	244.04	2039年	244.04	2040年	244.04	2041年	244.04
2042年	244.04	2043年	244.04	2044年	244.04	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		51.81%	
债券存续期内项目总债务融资本息				1,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		268.44%	
债券存续期内项目总债务融资本金				1,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		268.44%	

债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	268.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	268.44%
项目收益预测依据			

### 项目70

项目名称	高邑县北部片区综合管网基础设施建设改造工程		
项目类型	供水		
本只专项债券中用于该项目的金额	14,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	污水管道3.47千米,投资金额9872万元;		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2026年至2045年		
债券存续期内项目总投资	17,547.64		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	14,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	51,778.60
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,588.93	2026年	2,588.93	2027年	2,588.93	2028年	2,588.93	2029年	2,588.93
2030年	2,588.93	2031年	2,588.93	2032年	2,588.93	2033年	2,588.93	2034年	2,588.93	2035年	2,588.93
2036年	2,588.93	2037年	2,588.93	2038年	2,588.93	2039年	2,588.93	2040年	2,588.93	2041年	2,588.93
2042年	2,588.93	2043年	2,588.93	2044年	2,588.93	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				295.07%			
债券存续期内项目总债务融资本息		14,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				369.85%			
债券存续期内项目总债务融资本金		14,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				369.85%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		14,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				369.85%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		14,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				369.85%			
项目收益预测依据											

### 项目71

项目名称	滦州市建华路幼儿园建设工程		
项目类型	学龄前教育		
本只专项债券中用于该项目的金额	2,300.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	教学楼5343.77平方米,投资金额1936.87万元;其他582.94平方米,投资金额569.56万元;		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2025年至2044年		
债券存续期内项目总投资	2,890.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	2,300.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,947.80
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	447.39	2026年	447.39	2027年	447.39	2028年	447.39	2029年	447.39
2030年	447.39	2031年	447.39	2032年	447.39	2033年	447.39	2034年	447.39	2035年	447.39
2036年	447.39	2037年	447.39	2038年	447.39	2039年	447.39	2040年	447.39	2041年	447.39
2042年	447.39	2043年	447.39	2044年	447.39	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				309.61%			
债券存续期内项目总债务融资本息		2,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				389.03%			
债券存续期内项目总债务融资本金		2,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				389.03%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		2,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				389.03%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		2,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				389.03%			
项目收益预测依据											

### 项目72

项目名称	复兴区西部新城片区排水防涝能力提升综合整治项目
项目类型	其他产业园区基础设施

本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道51.78千米,投资金额66981万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	90,377.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	82,933.01
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,364.89	2027年	4,364.89	2028年	4,364.89	2029年	4,364.89
2030年	4,364.89	2031年	4,364.89	2032年	4,364.89	2033年	4,364.99	2034年	4,364.89	2035年	4,364.89
2036年	4,364.89	2037年	4,364.89	2038年	4,364.89	2039年	4,364.89	2040年	4,364.89	2041年	4,364.89
2042年	4,364.89	2043年	4,364.89	2044年	4,364.89	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				91.76%							
债券存续期内项目总债务融资本息				30,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				276.44%			
债券存续期内项目总债务融资本金				30,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				276.44%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				30,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				276.44%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				30,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				276.44%			
项目收益预测依据															

项目73

项目名称	孟村回族自治县粮食和物资储备库项目										
项目类型	粮食仓储物流设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	粮食仓库14779.74立方米,投资金额5807.58万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2044年										
债券存续期内项目总投资	6,570.68										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,900.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	19,380.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,020.00	2027年	1,020.00	2028年	1,020.00	2029年	1,020.00
2030年	1,020.00	2031年	1,020.00	2032年	1,020.00	2033年	1,020.00	2034年	1,020.00	2035年	1,020.00
2036年	1,020.00	2037年	1,020.00	2038年	1,020.00	2039年	1,020.00	2040年	1,020.00	2041年	1,020.00
2042年	1,020.00	2043年	1,020.00	2044年	1,020.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				294.95%							
债券存续期内项目总债务融资本息				4,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				395.51%			
债券存续期内项目总债务融资本金				4,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				395.51%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				395.51%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				395.51%			
项目收益预测依据															

项目74

项目名称	保定市满城区玉川路东延综合管沟及基础设施配套工程建设项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道59.98千米,投资金额16200.58万元;										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2025年至2043年										
债券存续期内项目总投资	25,094.00										

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	52,165.37
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	10,714.28	2025年	11,044.23	2026年	5,312.76	2027年	677.70	2028年	696.00	2029年	714.81
2030年	734.10	2031年	753.92	2032年	774.29	2033年	795.19	2034年	816.66	2035年	838.71
2036年	861.35	2037年	884.60	2038年	908.50	2039年	933.03	2040年	958.23	2041年	984.10
2042年	1,010.68	2043年	1,037.95	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		207.88%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		260.83%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		260.83%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		260.83%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		260.83%
项目收益预测依据				

## 项目75

项目名称	河北满城经济开发区基础设施改造提升项目三期
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	标准化厂房50000平方米,投资金额35275万元;
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2025年至2042年
债券存续期内项目总投资	47,638.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	38,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	9,000.00	17,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	93,386.66
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	4,946.18	2025年	4,932.82	2026年	4,932.82	2027年	4,932.82	2028年	4,932.82	2029年	4,932.82
2030年	4,932.82	2031年	4,919.24	2032年	4,888.90	2033年	4,885.26	2034年	4,869.47	2035年	4,830.18
2036年	4,790.89	2037年	4,751.60	2038年	4,712.31	2039年	4,673.02	2040年	4,633.73	2041年	4,594.44
2042年	4,555.15	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		196.03%
债券存续期内项目总债务融资本息	38,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		245.75%
债券存续期内项目总债务融资本金	38,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		245.75%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	38,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		245.75%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	38,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		245.75%
项目收益预测依据				

## 项目76

项目名称	河北高阳经济开发区生态印染产业园基础设施及配套建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	停车场1个车位,投资金额1300万元;道路3.42千米,投资金额8861.41万元;污水管道11.2千米,投资金额12729.54万元;雨水管道5.49千米,投资金额11971.15万元;供水管道39.66千米,投资金额9556.51万元;供热管道4.44千米,投资金额3321.43万元;电力管线2.79千米,投资金额7621.38万元;孵化器15649.01平方米,投资金额
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	68,757.71
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	55,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	45,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

债券存续期内项目总收益	146,036.51										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	3,635.61	2026年	4,595.76	2027年	4,824.62	2028年	5,076.10	2029年	5,340.15	
2030年	5,617.44	2031年	5,908.53	2032年	6,214.21	2033年	6,535.17	2034年	6,872.18	2035年	7,226.03	
2036年	7,597.59	2037年	7,987.71	2038年	8,397.35	2039年	8,827.47	2040年	9,279.09	2041年	9,753.30	
2042年	10,251.21	2043年	10,774.02	2044年	11,322.97	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	212.39%			
债券存续期内项目总债务融资本息				55,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				265.52%
债券存续期内项目总债务融资本金				55,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				265.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				55,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				265.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				55,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				265.52%
项目收益预测依据												

### 项目77

项目名称	张家口市宣化区国家现代农业产业园示范区庞家堡区基础设施提升项目										
项目类型	国家级产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	雨水管道										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2025年至2044年										
债券存续期内项目总投资	20,959.90										
其中：不含专项债券的项目资本金				0.00							
专项债券融资				15,000.00							
其他债务融资				0.00							

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,200.00	10,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	37,270.56										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,906.88	2027年	1,912.97	2028年	1,919.06	2029年	1,999.95	
2030年	1,999.95	2031年	1,995.60	2032年	2,080.53	2033年	2,080.53	2034年	2,080.53	2035年	2,161.16	
2036年	2,039.22	2037年	1,939.61	2038年	2,009.85	2039年	1,995.90	2040年	1,981.95	2041年	2,051.58	
2042年	2,037.63	2043年	2,023.68	2044年	1,053.98	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	177.82%			
债券存续期内项目总债务融资本息				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				248.47%
债券存续期内项目总债务融资本金				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				248.47%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				248.47%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				248.47%
项目收益预测依据												

### 项目78

项目名称	2024年沽源县老旧供热管网改造项目										
项目类型	供热										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,900.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供热管道200千米,投资金额2630万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2045年										
债券存续期内项目总投资	2,630.00										
其中：不含专项债券的项目资本金				0.00							
专项债券融资				1,900.00							
其他债务融资				0.00							

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,071.40										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	408.82	2026年	408.82	2027年	408.82	2028年	408.82	2029年	408.82
2030年	408.82	2031年	408.82	2032年	408.82	2033年	408.82	2034年	408.82	2035年	407.77

2036年	405.67	2037年	403.57	2038年	401.47	2039年	399.37	2040年	397.27	2041年	395.17				
2042年	393.07	2043年	390.97	2044年	388.87	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				306.90%							
债券存续期内项目总债务融资本息				1,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				424.81%			
债券存续期内项目总债务融资本金				1,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				424.81%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				424.81%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				424.81%			
项目收益预测依据															

### 项目79

项目名称	沽源经济开发区配套基础设施建设工程项目										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	标准化厂房20411平方米,投资金额7000万元;20411.31平方米,投资金额0万元;供水管道6041千米,投资金额2000万元;供热管道10743千米,投资金额5000万元;充电桩15个,投资金额200万元;										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2045年										
债券存续期内项目总投资	14,200.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	10,500.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	29,118.96										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	854.28	2026年	1,667.60	2027年	1,555.04	2028年	1,555.04	2029年	1,555.04				
2030年	1,555.04	2031年	1,555.04	2032年	1,549.42	2033年	1,543.04	2034年	1,543.04	2035年	1,537.79				
2036年	1,527.29	2037年	1,516.79	2038年	1,506.29	2039年	1,495.79	2040年	1,485.29	2041年	1,474.79				
2042年	1,464.29	2043年	1,453.79	2044年	724.27	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				205.06%							
债券存续期内项目总债务融资本息				10,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				277.32%			
债券存续期内项目总债务融资本金				10,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				277.32%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				10,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				277.32%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				10,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				277.32%			
项目收益预测依据															

### 项目80

项目名称	河北沙城经济开发区京北怀来智能制造产业园基础设施项目										
项目类型	其他地下管线										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道9.59千米,投资金额719.24万元;雨水管道7.02千米,投资金额1124.03万元;污水管道6.93千米,投资金额1230.96万元;电力管线52.44千米,投资金额8461.58万元;道路16.82千米,投资金额697.1万元;停车场5939平方米,投资金额138万元;其他158座,投资金额133.3万元;其他1个,投资金额20万元;其他1套,投资										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2046年										
债券存续期内项目总投资	13,952.50										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	11,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	29,386.97										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,408.44	2027年	1,408.44	2028年	1,408.44	2029年	1,408.44				
2030年	1,408.44	2031年	1,447.72	2032年	1,447.72	2033年	1,447.72	2034年	1,447.72	2035年	1,447.72				
2036年	1,488.96	2037年	1,488.96	2038年	1,488.96	2039年	1,488.96	2040年	1,488.96	2041年	1,532.27				
2042年	1,532.27	2043年	1,532.27	2044年	1,532.27	2045年	1,532.27	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				210.62%							
债券存续期内项目总债务融资本息				11,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				267.15%			

债券存续期内项目总债务融资本金	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	267.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	267.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	267.15%
项目收益预测依据			

### 项目81

项目名称	平泉市职教中心产教融合基地建设项目		
项目类型	职业教育		
本只专项债券中用于该项目的金额	7,600.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	实训楼（基地）1,投资金额2132.9万元;学生宿舍楼1,投资金额1283.52万元;其他1,投资金额66.06万元;实训楼（基地）		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2026年至2045年		
债券存续期内项目总投资	9,508.06		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	7,600.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	18,611.67
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	241.71	2026年	966.84	2027年	966.84	2028年	966.84	2029年	966.84
2030年	966.84	2031年	966.84	2032年	966.84	2033年	966.84	2034年	966.84	2035年	966.84
2036年	966.84	2037年	966.84	2038年	966.84	2039年	966.84	2040年	966.84	2041年	966.84
2042年	966.84	2043年	966.84	2044年	966.84	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		195.75%			
债券存续期内项目总债务融资本息		7,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		244.89%	
债券存续期内项目总债务融资本金		7,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		244.89%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		7,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		244.89%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		7,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		244.89%	
项目收益预测依据							

### 项目82

项目名称	围场县医院基础能力提升项目		
项目类型	公立医院		
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	医疗设备130000,投资金额23230万元;医疗设备2,投资金额7000万元;		
项目建设期	2023年至2024年		
项目运营期	2025年至2045年		
债券存续期内项目总投资	31,250.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	25,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	66,877.80
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,343.89	2026年	3,343.89	2027年	3,343.89	2028年	3,343.89	2029年	3,343.89
2030年	3,343.89	2031年	3,343.89	2032年	3,343.89	2033年	3,343.89	2034年	3,343.89	2035年	3,343.89
2036年	3,343.89	2037年	3,343.89	2038年	3,343.89	2039年	3,343.89	2040年	3,343.89	2041年	3,343.89
2042年	3,343.89	2043年	3,343.89	2044年	3,343.89	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		214.01%			
债券存续期内项目总债务融资本息		25,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		267.51%	
债券存续期内项目总债务融资本金		25,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		267.51%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		25,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		267.51%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		25,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		267.51%	
项目收益预测依据							

### 项目83

项目名称	沧州高新区综合管网及配套设施建设项目
------	--------------------

项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	5,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道3.48千米,投资金额1392.8万元;污水管道3.48千米,投资金额1044.6万元;桥梁1座,投资金额934.79万元;供热管道2.82千米,投资金额1131.18万元;电力管线11.95千米,投资金额8370.03万元;道路3.48千米,投资金额6758.59万元;苗木48954.16平方米,投资金额1408.56万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	25,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,200.00	10,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	80,000.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,000.00	2027年	4,000.00	2028年	4,000.00	2029年	4,000.00	
2030年	4,000.00	2031年	4,000.00	2032年	4,000.00	2033年	4,000.00	2034年	4,000.00	2035年	4,000.00	
2036年	4,000.00	2037年	4,000.00	2038年	4,000.00	2039年	4,000.00	2040年	4,000.00	2041年	4,000.00	
2042年	4,000.00	2043年	4,000.00	2044年	4,000.00	2045年	4,000.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								313.73%				
债券存续期内项目总债务融资本息				20,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				392.16%
债券存续期内项目总债务融资本金				20,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				392.16%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				20,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				392.16%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				20,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				392.16%
项目收益预测依据												

<b>项目84</b>											
项目名称	沧县乡镇污水管网工程										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	排水管网61千米,投资金额9754.17万元;泵站22座,投资金额762.61万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2025年至2044年										
债券存续期内项目总投资	13,427.36										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	10,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	26,885.54
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	652.88	2026年	652.88	2027年	652.88	2028年	715.99	2029年	1,316.75	
2030年	1,316.75	2031年	1,432.98	2032年	1,432.98	2033年	1,432.98	2034年	1,558.50	2035年	1,558.50	
2036年	1,558.50	2037年	1,694.12	2038年	1,694.18	2039年	1,694.18	2040年	1,840.59	2041年	1,840.59	
2042年	1,840.59	2043年	1,998.72	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								200.23%				
债券存续期内项目总债务融资本息				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				268.86%
债券存续期内项目总债务融资本金				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				268.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				268.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				268.86%
项目收益预测依据												

<b>项目85</b>											
项目名称	青县市政管网基础设施建设工程										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	实施道路给排水工程及恢复工程、背街小巷雨污水管网改造工程和初期雨水排水治理泵站建设工程。										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2045年										

债券存续期内项目总投资	13,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	5,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	42,000.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,100.00	2027年	2,100.00	2028年	2,100.00	2029年	2,100.00
2030年	2,100.00	2031年	2,100.00	2032年	2,100.00	2033年	2,100.00	2034年	2,100.00	2035年	2,100.00
2036年	2,100.00	2037年	2,100.00	2038年	2,100.00	2039年	2,100.00	2040年	2,100.00	2041年	2,100.00
2042年	2,100.00	2043年	2,100.00	2044年	2,100.00	2045年	2,100.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				323.08%							
债券存续期内项目总债务融资本息				10,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				403.85%			
债券存续期内项目总债务融资本金				10,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				403.85%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				10,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				403.85%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				10,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				403.85%			
项目收益预测依据															

## 项目86

项目名称	南皮经济开发区基础设施建设六期项目										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	停车场792个车位,投资金额1014.327万元;道路1.25千米,投资金额2044.28万元;雨水管道2.38千米,投资金额212.8万元;道路1.54千米,投资金额1943.21万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2025年至2045年										
债券存续期内项目总投资	6,185.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,900.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,516.39
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	486.81	2026年	856.56	2027年	856.56	2028年	856.56	2029年	856.56
2030年	856.56	2031年	856.56	2032年	856.56	2033年	856.56	2034年	856.56	2035年	854.11
2036年	849.21	2037年	844.31	2038年	839.41	2039年	834.51	2040年	829.61	2041年	824.71
2042年	819.81	2043年	814.91	2044年	810.01	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				267.04%							
债券存续期内项目总债务融资本息				4,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				337.07%			
债券存续期内项目总债务融资本金				4,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				337.07%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				337.07%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				337.07%			
项目收益预测依据															

## 项目87

项目名称	沧州职业技术学院孟村学院附属项目										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	实训楼(基地)10400平方米,投资金额4638万元;图书馆6500平方米,投资金额3250万元;学生宿舍楼19200平方米,投资金额6912万元;食堂3700平方米,投资金额1443万元;其他1其他,投资金额1849.27万元;										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2027年至2044年										
债券存续期内项目总投资	21,296.10										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	16,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
--	------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------------

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	37,366.00								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,198.00	2028年	2,198.00	2029年	2,198.00
2030年	2,198.00	2031年	2,198.00	2032年	2,198.00	2033年	2,198.00	2034年	2,198.00	2035年	2,198.00
2036年	2,198.00	2037年	2,198.00	2038年	2,198.00	2039年	2,198.00	2040年	2,198.00	2041年	2,198.00
2042年	2,198.00	2043年	2,198.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
							债券存续期内项目总收益/项目总投资		175.46%		
债券存续期内项目总债务融资本息				16,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				233.54%	
债券存续期内项目总债务融资本金				16,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				233.54%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				16,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				233.54%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				16,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				233.54%	
项目收益预测依据											

### 项目88

项目名称	任丘经济开发区园区基础设施建设项目								
项目类型	其他产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	污水管道10.481千米,投资金额5628.57万元;供水管道4.343千米,投资金额933.83万元;通信管线15.03千米,投资金额3557.3万元;电力管线15.03千米,投资金额6349.56万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施867其他,投资金额1650.95万元;道路15.2千米,投资金额12565.78万元;桥梁0.15千米,投资金额								
项目建设期	2024年至2025年								
项目运营期	2026年至2045年								
债券存续期内项目总投资	42,542.17								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	34,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	139,000.00								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	6,950.00	2027年	6,950.00	2028年	6,950.00	2029年	6,950.00
2030年	6,950.00	2031年	6,950.00	2032年	6,950.00	2033年	6,950.00	2034年	6,950.00	2035年	6,950.00
2036年	6,950.00	2037年	6,950.00	2038年	6,950.00	2039年	6,950.00	2040年	6,950.00	2041年	6,950.00
2042年	6,950.00	2043年	6,950.00	2044年	6,950.00	2045年	6,950.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
							债券存续期内项目总收益/项目总投资		326.73%		
债券存续期内项目总债务融资本息				34,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				408.82%	
债券存续期内项目总债务融资本金				34,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				408.82%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				34,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				408.82%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				34,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				408.82%	
项目收益预测依据											

### 项目89

项目名称	京南·固安高新区管理委员会大清河综合交通枢纽及配套设施项目								
项目类型	综合运输交通枢纽								
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	枢纽指挥中心								
项目建设期	2023年至2024年								
项目运营期	2025年至2045年								
债券存续期内项目总投资	37,250.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	27,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	84,940.00								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	2,898.77	2026年	3,614.59	2027年	4,024.11	2028年	4,070.63	2029年	4,157.83

2030年	4,328.95	2031年	4,328.95	2032年	4,328.95	2033年	4,328.95	2034年	4,321.45	2035年	4,480.11	
2036年	4,453.11	2037年	4,426.11	2038年	4,399.11	2039年	4,372.11	2040年	4,533.76	2041年	4,506.76	
2042年	4,479.76	2043年	4,452.76	2044年	4,433.26	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	228.03%			
债券存续期内项目总债务融资本息				27,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				314.59%
债券存续期内项目总债务融资本金				27,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				314.59%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				27,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				314.59%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				27,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				314.59%
项目收益预测依据												

### 项目90

项目名称	文安县2023年人居环境整治农村生活污水收集处理项目										
项目类型	农村人居环境整治										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管网29.36千米,投资金额381.65万元;污水管网46.95千米,投资金额1198.38万元;污水管网10.19千米,投资金额408.85万元;污水管网3.73千米,投资金额215.58万元;其他2937座,投资金额983.9万元;其他191座,投资金额99.32万元;其他150座,投资金额94.13万元;泵站1座,投资金额41.6万元;泵站1座,投资金额48.5万										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2044年										
债券存续期内项目总投资	8,523.11										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	6,700.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	21,787.00										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,010.97	2026年	1,010.97	2027年	1,010.97	2028年	1,010.97	2029年	1,010.97	
2030年	1,061.52	2031年	1,061.52	2032年	1,061.52	2033年	1,061.52	2034年	1,061.52	2035年	1,114.59	
2036年	1,114.59	2037年	1,114.59	2038年	1,114.59	2039年	1,114.59	2040年	1,170.32	2041年	1,170.32	
2042年	1,170.32	2043年	1,170.32	2044年	1,170.32	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	255.62%			
债券存续期内项目总债务融资本息				6,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				325.18%
债券存续期内项目总债务融资本金				6,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				325.18%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				325.18%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				6,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				325.18%
项目收益预测依据												

### 项目91

项目名称	北戴河新区保障性租赁住房项目										
项目类型	保障性租赁住房										
本只专项债券中用于该项目的金额	16,900.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	保障性租赁住房728,投资金额25025万元;										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2025年至2044年										
债券存续期内项目总投资	44,229.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	35,300.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	21,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	125,769.04										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	4,547.43	2026年	5,289.50	2027年	6,026.26	2028年	6,768.33	2029年	6,894.60	
2030年	6,894.60	2031年	6,889.07	2032年	6,889.07	2033年	6,883.42	2034年	6,883.42	2035年	6,877.66	
2036年	6,877.66	2037年	6,871.79	2038年	6,871.79	2039年	6,865.80	2040年	6,865.80	2041年	6,859.69	
2042年	6,859.70	2043年	6,853.45	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	284.36%			

债券存续期内项目总债务融资本息	35,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	356.29%
债券存续期内项目总债务融资本金	35,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	356.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	35,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	356.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	35,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	356.29%
项目收益预测依据			

### 项目92

项目名称	大名县市政管网及基础设施改造项目		
项目类型	供水		
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	污水管道51.35千米,投资金额21019.5万元;雨水管道43.45千米,投资金额22200.27万元;		
项目建设期	2024年至2026年		
项目运营期	2026年至2046年		
债券存续期内项目总投资	51,159.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	40,700.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	19,000.00	21,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	152,724.81
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	4,926.61	2026年	7,389.91	2027年	7,389.91	2028年	7,389.91	2029年	7,389.91
2030年	7,389.91	2031年	7,389.91	2032年	7,389.91	2033年	7,389.91	2034年	7,389.91	2035年	7,389.91
2036年	7,389.91	2037年	7,389.91	2038年	7,389.91	2039年	7,389.91	2040年	7,389.91	2041年	7,389.91
2042年	7,389.91	2043年	7,389.91	2044年	7,389.91	2045年	7,389.91	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	298.53%		
债券存续期内项目总债务融资本息				40,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				375.25%	
债券存续期内项目总债务融资本金				40,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				375.25%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				40,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				375.25%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				40,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				375.25%	
项目收益预测依据											

### 项目93

项目名称	晋州市2024年城镇老旧小区主体改造项目		
项目类型	城镇老旧小区改造		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,100.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	大门98,投资金额34.3万元;门窗572,投资金额37.18万元;供水管网29069.9,投资金额127.7万元;外墙粉刷5218.8,投资金额52.19万元;外墙粉刷42826.8,投资金额309.27万元;大门5902.33,投资金额48.32万元;其他825.2,投资金额2.48万元;其他33,投资金额0.17万元;其他98,投资金额0.39万元;其他81,投资金额1.54万元;防水		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2025年至2045年		
债券存续期内项目总投资	1,439.23		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	1,100.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,876.66
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	47.86	2025年	191.44	2026年	191.44	2027年	191.44	2028年	191.44	2029年	191.44
2030年	191.44	2031年	191.44	2032年	191.44	2033年	191.44	2034年	191.44	2035年	191.44
2036年	191.44	2037年	191.44	2038年	191.44	2039年	191.44	2040年	191.44	2041年	191.44
2042年	191.44	2043年	191.44	2044年	191.44	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	269.36%		
债券存续期内项目总债务融资本息				1,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				352.42%	
债券存续期内项目总债务融资本金				1,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				352.42%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				352.42%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				352.42%	
项目收益预测依据											

### 项目94

项目名称	新河县九龙工业园雨污管网工程
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管道4.2千米,投资金额356.16万元;雨水管道5.55千米,投资金额922万元;水站(厂)100平方米,投资金额500万元;污水处理站(厂)2座,投资金额115万元;其他13立方米,投资金额338万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	2,601.04
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,512.63
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	121.28	2026年	245.73	2027年	251.39	2028年	257.21	2029年	263.21	
2030年	269.39	2031年	275.76	2032年	282.32	2033年	289.07	2034年	296.03	2035年	302.19	
2036年	307.58	2037年	313.18	2038年	319.01	2039年	325.07	2040年	295.06	2041年	301.61	
2042年	308.42	2043年	315.50	2044年	173.62	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								211.94%				
债券存续期内项目总债务融资本息				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				275.63%
债券存续期内项目总债务融资本金				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				275.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				275.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				275.63%
项目收益预测依据												

项目95

项目名称	丰南经济开发区高新技术园至黄各庄惠达工业区(丰碱线段)基础设施建设工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管道9.35千米,投资金额10620.45万元;通信管线5.65千米,投资金额12626.988万元;服务区50处,投资金额292.72万元;道路5.65千米,投资金额16536.486万元;其他其他5.65千米,投资金额1361.05万元;其他5.65千米,投资金额1457.194万元;其他5.65千米,投资金额292.908万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2044年
债券存续期内项目总投资	45,011.72
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	36,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	36,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	105,251.68
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,034.91	2026年	5,579.83	2027年	5,579.83	2028年	5,579.83	2029年	5,579.83	
2030年	5,579.83	2031年	5,579.83	2032年	5,579.83	2033年	5,579.83	2034年	5,579.83	2035年	5,561.83	
2036年	5,525.83	2037年	5,489.83	2038年	5,453.83	2039年	5,417.83	2040年	5,381.83	2041年	5,345.83	
2042年	5,309.83	2043年	5,273.83	2044年	5,237.83	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								233.83%				
债券存续期内项目总债务融资本息				36,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				292.37%
债券存续期内项目总债务融资本金				36,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				292.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				36,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				292.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				36,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				292.37%
项目收益预测依据												

项目96

项目名称	邯郸市东湖新城雨污管网基础设施建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	24,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道15千米,投资金额8427.7万元;道路31千米,投资金额84102.43万元;桥梁5座,投资金额30044.400001万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施6其他,投资金额4092.79万元;其他136500平方米,投资金额4895.89万元;
项目建设期	2022年至2026年

项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	153,072.63
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	70,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	190,505.70
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	67,205.95	2028年	71,534.93	2029年	3,044.99
2030年	3,044.99	2031年	3,044.99	2032年	3,044.99	2033年	3,044.99	2034年	3,044.99	2035年	3,044.99
2036年	3,044.99	2037年	3,044.99	2038年	3,044.99	2039年	3,044.99	2040年	3,044.99	2041年	3,044.99
2042年	3,044.99	2043年	3,044.99	2044年	3,044.99	2045年	3,044.99	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		124.45%	
债券存续期内项目总债务融资本息				70,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		272.15%	
债券存续期内项目总债务融资本金				70,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		272.15%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				70,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		272.15%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				70,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		272.15%	
项目收益预测依据											

**项目97**

项目名称	邯郸市主城区管网基础设施提质更新项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道54.24千米,投资金额60084.18万元;污水管道16.06千米,投资金额15792.81万元;中水管道94.72千米,投资金额35040.93万元;其他5650个,投资金额2542.16万元;道路93千米,投资金额10173.16万元;
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	141,467.24
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	90,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	40,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	238,765.02
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	12,566.58	2028年	12,566.58	2029年	12,566.58
2030年	12,566.58	2031年	12,566.58	2032年	12,566.58	2033年	12,566.58	2034年	12,566.58	2035年	12,566.58
2036年	12,566.58	2037年	12,566.58	2038年	12,566.58	2039年	12,566.58	2040年	12,566.58	2041年	12,566.58
2042年	12,566.58	2043年	12,566.58	2044年	12,566.58	2045年	12,566.58	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		168.78%	
债券存续期内项目总债务融资本息				90,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		265.29%	
债券存续期内项目总债务融资本金				90,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		265.29%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				90,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		265.29%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				90,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		265.29%	
项目收益预测依据											

**项目98**

项目名称	广平县七个镇污水收集与处理工程
项目类型	农村污水治理
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管网1152千米,投资金额48068.2万元;污水排水处理站(厂)22座,投资金额4400万元;专用设备6910台,投资金额5182.5万元;其他22073台,投资金额6927万元;
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	67,421.60
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	53,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	23,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	130,641.68
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	6,875.82	2027年	6,875.82	2028年	6,875.82	2029年	6,875.82	
2030年	6,875.82	2031年	6,875.82	2032年	6,875.82	2033年	6,875.82	2034年	6,875.82	2035年	6,875.82	
2036年	6,875.82	2037年	6,875.82	2038年	6,875.90	2039年	6,875.99	2040年	6,875.99	2041年	6,875.99	
2042年	6,875.99	2043年	6,875.99	2044年	6,875.99	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		193.77%		
债券存续期内项目总债务融资本息				53,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				246.49%
债券存续期内项目总债务融资本金				53,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				246.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				53,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				246.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				53,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				246.49%
项目收益预测依据												

### 项目99

项目名称	滦州市2024年农村饮水安全巩固提升工程
项目类型	农村饮水安全
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管网1488千米,投资金额6627.67万元;泵站52座,投资金额4824.97万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2044年
债券存续期内项目总投资	12,977.37
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,300.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	29,960.40
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	1,498.02	2026年	1,498.02	2027年	1,498.02	2028年	1,498.02	2029年	1,498.02	
2030年	1,498.02	2031年	1,498.02	2032年	1,498.02	2033年	1,498.02	2034年	1,498.02	2035年	1,498.02	
2036年	1,498.02	2037年	1,498.02	2038年	1,498.02	2039年	1,498.02	2040年	1,498.02	2041年	1,498.02	
2042年	1,498.02	2043年	1,498.02	2044年	1,498.02	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		230.87%		
债券存续期内项目总债务融资本息				10,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				290.88%
债券存续期内项目总债务融资本金				10,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				290.88%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				10,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				290.88%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				10,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				290.88%
项目收益预测依据												

### 项目100

项目名称	邯郸市肥乡区城市新区排水工程项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管道31.5千米,投资金额5265.56万元;雨水管道33.9千米,投资金额9654.44万元;
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	18,600.20
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	17,496.00
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	874.80	2026年	874.80	2027年	874.80	2028年	874.80	2029年	874.80
2030年	874.80	2031年	874.80	2032年	874.80	2033年	874.80	2034年	874.80	2035年	874.80
2036年	874.80	2037年	874.80	2038年	874.80	2039年	874.80	2040年	874.80	2041年	874.80
2042年	874.80	2043年	874.80	2044年	874.80	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				94.06%			
债券存续期内项目总债务融资本息		6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				291.60%			
债券存续期内项目总债务融资本金		6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				291.60%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				291.60%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				291.60%			
项目收益预测依据											

### 项目101

项目名称	河北遵化经济开发区管理委员会遵化市城南工业聚集区污水处理厂项目										
项目类型	污水处理（城镇）										
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水排水处理站（厂）1,投资金额14666.06万元;										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2026年至2044年										
债券存续期内项目总投资	23,686.93										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	18,900.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	53,910.78										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,318.15	2027年	2,687.35	2028年	3,056.58	2029年	3,056.58
2030年	3,056.58	2031年	3,056.58	2032年	3,056.58	2033年	3,056.58	2034年	3,056.58	2035年	3,056.58
2036年	3,056.58	2037年	3,056.58	2038年	3,056.58	2039年	3,056.58	2040年	3,056.58	2041年	3,056.58
2042年	3,056.58	2043年	3,056.58	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				227.60%			
债券存续期内项目总债务融资本息		18,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				285.24%			
债券存续期内项目总债务融资本金		18,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				285.24%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		18,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				285.24%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		18,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				285.24%			
项目收益预测依据											

### 项目102

项目名称	芦台经济开发区东部园区基础设施及配套基础设施建设项目（一期）										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管道20千米,投资金额34400万元;										
项目建设期	2023年至2026年										
项目运营期	2026年至2045年										
债券存续期内项目总投资	34,400.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	27,500.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,200.00	11,000.00	8,300.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	74,501.22										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	3,921.12	2028年	3,921.12	2029年	3,921.12
2030年	3,921.12	2031年	3,921.12	2032年	3,921.12	2033年	3,921.12	2034年	3,921.12	2035年	3,921.12
2036年	3,921.12	2037年	3,921.12	2038年	3,921.12	2039年	3,921.12	2040年	3,921.12	2041年	3,921.12
2042年	3,921.12	2043年	3,921.12	2044年	3,921.12	2045年	3,921.12	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	216.57%
债券存续期内项目总债务融资本息	27,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	270.91%
债券存续期内项目总债务融资本金	27,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	270.91%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	27,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	270.91%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	27,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	270.91%
项目收益预测依据			

### 项目103

项目名称	临漳县城市管理综合行政执法局临漳县污水处理厂提标改造工程		
项目类型	污水处理（城镇）		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	污水排水处理站（厂）1座,投资金额4466万元;		
项目建设期	2020年至2024年		
项目运营期	2024年至2044年		
债券存续期内项目总投资	4,466.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	1,000.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,476.40
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	226.32	2025年	226.32	2026年	226.32	2027年	226.32	2028年	226.32	2029年	226.32
2030年	226.32	2031年	226.32	2032年	226.32	2033年	226.32	2034年	225.82	2035年	224.82
2036年	223.82	2037年	222.82	2038年	221.82	2039年	220.82	2040年	219.82	2041年	218.82
2042年	217.82	2043年	216.82	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				100.23%			
债券存续期内项目总债务融资本息		1,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				447.64%			
债券存续期内项目总债务融资本金		1,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				447.64%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		1,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				447.64%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		1,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				447.64%			
项目收益预测依据											

### 项目104

项目名称	保定市西大洋水库供水管线局部改建工程		
项目类型	供水		
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	供水管道2.66千米,投资金额4824.97万元;道路0.55千米,投资金额4494.19万元;		
项目建设期	2023年至2025年		
项目运营期	2026年至2045年		
债券存续期内项目总投资	21,030.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	16,000.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	9,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	59,969.52
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,829.40	2027年	2,328.49	2028年	2,827.59	2029年	2,977.31
2030年	2,977.31	2031年	2,960.62	2032年	3,117.83	2033年	3,117.83	2034年	3,117.83	2035年	3,282.91
2036年	3,264.54	2037年	3,264.54	2038年	3,437.87	2039年	3,437.87	2040年	3,437.87	2041年	3,599.66
2042年	3,599.66	2043年	3,599.66	2044年	3,790.75	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				285.16%			
债券存续期内项目总债务融资本息		16,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				374.81%			
债券存续期内项目总债务融资本金		16,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				374.81%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		16,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				374.81%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		16,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				374.81%			
项目收益预测依据											

**项目105**

项目名称	保定市竞秀区人民医院综合能力提升项目二期工程
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	7,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	病房楼24800平方米,投资金额314.96万元;医疗设备3070台,投资金额27694万元;其他
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	30,176.36
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	24,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	24,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	67,113.20
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,355.66	2026年	3,355.66	2027年	3,355.66	2028年	3,355.66	2029年	3,355.66
2030年	3,355.66	2031年	3,355.66	2032年	3,355.66	2033年	3,355.66	2034年	3,355.66	2035年	3,355.66
2036年	3,355.66	2037年	3,355.66	2038年	3,355.66	2039年	3,355.66	2040年	3,355.66	2041年	3,355.66
2042年	3,355.66	2043年	3,355.66	2044年	3,355.66	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	222.40%		
债券存续期内项目总债务融资本息			24,100.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			278.48%		
债券存续期内项目总债务融资本金			24,100.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			278.48%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			24,100.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			278.48%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			24,100.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			278.48%		
项目收益预测依据											

**项目106**

项目名称	保定市满城区春晖东路市政综合管网及配套工程项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	2,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道65.92千米,投资金额4469.95万元;
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2043年
债券存续期内项目总投资	4,928.62
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,779.17
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	541.48	2026年	521.98	2027年	521.98	2028年	521.98	2029年	521.98
2030年	521.98	2031年	521.98	2032年	521.98	2033年	521.98	2034年	521.98	2035年	520.03
2036年	516.13	2037年	512.23	2038年	508.33	2039年	504.43	2040年	500.53	2041年	496.63
2042年	492.73	2043年	488.83	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	198.42%		
债券存续期内项目总债务融资本息			2,100.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			465.67%		
债券存续期内项目总债务融资本金			2,100.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			465.67%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2,100.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			465.67%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2,100.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			465.67%		
项目收益预测依据											

**项目107**

项目名称	保定市满城区城中村雨污分流改造管网建设工程项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管道154.7千米,投资金额6674.79万元;

项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2044年
债券存续期内项目总投资	7,887.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,762.83
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	683.57	2027年	683.57	2028年	683.57	2029年	683.57
2030年	683.57	2031年	683.57	2032年	683.57	2033年	683.57	2034年	683.57	2035年	681.32
2036年	676.82	2037年	672.32	2038年	667.82	2039年	663.32	2040年	658.82	2041年	654.32
2042年	649.82	2043年	645.32	2044年	640.82	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				161.82%							
债券存续期内项目总债务融资本息				4,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				283.62%			
债券存续期内项目总债务融资本金				4,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				283.62%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				283.62%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				283.62%			
项目收益预测依据															

## 项目108

项目名称	阳原县养老服务中心项目										
项目类型	养老服务机构										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	食堂337.3平方米;宿舍楼8735.76平方米;停车位33个;配套附属基础设施12583.78平方米;养老中心12041.56平方米;										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2025年至2043年										
债券存续期内项目总投资	9,800.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	7,800.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	23,370.07
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	429.98	2025年	853.95	2026年	1,032.44	2027年	1,199.28	2028年	1,199.28	2029年	1,199.28
2030年	1,199.28	2031年	1,199.28	2032年	1,199.28	2033年	1,199.28	2034年	1,195.38	2035年	1,187.58
2036年	1,179.78	2037年	1,171.98	2038年	1,164.18	2039年	1,156.38	2040年	1,148.58	2041年	1,140.78
2042年	1,125.18	2043年	2,189.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				238.47%							
债券存续期内项目总债务融资本息				7,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				299.62%			
债券存续期内项目总债务融资本金				7,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				299.62%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				7,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				299.62%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				7,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				299.62%			
项目收益预测依据															

## 项目109

项目名称	涿鹿县人民大街北延地下管线建设项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道0.82千米,投资金额0万元;雨水管道0.82千米,投资金额0万元;污水管道0.82千米,投资金额0万元;道路0.82千米,投资金额1091.23万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施50其他,投资金额66.2万元;苗木4000平方米,投资金额304.8万元;通信管线0.82千米,投资金额57.4万元;其他电力管线0.82千米,投										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2045年										
债券存续期内项目总投资	2,500.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,251.73
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	381.67	2027年	381.67	2028年	381.67	2029年	381.67	
2030年	381.67	2031年	381.67	2032年	381.67	2033年	381.67	2034年	381.67	2035年	381.67	
2036年	381.67	2037年	381.67	2038年	381.67	2039年	381.67	2040年	381.67	2041年	381.67	
2042年	381.67	2043年	381.67	2044年	381.67	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	290.07%			
债券存续期内项目总债务融资本息				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				362.59%
债券存续期内项目总债务融资本金				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				362.59%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				362.59%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				362.59%
项目收益预测依据												

## 项目110

项目名称	河北赤城经济开发区东区基础设施三期建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供热管道7千米,投资金额14864.72万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	17,055.84
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,900.00	7,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	40,890.36
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,120.47	2027年	2,031.97	2028年	2,031.97	2029年	2,031.97	
2030年	2,031.97	2031年	2,031.97	2032年	2,028.12	2033年	2,016.68	2034年	2,016.68	2035年	2,013.73	
2036年	2,003.98	2037年	1,990.38	2038年	1,976.78	2039年	1,963.18	2040年	1,949.58	2041年	2,156.70	
2042年	2,143.10	2043年	2,129.50	2044年	2,115.90	2045年	2,105.78	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	239.74%			
债券存续期内项目总债务融资本息				13,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				300.66%
债券存续期内项目总债务融资本金				13,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				300.66%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				13,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				300.66%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				13,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				300.66%
项目收益预测依据												

## 项目111

项目名称	鹰手营子矿区市政供热管网建设项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	2,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供热管道14.69千米,投资金额2203.2万元;供热管道2.42千米,投资金额384.7万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	2,900.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,244.00
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	412.20	2026年	412.20	2027年	412.20	2028年	412.20	2029年	412.20	
2030年	412.20	2031年	412.20	2032年	412.20	2033年	412.20	2034年	412.20	2035年	412.20	
2036年	412.20	2037年	412.20	2038年	412.20	2039年	412.20	2040年	412.20	2041年	412.20	
2042年	412.20	2043年	412.20	2044年	412.20	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	284.28%			
债券存续期内项目总债务融资本息				2,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				392.57%
债券存续期内项目总债务融资本金				2,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				392.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				392.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				392.57%
项目收益预测依据												

项目112

项目名称	沧县市政管网基础设施建设项目二期工程										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	配套附属基础设施5721米;污水管线2169米;雨水管网3552米;										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2027年至2044年										
债券存续期内项目总投资	11,866.77										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	9,400.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	37,800.00										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,100.00	2028年	2,100.00	2029年	2,100.00	
2030年	2,100.00	2031年	2,100.00	2032年	2,100.00	2033年	2,100.00	2034年	2,100.00	2035年	2,100.00	
2036年	2,100.00	2037年	2,100.00	2038年	2,100.00	2039年	2,100.00	2040年	2,100.00	2041年	2,100.00	
2042年	2,100.00	2043年	2,100.00	2044年	2,100.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	318.54%			
债券存续期内项目总债务融资本息				9,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				402.13%
债券存续期内项目总债务融资本金				9,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				402.13%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				9,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				402.13%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				9,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				402.13%
项目收益预测依据												

项目113

项目名称	沧县市政管网基础设施建设项目一期工程										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管道										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2044年										
债券存续期内项目总投资	25,222.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	20,100.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	80,000.00										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	4,000.00	2026年	4,000.00	2027年	4,000.00	2028年	4,000.00	2029年	4,000.00
2030年	4,000.00	2031年	4,000.00	2032年	4,000.00	2033年	4,000.00	2034年	4,000.00	2035年	4,000.00
2036年	4,000.00	2037年	4,000.00	2038年	4,000.00	2039年	4,000.00	2040年	4,000.00	2041年	4,000.00
2042年	4,000.00	2043年	4,000.00	2044年	4,000.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00

2054年	0.00		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	317.18%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	398.01%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	398.01%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	398.01%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	398.01%
项目收益预测依据			

#### 项目114

项目名称	海兴经济开发区园区基础设施项目
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道7.8千米,投资金额2214.4万元;污水管道2.2千米,投资金额363.73万元;桥梁5座,投资金额1660.8万元;停车场233个车位,投资金额2533.84万元;苗木1898株,投资金额175.45万元;其他3.2千米,投资金额1789.85万元;
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2025年至2044年
债券存续期内项目总投资	10,511.70
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	33,600.00
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,680.00	2026年	1,680.00	2027年	1,680.00	2028年	1,680.00	2029年	1,680.00
2030年	1,680.00	2031年	1,680.00	2032年	1,680.00	2033年	1,680.00	2034年	1,680.00	2035年	1,680.00
2036年	1,680.00	2037年	1,680.00	2038年	1,680.00	2039年	1,680.00	2040年	1,680.00	2041年	1,680.00
2042年	1,680.00	2043年	1,680.00	2044年	1,680.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	319.64%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	420.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	420.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	420.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	420.00%
项目收益预测依据			

#### 项目115

项目名称	孟村回族自治县机械式立体停车场建设项目
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	停车场185个车位,投资金额1235.96万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2044年
债券存续期内项目总投资	1,315.31
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,996.82
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	210.36	2026年	210.36	2027年	210.36	2028年	210.36	2029年	210.36
2030年	210.36	2031年	210.36	2032年	210.36	2033年	210.36	2034年	210.36	2035年	210.36
2036年	210.36	2037年	210.36	2038年	210.36	2039年	210.36	2040年	210.36	2041年	210.36
2042年	210.36	2043年	210.36	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	303.87%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	399.68%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	399.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	399.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	399.68%

项目收益预测依据	
----------	--

### 项目116

项目名称	泊头市北环公共停车场及基础设施建设项目
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	停车场35841平方米,投资金额3499.46万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	3,799.46
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,706.27
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	405.86	2026年	475.83	2027年	545.81	2028年	545.81	2029年	545.81	
2030年	545.81	2031年	545.81	2032年	545.81	2033年	545.81	2034年	545.81	2035年	545.81	
2036年	545.81	2037年	545.81	2038年	545.81	2039年	545.81	2040年	545.81	2041年	545.81	
2042年	545.81	2043年	545.81	2044年	545.81	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								281.78%				
债券存续期内项目总债务融资本息				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				356.88%
债券存续期内项目总债务融资本金				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				356.88%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				356.88%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				356.88%

项目收益预测依据	
----------	--

### 项目117

项目名称	河间市农村人居环境整治提升项目
项目类型	农村人居环境整治
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	农村厕所1个;
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	22,526.57
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	47,908.47
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,294.82	2026年	2,589.65	2027年	2,589.65	2028年	2,589.65	2029年	2,589.65	
2030年	2,589.65	2031年	2,589.65	2032年	2,589.65	2033年	2,589.65	2034年	2,589.65	2035年	2,589.65	
2036年	2,589.65	2037年	2,589.65	2038年	2,589.65	2039年	2,589.65	2040年	2,589.65	2041年	2,589.65	
2042年	2,589.65	2043年	2,589.65	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								212.68%				
债券存续期内项目总债务融资本息				18,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				266.16%
债券存续期内项目总债务融资本金				18,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				266.16%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				18,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				266.16%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				18,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				266.16%

项目收益预测依据	
----------	--

### 项目118

项目名称	固安县北部城区部分排水管网新建工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	雨水管道4.25千米,投资金额9165万元;雨水管道0.45千米,投资金额1485万元;其他1座,投资金额4000万元;道路2940千米,投资金额161.7万元;其他350平方米,投资金额10.5万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施202其他,投资金额323.2万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施90其他,投资金额
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	24,244.18
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	55,371.05
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,569.36	2026年	2,569.36	2027年	2,569.36	2028年	2,569.36	2029年	2,569.36	
2030年	2,697.82	2031年	2,697.82	2032年	2,697.82	2033年	2,697.82	2034年	2,697.82	2035年	2,832.70	
2036年	2,832.70	2037年	2,832.70	2038年	2,832.70	2039年	2,832.70	2040年	2,974.33	2041年	2,974.33	
2042年	2,974.33	2043年	2,974.33	2044年	2,974.33	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	228.39%			
债券存续期内项目总债务融资本息				18,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				294.53%
债券存续期内项目总债务融资本金				18,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				294.53%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				18,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				294.53%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				18,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				294.53%
项目收益预测依据												

## 项目119

项目名称	冀州区岳良立交桥至中科能源首站集中供热管网新建项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	5,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供热管网2836米;
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2024年至2044年
债券存续期内项目总投资	7,619.40
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	37,108.31
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	1,495.63	2025年	1,492.08	2026年	1,539.28	2027年	1,586.49	2028年	1,634.84	2029年	1,682.05	
2030年	1,729.25	2031年	1,776.46	2032年	1,823.66	2033年	1,891.60	2034年	1,891.60	2035年	1,888.65	
2036年	1,882.75	2037年	1,876.85	2038年	1,870.95	2039年	1,865.05	2040年	1,859.15	2041年	1,853.25	
2042年	1,847.35	2043年	1,841.45	2044年	1,779.99	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	487.02%			
债券存续期内项目总债务融资本息				5,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				628.95%
债券存续期内项目总债务融资本金				5,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				628.95%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				628.95%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				5,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				628.95%
项目收益预测依据												

## 项目120

项目名称	衡水市冀州区清源污水处理有限公司准 类水提标改造工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水处理车间1个;
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	6,419.74
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,100.00



债券存续期内项目总收益	55,328.93
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,498.50	2027年	2,112.45	2028年	2,726.40	2029年	2,726.40	
2030年	2,726.40	2031年	2,919.12	2032年	2,919.12	2033年	2,919.12	2034年	2,919.12	2035年	2,919.12	
2036年	3,121.48	2037年	3,121.48	2038年	3,121.48	2039年	3,121.48	2040年	3,121.48	2041年	3,333.95	
2042年	3,333.95	2043年	3,333.95	2044年	3,333.95	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								241.41%				
债券存续期内项目总债务融资本息				18,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				307.38%
债券存续期内项目总债务融资本金				18,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				307.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				18,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				307.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				18,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				307.38%
项目收益预测依据												

## 项目123

项目名称	圆明山产业区三期基础设施配套工程										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道5.43千米,投资金额655.61万元;污水管道5.3千米,投资金额691.68万元;雨水管道9.64千米,投资金额1352.58万元;电力管线22.69千米,投资金额2687.82万元;道路4.89千米,投资金额9611.32万元;其他										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2027年至2046年										
债券存续期内项目总投资	35,590.98										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	28,400.00										
其他债券融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,000.00	11,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	68,859.54
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	3,395.61	2028年	3,448.94	2029年	3,503.35	
2030年	3,558.84	2031年	3,615.43	2032年	3,673.17	2033年	3,732.06	2034年	3,792.12	2035年	3,844.89	
2036年	3,884.67	2037年	-1,368.06	2038年	4,420.98	2039年	4,509.40	2040年	4,033.78	2041年	4,074.38	
2042年	4,116.35	2043年	4,159.73	2044年	4,204.56	2045年	4,259.34	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								193.47%				
债券存续期内项目总债务融资本息				28,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				242.46%
债券存续期内项目总债务融资本金				28,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				242.46%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				28,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				242.46%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				28,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				242.46%
项目收益预测依据												

## 项目124

项目名称	广平县经济开发区基础设施及配套工程项目										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	标准化厂房30672平方米,投资金额6038.45万元;停车场7310,投资金额263.44万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施道路78.2千米,投资金额5407.92万元;雨水管道34千米,投资金额3760.79万元;供水管道49千米,投资金额1220.41万元;其他										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2044年										
债券存续期内项目总投资	25,974.17										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	20,000.00										
其他债券融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	57,424.31
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,341.72	2027年	2,341.72	2028年	2,341.72	2029年	2,637.77
2030年	2,637.77	2031年	2,637.77	2032年	2,965.40	2033年	2,965.40	2034年	2,965.40	2035年	3,325.87
2036年	3,325.87	2037年	3,325.87	2038年	3,720.37	2039年	3,720.37	2040年	3,720.37	2041年	4,150.31

2042年	4,150.31	2043年	4,150.30	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				221.08%			
债券存续期内项目总债务融资本息		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				287.12%			
债券存续期内项目总债务融资本金		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				287.12%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				287.12%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				287.12%			
项目收益预测依据											

**项目125**

项目名称	任泽区八个社区污水管网及配套设施提升工程										
项目类型	污水处理（城镇）										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管网17640.5米；										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2025年至2045年										
债券存续期内项目总投资	3,300.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,600.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,783.00										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	323.00	2026年	323.00	2027年	323.00	2028年	323.00	2029年	323.00
2030年	323.00	2031年	323.00	2032年	323.00	2033年	323.00	2034年	323.00	2035年	323.00
2036年	323.00	2037年	323.00	2038年	323.00	2039年	323.00	2040年	323.00	2041年	323.00
2042年	323.00	2043年	323.00	2044年	323.00	2045年	323.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				205.55%			
债券存续期内项目总债务融资本息		2,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				260.88%			
债券存续期内项目总债务融资本金		2,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				260.88%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		2,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				260.88%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		2,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				260.88%			
项目收益预测依据											

**项目126**

项目名称	鸡泽经济开发区冷链物流设施项目三期项目										
项目类型	城乡冷链等物流基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	常温仓库5196.3平方米,投资金额1339.02万元;污水处理站(厂)1座,投资金额76.37万元;其他379.17座,投资金额87.21万元;其他358.86平方米,投资金额136.37万元;其他962.03平方米,投资金额144.3万元;其他813.46平方米,投资金额40.67万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施1其他,投资金额900万										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2024年至2044年										
债券存续期内项目总投资	6,830.11										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,400.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,504.69										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2024年	107.66	2025年	645.99	2026年	795.55	2027年	767.74	2028年	767.74	2029年	767.74
2030年	767.74	2031年	767.74	2032年	766.09	2033年	761.20	2034年	761.20	2035年	761.20
2036年	755.80	2037年	750.40	2038年	745.00	2039年	739.60	2040年	626.06	2041年	620.66
2042年	615.26	2043年	609.86	2044年	604.46	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				212.36%			
债券存续期内项目总债务融资本息		5,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				268.61%			
债券存续期内项目总债务融资本金		5,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				268.61%			

债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	268.61%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	268.61%
项目收益预测依据			

#### 项目127

项目名称	隆尧县中西医结合医院新建项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	23,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	停车位420车位;配套附属基础设施22000平方米;病房楼33000平方米;门诊楼20000平方米;
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	44,991.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	35,900.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	23,200.00	12,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	91,830.46
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,653.25	2027年	5,009.85	2028年	5,009.85	2029年	5,009.85
2030年	5,009.85	2031年	5,009.85	2032年	5,009.85	2033年	5,009.85	2034年	5,009.85	2035年	5,009.85
2036年	5,009.85	2037年	5,009.85	2038年	5,009.85	2039年	5,009.85	2040年	5,009.85	2041年	5,009.85
2042年	5,009.85	2043年	5,009.85	2044年	5,009.85	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资					204.11%
						债券存续期内项目总债务融资本息					255.80%
						债券存续期内项目总债务融资本金					255.80%
						债券存续期内项目总地方债券融资本息					255.80%
						债券存续期内项目总地方债券融资本金					255.80%
项目收益预测依据											

#### 项目128

项目名称	河北遵化经济开发区管理委员会遵化市城南工业聚集区城乡冷链物流设施项目
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	冷藏库93782.98,投资金额23092.79万元;低温冷库服务保障中心(房)服务保障中心(房)服务保障中心(房)服务保障中心(房)其他水、电、气、热管网
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2044年
债券存续期内项目总投资	49,266.38
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	39,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	39,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	117,781.27
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	6,928.31	2028年	6,928.31	2029年	6,928.31
2030年	6,928.31	2031年	6,928.31	2032年	6,928.31	2033年	6,928.31	2034年	6,928.31	2035年	6,928.31
2036年	6,928.31	2037年	6,928.31	2038年	6,928.31	2039年	6,928.31	2040年	6,928.31	2041年	6,928.31
2042年	6,928.31	2043年	6,928.31	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资					239.07%
						债券存续期内项目总债务融资本息					302.00%
						债券存续期内项目总债务融资本金					302.00%
						债券存续期内项目总地方债券融资本息					302.00%
						债券存续期内项目总地方债券融资本金					302.00%
项目收益预测依据											

#### 项目129

项目名称	河北遵化经济开发区管理委员会河北遵化经济开发区产业园区基础设施配套建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施

本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路0.95,投资金额2773.59万元;道路0.81,投资金额2362.96万元;道路7.13,投资金额3432.51万元;污水处理站(厂)1,投资金额16005.03万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2044年
债券存续期内项目总投资	35,689.32
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	45,789.76
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	941.78	2027年	1,870.21	2028年	1,939.07	2029年	2,011.38
2030年	2,087.30	2031年	2,167.02	2032年	2,250.73	2033年	2,338.62	2034年	2,430.90	2035年	2,527.80
2036年	2,612.05	2037年	2,701.38	2038年	2,796.05	2039年	2,896.33	2040年	2,878.83	2041年	2,861.33
2042年	2,843.83	2043年	2,826.33	2044年	2,808.83	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				128.30%			
债券存续期内项目总债务融资本息		17,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				261.66%			
债券存续期内项目总债务融资本金		17,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				261.66%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		17,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				261.66%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		17,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				261.66%			
项目收益预测依据											

## 项目130

项目名称	海港区教育产业园区基础设施配套工程二期										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道1.46千米,投资金额1271.78万元;污水管道1.37千米,投资金额1701万元;雨水管道2.41千米,投资金额1629.82万元;电力管线5.63千米,投资金额965.95万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2044年										
债券存续期内项目总投资	6,186.55										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,900.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,770.13
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	691.70	2026年	675.07	2027年	683.09	2028年	691.28	2029年	699.62
2030年	708.14	2031年	716.81	2032年	695.97	2033年	656.74	2034年	664.84	2035年	670.68
2036年	674.21	2037年	677.91	2038年	681.79	2039年	685.86	2040年	690.08	2041年	694.49
2042年	699.09	2043年	703.88	2044年	708.88	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				222.58%			
债券存续期内项目总债务融资本息		4,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				281.02%			
债券存续期内项目总债务融资本金		4,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				281.02%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		4,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				281.02%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		4,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				281.02%			
项目收益预测依据											

## 项目131

项目名称	滦州市2024年老旧小区改造项目										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	道路30328.08,投资金额561.08万元;道路11073.41,投资金额110.75万元;绿化20805.06平方米,投资金额135.23万元;门窗114个,投资金额45.6万元;门窗322.2,投资金额15.47万元;路灯150个,投资金额52.5万元;污水管网6.53千米,投资金额130.5万元;污水管网368,投资金额55.2万元;其他7.3千米,投资金额146万元,其他										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2044年										
债券存续期内项目总投资	3,700.00										

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,323.54
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	402.66	2026年	407.04	2027年	448.10	2028年	453.53	2029年	459.24
2030年	503.59	2031年	510.58	2032年	517.92	2033年	525.62	2034年	533.71	2035年	542.20
2036年	551.12	2037年	560.49	2038年	570.32	2039年	580.64	2040年	591.48	2041年	602.86
2042年	614.82	2043年	627.36	2044年	320.26	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资			279.01%					
债券存续期内项目总债务融资本息			2,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			412.94%		
债券存续期内项目总债务融资本金			2,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			412.94%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			412.94%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			412.94%		

项目收益预测依据

## 项目132

项目名称	无极经济开发区西区公共服务平台及配套基础设施工程										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	孵化器电力管线										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2044年										
债券存续期内项目总投资	9,647.40										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	7,700.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	22,608.03
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	866.48	2026年	905.90	2027年	947.07	2028年	990.08	2029年	1,034.99
2030年	1,056.89	2031年	976.44	2032年	1,021.03	2033年	1,067.60	2034年	1,116.24	2035年	1,167.05
2036年	1,220.11	2037年	1,275.53	2038年	1,333.41	2039年	1,393.86	2040年	1,456.99	2041年	1,522.92
2042年	1,591.77	2043年	1,663.67	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资			234.34%					
债券存续期内项目总债务融资本息			7,700.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			293.61%		
债券存续期内项目总债务融资本金			7,700.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			293.61%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			7,700.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			293.61%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			7,700.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			293.61%		

项目收益预测依据

## 项目133

项目名称	邱县人民医院新区建设项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	25,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	门诊楼27300平方米,投资金额14742万元;病房楼17650平方米,投资金额10293万元;病房楼15850平方米,投资金额9000万元;停车场20750平方米,投资金额10827万元;病房楼3200平方米,投资金额1813万元;门诊楼2400平方米,投资金额1220万元;行政综合楼3000平方米,投资金额1299万元;医疗气体120其他,投资金										
项目建设期	2024年至2027年										
项目运营期	2027年至2047年										
债券存续期内项目总投资	72,440.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	57,900.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	20,000.00	12,900.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

债券存续期内项目总收益	211,547.60										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	10,577.38	2028年	10,577.38	2029年	10,577.38
2030年	10,577.38	2031年	10,577.38	2032年	10,577.38	2033年	10,577.38	2034年	10,577.38	2035年	10,577.38
2036年	10,577.38	2037年	10,577.38	2038年	10,577.38	2039年	10,577.38	2040年	10,577.38	2041年	10,577.38
2042年	10,577.38	2043年	10,577.38	2044年	10,577.38	2045年	10,577.38	2046年	10,577.38	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		292.03%	
债券存续期内项目总债务融资本息				57,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				365.37%	
债券存续期内项目总债务融资本金				57,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				365.37%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				57,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				365.37%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				57,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				365.37%	
项目收益预测依据											

### 项目134

项目名称	大名县卫生学校附属医院迁建项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	门诊楼病房楼医疗设备										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2045年										
债券存续期内项目总投资	35,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金 0.00											
专项债券融资 28,000.00											
其他债务融资 0.00											

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	160,351.83										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	8,439.57	2027年	8,439.57	2028年	8,439.57	2029年	8,439.57
2030年	8,439.57	2031年	8,439.57	2032年	8,439.57	2033年	8,439.57	2034年	8,439.57	2035年	8,439.57
2036年	8,439.57	2037年	8,439.57	2038年	8,439.57	2039年	8,439.57	2040年	8,439.57	2041年	8,439.57
2042年	8,439.57	2043年	8,439.57	2044年	8,439.57	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		458.15%	
债券存续期内项目总债务融资本息				28,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				572.69%	
债券存续期内项目总债务融资本金				28,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				572.69%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				28,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				572.69%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				28,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				572.69%	
项目收益预测依据											

### 项目135

项目名称	邯郸市南通路地下管网及配套设施建设工程（邯临快速路至中华大街段）										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管道10.2千米,投资金额3482万元;道路4.03千米,投资金额32707.61万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2044年										
债券存续期内项目总投资	53,798.00										
其中：不含专项债券的项目资本金 0.00											
专项债券融资 40,000.00											
其他债务融资 0.00											

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	95,063.08										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	5,003.32	2027年	5,003.32	2028年	5,003.32	2029年	5,003.32
2030年	5,003.32	2031年	5,003.32	2032年	5,003.32	2033年	5,003.32	2034年	5,003.32	2035年	5,003.32

2036年	5,003.32	2037年	5,003.32	2038年	5,003.32	2039年	5,003.32	2040年	5,003.32	2041年	5,003.32
2042年	5,003.32	2043年	5,003.32	2044年	5,003.32	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		176.70%	
								债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		237.66%	
								债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		237.66%	
								债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		237.66%	
								债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		237.66%	
项目收益预测依据											

### 项目136

项目名称	曲周县农村供水站改造工程										
项目类型	农村饮水安全										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管网320千米,投资金额9701.55万元;泵站12座,投资金额1260万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2046年										
债券存续期内项目总投资	13,853.55										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	10,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	35,822.52
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,990.14	2027年	1,990.14	2028年	1,990.14	2029年	1,990.14
2030年	1,990.14	2031年	1,990.14	2032年	1,990.14	2033年	1,990.14	2034年	1,990.14	2035年	1,990.14
2036年	1,990.14	2037年	1,990.14	2038年	1,990.14	2039年	1,990.14	2040年	1,990.14	2041年	1,990.14
2042年	1,990.14	2043年	1,990.14	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		258.58%	
								债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		358.23%	
								债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		358.23%	
								债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		358.23%	
								债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		358.23%	
项目收益预测依据											

### 项目137

项目名称	保定市莲池区城乡电网改造项目										
项目类型	城镇电网										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	地下线路（管、光缆、电缆）10千米,投资金额11583.2万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2045年										
债券存续期内项目总投资	11,930.20										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,500.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,784.50
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,886.40	2026年	1,886.40	2027年	1,886.40	2028年	1,886.40	2029年	1,886.40
2030年	1,886.40	2031年	1,886.40	2032年	1,886.40	2033年	1,886.40	2034年	1,886.40	2035年	1,886.40
2036年	1,886.40	2037年	1,886.40	2038年	1,886.40	2039年	1,886.40	2040年	1,886.40	2041年	1,886.40
2042年	1,886.40	2043年	1,886.40	2044年	942.90	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		308.33%	
								债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		817.43%	

债券存续期内项目总债务融资本金	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	817.43%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	817.43%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	817.43%
项目收益预测依据			

### 项目138

项目名称	保定市满城区职业技术教育中心教学能力提升项目		
项目类型	职业教育		
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	教学楼392954.83平方米,投资金额46708.95万元;		
项目建设期	2024年至2026年		
项目运营期	2027年至2044年		
债券存续期内项目总投资	67,514.46		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	54,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	32,400.00	16,200.00	5,400.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	136,499.76
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	7,583.32	2028年	7,583.32	2029年	7,583.32
2030年	7,583.32	2031年	7,583.32	2032年	7,583.32	2033年	7,583.32	2034年	7,583.32	2035年	7,583.32
2036年	7,583.32	2037年	7,583.32	2038年	7,583.32	2039年	7,583.32	2040年	7,583.32	2041年	7,583.32
2042年	7,583.32	2043年	7,583.32	2044年	7,583.32	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						202.18%	
债券存续期内项目总债务融资本息		54,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						252.78%	
债券存续期内项目总债务融资本金		54,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						252.78%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		54,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						252.78%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		54,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						252.78%	
项目收益预测依据											

### 项目139

项目名称	唐县城区管网基础设施建设工程		
项目类型	供水		
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	污水管道2.38千米,投资金额1071万元;供水管道2.38千米,投资金额963.9万元;雨水管道2.38千米,投资金额1035.3万元;电力管线1.428千米,投资金额2577.54万元;道路2.38千米,投资金额1428万元;其他158个,投资金额559.21万元;		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2026年至2046年		
债券存续期内项目总投资	11,025.78		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	6,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	20,029.08
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	734.07	2026年	815.55	2027年	900.90	2028年	1,044.71	2029年	1,048.20
2030年	1,051.71	2031年	1,051.71	2032年	1,051.71	2033年	1,051.71	2034年	1,051.71	2035年	1,049.71
2036年	1,043.71	2037年	1,037.71	2038年	1,031.71	2039年	1,025.71	2040年	1,019.71	2041年	1,013.71
2042年	1,007.71	2043年	1,001.71	2044年	995.71	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						181.66%	
债券存续期内项目总债务融资本息		6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						333.82%	
债券存续期内项目总债务融资本金		6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						333.82%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						333.82%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						333.82%	
项目收益预测依据											

### 项目140

项目名称	蠡县工业大街(蠡高路-育才路)综合管网改造提升项目
------	---------------------------

项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	4,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道6.71千米,投资金额2637.3万元;电力管线2.24千米,投资金额4470万元;中水管道8.41千米,投资金额841万元;通信管线2.24千米,投资金额178.8万元;供热管道2.24千米,投资金额201.15万元;道路90407.5,投资金额2260.19万元;燃气管道2.23千米,投资金额335.25万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2044年
债券存续期内项目总投资	12,550.04
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	30,459.83
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,513.97	2026年	1,513.97	2027年	1,513.97	2028年	1,513.97	2029年	1,513.97	
2030年	1,590.94	2031年	1,590.94	2032年	1,590.94	2033年	1,590.94	2034年	1,590.94	2035年	1,661.76	
2036年	1,651.76	2037年	1,641.76	2038年	1,631.76	2039年	1,621.76	2040年	1,696.62	2041年	1,686.62	
2042年	1,676.62	2043年	1,666.62	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								242.71%				
债券存续期内项目总债务融资本息				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				304.60%
债券存续期内项目总债务融资本金				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				304.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				304.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				304.60%
项目收益预测依据												

项目141

项目名称	涪源县经济开发区北区供热供汽工程项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	7,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	标准化厂房16000平方米,投资金额6000万元;供热管道4000千米,投资金额2500万元;燃气管道3300千米,投资金额1500万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	10,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	49,910.40
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,495.52	2026年	2,495.52	2027年	2,495.52	2028年	2,495.52	2029年	2,495.52	
2030年	2,495.52	2031年	2,495.52	2032年	2,495.52	2033年	2,495.52	2034年	2,495.52	2035年	2,495.52	
2036年	2,495.52	2037年	2,495.52	2038年	2,495.52	2039年	2,495.52	2040年	2,495.52	2041年	2,495.52	
2042年	2,495.52	2043年	2,495.52	2044年	2,495.52	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								499.10%				
债券存续期内项目总债务融资本息				7,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				693.20%
债券存续期内项目总债务融资本金				7,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				693.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				7,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				693.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				7,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				693.20%
项目收益预测依据												

项目142

项目名称	沧州市综合交通枢纽及配套设施建设项目
项目类型	综合运输交通枢纽
本只专项债券中用于该项目的金额	60,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	充电桩300个,投资金额5780万元;出租车场站2788平方米,投资金额1812.2万元;广场47791平方米,投资金额15318.65万元;枢纽指挥中心23900平方米,投资金额10557万元;停车场14276平方米,投资金额9280万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2027年至2044年

债券存续期内项目总投资	125,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	100,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	100,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	405,000.00
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	22,500.00	2028年	22,500.00	2029年	22,500.00
2030年	22,500.00	2031年	22,500.00	2032年	22,500.00	2033年	22,500.00	2034年	22,500.00	2035年	22,500.00
2036年	22,500.00	2037年	22,500.00	2038年	22,500.00	2039年	22,500.00	2040年	22,500.00	2041年	22,500.00
2042年	22,500.00	2043年	22,500.00	2044年	22,500.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		324.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		100,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		405.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		100,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		405.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		100,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		405.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		100,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		405.00%	
项目收益预测依据							

## 项目143

项目名称	石化工业园基础设施完善项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	综合管廊（雄安新区）4.8千米,投资金额13908万元;其他5591.38平方米,投资金额3265.2万元;道路70.9千米,投资金额5991.12万元;停车场4000平方米,投资金额3869.17万元;停车场5658694.96平方米,投资金额11317.39万元;
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2044年
债券存续期内项目总投资	43,300.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	34,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,600.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	144,948.80
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	7,631.58	2027年	7,631.58	2028年	7,631.58	2029年	7,631.58
2030年	7,631.58	2031年	7,631.58	2032年	7,631.58	2033年	7,631.58	2034年	7,631.58	2035年	7,631.58
2036年	7,631.58	2037年	7,631.58	2038年	7,631.58	2039年	7,631.58	2040年	7,631.58	2041年	7,631.58
2042年	7,631.58	2043年	7,631.58	2044年	7,580.38	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		334.75%			
债券存续期内项目总债务融资本息		34,651.20		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		418.31%	
债券存续期内项目总债务融资本金		34,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		418.93%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		34,651.20		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		418.31%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		34,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		418.93%	
项目收益预测依据							

## 项目144

项目名称	海兴县职教中心新校区建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	教学楼7858.8平方米,投资金额6385.96万元;实训楼（基地）8161.22平方米,投资金额4257.67万元;学生宿舍楼19655.04平方米,投资金额7468.92万元;食堂3537.6平方米,投资金额1238.16万元;其他7271.06平方米,投资金额4471.54万元;
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	25,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
--	------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------------

专项债券融资	0.00	0.00	1,700.00	10,000.00	8,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	82,000.00									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,100.00	2027年	4,100.00	2028年	4,100.00	2029年	4,100.00	
2030年	4,100.00	2031年	4,100.00	2032年	4,100.00	2033年	4,100.00	2034年	4,100.00	2035年	4,100.00	
2036年	4,100.00	2037年	4,100.00	2038年	4,100.00	2039年	4,100.00	2040年	4,100.00	2041年	4,100.00	
2042年	4,100.00	2043年	4,100.00	2044年	4,100.00	2045年	4,100.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				328.00%				
债券存续期内项目总债务融资本息				20,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				410.00%
债券存续期内项目总债务融资本金				20,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				410.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				20,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				410.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				20,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				410.00%
项目收益预测依据												

#### 项目145

项目名称	肃宁县老城区综合管网提升工程										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管道33.46千米,投资金额2667.51万元;其他										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2045年										
债券存续期内项目总投资	3,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,400.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,400.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,000.00									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	500.00	2027年	500.00	2028年	500.00	2029年	500.00	
2030年	500.00	2031年	500.00	2032年	500.00	2033年	500.00	2034年	500.00	2035年	500.00	
2036年	500.00	2037年	500.00	2038年	500.00	2039年	500.00	2040年	500.00	2041年	500.00	
2042年	500.00	2043年	500.00	2044年	500.00	2045年	500.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				333.33%				
债券存续期内项目总债务融资本息				2,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				416.67%
债券存续期内项目总债务融资本金				2,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				416.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				416.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				416.67%
项目收益预测依据												

#### 项目146

项目名称	孟村回族自治县农产品批发市场建设项目										
项目类型	城乡冷链等物流基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	农产品批发市场12000平方米,投资金额5371.78万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2044年										
债券存续期内项目总投资	7,916.02										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,500.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	19,380.00									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,020.00	2027年	1,020.00	2028年	1,020.00	2029年	1,020.00

2030年	1,020.00	2031年	1,020.00	2032年	1,020.00	2033年	1,020.00	2034年	1,020.00	2035年	1,020.00	
2036年	1,020.00	2037年	1,020.00	2038年	1,020.00	2039年	1,020.00	2040年	1,020.00	2041年	1,020.00	
2042年	1,020.00	2043年	1,020.00	2044年	1,020.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	244.82%			
债券存续期内项目总债务融资本息				4,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				430.67%
债券存续期内项目总债务融资本金				4,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				430.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				430.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				430.67%
项目收益预测依据												

#### 项目147

项目名称	京南·固安高新区雨污分流建设项目										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,200.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	标准化厂房35048平方米,投资金额13149.6万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2027年至2047年										
债券存续期内项目总投资	15,286.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	12,200.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年	2055年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,200.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益	32,881.10										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,663.28	2027年	1,663.28	2028年	1,663.28	2029年	1,663.28	
2030年	1,663.28	2031年	1,672.87	2032年	1,672.87	2033年	1,672.87	2034年	1,672.87	2035年	1,669.27	
2036年	1,669.64	2037年	1,657.44	2038年	1,645.24	2039年	1,633.04	2040年	1,620.84	2041年	1,619.23	
2042年	1,607.03	2043年	1,594.83	2044年	1,582.63	2045年	1,574.03	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	215.11%			
债券存续期内项目总债务融资本息				12,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				269.52%
债券存续期内项目总债务融资本金				12,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				269.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				12,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				269.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				12,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				269.52%
项目收益预测依据												

#### 项目148

项目名称	2023年永清县老旧小区改造工程										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	保障性住房91800平方米,投资金额4540.14万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2045年										
债券存续期内项目总投资	5,168.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年	2055年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益	9,677.94										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	428.86	2026年	453.74	2027年	488.63	2028年	488.63	2029年	488.63	
2030年	488.63	2031年	488.63	2032年	488.63	2033年	488.63	2034年	488.63	2035年	488.63	
2036年	488.63	2037年	488.63	2038年	488.63	2039年	488.63	2040年	488.63	2041年	488.63	
2042年	488.63	2043年	488.63	2044年	488.63	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	187.27%			

债券存续期内项目总债务融资本息	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	483.90%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	483.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	483.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	483.90%
项目收益预测依据			

**项目149**

项目名称	北京轨道交通22号线(平谷线)工程河北段		
项目类型	轨道交通		
本只专项债券中用于该项目的金额	100,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	站场（车站、车站枢纽、广场）线路（含轨道、路基、桥涵、隧道、明洞）通信、信号、信息系统及灾害监测电力及电力牵引供电供气供热供水排水机务设备，车辆、车组设备其他		
项目建设期	2021年至2025年		
项目运营期	2026年至2045年		
债券存续期内项目总投资	1,642,466.12		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	200,000.00		
其他债务融资	515,500.00		

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	103,041.55	143,137.79	269,320.66	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,963,937.39
-------------	--------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	95,959.39	2027年	96,259.10	2028年	97,083.62	2029年	97,542.98
2030年	98,439.26	2031年	99,353.91	2032年	100,287.94	2033年	101,149.11	2034年	101,971.17	2035年	103,337.29
2036年	104,034.55	2037年	105,026.69	2038年	106,043.99	2039年	107,086.17	2040年	108,154.80	2041年	109,249.07
2042年	110,370.30	2043年	111,519.35	2044年	111,068.69	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				119.57%	
						债券存续期内项目总债务融资本息	1,000,296.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	196.34%
						债券存续期内项目总债务融资本金	715,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	274.48%
						债券存续期内项目总地方债券融资本息	200,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	981.97%
						债券存续期内项目总地方债券融资本金	200,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	981.97%
项目收益预测依据											

**项目150**

项目名称	衡水高新区战略新兴产业示范基地基础设施项目		
项目类型	其他产业园区基础设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	17,600.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	孵化器35000平方米,投资金额38680万元;		
项目建设期	2020年至2025年		
项目运营期	2026年至2045年		
债券存续期内项目总投资	51,180.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	40,000.00		
其他债务融资	0.00		

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	2,500.00	2,500.00	0.00	19,600.00	15,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	139,072.60
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	7,760.63	2027年	6,511.03	2028年	6,529.43	2029年	6,547.83
2030年	6,563.83	2031年	6,579.83	2032年	6,595.83	2033年	6,611.83	2034年	6,627.83	2035年	6,635.83
2036年	6,738.55	2037年	6,815.35	2038年	6,927.35	2039年	7,039.35	2040年	7,151.35	2041年	7,263.35
2042年	7,375.35	2043年	7,487.35	2044年	7,599.35	2045年	7,711.35	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				271.73%	
						债券存续期内项目总债务融资本息	40,869.12			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	340.29%
						债券存续期内项目总债务融资本金	40,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	347.68%
						债券存续期内项目总地方债券融资本息	40,869.12			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	340.29%
						债券存续期内项目总地方债券融资本金	40,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	347.68%
项目收益预测依据											

**项目151**

项目名称	冀州区碧园污水处理项目（准四类）提标改造工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	5,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水处理车间1个；
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	6,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,336.44
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	434.13	2026年	430.37	2027年	534.27	2028年	496.99	2029年	496.99	
2030年	496.99	2031年	496.99	2032年	496.99	2033年	496.99	2034年	496.99	2035年	494.39	
2036年	505.83	2037年	517.27	2038年	528.71	2039年	540.15	2040年	551.59	2041年	563.03	
2042年	574.47	2043年	585.91	2044年	597.35	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	156.61%			
债券存续期内项目总债务融资本息				5,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				198.78%
债券存续期内项目总债务融资本金				5,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				198.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				198.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				5,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				198.78%
项目收益预测依据												

项目152

项目名称	冀州区排水、道路综合改造及防汛设备采购项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	6,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	设备购置17个;雨水管网30000米;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	30,316.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	24,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	24,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	57,922.40
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,266.86	2027年	3,266.86	2028年	3,142.04	2029年	3,091.04	
2030年	3,091.04	2031年	3,091.04	2032年	3,091.04	2033年	3,091.04	2034年	3,091.04	2035年	3,078.94	
2036年	3,054.74	2037年	3,030.54	2038年	3,006.34	2039年	2,982.14	2040年	2,957.94	2041年	2,933.74	
2042年	2,909.54	2043年	2,885.34	2044年	2,861.14	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	191.06%			
债券存续期内项目总债务融资本息				24,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				239.35%
债券存续期内项目总债务融资本金				24,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				239.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				24,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				239.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				24,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				239.35%
项目收益预测依据												

项目153

项目名称	深州市农村生活污水治理一期工程项目
项目类型	农村污水治理
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管网416.5千米,投资金额18196.47万元;污水处理站(厂)4座,投资金额5175.23万元;
项目建设期	2021年至2024年

项目运营期	2024年至2044年
债券存续期内项目总投资	29,025.25
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	23,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	19,000.00	19,000.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	63,590.40
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	1,682.71	2025年	3,242.97	2026年	3,242.97	2027年	3,242.97	2028年	3,242.97	2029年	3,242.97
2030年	3,242.97	2031年	3,214.58	2032年	3,214.58	2033年	3,198.33	2034年	3,077.50	2035年	3,061.26
2036年	3,041.01	2037年	3,020.77	2038年	3,000.52	2039年	2,980.28	2040年	2,960.03	2041年	2,934.37
2042年	2,919.54	2043年	2,915.54	2044年	2,911.54	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				219.09%				
债券存续期内项目总债务融资本息				23,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				276.48%
债券存续期内项目总债务融资本金				23,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				276.48%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				23,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				276.48%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				23,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				276.48%
项目收益预测依据												

## 项目154

项目名称	丛台区乡村振兴示范区基础设施建设项目
项目类型	其他农村建设
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	监控设施、通信设施、照明设施、机电设施1,投资金额8710.72万元;
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2025年至2044年
债券存续期内项目总投资	10,098.37
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	22,557.04
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	707.16	2026年	886.80	2027年	916.29	2028年	926.21	2029年	958.89
2030年	993.04	2031年	1,028.74	2032年	1,066.04	2033年	1,102.47	2034年	1,135.36	2035年	1,173.46
2036年	1,209.45	2037年	1,247.42	2038年	1,287.46	2039年	1,329.65	2040年	1,376.35	2041年	1,423.28
2042年	1,472.67	2043年	1,524.65	2044年	791.65	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				223.37%				
债券存续期内项目总债务融资本息				8,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				281.96%
债券存续期内项目总债务融资本金				8,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				281.96%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				8,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				281.96%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				8,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				281.96%
项目收益预测依据												

## 项目155

项目名称	宁晋县城区排水管网及配套基础设施改造项目
项目类型	其他社会保障
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路5,投资金额10310.16万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	10,310.16
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	5,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,451.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2024年	722.55	2025年	722.55	2026年	722.55	2027年	722.55	2028年	722.55	2029年	722.55
2030年	722.55	2031年	722.55	2032年	722.55	2033年	722.55	2034年	722.55	2035年	722.55
2036年	722.55	2037年	722.55	2038年	722.55	2039年	722.55	2040年	722.55	2041年	722.55
2042年	722.55	2043年	722.55	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		140.16%	
债券存续期内项目总债务融资本息				5,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		283.35%	
债券存续期内项目总债务融资本金				5,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		283.35%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		283.35%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				5,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		283.35%	
项目收益预测依据											

### 项目156

项目名称	临城县城市更新项目二期工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	燃气管道8.6千米,投资金额860万元;供热管道3.29千米,投资金额650万元;雨水管道8千米,投资金额2800万元;污水管道4千米,投资金额1850万元;道路9.18千米,投资金额4950万元;停车场500个车位,投资金额750.77万元;供水管道4.9千米,投资金额560万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	12,420.77
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	38,167.80
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,933.14	2027年	1,933.14	2028年	1,933.14	2029年	1,933.14
2030年	1,933.14	2031年	1,933.14	2032年	1,933.14	2033年	1,933.14	2034年	1,933.14	2035年	1,933.14
2036年	1,928.19	2037年	1,918.29	2038年	1,908.39	2039年	1,898.49	2040年	1,888.59	2041年	1,878.69
2042年	1,868.79	2043年	1,858.89	2044年	1,848.99	2045年	1,839.09	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		307.29%	
债券存续期内项目总债务融资本息				6,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		636.13%	
债券存续期内项目总债务融资本金				6,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		636.13%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		636.13%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				6,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		636.13%	
项目收益预测依据											

### 项目157

项目名称	丰南经济开发区岔河园区基础设施工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	11,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	桥梁5座,投资金额2313.18万元;通信、信号、信息系统及灾害监测2其他,投资金额4557.64万元;道路13.54千米,投资金额21871.18万元;污水处理站(厂)1座,投资金额294.95万元;水站(厂)750平方米,投资金额3894.89万元;供水管道15.41千米,投资金额1943.03万元;通信管线23.71千米,投资金额1072.73万元;污水
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	66,303.07
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	52,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	52,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	138,991.45
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益											
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2024年	0.00	2025年	2,246.78	2026年	18,268.42	2027年	18,268.41	2028年	18,268.41	2029年	18,268.42
2030年	4,420.73	2031年	4,420.75	2032年	4,420.76	2033年	4,420.75	2034年	4,420.73	2035年	4,394.33
2036年	4,341.53	2037年	4,288.73	2038年	4,235.93	2039年	4,183.13	2040年	4,130.33	2041年	4,077.53
2042年	4,024.73	2043年	3,971.93	2044年	3,919.12	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				209.63%			
债券存续期内项目总债务融资本息		52,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				263.24%			
债券存续期内项目总债务融资本金		52,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				263.24%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		52,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				263.24%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		52,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				263.24%			
项目收益预测依据											

### 项目158

项目名称	辛集市西环路（G307-垒头大街）道路综合管网配套工程										
项目类型	其他地下管线										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目呈南北走向，北起G307，南至垒头大街，路线全长2240米（包含连接西环路和盛园路支线长344米）。建设内容包括：雨水管网（DN1200-1600）长4480米、污水管网（DN500）长4480米、中水管网（DE250）长2240米、给水管网（DE250）长2240米、通讯管网（32x7）长2240米、微										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2046年										
债券存续期内项目总投资	13,642.90										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	8,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	23,626.29										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	563.01	2026年	1,134.77	2027年	1,125.73	2028年	1,141.48	2029年	1,157.50
2030年	1,173.85	2031年	1,190.45	2032年	1,207.38	2033年	1,224.60	2034年	1,242.13	2035年	1,256.00
2036年	1,266.16	2037年	1,276.64	2038年	1,287.48	2039年	1,298.65	2040年	1,310.17	2041年	1,322.03
2042年	1,334.26	2043年	1,346.84	2044年	767.16	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				173.18%			
债券存续期内项目总债务融资本息		8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				295.33%			
债券存续期内项目总债务融资本金		8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				295.33%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				295.33%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				295.33%			
项目收益预测依据											

### 项目159

项目名称	大曹庄管理区城区和大陆村镇工业园区雨污分流工程										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	雨水管道1千米,投资金额30000万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2045年										
债券存续期内项目总投资	30,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	24,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	62,911.03										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,594.14	2027年	2,741.24	2028年	2,888.36	2029年	3,035.47
2030年	3,035.47	2031年	3,175.23	2032年	3,175.23	2033年	3,175.23	2034年	3,175.23	2035年	3,172.73
2036年	3,304.98	2037年	3,280.98	2038年	3,256.98	2039年	3,232.98	2040年	3,208.98	2041年	3,339.06
2042年	3,315.06	2043年	3,291.06	2044年	3,267.06	2045年	3,245.56	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	209.70%
债券存续期内项目总债务融资本息	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	262.13%
债券存续期内项目总债务融资本金	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	262.13%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	262.13%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	262.13%
项目收益预测依据			

#### 项目160

项目名称	河北唐山丰润区城乡粮食应急保障产业园项目配套设施工程		
项目类型	粮食仓储物流设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	11,700.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	粮食库3351.04平方米;购置设备200个;智慧平台建设相关配套设施1个;		
项目建设期	2023年至2024年		
项目运营期	2025年至2044年		
债券存续期内项目总投资	17,998.88		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	14,300.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	34,073.56
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,780.36	2026年	1,780.36	2027年	1,780.36	2028年	1,780.36	2029年	1,780.36
2030年	1,780.36	2031年	1,780.36	2032年	1,780.36	2033年	1,780.36	2034年	1,780.36	2035年	1,773.21
2036年	1,758.95	2037年	1,744.61	2038年	1,730.31	2039年	1,716.01	2040年	1,701.71	2041年	1,687.41
2042年	1,673.11	2043年	1,658.81	2044年	825.83	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	189.31%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	238.28%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	238.28%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	238.28%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	238.28%
项目收益预测依据			

#### 项目161

项目名称	鸡泽县经济开发区基础设施建设项目		
项目类型	其他产业园区基础设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	供水管道1.35千米,投资金额156万元;雨水管道3.375千米,投资金额681.75万元;污水管道1.65千米,投资金额247.5万元;中水管道1.35千米,投资金额108万元;道路119.76千米,投资金额1209万元;污水处理站(厂)2座,投资金额970万元;污水处理站(厂)1座,投资金额3300万元;停车场600个车位,投资金额200万元;电		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2025年至2045年		
债券存续期内项目总投资	15,100.40		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	12,000.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	28,446.26
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	619.36	2026年	1,269.43	2027年	1,301.71	2028年	1,335.61	2029年	1,363.82
2030年	1,355.75	2031年	1,385.18	2032年	1,416.08	2033年	1,443.88	2034年	1,471.16	2035年	1,500.55
2036年	1,525.74	2037年	1,552.79	2038年	1,581.77	2039年	1,612.81	2040年	1,646.00	2041年	1,681.46
2042年	1,719.30	2043年	1,759.60	2044年	904.26	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	188.38%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	237.05%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	237.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	237.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	237.05%
项目收益预测依据			

**项目162**

项目名称	青岛保税港区邯郸（鸡泽）功能区停车场及基础配套设施建设项目
项目类型	其他停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	停车场2500个车位,投资金额4500万元;停车场33000平方米,投资金额11200万元;停车场114400平方米,投资金额5383.97万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	27,361.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	21,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,000.00	5,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	70,084.09
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	666.81	2027年	3,699.36	2028年	3,543.61	2029年	3,543.61	
2030年	3,543.61	2031年	3,543.61	2032年	3,527.68	2033年	3,511.20	2034年	3,511.20	2035年	3,511.20	
2036年	3,511.20	2037年	3,495.20	2038年	3,473.40	2039年	3,451.60	2040年	3,429.80	2041年	3,408.00	
2042年	3,386.20	2043年	3,364.40	2044年	3,342.60	2045年	3,320.80	2046年	3,299.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	256.15%			
债券存续期内项目总债务融资本息				21,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				321.49%
债券存续期内项目总债务融资本金				21,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				321.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				21,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				321.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				21,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				321.49%
项目收益预测依据												

**项目163**

项目名称	临漳县人民医院提标扩能配套项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	4,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	医技楼1,投资金额4125万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	5,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,266.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	666.80	2026年	666.80	2027年	666.80	2028年	666.80	2029年	666.80	
2030年	666.80	2031年	666.80	2032年	666.80	2033年	666.80	2034年	666.80	2035年	663.80	
2036年	660.80	2037年	657.80	2038年	654.80	2039年	651.80	2040年	661.80	2041年	661.80	
2042年	661.80	2043年	661.80	2044年	661.80	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	241.20%			
债券存续期内项目总债务融资本息				4,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				301.50%
债券存续期内项目总债务融资本金				4,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				301.50%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				301.50%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				301.50%
项目收益预测依据												

**项目164**

项目名称	元氏县农田灌溉设施建设项目
项目类型	其他农村建设
本只专项债券中用于该项目的金额	2,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	灌溉排水与节水管路312.8千米,投资金额12156万元;灌溉排水与节水设备1台,投资金额325万元;泵站1座,投资金额3420万元;农田输配电设备1台,投资金额1000万元;

项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	19,298.94
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,600.00	2,100.00	8,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	40,764.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,021.57	2027年	1,047.10	2028年	1,073.29	2029年	1,100.11
2030年	1,127.62	2031年	2,172.17	2032年	2,226.49	2033年	2,282.14	2034年	2,339.19	2035年	2,397.67
2036年	2,397.67	2037年	2,397.67	2038年	2,397.67	2039年	2,397.67	2040年	2,397.67	2041年	2,397.67
2042年	2,397.67	2043年	2,397.67	2044年	2,397.67	2045年	2,397.62	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		211.22%	
债券存续期内项目总债务融资本息				15,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		264.70%	
债券存续期内项目总债务融资本金				15,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		264.70%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				15,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		264.70%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				15,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		264.70%	
项目收益预测依据											

**项目165**

项目名称	鼓山街、滏阳路、太行路、滨河路等易涝点整治项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	15,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管道3.99千米,投资金额19709万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2046年										
债券存续期内项目总投资	21,500.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	17,200.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	54,009.54
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,384.86	2026年	2,769.72	2027年	2,769.72	2028年	2,769.72	2029年	2,769.72
2030年	2,769.72	2031年	2,769.72	2032年	2,769.72	2033年	2,769.72	2034年	2,769.72	2035年	2,769.72
2036年	2,769.72	2037年	2,769.72	2038年	2,769.72	2039年	2,769.72	2040年	2,769.72	2041年	2,769.72
2042年	2,769.72	2043年	2,769.72	2044年	2,769.72	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		251.21%	
债券存续期内项目总债务融资本息				17,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		314.01%	
债券存续期内项目总债务融资本金				17,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		314.01%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				17,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		314.01%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				17,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		314.01%	
项目收益预测依据											

**项目166**

项目名称	迁安市传染病医院改扩建项目										
项目类型	公共卫生设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	病房楼2000平方米,投资金额14716万元;										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2025年至2042年										
债券存续期内项目总投资	14,716.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	10,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	26,756.66
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	605.36	2025年	1,452.85	2026年	1,452.85	2027年	1,452.85	2028年	1,452.85	2029年	1,452.85
2030年	1,452.85	2031年	1,452.85	2032年	1,452.85	2033年	1,452.85	2034年	1,452.85	2035年	1,452.85
2036年	1,452.85	2037年	1,452.85	2038年	1,452.85	2039年	1,452.85	2040年	1,452.85	2041年	1,452.85
2042年	1,452.85	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				181.82%				
债券存续期内项目总债务融资本息				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				267.57%
债券存续期内项目总债务融资本金				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				267.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				267.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				267.57%
项目收益预测依据												

## 项目167

项目名称	保定国家高新区国际医疗园（西区）基础设施及配套设（一期）项目										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	25,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	雨水管道11.34千米,投资金额2980万元;污水管道6.32千米,投资金额1438万元;供水管道7.17千米,投资金额1923万元;中水管道6千米,投资金额1259万元;电力管线4.52千米,投资金额15069万元;通信管线24.01千米,投资金额1185万元;燃气管道6千米,投资金额2500万元;供热管道1.76千米,投资金额740万元;其他4.52,投										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2027年至2047年										
债券存续期内项目总投资	82,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	65,600.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	50,000.00	15,600.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	177,412.08
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	8,990.13	2028年	8,990.13	2029年	8,990.13
2030年	8,990.13	2031年	8,990.13	2032年	8,990.13	2033年	8,990.13	2034年	8,990.13	2035年	8,990.13
2036年	8,907.33	2037年	8,841.73	2038年	8,776.13	2039年	8,710.53	2040年	8,644.93	2041年	8,579.33
2042年	8,513.73	2043年	8,448.13	2044年	8,382.53	2045年	8,341.93	2046年	10,354.70	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				216.36%				
债券存续期内项目总债务融资本息				65,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				270.45%
债券存续期内项目总债务融资本金				65,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				270.45%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				65,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				270.45%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				65,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				270.45%
项目收益预测依据												

## 项目168

项目名称	保定市满城区人民医院西院（老院区）感染病区建设项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,200.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	医疗设备60台,投资金额7807.82万元;										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2024年至2042年										
债券存续期内项目总投资	8,458.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	6,300.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,600.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	28,258.89
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	1,487.31	2025年	1,487.31	2026年	1,487.31	2027年	1,487.31	2028年	1,487.31	2029年	1,487.31
2030年	1,487.31	2031年	1,487.31	2032年	1,487.31	2033年	1,487.31	2034年	1,487.31	2035年	1,487.31
2036年	1,487.31	2037年	1,487.31	2038年	1,487.31	2039年	1,487.31	2040年	1,487.31	2041年	1,487.31
2042年	1,487.31	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		334.11%	
债券存续期内项目总债务融资本息			6,300.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			448.55%		
债券存续期内项目总债务融资本金			6,300.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			448.55%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			6,300.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			448.55%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			6,300.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			448.55%		
项目收益预测依据											

项目169

项目名称	定兴县古城基础设施灾后重建项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道45.68千米,投资金额13405.25万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2045年										
债券存续期内项目总投资	15,384.25										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,400.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,000.00										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	400.00	2026年	400.00	2027年	400.00	2028年	400.00	2029年	400.00
2030年	400.00	2031年	400.00	2032年	400.00	2033年	400.00	2034年	400.00	2035年	400.00
2036年	400.00	2037年	400.00	2038年	400.00	2039年	400.00	2040年	400.00	2041年	400.00
2042年	400.00	2043年	400.00	2044年	400.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		52.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			2,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			333.33%		
债券存续期内项目总债务融资本金			2,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			333.33%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			333.33%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			333.33%		
项目收益预测依据											

项目170

项目名称	望都县2021-2022年农村生活水源江水置换工程										
项目类型	水系连通及农村水系综合整治										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	排水管网1100,投资金额44832.05万元;										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2027年至2047年										
债券存续期内项目总投资	51,125.63										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	11,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	30,924.80										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,546.24	2026年	1,546.24	2027年	1,546.24	2028年	1,546.24	2029年	1,546.24
2030年	1,546.24	2031年	1,546.24	2032年	1,546.24	2033年	1,546.24	2034年	1,546.24	2035年	1,546.24
2036年	1,546.24	2037年	1,546.24	2038年	1,546.24	2039年	1,546.24	2040年	1,546.24	2041年	1,546.24
2042年	1,546.24	2043年	1,546.24	2044年	1,546.24	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00

2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资					60.49%
		债券存续期内项目总债务融资本息	11,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					281.13%
		债券存续期内项目总债务融资本金	11,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					281.13%
		债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					281.13%
		债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					281.13%
项目收益预测依据											

### 项目171

项目名称	望都县城镇综合管网建设项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	道路3.76千米,投资金额5500万元;污水管道3.6千米,投资金额5500万元;电力管线2.3千米,投资金额5500万元;通信管线1.8千米,投资金额5635.9万元;										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2026年至2044年										
债券存续期内项目总投资	24,958.53										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	19,800.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	9,900.00	9,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	52,028.34										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	1,580.91	2025年	2,576.82	2026年	2,576.82	2027年	2,576.82	2028年	2,576.82	2029年	2,576.82
2030年	2,576.82	2031年	2,576.82	2032年	2,576.82	2033年	2,576.82	2034年	2,571.87	2035年	2,557.02
2036年	2,537.22	2037年	2,517.42	2038年	2,497.62	2039年	2,477.83	2040年	2,458.03	2041年	2,438.23
2042年	2,418.43	2043年	2,398.63	2044年	2,383.78	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资					208.46%
		债券存续期内项目总债务融资本息	19,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					262.77%
		债券存续期内项目总债务融资本金	19,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					262.77%
		债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					262.77%
		债券存续期内项目总地方债券融资本金	19,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					262.77%
项目收益预测依据											

### 项目172

项目名称	张北县2023年农村可再生能源供热建设项目										
项目类型	绿色低碳能源基地、村镇可再生能源供热										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建设内容包括：改造55个行政村6316户供热系统，供热面积为378960m <sup>2</sup> ，铺设配套供热管网505280米，安装户用太阳能供暖系统6316套。项目总投资15790万元，其中工程费用13927万元，工程建设其他费1363万元，预备费500万元。										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2045年										
债券存续期内项目总投资	15,790.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	12,500.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	30,485.43										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,525.20	2027年	1,525.20	2028年	1,525.20	2029年	1,524.89
2030年	1,524.89	2031年	1,524.89	2032年	1,524.57	2033年	1,524.57	2034年	1,524.57	2035年	1,524.24
2036年	1,524.24	2037年	1,524.24	2038年	1,523.90	2039年	1,523.90	2040年	1,523.90	2041年	1,523.55
2042年	1,523.55	2043年	1,523.55	2044年	1,523.19	2045年	1,523.19	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资					193.07%
		债券存续期内项目总债务融资本息	12,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					243.88%
		债券存续期内项目总债务融资本金	12,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					243.88%
		债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					243.88%
		债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					243.88%
项目收益预测依据											

项目收益预测依据	
----------	--

### 项目173

项目名称	怀安县城公共供水管网漏损治理工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道19.86千米,投资金额2355.5万元;污水管道7.7千米,投资金额371.5万元;
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	3,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,400.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,777.15
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	383.18	2028年	383.18	2029年	383.18
2030年	383.18	2031年	383.18	2032年	383.18	2033年	383.18	2034年	383.18	2035年	381.98
2036年	379.58	2037年	377.18	2038年	374.78	2039年	372.38	2040年	369.98	2041年	367.58
2042年	365.18	2043年	362.78	2044年	360.38	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
							债券存续期内项目总收益/项目总投资		225.91%		
债券存续期内项目总债务融资本息				2,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				282.38%	
债券存续期内项目总债务融资本金				2,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				282.38%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				282.38%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				282.38%	

项目收益预测依据	
----------	--

### 项目174

项目名称	涿鹿县集中供热系统互联互通与提升改造项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供热管道5.79千米,投资金额6487.97万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	7,802.42
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,200.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,702.99
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	861.03	2026年	821.13	2027年	812.16	2028年	803.20	2029年	794.24
2030年	794.32	2031年	794.40	2032年	794.49	2033年	794.58	2034年	794.67	2035年	791.59
2036年	785.39	2037年	779.19	2038年	772.99	2039年	766.79	2040年	762.22	2041年	756.02
2042年	749.82	2043年	744.87	2044年	729.89	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
							债券存续期内项目总收益/项目总投资		201.26%		
债券存续期内项目总债务融资本息				6,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				253.27%	
债券存续期内项目总债务融资本金				6,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				253.27%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				253.27%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				6,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				253.27%	

项目收益预测依据	
----------	--

### 项目175

项目名称	河北承德鹰手营子经济开发区老爷庙片区基础设施配套建设项目（二期）
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	供水管道0.2千米,投资金额702.9万元;供热管道0.3千米,投资金额1300万元;道路2.5千米,投资金额825万元;污水管道0.3千米,投资金额302万元;电力管线0.15千米,投资金额681.56万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施1其他,投资金额61.54万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	4,200.00
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,867.21
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	644.43	2027年	644.43	2028年	644.43	2029年	644.43	
2030年	644.43	2031年	644.43	2032年	644.43	2033年	644.43	2034年	644.43	2035年	643.53	
2036年	641.73	2037年	639.93	2038年	638.13	2039年	636.33	2040年	634.53	2041年	632.73	
2042年	630.93	2043年	629.13	2044年	340.37	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	282.55%			
债券存续期内项目总债务融资本息				2,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				409.21%
债券存续期内项目总债务融资本金				2,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				409.21%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				409.21%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				409.21%
项目收益预测依据												

## 项目176

项目名称	东光县朝阳路、学府街及群光大街市政设施排水工程										
项目类型	综合运输交通枢纽										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,200.00										
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	监控设施、通信设施、照明设施、机电设施										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2044年										
债券存续期内项目总投资	2,849.04										
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,200.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,373.74
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	282.83	2026年	282.83	2027年	282.83	2028年	282.83	2029年	282.83	
2030年	282.83	2031年	282.83	2032年	282.83	2033年	282.83	2034年	282.83	2035年	282.83	
2036年	282.83	2037年	282.83	2038年	282.83	2039年	282.83	2040年	282.83	2041年	282.83	
2042年	282.83	2043年	282.83	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	188.62%			
债券存续期内项目总债务融资本息				2,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				244.26%
债券存续期内项目总债务融资本金				2,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				244.26%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				244.26%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				244.26%
项目收益预测依据												

## 项目177

项目名称	固安县食用菌现代科研生产基地项目										
项目类型	现代农业示范项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	充电桩15个,投资金额6万元;停车场766.72平方米,投资金额23万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施18000000其他,投资金额24141.01万元;其他107826.75平方米,投资金额8000万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2046年										
债券存续期内项目总投资	40,000.00										
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	32,000.00										



债券存续期内项目总收益	10,739.70
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	180.21	2025年	456.41	2026年	497.05	2027年	497.05	2028年	517.72	2029年	517.72
2030年	517.72	2031年	517.72	2032年	517.72	2033年	539.41	2034年	539.41	2035年	537.81
2036年	534.61	2037年	531.41	2038年	551.01	2039年	547.81	2040年	544.61	2041年	541.41
2042年	538.21	2043年	558.93	2044年	555.73	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

								债券存续期内项目总收益/项目总投资		259.66%
								债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		335.62%
								债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		335.62%
								债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		335.62%
								债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		335.62%
项目收益预测依据										

项目180

项目名称	邯郸市第二医院迁建项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	门诊楼131718.54平方米,投资金额71420.89万元;病房楼46351.69平方米,投资金额42854.25万元;行政综合楼3268.99平方米,投资金额1555.74万元;污水处理站156.56平方米,投资金额410.35万元;医疗设备526台,投资金额26595.67万元;其他184952.08平方米,投资金额33134.34万元;
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	189,183.24
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	151,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	75,000.00	46,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	402,606.54
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	17,262.20	2027年	19,190.68	2028年	20,341.87	2029年	20,341.87
2030年	20,341.87	2031年	20,341.87	2032年	20,341.87	2033年	20,341.87	2034年	20,341.87	2035年	20,341.87
2036年	20,341.87	2037年	20,341.87	2038年	20,341.87	2039年	20,341.87	2040年	20,341.87	2041年	20,341.87
2042年	20,341.87	2043年	20,341.87	2044年	20,341.87	2045年	20,341.87	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

								债券存续期内项目总收益/项目总投资		212.81%
								债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		266.63%
								债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		266.63%
								债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		266.63%
								债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		266.63%
项目收益预测依据										

项目181

项目名称	元氏县农村供水管网和计量设施改造提升工程
项目类型	防汛抗旱水利提升工程
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	排水管网5912千米,投资金额11824万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施116900其他,投资金额4153万元;泵站62座,投资金额9821.03万元;
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2025年至2044年
债券存续期内项目总投资	28,312.06
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	22,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,300.00	16,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	56,993.32
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	289.94	2025年	998.50	2026年	998.50	2027年	1,457.86	2028年	1,457.86	2029年	1,457.86
2030年	2,015.41	2031年	2,015.41	2032年	2,015.41	2033年	2,685.42	2034年	2,685.42	2035年	2,685.42
2036年	3,305.49	2037年	3,305.49	2038年	3,305.49	2039年	3,998.76	2040年	3,998.76	2041年	3,998.76

2042年	4,772.52	2043年	4,772.52	2044年	4,772.52	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		201.30%	
债券存续期内项目总债务融资本息				22,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		259.06%	
债券存续期内项目总债务融资本金				22,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		259.06%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				22,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		259.06%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				22,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		259.06%	
项目收益预测依据											

### 项目182

项目名称	唐山市丰润区城乡客运公交一体化建设工程										
项目类型	综合运输交通枢纽										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	该项目新建6个公交枢纽（1个二级站、5个三级站）；丰润东公交枢纽（二级站），位于丰润区银河路天柱钢铁（已搬迁）院内；乡镇公交枢纽（三级站）分别在丰润区沙流河镇、左家坞镇、新军屯镇、白官屯镇、火石营镇，改造936对公交停靠站。										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2027年至2044年										
债券存续期内项目总投资	28,171.32										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	22,500.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	22,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益												330,213.20											
债券存续期内项目分年收益																							
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,559.40	2027年	10,638.60	2028年	15,509.00	2029年	15,829.00												
2030年	16,159.00	2031年	16,500.00	2032年	16,850.00	2033年	17,211.00	2034年	17,583.00	2035年	17,966.00												
2036年	18,372.00	2037年	18,767.00	2038年	19,330.00	2039年	19,910.00	2040年	20,508.00	2041年	21,123.00												
2042年	21,756.00	2043年	22,408.00	2044年	19,234.20	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00												
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00												
2054年	0.00																						
												债券存续期内项目总收益/项目总投资		1,172.16%									
债券存续期内项目总债务融资本息				22,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1,467.61%											
债券存续期内项目总债务融资本金				22,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				1,467.61%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息				22,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1,467.61%											
债券存续期内项目总地方债券融资本金				22,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				1,467.61%											
项目收益预测依据																							

### 项目183

项目名称	辛集市束鹿大街（工业路-盛兴路）、方碑大街（工业路-盛兴路）综合管网及配套基础设施项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	8,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管道2.85千米,投资金额1116.4万元;燃气管道2.07千米,投资金额452.02万元;电力管线8.38千米,投资金额625.24万元;供水管道2.84千米,投资金额958.88万元;雨水管道2.74千米,投资金额1278.28万元;供热管道1.38,投资金额536.7万元;通信管线5.36千米,投资金额828.43万元;其他										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2025年至2045年										
债券存续期内项目总投资	11,055.86										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	8,800.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益												29,094.45											
债券存续期内项目分年收益																							
2024年	240.45	2025年	1,442.70	2026年	1,442.70	2027年	1,442.70	2028年	1,442.70	2029年	1,442.70												
2030年	1,442.70	2031年	1,442.70	2032年	1,442.70	2033年	1,442.70	2034年	1,442.70	2035年	1,442.70												
2036年	1,442.70	2037年	1,442.70	2038年	1,442.70	2039年	1,442.70	2040年	1,442.70	2041年	1,442.70												
2042年	1,442.70	2043年	1,442.70	2044年	1,442.70	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00												
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00												
2054年	0.00																						
												债券存续期内项目总收益/项目总投资		263.16%									
债券存续期内项目总债务融资本息				8,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				330.62%											
债券存续期内项目总债务融资本金				8,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				330.62%											
项目收益预测依据																							

债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	330.62%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	330.62%
项目收益预测依据			

#### 项目184

项目名称	永年区大北汪镇生活污水处理厂提升改造工程		
项目类型	污水处理（城镇）		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,200.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	污水排水处理站（厂）1座,投资金额5.55万元;污水排水处理站（厂）1座,投资金额1.81万元;污水排水处理站（厂）1座,投资金额239.42万元;污水排水处理站（厂）1座,投资金额59.61万元;污水排水处理站（厂）1座,投资金额639.35万元;污水排水处理站（厂）1座,投资金额136.17万元;污水排水处理站（厂）1座,投资金额136.17万元		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2025年至2045年		
债券存续期内项目总投资	1,582.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	1,200.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,921.20
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	196.06	2026年	196.06	2027年	196.06	2028年	196.06	2029年	196.06
2030年	196.06	2031年	196.06	2032年	196.06	2033年	196.06	2034年	196.06	2035年	196.06
2036年	196.06	2037年	196.06	2038年	196.06	2039年	196.06	2040年	196.06	2041年	196.06
2042年	196.06	2043年	196.06	2044年	196.06	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				247.86%			
债券存续期内项目总债务融资本息		1,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				326.77%			
债券存续期内项目总债务融资本金		1,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				326.77%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		1,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				326.77%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		1,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				326.77%			
项目收益预测依据											

#### 项目185

项目名称	北戴河区2023年城镇老旧小区改造项目		
项目类型	城镇老旧小区改造		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	供水管网1.7千米,投资金额300万元;污水管网1.5千米,投资金额300万元;雨水管网2.1千米,投资金额400万元;道路3.3千米,投资金额700万元;机动车充电桩7个,投资金额150万元;路灯43个,投资金额50万元;其他		
项目建设期	2023年至2024年		
项目运营期	2025年至2047年		
债券存续期内项目总投资	2,156.71		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	1,500.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,469.96
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	226.20	2026年	226.20	2027年	226.20	2028年	226.20	2029年	226.20
2030年	226.20	2031年	226.20	2032年	226.20	2033年	226.20	2034年	226.20	2035年	226.20
2036年	226.20	2037年	224.70	2038年	223.20	2039年	221.70	2040年	220.20	2041年	218.70
2042年	217.20	2043年	215.70	2044年	214.20	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				207.26%			
债券存续期内项目总债务融资本息		1,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				298.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金		1,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				298.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		1,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				298.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		1,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				298.00%			
项目收益预测依据											

#### 项目186

项目名称	大名县2024年城镇老旧小区配套设施改造工程		
项目类型	城镇老旧小区改造		

本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管网12.79千米,投资金额10000万元;污水管网13.47千米,投资金额5000万元;机动车充电桩236个,投资金额4144.02万元;
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	21,486.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	52,169.04
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	677.52	2027年	2,710.08	2028年	2,710.08	2029年	2,710.08
2030年	2,710.08	2031年	2,710.08	2032年	2,710.08	2033年	2,710.08	2034年	2,710.08	2035年	2,710.08
2036年	2,710.08	2037年	2,710.08	2038年	2,710.08	2039年	2,710.08	2040年	2,710.08	2041年	2,710.08
2042年	2,710.08	2043年	2,710.08	2044年	2,710.08	2045年	2,710.08	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				242.80%							
债券存续期内项目总债务融资本息				12,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				424.14%			
债券存续期内项目总债务融资本金				12,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				424.14%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				12,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				424.14%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				12,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				424.14%			
项目收益预测依据															

项目187

项目名称	晋州市2022年第二批老旧小区改造主体改造项目										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	门窗194,投资金额87.3万元;路灯70,投资金额5.26万元;门窗344.84,投资金额17.93万元;楼梯间粉刷43727.61,投资金额196.77万元;外墙粉刷68865.87,投资金额573.35万元;外墙粉刷7668.95,投资金额50.21万元;大门1769.99,投资金额5.31万元;防水改造51418.91,投资金额737.74万元;防水改造9983.66,投资金额124.8万元										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2025年至2045年										
债券存续期内项目总投资	2,258.44										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,600.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,645.74
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	126.74	2025年	325.95	2026年	325.95	2027年	325.95	2028年	325.95	2029年	325.95
2030年	325.95	2031年	325.95	2032年	325.95	2033年	325.95	2034年	325.95	2035年	325.95
2036年	325.95	2037年	325.95	2038年	325.95	2039年	325.95	2040年	325.95	2041年	325.95
2042年	325.95	2043年	325.95	2044年	325.95	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				294.26%							
债券存续期内项目总债务融资本息				1,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				415.36%			
债券存续期内项目总债务融资本金				1,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				415.36%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				415.36%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				415.36%			
项目收益预测依据															

项目188

项目名称	邯郸市公共实训中心										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	12,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	实训楼（基地）75739平方米,投资金额27043.41万元;实训楼（基地）										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2026年至2046年										
债券存续期内项目总投资	50,000.00										

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	40,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	24,000.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	126,615.87
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,808.20	2027年	6,410.93	2028年	6,410.93	2029年	6,410.93
2030年	6,410.93	2031年	6,410.93	2032年	6,410.93	2033年	6,410.93	2034年	6,410.93	2035年	6,410.93
2036年	6,410.93	2037年	6,410.93	2038年	6,410.93	2039年	6,410.93	2040年	6,410.93	2041年	6,410.93
2042年	6,410.93	2043年	6,410.93	2044年	6,410.93	2045年	6,410.93	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				253.23%							
债券存续期内项目总债务融资本息				40,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				316.54%			
债券存续期内项目总债务融资本金				40,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				316.54%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				40,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				316.54%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				40,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				316.54%			
项目收益预测依据															

## 项目189

项目名称	韩城综合交通枢纽建设项目										
项目类型	综合运输交通枢纽										
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	枢纽指挥中心4045.25平方米,投资金额8276.55万元;信息平台1套,投资金额5000万元;信息平台206套,投资金额27810万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2045年										
债券存续期内项目总投资	42,708.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	34,100.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	34,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	93,113.25
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	4,740.91	2026年	4,740.91	2027年	4,740.91	2028年	4,740.91	2029年	4,740.91
2030年	4,740.91	2031年	4,740.91	2032年	4,740.91	2033年	4,740.91	2034年	4,740.91	2035年	4,723.86
2036年	4,689.76	2037年	4,655.66	2038年	4,621.56	2039年	4,587.46	2040年	4,553.36	2041年	4,519.26
2042年	4,485.16	2043年	4,451.06	2044年	4,416.97	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				218.02%							
债券存续期内项目总债务融资本息				34,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				273.06%			
债券存续期内项目总债务融资本金				34,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				273.06%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				34,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				273.06%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				34,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				273.06%			
项目收益预测依据															

## 项目190

项目名称	昌黎县城区老旧小区供热设施提升改造工程										
项目类型	供热										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供暖管网65.68千米,投资金额5069.08万元;配电换热站78,投资金额5854万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2045年										
债券存续期内项目总投资	13,018.08										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	10,400.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

债券存续期内项目总收益	28,100.83										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	1,591.00	2026年	1,472.77	2027年	1,472.77	2028年	1,472.77	2029年	1,472.77
2030年	1,472.77	2031年	1,472.77	2032年	1,472.77	2033年	1,472.77	2034年	1,472.77	2035年	1,472.77
2036年	1,472.77	2037年	1,472.77	2038年	1,472.77	2039年	1,472.77	2040年	1,472.77	2041年	1,472.77
2042年	1,472.77	2043年	1,472.77	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		215.86%	
债券存续期内项目总债务融资本息				10,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				270.20%	
债券存续期内项目总债务融资本金				10,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				270.20%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				10,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				270.20%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				10,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				270.20%	
项目收益预测依据											

### 项目191

项目名称	河北平乡高新技术产业开发区雨污分流管网排涝项目										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管道8.18千米,投资金额1569万元;雨水管道2.98千米,投资金额770万元;道路7.78千米,投资金额2768.93万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2046年										
债券存续期内项目总投资	5,107.93										
其中：不含专项债券的项目资本金				0.00							
专项债券融资				4,000.00							
其他债务融资				0.00							

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,500.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,047.05										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	498.54	2027年	457.96	2028年	417.39	2029年	385.70
2030年	344.45	2031年	393.62	2032年	356.86	2033年	307.85	2034年	609.23	2035年	621.75
2036年	715.57	2037年	715.57	2038年	731.32	2039年	731.32	2040年	731.32	2041年	797.62
2042年	797.62	2043年	797.62	2044年	817.87	2045年	817.87	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		235.85%	
债券存续期内项目总债务融资本息				4,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				301.18%	
债券存续期内项目总债务融资本金				4,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				301.18%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				301.18%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				301.18%	
项目收益预测依据											

### 项目192

项目名称	莲池区防洪排涝设施项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,700.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	雨水管道5.5千米,投资金额5866.8万元;污水管道5.48千米,投资金额1172.68万元;道路5.5千米,投资金额7170.9万元;其他4个,投资金额649.8万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2046年										
债券存续期内项目总投资	16,920.00										
其中：不含专项债券的项目资本金				0.00							
专项债券融资				2,700.00							
其他债务融资				0.00							

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	39,593.91										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	2,083.89	2026年	2,083.89	2027年	2,083.89	2028年	2,083.89	2029年	2,083.89
2030年	2,083.89	2031年	2,083.89	2032年	2,083.89	2033年	2,083.89	2034年	2,083.89	2035年	2,083.89

2036年	2,083.89	2037年	2,083.89	2038年	2,083.89	2039年	2,083.89	2040年	2,083.89	2041年	2,083.89				
2042年	2,083.89	2043年	2,083.89	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				234.01%							
债券存续期内项目总债务融资本息				2,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1,466.44%			
债券存续期内项目总债务融资本金				2,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				1,466.44%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1,466.44%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				1,466.44%			
项目收益预测依据															

### 项目193

项目名称	河北保定汽车科技产业园工业园区建设项目										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	标准化厂房296268.3平方米,投资金额536279.69万元;										
项目建设期	2022年至2025年										
项目运营期	2026年至2046年										
债券存续期内项目总投资	575,540.55										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	449,973.73										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	30,473.73	250,000.00	73,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,182,032.25										
-------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	149,439.90	2027年	25,379.04	2028年	153,440.11	2029年	26,935.94				
2030年	157,598.16	2031年	28,603.66	2032年	161,917.75	2033年	30,390.17	2034年	31,330.62	2035年	32,303.94				
2036年	33,311.39	2037年	34,354.03	2038年	35,433.22	2039年	36,550.15	2040年	37,706.17	2041年	38,902.65				
2042年	40,141.02	2043年	41,422.73	2044年	42,749.30	2045年	44,122.30	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				205.38%							
债券存续期内项目总债务融资本息				449,973.73				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				262.69%			
债券存续期内项目总债务融资本金				449,973.73				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				262.69%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				449,973.73				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				262.69%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				449,973.73				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				262.69%			
项目收益预测依据															

### 项目194

项目名称	河北满城经济开发区基础设施改造提升项目四期										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	道路95.36千米,投资金额47431.67万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2027年至2044年										
债券存续期内项目总投资	63,895.81										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	51,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	28,000.00	23,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	118,463.93										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4,081.82	2028年	5,168.89	2029年	5,331.53				
2030年	5,499.87	2031年	5,674.10	2032年	5,854.42	2033年	6,041.06	2034年	6,234.23	2035年	6,434.16				
2036年	6,641.09	2037年	6,855.26	2038年	7,076.93	2039年	7,306.35	2040年	7,543.81	2041年	7,789.57				
2042年	8,043.94	2043年	8,307.21	2044年	8,579.69	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				185.40%							
债券存续期内项目总债务融资本息				51,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				232.28%			

债券存续期内项目总债务融资本金	51,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	232.28%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	51,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	232.28%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	51,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	232.28%
项目收益预测依据			

### 项目195

项目名称	阜平县新能源装备制造产业园区基础设施配套二期工程		
项目类型	其他产业园区基础设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	8,300.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	监控设施、通信设施、照明设施、机电设施1其他,投资金额1609.03万元;标准化厂房水站(厂)1平方米,投资金额950.09万元;电力管线		
项目建设期	2023年至2024年		
项目运营期	2024年至2044年		
债券存续期内项目总投资	11,300.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	8,300.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	21,603.48		
-------------	-----------	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	465.71	2025年	1,133.83	2026年	1,133.83	2027年	1,133.83	2028年	1,133.83	2029年	1,133.83
2030年	1,133.83	2031年	1,133.83	2032年	1,133.83	2033年	1,133.83	2034年	1,133.83	2035年	1,124.83
2036年	1,115.83	2037年	1,106.83	2038年	1,097.83	2039年	1,088.83	2040年	1,079.83	2041年	1,070.83
2042年	1,061.83	2043年	1,052.83	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资		191.18%	
债券存续期内项目总债务融资本息		8,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		260.28%	
债券存续期内项目总债务融资本金		8,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		260.28%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		8,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		260.28%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		8,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		260.28%	
项目收益预测依据							

### 项目196

项目名称	易县新城区综合管网建设项目(一期)		
项目类型	供水		
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	通信管线1.88千米,投资金额1808.5万元;污水管道1.88千米,投资金额1808.5万元;雨水管道1.88千米,投资金额1808.5万元;中水管道1.88千米,投资金额1808.5万元;道路1.88千米,投资金额1390万元;其他		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2025年至2045年		
债券存续期内项目总投资	12,741.98		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	10,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,013.20		
-------------	-----------	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,279.86	2027年	1,279.86	2028年	1,279.86	2029年	1,279.86
2030年	1,279.86	2031年	1,279.86	2032年	1,279.86	2033年	1,279.86	2034年	1,279.86	2035年	1,275.86
2036年	1,266.86	2037年	1,256.86	2038年	1,246.86	2039年	1,236.86	2040年	1,226.86	2041年	1,216.86
2042年	1,206.86	2043年	1,196.86	2044年	1,186.86	2045年	1,176.86	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资		196.31%	
债券存续期内项目总债务融资本息		10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		250.13%	
债券存续期内项目总债务融资本金		10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		250.13%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		250.13%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		250.13%	
项目收益预测依据							

### 项目197

项目名称	蠡县育才路东延、永祥大街综合管网建设项目		
------	----------------------	--	--

项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道4.32千米,投资金额2441.22万元;电力管线2.16千米,投资金额4318万元;通信管线2.16,投资金额172.72万元;燃气管道0.67,投资金额102.67万元;供热管道2.16,投资金额259.08万元;中水管道0.67,投资金额133万元;道路110040,投资金额4962.78万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2044年
债券存续期内项目总投资	18,199.56
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,614.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	1,837.03	2026年	1,837.03	2027年	1,837.03	2028年	1,837.03	2029年	1,837.03	
2030年	1,921.85	2031年	1,921.85	2032年	1,921.85	2033年	1,921.85	2034年	1,921.85	2035年	1,996.40	
2036年	1,981.90	2037年	1,967.40	2038年	1,952.90	2039年	1,938.40	2040年	2,017.40	2041年	2,002.90	
2042年	1,988.40	2043年	1,973.90	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								201.18%				
债券存续期内项目总债务融资本息				14,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				252.51%
债券存续期内项目总债务融资本金				14,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				252.51%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				14,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				252.51%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				14,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				252.51%
项目收益预测依据												

#### 项目198

项目名称	涿州市职教中心综合教学楼、实训楼工程
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	教学楼10993.66平方米,投资金额9524万元;实训楼(基地)8214.92平方米,投资金额7008万元;食堂1640平方米,投资金额1437.1万元;
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	19,510.70
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	9,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	48,376.19
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,480.83	2027年	2,480.83	2028年	2,480.83	2029年	2,480.83	
2030年	2,480.83	2031年	2,480.83	2032年	2,480.83	2033年	2,480.83	2034年	2,480.83	2035年	2,480.83	
2036年	2,480.83	2037年	2,480.83	2038年	2,480.83	2039年	2,480.83	2040年	2,480.83	2041年	2,480.83	
2042年	2,480.83	2043年	2,480.83	2044年	2,480.83	2045年	1,240.42	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								247.95%				
债券存续期内项目总债务融资本息				14,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				345.54%
债券存续期内项目总债务融资本金				14,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				345.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				14,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				345.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				14,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				345.54%
项目收益预测依据												

#### 项目199

项目名称	宣化区新能源车辆充电基础设施建设项目
项目类型	充电基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	充电桩
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2044年

债券存续期内项目总投资	2,439.80
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,288.41
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	283.34	2027年	283.34	2028年	283.34	2029年	283.34
2030年	283.34	2031年	283.34	2032年	283.34	2033年	283.34	2034年	283.34	2035年	282.39
2036年	280.49	2037年	278.59	2038年	276.69	2039年	274.79	2040年	272.89	2041年	270.99
2042年	269.09	2043年	267.19	2044年	265.29	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				216.76%							
债券存续期内项目总债务融资本息				1,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				278.34%			
债券存续期内项目总债务融资本金				1,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				278.34%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				278.34%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				278.34%			
项目收益预测依据															

## 项目200

项目名称	张北县2023年农村生活污水收集处理建设项目										
项目类型	农村人居环境整治										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目建设内容是张北县农村生活污水收集、处理，完善张北县55个村庄生活污水收集管网。主要工程量包括：铺设150pe钢丝波纹管54213m，承插塑料排水管52044m，入户管6316户，建设化粪池2105座。										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2045年										
债券存续期内项目总投资	6,167.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,900.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	1,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,622.40
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	631.12	2027年	631.12	2028年	631.12	2029年	631.12
2030年	631.12	2031年	631.12	2032年	631.12	2033年	631.12	2034年	631.12	2035年	631.12
2036年	631.12	2037年	631.12	2038年	631.12	2039年	631.12	2040年	631.12	2041年	631.12
2042年	631.12	2043年	631.12	2044年	631.12	2045年	631.12	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				204.68%							
债券存续期内项目总债务融资本息				4,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				257.60%			
债券存续期内项目总债务融资本金				4,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				257.60%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				257.60%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				257.60%			
项目收益预测依据															

## 项目201

项目名称	阳原县井灌区高效节水现代化改造工程										
项目类型	防汛抗旱水利提升工程										
本只专项债券中用于该项目的金额	8,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	湿地整治791992.18平方米,投资金额5670.21万元;泵站237座,投资金额1457.32万元;排水管网17772千米,投资金额4764.62万元;										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2025年至2043年										
债券存续期内项目总投资	14,703.19										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	11,700.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
--	------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------------

专项债券融资	0.00	0.00	11,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	30,694.65								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	1,646.30	2026年	1,646.30	2027年	1,646.30	2028年	1,646.30	2029年	1,646.30
2030年	1,646.30	2031年	1,646.30	2032年	1,646.30	2033年	1,646.30	2034年	1,640.45	2035年	1,628.75
2036年	1,617.05	2037年	1,605.35	2038年	1,593.65	2039年	1,581.95	2040年	1,570.25	2041年	1,558.55
2042年	1,546.85	2043年	1,535.15	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				208.76%			
债券存续期内项目总债务融资本息				11,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金				11,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				11,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				11,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			
项目收益预测依据											

### 项目202

项目名称	隆化县隆盛、开化等道路雨污管网及基础设施建设工程一期								
项目类型	其他地下管线								
本只专项债券中用于该项目的金额	5,400.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	本工程包含荣顺街（南早河北路—环城南路）、隆盛路（张隆线-无名街东侧）、开化路（张隆线-建设街）、伊水路（张隆线-无名街西侧）及环城南路排水工程（张隆线-荣顺街）、张隆线排水工程（顺康路-建设街）。建设内容包含道路工程、管线工程、电气工程、交通工程、土方工程、破路恢复								
项目建设期	2023年至2024年								
项目运营期	2025年至2045年								
债券存续期内项目总投资	9,558.42								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	5,400.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,912.05								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	905.28	2026年	953.80	2027年	1,002.30	2028年	1,050.80	2029年	1,099.31
2030年	1,147.83	2031年	575.52	2032年	575.52	2033年	575.52	2034年	575.52	2035年	575.52
2036年	575.52	2037年	575.52	2038年	575.52	2039年	575.52	2040年	575.52	2041年	575.52
2042年	575.52	2043年	558.72	2044年	287.77	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				145.55%			
债券存续期内项目总债务融资本息				5,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			
债券存续期内项目总债务融资本金				5,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				5,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			
项目收益预测依据											

### 项目203

项目名称	沧州市工业职业教育园项目								
项目类型	职业教育								
本只专项债券中用于该项目的金额	38,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	教学楼10083平方米,投资金额4235万元;实训楼(基地)48720平方米,投资金额30206万元;教学楼6796平方米,投资金额3942万元;图书馆5946平方米,投资金额3568万元;体育馆5152平方米,投资金额2576万元;教学楼3984平方米,投资金额1594万元;学生宿舍楼54500平方米,投资金额20710万元;教师公寓2684平方米,投								
项目建设期	2024年至2026年								
项目运营期	2027年至2048年								
债券存续期内项目总投资	275,105.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	220,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	155,000.00	46,000.00	19,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	638,135.74								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	9,435.47	2027年	26,902.12	2028年	27,212.09	2029年	27,528.57

2030年	27,851.70	2031年	28,873.35	2032年	29,210.19	2033年	29,554.11	2034年	29,905.24	2035年	30,263.75
2036年	31,356.13	2037年	31,729.85	2038年	32,111.42	2039年	32,501.01	2040年	32,898.78	2041年	34,067.55
2042年	34,482.20	2043年	34,905.56	2044年	35,337.80	2045年	35,779.13	2046年	36,229.72	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		231.96%	
债券存续期内项目总债务融资本息				220,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		290.06%	
债券存续期内项目总债务融资本金				220,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		290.06%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				220,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		290.06%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				220,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		290.06%	
项目收益预测依据											

#### 项目204

项目名称	海兴县应急物资中转站项目										
项目类型	应急物资仓储物流设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	物资中转站2800平方米,投资金额1430.6万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2044年										
债券存续期内项目总投资	1,786.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,400.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年	2055年	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,150.40										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	290.00	2026年	245.20	2027年	245.20	2028年	245.20	2029年	245.20
2030年	245.20	2031年	245.20	2032年	245.20	2033年	245.20	2034年	245.20	2035年	245.20
2036年	249.68	2037年	254.16	2038年	258.64	2039年	263.12	2040年	267.60	2041年	272.08
2042年	276.56	2043年	281.04	2044年	285.52	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

								债券存续期内项目总收益/项目总投资		288.38%	
债券存续期内项目总债务融资本息				1,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		367.89%	
债券存续期内项目总债务融资本金				1,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		367.89%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		367.89%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		367.89%	
项目收益预测依据											

#### 项目205

项目名称	盐山县2024年城镇老旧小区改造工程										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	雨水管网0.9千米,投资金额851.83万元;污水管网0.9千米,投资金额726.34万元;防水改造18499平方米,投资金额216.23万元;路灯54个,投资金额50万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2044年										
债券存续期内项目总投资	2,142.68										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,200.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年	2055年	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益	4,700.00										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	235.00	2026年	235.00	2027年	235.00	2028年	235.00	2029年	235.00
2030年	235.00	2031年	235.00	2032年	235.00	2033年	235.00	2034年	235.00	2035年	235.00
2036年	235.00	2037年	235.00	2038年	235.00	2039年	235.00	2040年	235.00	2041年	235.00
2042年	235.00	2043年	235.00	2044年	235.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

								债券存续期内项目总收益/项目总投资		219.35%	
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	---------	--

债券存续期内项目总债务融资本息	1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	391.67%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	391.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	391.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	391.67%
项目收益预测依据			

### 项目206

项目名称	任丘市职教中心实训基地建设项目		
项目类型	职业教育		
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	实训楼（基地）18800平方米,投资金额12689.78万元;其他1其他,投资金额1706.21万元;		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2026年至2045年		
债券存续期内项目总投资	17,739.79		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	14,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	58,600.00
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,930.00	2027年	2,930.00	2028年	2,930.00	2029年	2,930.00	
2030年	2,930.00	2031年	2,930.00	2032年	2,930.00	2033年	2,930.00	2034年	2,930.00	2035年	2,930.00	
2036年	2,930.00	2037年	2,930.00	2038年	2,930.00	2039年	2,930.00	2040年	2,930.00	2041年	2,930.00	
2042年	2,930.00	2043年	2,930.00	2044年	2,930.00	2045年	2,930.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	330.33%			
债券存续期内项目总债务融资本息				14,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				418.57%
债券存续期内项目总债务融资本金				14,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				418.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				14,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				418.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				14,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				418.57%
项目收益预测依据												

### 项目207

项目名称	固安县乡村振兴项目		
项目类型	农村人居环境整治		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	充电桩110个,投资金额782.5万元;雨水管网23千米,投资金额2760万元;道路40167.25千米,投资金额4724.07万元;农产品冷链仓储设施337669,投资金额10000.2万元;便民服务站		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2026年至2046年		
债券存续期内项目总投资	25,118.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	20,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	52,934.99
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,931.36	2027年	2,731.36	2028年	2,731.36	2029年	2,731.36	
2030年	2,731.36	2031年	2,715.51	2032年	2,715.51	2033年	2,715.51	2034年	2,715.51	2035年	2,710.51	
2036年	2,663.83	2037年	2,643.83	2038年	2,623.83	2039年	2,603.83	2040年	2,583.83	2041年	2,516.30	
2042年	2,496.30	2043年	2,476.30	2044年	2,456.30	2045年	2,441.29	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	210.75%			
债券存续期内项目总债务融资本息				20,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				264.67%
债券存续期内项目总债务融资本金				20,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				264.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				20,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				264.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				20,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				264.67%
项目收益预测依据												

### 项目208

项目名称	固安县城区部分排水管网新建及改造工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	固安县城区部分排水管网新建及改造工程的建设内容为：管网工程：1、固安县西北部城区（北至永定河，南至新昌街，东至大广高速，西至规划三路）雨污管道梳理工程：总长34km，管径DN300-DN600；2、固安县北部城区（北至永定河，南至新昌街，东至京九西路，西至大广高速）雨污分流工
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	43,439.62
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	28,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	79,449.50
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	2,386.85	2025年	4,124.42	2026年	4,124.42	2027年	3,909.15	2028年	3,909.16	2029年	3,909.15
2030年	3,909.15	2031年	3,909.15	2032年	3,909.16	2033年	3,909.15	2034年	3,909.15	2035年	3,889.15
2036年	3,861.16	2037年	3,833.15	2038年	3,805.15	2039年	3,771.67	2040年	3,732.06	2041年	3,704.07
2042年	3,676.06	2043年	3,648.06	2044年	3,620.06	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				182.90%							
债券存续期内项目总债务融资本息				28,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				283.75%			
债券存续期内项目总债务融资本金				28,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				283.75%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				28,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				283.75%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				28,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				283.75%			
项目收益预测依据															

项目209

项目名称	固安南综合交通枢纽
项目类型	综合运输交通枢纽
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	充电站1座,投资金额228万元;充电桩50个,投资金额140万元;公交车站91.5平方米,投资金额17万元;广场46305.4平方米,投资金额1977万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施55792.53其他,投资金额3823万元;枢纽指挥中心35261.17,投资金额12965万元;停车场16514平方米,投资金额5913万元;其他
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	42,563.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	31,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	21,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	91,974.25
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,400.45	2026年	2,214.65	2027年	2,875.13	2028年	3,812.31	2029年	4,365.93
2030年	4,365.93	2031年	4,752.01	2032年	4,752.01	2033年	4,752.01	2034年	5,157.38	2035年	5,147.38
2036年	5,115.48	2037年	5,509.22	2038年	5,477.32	2039年	5,445.42	2040年	5,860.44	2041年	5,828.54
2042年	5,796.64	2043年	6,234.00	2044年	3,112.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				216.09%							
债券存续期内项目总债务融资本息				31,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				288.32%			
债券存续期内项目总债务融资本金				31,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				288.32%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				31,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				288.32%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				31,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				288.32%			
项目收益预测依据															

项目210

项目名称	深州市经济开发区（南区）基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路18.31千米,投资金额15963.11万元;供水管道18.31千米,投资金额1135.12万元;污水管道18.31千米,投资金额2050.54万元;雨水管道18.31千米,投资金额2192.79万元;供热管道36.3千米,投资金额5737.68万元;电力管线18.31千米,投资金额915.42万元;通信管线18.31千米,投资金额1098.52万元;停车场31个车位,投
项目建设期	2024年至2025年

项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	38,293.43
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	80,371.38
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	11,933.53	2026年	11,945.25	2027年	11,957.25	2028年	2,532.85	2029年	2,545.46
2030年	2,558.38	2031年	2,571.59	2032年	2,585.17	2033年	2,599.07	2034年	2,613.36	2035年	2,627.96
2036年	2,642.94	2037年	2,658.29	2038年	2,674.02	2039年	2,690.14	2040年	2,706.68	2041年	2,678.80
2042年	2,629.44	2043年	2,612.79	2044年	2,596.48	2045年	11.93	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资	209.88%
						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	267.90%
						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	267.90%
						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	267.90%
						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	267.90%
项目收益预测依据							

## 项目211

项目名称	开发区西城工业区标准化厂房项目及基础设施改造提升项目
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	14,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	标准化厂房1平方米,投资金额150000万元;
项目建设期	2024年至2027年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	150,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	120,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,000.00	76,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	325,111.57
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	13,707.91	2028年	14,397.26	2029年	15,086.62
2030年	15,775.99	2031年	15,775.99	2032年	16,421.80	2033年	16,421.80	2034年	16,421.80	2035年	16,421.80
2036年	16,416.80	2037年	17,009.89	2038年	16,889.89	2039年	16,769.89	2040年	16,649.89	2041年	16,529.89
2042年	17,121.87	2043年	17,001.87	2044年	16,881.87	2045年	16,761.87	2046年	16,646.87	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资	216.74%
						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	270.93%
						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	270.93%
						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	270.93%
						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	270.93%
项目收益预测依据							

## 项目212

项目名称	晋州经济开发区东宿园基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	6,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路4.68千米,投资金额10375.5万元;供水管道3.45千米,投资金额288.33万元;雨水管道5.8千米,投资金额2215.7万元;污水管道5.8千米,投资金额775.6万元;通信管线3.45千米,投资金额103.5万元;孵化器9734.72平方米,投资金额4546.2万元;停车场772.24平方米,投资金额2406.7万元;
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2025年至2044年
债券存续期内项目总投资	27,488.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	7,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	87,775.04
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	4,390.00	2026年	4,390.00	2027年	4,390.00	2028年	4,390.00	2029年	4,390.00
2030年	4,390.00	2031年	4,390.00	2032年	4,390.00	2033年	4,390.00	2034年	4,390.00	2035年	4,390.00
2036年	4,390.00	2037年	4,390.00	2038年	4,390.00	2039年	4,390.00	2040年	4,390.00	2041年	4,390.00
2042年	4,390.00	2043年	4,390.00	2044年	4,365.04	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				319.32%							
债券存续期内项目总债务融资本息				20,824.96				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				421.49%			
债券存续期内项目总债务融资本金				20,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				422.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				20,824.96				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				421.49%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				20,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				422.00%			
项目收益预测依据															

项目213

项目名称	元氏县2023年城区智慧泊车综合建设工程										
项目类型	城市停车场										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	充电桩238个,投资金额8553.5万元;停车场7392个车位,投资金额12213.23万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2044年										
债券存续期内项目总投资	23,210.15										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	18,500.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	47,953.06
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,384.90	2026年	1,548.92	2027年	1,712.93	2028年	1,876.94	2029年	2,040.96
2030年	2,306.87	2031年	2,477.68	2032年	2,648.48	2033年	2,652.12	2034年	2,503.91	2035年	2,619.33
2036年	2,619.33	2037年	2,619.33	2038年	2,619.33	2039年	2,619.33	2040年	2,740.54	2041年	2,740.54
2042年	2,740.54	2043年	2,740.54	2044年	2,740.54	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				206.60%							
债券存续期内项目总债务融资本息				18,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				259.21%			
债券存续期内项目总债务融资本金				18,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				259.21%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				18,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				259.21%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				18,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				259.21%			
项目收益预测依据															

项目214

项目名称	辛集市城市燃气管道老化更新改造项目										
项目类型	天然气管道										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	分支管道77.4千米(DN100及以下规格),投资金额2905.91万元;其他										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2045年										
债券存续期内项目总投资	3,257.70										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,600.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,550.48
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	289.85	2026年	434.77	2027年	434.77	2028年	434.77	2029年	434.77
2030年	434.77	2031年	434.77	2032年	434.77	2033年	434.77	2034年	434.77	2035年	434.77
2036年	434.77	2037年	434.77	2038年	434.77	2039年	434.77	2040年	434.77	2041年	434.77
2042年	434.77	2043年	434.77	2044年	434.77	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				262.47%			
债券存续期内项目总债务融资本息		2,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				328.86%			
债券存续期内项目总债务融资本金		2,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				328.86%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		2,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				328.86%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		2,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				328.86%			
项目收益预测依据											

### 项目215

项目名称	唐山市丰南区中心城区综合管网工程项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	道路2.53千米,投资金额4230.38万元;8.36千米,投资金额37425.21万元;电力管线2.27千米,投资金额2679.2万元;7.68千米,投资金额6031.27万元;供水管道2.4千米,投资金额467.34万元;6.07千米,投资金额2336.8万元;通信管线2.4千米,投资金额489.02万元;7.65千米,投资金额1474.1万元;污水管道2.14千米,投资金额653.4万										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2044年										
债券存续期内项目总投资	112,853.71										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	90,200.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	90,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	253,084.00										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	12,654.20	2026年	12,654.20	2027年	12,654.20	2028年	12,654.20	2029年	12,654.20
2030年	12,654.20	2031年	12,654.20	2032年	12,654.20	2033年	12,654.20	2034年	12,654.20	2035年	12,654.20
2036年	12,654.20	2037年	12,654.20	2038年	12,654.20	2039年	12,654.20	2040年	12,654.20	2041年	12,654.20
2042年	12,654.20	2043年	12,654.20	2044年	12,654.20	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				224.26%			
债券存续期内项目总债务融资本息		90,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				280.58%			
债券存续期内项目总债务融资本金		90,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				280.58%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		90,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				280.58%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		90,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				280.58%			
项目收益预测依据											

### 项目216

项目名称	辛集市学府街（妍园路-西环路）综合管网及配套工程										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供排水管网800米;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2046年										
债券存续期内项目总投资	4,173.30										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,800.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,941.47										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	153.69	2026年	312.93	2027年	332.88	2028年	338.87	2029年	359.82
2030年	366.30	2031年	388.28	2032年	395.27	2033年	418.33	2034年	425.85	2035年	433.52
2036年	441.32	2037年	449.27	2038年	457.35	2039年	465.59	2040年	473.97	2041年	482.50
2042年	491.18	2043年	500.03	2044年	254.52	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	190.29%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	283.62%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	283.62%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	283.62%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	283.62%
项目收益预测依据			

#### 项目217

项目名称	宁晋经济开发区盐化工园战新产业孵化基地项目		
项目类型	产城融合项目		
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	标准化厂房1平方米,投资金额100000万元;		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2026年至2046年		
债券存续期内项目总投资	100,000.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	80,000.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	70,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	208,306.78
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	7,869.77	2027年	9,646.43	2028年	10,720.82	2029年	11,175.44
2030年	11,175.44	2031年	11,175.44	2032年	11,175.44	2033年	11,175.44	2034年	11,175.44	2035年	11,170.44
2036年	11,125.44	2037年	11,045.44	2038年	10,965.44	2039年	10,885.44	2040年	10,805.44	2041年	10,725.44
2042年	10,645.44	2043年	10,565.44	2044年	10,485.44	2045年	4,597.72	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	208.31%
债券存续期内项目总债务融资本息	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	260.38%
债券存续期内项目总债务融资本金	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	260.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	260.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	260.38%
项目收益预测依据			

#### 项目218

项目名称	开平工业园区停车场及综合配套建设项目		
项目类型	城市停车场		
本只专项债券中用于该项目的金额	12,200.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	停车场26642.39平方米,投资金额29964.42万元;充电桩238个,投资金额1193万元;		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2025年至2045年		
债券存续期内项目总投资	31,363.68		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	25,000.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	66,053.32
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	830.54	2025年	3,273.64	2026年	3,273.64	2027年	3,273.64	2028年	3,273.64	2029年	3,273.64
2030年	3,273.64	2031年	3,273.64	2032年	3,273.64	2033年	3,273.64	2034年	3,273.64	2035年	3,271.14
2036年	3,266.14	2037年	3,261.14	2038年	3,256.14	2039年	3,251.14	2040年	3,246.14	2041年	3,241.14
2042年	3,236.14	2043年	3,231.14	2044年	3,226.14	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	210.60%
债券存续期内项目总债务融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	264.21%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	264.21%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	264.21%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	264.21%
项目收益预测依据			

**项目219**

项目名称	邯郸市永年区公益性骨灰堂附属工程项目
项目类型	其他社会保障
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	配套附属基础设施3500平方米;大门1个;管路500米;线路300米;地下消防水池205.62平方米;设备购置33921个;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	2,050.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,189.22
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	10.99	2026年	46.44	2027年	85.86	2028年	125.29	2029年	164.71
2030年	204.14	2031年	244.72	2032年	244.72	2033年	244.72	2034年	244.72	2035年	244.72
2036年	254.39	2037年	254.39	2038年	254.39	2039年	254.39	2040年	254.39	2041年	264.06
2042年	264.06	2043年	264.06	2044年	264.06	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	204.35%		
债券存续期内项目总债务融资本息				1,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				261.83%	
债券存续期内项目总债务融资本金				1,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				261.83%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				261.83%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				261.83%	
项目收益预测依据											

**项目220**

项目名称	晋州市城区管网改造工程及基础设施提升改造项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	18,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道40.05千米,投资金额12044.37万元;污水管道32.09千米,投资金额7510.36万元;道路380.3千米,投资金额13493万元;燃气管道7.55千米,投资金额610.24万元;供水管道7.55千米,投资金额679.68万元;供热管道10.27千米,投资金额3059.73万元;中水管道1.52千米,投资金额291.7万元;停车场408个车位,投资金额
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	62,847.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	94,242.06
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,416.77	2026年	4,832.91	2027年	4,832.91	2028年	4,832.91	2029年	4,832.91
2030年	4,832.91	2031年	4,832.91	2032年	4,832.91	2033年	4,832.91	2034年	4,832.91	2035年	4,832.91
2036年	4,832.91	2037年	4,832.91	2038年	4,832.91	2039年	4,832.91	2040年	4,832.91	2041年	4,832.91
2042年	4,832.91	2043年	4,832.91	2044年	4,832.91	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	149.95%		
债券存续期内项目总债务融资本息				18,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				509.42%	
债券存续期内项目总债务融资本金				18,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				509.42%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				18,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				509.42%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				18,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				509.42%	
项目收益预测依据											

**项目221**

项目名称	辛集市兴业街（盛园路-西环路）综合管网及配套工程
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	2,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	拟建项目位于辛集市中心城区西北部，呈东西走向,东起盛园路,西至西环路,主要规模为给水管道长度376m,管径 DN400;雨水管道长度760m,管径DN600-1800;污水管道长度750m,管径DN400-DN500;通信管线长度400m,管径为2 x 4 PVC-U 110七孔梅花管;中水管道长度400m,管径DN250。

项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	3,997.13
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,429.29
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	123.91	2026年	252.28	2027年	268.76	2028年	273.60	2029年	290.89
2030年	296.13	2031年	314.29	2032年	319.94	2033年	338.99	2034年	345.09	2035年	351.30
2036年	357.62	2037年	364.06	2038年	370.62	2039年	377.28	2040年	384.08	2041年	390.99
2042年	398.03	2043年	405.19	2044年	206.24	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		160.85%	
债券存续期内项目总债务融资本息				2,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		279.53%	
债券存续期内项目总债务融资本金				2,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		279.53%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		279.53%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		279.53%	
项目收益预测依据											

## 项目222

项目名称	辛集市文体街（妍园路—西环路）综合管网及配套工程										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	雨水管道										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2046年										
债券存续期内项目总投资	3,186.29										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,100.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,489.42
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	129.63	2026年	263.92	2027年	265.69	2028年	265.96	2029年	269.65
2030年	273.40	2031年	277.23	2032年	281.12	2033年	285.10	2034年	289.13	2035年	292.20
2036年	294.27	2037年	296.44	2038年	298.67	2039年	301.00	2040年	303.38	2041年	305.85
2042年	308.41	2043年	311.04	2044年	177.33	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		172.28%	
债券存续期内项目总债务融资本息				2,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		261.40%	
债券存续期内项目总债务融资本金				2,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		261.40%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		261.40%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		261.40%	
项目收益预测依据											

## 项目223

项目名称	赞皇县城区供水老旧管网提升改造工程										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道7.8千米,投资金额15149.36万元;其他15000平方米,投资金额1000万元;										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2026年至2046年										
债券存续期内项目总投资	19,002.13										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	15,200.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	37,186.89
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,611.51	2027年	2,014.41	2028年	2,014.41	2029年	2,014.41	
2030年	2,014.41	2031年	2,014.41	2032年	2,014.41	2033年	2,014.41	2034年	2,014.41	2035年	2,014.41	
2036年	1,999.21	2037年	1,984.01	2038年	1,968.81	2039年	1,953.61	2040年	1,938.41	2041年	1,923.21	
2042年	1,908.01	2043年	1,892.81	2044年	1,877.61	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				195.70%				
债券存续期内项目总债务融资本息				15,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				244.65%
债券存续期内项目总债务融资本金				15,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				244.65%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				15,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				244.65%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				15,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				244.65%
项目收益预测依据												

## 项目224

项目名称	鸡泽县充电桩项目
项目类型	充电基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	充电桩122个,投资金额1292.7万元;其他10套,投资金额400万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	2,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,597.15
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	243.50	2026年	233.35	2027年	233.35	2028年	233.35	2029年	233.35	
2030年	233.35	2031年	233.35	2032年	233.35	2033年	233.35	2034年	233.35	2035年	232.55	
2036年	230.95	2037年	229.35	2038年	227.75	2039年	226.15	2040年	224.55	2041年	222.95	
2042年	221.35	2043年	219.75	2044年	218.15	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				229.86%				
债券存续期内项目总债务融资本息				1,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				287.32%
债券存续期内项目总债务融资本金				1,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				287.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				287.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				287.32%
项目收益预测依据												

## 项目225

项目名称	馆陶县乡村人居环境综合整治项目
项目类型	农村人居环境整治
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管网230.55千米,投资金额9604.67万元;210.66千米,投资金额9188.84万元;污水处理站(厂)15座,投资金额1235.4万元;9座,投资金额530.7万元;泵站3座,投资金额80万元;13座,投资金额287万元;坑塘治理51100立方米,投资金额1908万元;25450立方米,投资金额1060.46万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2044年
债券存续期内项目总投资	25,810.77
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,100.00	4,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	62,186.10
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,640.66	2027年	2,871.39	2028年	3,006.82	2029年	3,006.82	
2030年	3,006.82	2031年	3,130.84	2032年	3,130.84	2033年	3,130.84	2034年	3,130.84	2035年	3,130.84	
2036年	3,416.47	2037年	3,416.47	2038年	3,416.47	2039年	3,416.47	2040年	3,416.47	2041年	3,729.26	
2042年	3,729.26	2043年	3,729.26	2044年	3,729.26	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	240.93%			
债券存续期内项目总债务融资本息				20,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				304.83%
债券存续期内项目总债务融资本金				20,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				304.83%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				20,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				304.83%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				20,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				304.83%
项目收益预测依据												

项目226

项目名称	河北肥乡经济开发区蒸汽管网建设项目										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供热管道5千米,投资金额4474.9万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2044年										
债券存续期内项目总投资	5,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	46,564.44
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,450.76	2026年	2,450.76	2027年	2,450.76	2028年	2,450.76	2029年	2,450.76	
2030年	2,450.76	2031年	2,450.76	2032年	2,450.76	2033年	2,450.76	2034年	2,450.76	2035年	2,450.76	
2036年	2,450.76	2037年	2,450.76	2038年	2,450.76	2039年	2,450.76	2040年	2,450.76	2041年	2,450.76	
2042年	2,450.76	2043年	2,450.76	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	931.29%			
债券存续期内项目总债务融资本息				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1,164.11%
债券存续期内项目总债务融资本金				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				1,164.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1,164.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				1,164.11%
项目收益预测依据												

项目227

项目名称	临漳县邺都、柳园污水处理厂改扩建										
项目类型	污水处理（城镇）										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水排水处理站（厂）2座,投资金额9396万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2046年										
债券存续期内项目总投资	9,396.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	6,500.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,500.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	20,433.76
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	560.51	2026年	1,042.46	2027年	1,042.46	2028年	1,042.46	2029年	1,042.46
2030年	1,042.46	2031年	1,041.76	2032年	1,033.83	2033年	1,033.83	2034年	1,033.83	2035年	1,031.58
2036年	1,026.08	2037年	1,019.58	2038年	1,013.08	2039年	1,006.58	2040年	1,000.08	2041年	993.58
2042年	987.08	2043年	980.58	2044年	974.08	2045年	485.40	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00

2054年	0.00			债券存续期内项目总收益/项目总投资	217.47%
		债券存续期内项目总债务融资本息	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	314.37%
		债券存续期内项目总债务融资本金	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	314.37%
		债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	314.37%
		债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	314.37%
项目收益预测依据					

### 项目228

项目名称	北戴河区热电联产二期工程				
项目类型	供热				
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00				
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00				
项目简要描述	供热管道13千米,投资金额3000万元;供热设备12台,投资金额5800万元;其他				
项目建设期	2024年至2025年				
项目运营期	2026年至2046年				
债券存续期内项目总投资	10,000.34				
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00				
专项债券融资	8,000.00				
其他债务融资	0.00				

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	20,538.66
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	871.06	2026年	874.47	2027年	874.48	2028年	874.48	2029年	966.04
2030年	966.04	2031年	966.04	2032年	966.04	2033年	966.04	2034年	1,068.67	2035年	1,068.67
2036年	1,060.67	2037年	1,052.67	2038年	1,044.67	2039年	1,151.65	2040年	1,143.65	2041年	1,135.65
2042年	1,127.65	2043年	1,119.65	2044年	1,240.37	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资	205.38%
		债券存续期内项目总债务融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	256.73%
		债券存续期内项目总债务融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	256.73%
		债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	256.73%
		债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	256.73%
项目收益预测依据					

### 项目229

项目名称	肥乡区富安路供热供水燃气排水管网建设工程				
项目类型	供水				
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00				
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00				
项目简要描述	雨水管道10.89千米,投资金额3386.01万元;污水管道8.17千米,投资金额3426.8万元;供热管道1.3千米,投资金额3294.9万元;供水管道11.05千米,投资金额1300万元;燃气管道11.01千米,投资金额2096.91万元;其他				
项目建设期	2024年至2025年				
项目运营期	2025年至2044年				
债券存续期内项目总投资	17,184.84				
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00				
专项债券融资	10,000.00				
其他债务融资	0.00				

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,501.79
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,443.37	2027年	1,443.37	2028年	1,443.37	2029年	1,443.37
2030年	1,443.37	2031年	1,443.37	2032年	1,443.37	2033年	1,443.37	2034年	1,438.37	2035年	1,428.37
2036年	1,418.37	2037年	1,408.37	2038年	1,398.37	2039年	1,388.37	2040年	1,378.37	2041年	1,368.37
2042年	1,358.37	2043年	1,369.50	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资	148.40%
		债券存续期内项目总债务融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	255.02%
		债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	255.02%
		债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	255.02%
		债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	255.02%

项目收益预测依据	
----------	--

### 项目230

项目名称	大名县农村人居环境整治项目
项目类型	农村人居环境整治
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路407745千米,投资金额27482.99万元;污水管网823.3千米,投资金额44289.46万元;其他65545个,投资金额2353.99万元;其他2667386.4平方米,投资金额6062.97万元;泵站21座,投资金额525万元;污水处理站(厂)2880座,投资金额3168万元;坑塘治理38000立方米,投资金额3800万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2047年
债券存续期内项目总投资	106,670.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	85,300.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	42,700.00	42,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	289,616.82
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,211.79	2027年	14,541.43	2028年	14,541.43	2029年	14,541.43	
2030年	14,541.43	2031年	14,541.43	2032年	14,541.43	2033年	14,541.43	2034年	14,541.43	2035年	14,541.43	
2036年	14,541.43	2037年	14,541.43	2038年	14,541.43	2039年	14,541.43	2040年	14,541.43	2041年	14,541.43	
2042年	14,541.43	2043年	14,541.43	2044年	14,541.43	2045年	14,541.43	2046年	12,117.86	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								271.51%				
债券存续期内项目总债务融资本息				85,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				339.53%
债券存续期内项目总债务融资本金				85,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				339.53%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				85,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				339.53%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				85,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				339.53%

项目收益预测依据	
----------	--

### 项目231

项目名称	大名县乡村振兴示范区人居环境整治及污水再利用项目(龙王庙镇等五个乡镇)
项目类型	农村人居环境整治
本只专项债券中用于该项目的金额	1,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管网1166.93千米,投资金额40609.8万元;污水处理站(厂)111座,投资金额6691.3万元;坑塘治理220000立方米,投资金额1322.4万元;充电桩2000个,投资金额5940万元;
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	64,100.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	51,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,000.00	38,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	173,765.33
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	5,605.33	2026年	8,408.00	2027年	8,408.00	2028年	8,408.00	2029年	8,408.00	
2030年	8,408.00	2031年	8,408.00	2032年	8,408.00	2033年	8,408.00	2034年	8,408.00	2035年	8,408.00	
2036年	8,408.00	2037年	8,408.00	2038年	8,408.00	2039年	8,408.00	2040年	8,408.00	2041年	8,408.00	
2042年	8,408.00	2043年	8,408.00	2044年	8,408.00	2045年	8,408.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								271.08%				
债券存续期内项目总债务融资本息				51,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				340.72%
债券存续期内项目总债务融资本金				51,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				340.72%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				51,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				340.72%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				51,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				340.72%

项目收益预测依据	
----------	--

### 项目232

项目名称	行唐县职业教育中心迁建项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	教学楼31359平方米,投资金额7874.83万元;食堂3240平方米,投资金额813.62万元;操场29530,投资金额7415.55万元;停车场3150,投资金额1209.6万元;其他67279平方米,投资金额4128.82万元;通信、信号、信息系统及灾害监测12921其他,投资金额13215.75万元;其他0.01其他,投资金额2813.08万元;
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	43,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	34,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	24,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	103,316.92
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,519.92	2026年	5,039.85	2027年	5,039.85	2028年	5,039.85	2029年	5,039.85
2030年	5,039.85	2031年	5,039.85	2032年	5,039.85	2033年	5,039.85	2034年	5,039.85	2035年	5,039.85
2036年	5,039.85	2037年	5,039.85	2038年	5,039.85	2039年	5,039.85	2040年	5,039.85	2041年	5,039.85
2042年	5,039.85	2043年	5,039.85	2044年	5,039.85	2045年	5,039.85	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	240.27%		
债券存续期内项目总债务融资本息				34,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	300.34%		
债券存续期内项目总债务融资本金				34,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	300.34%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息				34,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	300.34%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金				34,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	300.34%		
项目收益预测依据											

项目233

项目名称	辛集市垒头大街（妍园路-西环路）综合管网及配套工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供排水管网760米;
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	7,826.64
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,367.23
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	540.37	2026年	550.11	2027年	578.75	2028年	586.70	2029年	616.46
2030年	625.07	2031年	656.31	2032年	665.66	2033年	698.43	2034年	708.53	2035年	716.80
2036年	723.26	2037年	729.90	2038年	736.74	2039年	743.78	2040年	751.01	2041年	758.44
2042年	766.08	2043年	773.92	2044年	440.91	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	170.79%		
债券存续期内项目总债务融资本息				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	334.18%		
债券存续期内项目总债务融资本金				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	334.18%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	334.18%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	334.18%		
项目收益预测依据											

项目234

项目名称	大名县综合管网及基础设施建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道25.08千米,投资金额28368.65万元;污水管道25.08千米,投资金额28368万元;
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	66,520.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	53,000.00



债券存续期内项目总收益	4,600.60
-------------	----------

## 债券存续期内项目分年收益

2024年	86.40	2025年	225.71	2026年	225.71	2027年	225.71	2028年	225.71	2029年	225.71
2030年	225.71	2031年	225.71	2032年	225.71	2033年	225.71	2034年	225.71	2035年	225.71
2036年	225.71	2037年	225.71	2038年	225.71	2039年	225.71	2040年	225.71	2041年	225.71
2042年	225.71	2043年	225.71	2044年	225.71	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				138.86%							
债券存续期内项目总债务融资本息				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				306.71%			
债券存续期内项目总债务融资本金				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				306.71%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				306.71%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				306.71%			
项目收益预测依据															

## 项目237

项目名称	临漳县职教中心基础设施建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	6,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	教学楼1平方米,投资金额23228万元;
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	23,228.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,600.00
其他债务融资	0.00

## 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	6,000.00	6,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	34,585.70
-------------	-----------

## 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,820.30	2026年	1,820.30	2027年	1,820.30	2028年	1,820.30	2029年	1,820.30
2030年	1,820.30	2031年	1,820.30	2032年	1,820.30	2033年	1,820.30	2034年	1,820.30	2035年	1,820.30
2036年	1,820.30	2037年	1,820.30	2038年	1,820.30	2039年	1,820.30	2040年	1,820.30	2041年	1,820.30
2042年	1,820.30	2043年	1,820.30	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				148.90%							
债券存续期内项目总债务融资本息				14,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				236.89%			
债券存续期内项目总债务融资本金				14,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				236.89%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				14,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				236.89%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				14,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				236.89%			
项目收益预测依据															

## 一、债券基本信息

债券名称	2024年雄安新区建设专项债券（一期）—2024年河北省政府专项债券（三十一期）	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	50,000.00	债券期限	30年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	50,000.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

## 二、项目总体信息

对应项目数量	1
债券存续期内所有项目总投资	3,132,753.41
其中：不含专项债券的项目资本金	800,000.00
专项债券融资	800,000.00
其他债务融资	0.00

## 所有项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	400,000.00	96,300.00	50,000.00	253,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	4,978,840.91
---------------	--------------

## 债券存续期内所有项目分年收益

2024年	178,859.91	2025年	179,007.78	2026年	178,986.23	2027年	178,874.42	2028年	178,918.76	2029年	178,691.74
2030年	178,495.57	2031年	177,476.50	2032年	177,476.50	2033年	177,476.50	2034年	177,476.50	2035年	177,476.50
2036年	177,476.50	2037年	177,476.50	2038年	177,476.50	2039年	177,476.50	2040年	177,476.50	2041年	177,476.50
2042年	177,476.50	2043年	177,476.50	2044年	177,476.50	2045年	177,476.50	2046年	177,476.50	2047年	177,476.50

2048年	177,476.50	2049年	177,476.50	2050年	177,476.50	2051年	177,476.50	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
						债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资			158.93%		
债券存续期内所有项目总债务融资本息				800,000.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				622.36%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金				800,000.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				622.36%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息				800,000.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息				622.36%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金				800,000.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金				622.36%	

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	雄安新区至北京大兴国际机场快线项目										
项目类型	铁路干线										
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	50,000.00										
项目简要描述	线路（含轨道、路基、桥涵、隧道、明洞）86.26,投资金额2661961.95万元；										
项目建设期	2021年至2025年										
项目运营期	2025年至2051年										
债券存续期内项目总投资	3,132,753.41										
其中：不含专项债券的项目资本金	800,000.00										
专项债券融资	800,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	96,300.00	50,000.00	253,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,978,840.91										
-------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	178,859.91	2025年	179,007.78	2026年	178,986.23	2027年	178,874.42	2028年	178,918.76	2029年	178,691.74
2030年	178,495.57	2031年	177,476.50	2032年	177,476.50	2033年	177,476.50	2034年	177,476.50	2035年	177,476.50
2036年	177,476.50	2037年	177,476.50	2038年	177,476.50	2039年	177,476.50	2040年	177,476.50	2041年	177,476.50
2042年	177,476.50	2043年	177,476.50	2044年	177,476.50	2045年	177,476.50	2046年	177,476.50	2047年	177,476.50
2048年	177,476.50	2049年	177,476.50	2050年	177,476.50	2051年	177,476.50	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资			158.93%		
债券存续期内项目总债务融资本息				800,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				622.36%	
债券存续期内项目总债务融资本金				800,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				622.36%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				800,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				622.36%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				800,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				622.36%	
项目收益预测依据											

### 一、债券基本信息

债券名称	2024年河北省高质量发展专项债券（十四期）—2024年河北省政府专项债券（二十七期）	债券类型	收费公路专项债券
计划发行额	10,000.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

### 二、项目总体信息

对应项目数量	1										
债券存续期内所有项目总投资	35,231.98										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	14,800.00										
其他债务融资	0.00										

#### 所有项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	37,644.72										
---------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内所有项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,493.28	2027年	4,493.28	2028年	4,493.28	2029年	4,493.28
2030年	3,561.68	2031年	4,493.28	2032年	4,493.28	2033年	4,493.28	2034年	2,630.08	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资			106.85%		
债券存续期内所有项目总债务融资本息				14,800.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				254.36%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金				14,800.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				254.36%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息				14,800.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息				254.36%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金				14,800.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金				254.36%	

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	青兰高速公路（G22）与国道G309龙虎互通改扩建工程
项目类型	政府收费高速公路
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	拆迁及征地费用216250平方米,投资金额9398.73万元;线路（含路基、桥涵、隧道、明洞、立交）2.3千米（双向4车道）,投资金额19138.77万元;收费站1座,投资金额1398.97万元;其他1其他,投资金额2416.84万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2035年
债券存续期内项目总投资	35,231.98
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,800.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	37,644.72
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,493.28	2027年	4,493.28	2028年	4,493.28	2029年	4,493.28	
2030年	3,561.68	2031年	4,493.28	2032年	4,493.28	2033年	4,493.28	2034年	2,630.08	2035年	0.00	
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								106.85%				
债券存续期内项目总债务融资本息				14,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				254.36%
债券存续期内项目总债务融资本金				14,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				254.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				14,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				254.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				14,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				254.36%
项目收益预测依据												

#### 一、债券基本信息

债券名称	2024年河北省棚户区改造专项债券（七期）—2024年河北省政府专项债券（二十六期）	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	53,400.00	债券期限	20年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

#### 二、项目总体信息

对应项目数量	4
债券存续期内所有项目总投资	347,008.21
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	241,700.00
其他债务融资	0.00

#### 所有项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,700.00	194,300.00	26,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	602,704.67
---------------	------------

#### 债券存续期内所有项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	152,923.62	2027年	19,311.59	2028年	13,528.35	2029年	13,629.59	
2030年	13,196.24	2031年	13,385.47	2032年	13,530.67	2033年	264,638.90	2034年	13,834.28	2035年	13,992.95	
2036年	14,156.37	2037年	14,324.71	2038年	8,545.86	2039年	6,741.22	2040年	6,741.22	2041年	6,741.22	
2042年	6,741.22	2043年	6,741.22	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资								173.69%				
债券存续期内所有项目总债务融资本息				241,700.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				249.36%
债券存续期内所有项目总债务融资本金				241,700.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				249.36%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息				241,700.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息				249.36%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金				241,700.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金				249.36%

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	南关村安置房项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	棚户区改造安置房160774.42平方米,投资金额61463.17万元;

项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2043年
债券存续期内项目总投资	75,927.63
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	125,601.98
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	84,132.54	2027年	4,736.18	2028年	2,301.86	2029年	2,253.61
2030年	2,253.61	2031年	2,301.86	2032年	2,301.86	2033年	2,301.86	2034年	2,301.86	2035年	2,301.86
2036年	2,301.86	2037年	2,301.86	2038年	2,301.86	2039年	2,301.86	2040年	2,301.86	2041年	2,301.86
2042年	2,301.86	2043年	2,301.86	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		165.42%	
债券存续期内项目总债务融资本息				50,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		251.20%	
债券存续期内项目总债务融资本金				50,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		251.20%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				50,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		251.20%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				50,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		251.20%	
项目收益预测依据											

项目2

项目名称	曲阳县小南关及杨庄子棚户区改造项目										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	保障性住房186818.38平方米,投资金额36643.75万元;停车位65516.05平方米,投资金额20752.4万元;其他150777.09平方米,投资金额7388.08万元;其他38360.75平方米,投资金额645.21万元;其他1个,投资金额450万元;										
项目建设期	2022年至2025年										
项目运营期	2024年至2039年										
债券存续期内项目总投资	79,600.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	40,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,700.00	29,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	83,676.65
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	5,691.59	2027年	6,237.25	2028年	6,787.13	2029年	6,936.62
2030年	6,503.27	2031年	6,644.25	2032年	6,789.45	2033年	6,939.01	2034年	7,093.06	2035年	7,251.73
2036年	7,415.15	2037年	7,583.49	2038年	1,804.64	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		105.12%	
债券存续期内项目总债务融资本息				40,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		209.19%	
债券存续期内项目总债务融资本金				40,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		209.19%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				40,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		209.19%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				40,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		209.19%	
项目收益预测依据											

项目3

项目名称	高阳县东王草庄棚户区改造及配套基础设施建设项目										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	14,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	棚户区改造安置房196743.8平方米,投资金额101732.12万元;道路436千米,投资金额3684.2万元;老年日间照料中心15200平方米,投资金额450万元;其他1个,投资金额4561.86万元;										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2026年至2046年										
债券存续期内项目总投资	143,216.38										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	114,500.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	90,000.00	14,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	299,809.73
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,713.95	2027年	2,713.95	2028年	2,713.95	2029年	2,713.95	
2030年	2,713.95	2031年	2,713.95	2032年	2,713.95	2033年	253,672.62	2034年	2,713.95	2035年	2,713.95	
2036年	2,713.95	2037年	2,713.95	2038年	2,713.95	2039年	2,713.95	2040年	2,713.95	2041年	2,713.95	
2042年	2,713.95	2043年	2,713.95	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								209.34%				
债券存续期内项目总债务融资本息				114,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				261.84%
债券存续期内项目总债务融资本金				114,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				261.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				114,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				261.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				114,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				261.84%
项目收益预测依据												

## 项目4

项目名称	农机楼工房安置房项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	14,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	棚户区改造安置房110863.75平方米,投资金额43012.66万元;
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2043年
债券存续期内项目总投资	48,264.20
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	37,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	12,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	93,616.31
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	60,385.54	2027年	5,624.21	2028年	1,725.41	2029年	1,725.41	
2030年	1,725.41	2031年	1,725.41	2032年	1,725.41	2033年	1,725.41	2034年	1,725.41	2035年	1,725.41	
2036年	1,725.41	2037年	1,725.41	2038年	1,725.41	2039年	1,725.41	2040年	1,725.41	2041年	1,725.41	
2042年	1,725.41	2043年	1,725.41	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								193.97%				
债券存续期内项目总债务融资本息				37,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				251.66%
债券存续期内项目总债务融资本金				37,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				251.66%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				37,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				251.66%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				37,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				251.66%
项目收益预测依据												

## 一、债券基本信息

债券名称	2024年河北省高质量发展专项债券(十四期)—2024年河北省政府专项债券(二十七期)	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	30,600.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

## 二、项目总体信息

对应项目数量	10
债券存续期内所有项目总投资	213,071.03
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	85,800.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	34,900.00	1,300.00	0.00	40,500.00	9,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	287,780.05
---------------	------------

债券存续期内所有项目分年收益

2024年	87,299.00	2025年	14,132.03	2026年	21,903.85	2027年	22,347.29	2028年	22,821.70	2029年	23,170.30
2030年	23,539.07	2031年	15,039.57	2032年	15,157.91	2033年	15,269.75	2034年	14,363.77	2035年	4,303.13
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资				135.06%			
债券存续期内所有项目总债务融资本息		85,800.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				335.41%			
债券存续期内所有项目总债务融资本金		85,800.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				335.41%			
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息		85,800.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息				335.41%			
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金		85,800.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金				335.41%			

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	邢台医学高等专科学校第二附属医院二期工程项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	病房楼33000平方米,投资金额17570万元;其他4326.45平方米,投资金额137.06万元;其他6576.45平方米,投资金额121.66万元;其他2座,投资金额100万元;其他6576.45平方米,投资金额131.55万元;其他9套,投资金额378万元;其他1处,投资金额367.5万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2035年										
债券存续期内项目总投资	22,829.16										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	18,200.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,100.00	9,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	60,666.33										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	2,878.64	2025年	3,901.85	2026年	4,974.21	2027年	5,206.08	2028年	5,456.38	2029年	5,565.68
2030年	5,678.82	2031年	5,791.97	2032年	5,908.67	2033年	6,025.39	2034年	6,145.67	2035年	3,132.97
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				265.74%			
债券存续期内项目总债务融资本息		18,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				333.33%			
债券存续期内项目总债务融资本金		18,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				333.33%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		18,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				333.33%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		18,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				333.33%			
项目收益预测依据											

#### 项目2

项目名称	冀·津（涉县·天铁）循环经济产业示范区邯钢迁建配套Y208龙西路和YSXH田北路改建工程										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	停车场640平方米,投资金额21082.32万元;道路11.88千米,投资金额53783.51万元;其他1其他,投资金额12417.17万元;										
项目建设期	2020年至2024年										
项目运营期	2025年至2034年										
债券存续期内项目总投资	88,856.70										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	34,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	30,000.00	30,000.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	90,480.12										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	77,957.38	2025年	1,886.20	2026年	2,088.24	2027年	2,304.41	2028年	2,535.72	2029年	2,783.22
2030年	3,048.05	2031年	-1,000.00	2032年	-1,000.00	2033年	-1,000.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	101.83%
债券存续期内项目总债务融资本息	34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	266.12%
债券存续期内项目总债务融资本金	34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	266.12%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	266.12%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	266.12%
项目收益预测依据			

### 项目3

项目名称	2024年易县高标准农田建设项目（国债）		
项目类型	高标准农田建设		
本只专项债券中用于该项目的金额	5,500.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	灌溉排水与节水设备484.92,投资金额14755.05万元;农业服务数字平台1340,投资金额654.45万元;道路217.43千米,投资金额9286.31万元;农田输电线路55259千米,投资金额1556.08万元;土壤改良11150亩,投资金额4727.36万元;其他8.93千米,投资金额1211.05万元;		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2025年至2034年		
债券存续期内项目总投资	33,420.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	5,500.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,392.30
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,514.70	2027年	3,514.70	2028年	3,514.70	2029年	3,514.70
2030年	3,514.70	2031年	-1,045.30	2032年	-1,045.30	2033年	-1,045.30	2034年	-1,045.30	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	40.07%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	243.50%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	243.50%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	243.50%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	243.50%
项目收益预测依据			

### 项目4

项目名称	下花园区东区集中供热工程		
项目类型	供热		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	供热管道20.9千米,投资金额8260.27万元;供热设备157台,投资金额18993.2万元;		
项目建设期	2018年至2024年		
项目运营期	2024年至2034年		
债券存续期内项目总投资	31,203.74		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	7,200.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	4,900.00	4,900.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	73,182.64
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	5,985.44	2025年	5,985.44	2026年	5,980.84	2027年	5,976.24	2028年	5,969.04	2029年	5,961.84
2030年	5,954.64	2031年	5,952.04	2032年	5,955.68	2033年	5,952.80	2034年	5,952.80	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	234.53%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1,016.43%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1,016.43%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1,016.43%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1,016.43%
项目收益预测依据			

**项目5**

项目名称	任泽区殡仪馆改扩建项目
项目类型	其他社会保障
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	(一)新建一体化服务、多功能吊唁厅用房4处,总面积1200余平方米,包含吊唁厅及配套服务用房等设施;(二)新建三层建筑骨灰堂,建筑一层层高为4.80米,主要功能为设备用房、骨灰存放区、祭祀区、值班室等,二层、三层层高为4.20米,主要功能为骨灰存放区;(三)改扩建火化车间,将
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2024年至2034年
债券存续期内项目总投资	1,250.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,763.72
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	98.88	2025年	187.76	2026年	187.76	2027年	187.76	2028年	187.76	2029年	186.76
2030年	184.76	2031年	182.76	2032年	180.76	2033年	178.76	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	141.10%		
债券存续期内项目总债务融资本息				1,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				176.37%	
债券存续期内项目总债务融资本金				1,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				176.37%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				176.37%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				176.37%	
项目收益预测依据											

**项目6**

项目名称	城南经济开发区市政基础设施项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道2.56千米,投资金额1364.72万元;雨水管道1.93千米,投资金额1388.86万元;污水管道2.73千米,投资金额2135.23万元;电力管线1.25千米,投资金额878.36万元;通信管线1.74千米,投资金额1022.39万元;中水管道0.66千米,投资金额699.36万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施1其他,投资金额
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2035年
债券存续期内项目总投资	10,690.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,170.46
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	468.86	2026年	1,170.16	2027年	1,170.16	2028年	1,170.16	2029年	1,170.16
2030年	1,170.16	2031年	1,170.16	2032年	1,170.16	2033年	1,170.16	2034年	1,170.16	2035年	1,170.16
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	113.85%		
债券存续期内项目总债务融资本息				6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				202.84%	
债券存续期内项目总债务融资本金				6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				202.84%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				202.84%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				202.84%	
项目收益预测依据											

**项目7**

项目名称	曲周县医共体信息化建设项目
项目类型	民生领域信息化
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	医疗设备16台,投资金额1584万元;通信、信号、信息系统及灾害监测16其他,投资金额3910万元;

项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2036年
债券存续期内项目总投资	6,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,087.91
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	307.91	2026年	1,847.50	2027年	1,847.50	2028年	1,847.50	2029年	1,847.50
2030年	1,847.50	2031年	1,847.50	2032年	1,847.50	2033年	1,847.50	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资		251.47%
				4,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		314.33%
				4,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		314.33%
				4,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		314.33%
				4,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		314.33%
项目收益预测依据								

## 项目8

项目名称	万全区盆窑水厂连接遼家湾创新融合片区供水主管网项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	3,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管道4.909千米,投资金额194.81万元;供水管道18.11503千米,投资金额2355.45万元;道路0.0036375千米,投资金额727.5万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2027年至2034年
债券存续期内项目总投资	3,996.57
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,396.43
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	67.86	2026年	814.29	2027年	814.29	2028年	814.29	2029年	814.29
2030年	814.29	2031年	814.29	2032年	814.29	2033年	814.29	2034年	814.29	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资		185.07%
				3,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		238.59%
				3,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		238.59%
				3,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		238.59%
				3,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		238.59%
项目收益预测依据								

## 项目9

项目名称	景县优抚医院（景县退役军人康养中心）建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	病房楼2511.28平方米,投资金额497.498万元;行政综合楼2511.28平方米,投资金额331.666万元;食堂1883.46平方米,投资金额165.833万元;医疗气体91其他,投资金额210万元;医疗设备47台,投资金额4000万元;门诊楼1883.46平方米,投资金额165.833万元;污水处理站22平方米,投资金额24.17万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2026年至2034年
债券存续期内项目总投资	6,230.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,494.49
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	308.89	2025年	718.56	2026年	718.56	2027年	718.56	2028年	718.56	2029年	718.56
2030年	718.56	2031年	718.56	2032年	718.56	2033年	718.56	2034年	718.56	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				120.30%							
债券存续期内项目总债务融资本息				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				249.82%			
债券存续期内项目总债务融资本金				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				249.82%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				249.82%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				249.82%			
项目收益预测依据															

## 项目10

项目名称	邯郸市精神卫生福利中心项目
项目类型	公共卫生设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	病房楼8394.49平方米,投资金额2905.58万元;门诊楼4211.48平方米,投资金额1510.98万元;行政综合楼1300.64平方米,投资金额556.41万元;其他1处,投资金额1061.84万元;通信、信号、信息系统及灾害监测1其他,投资金额815.05万元;
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2025年至2035年
债券存续期内项目总投资	8,594.86
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,145.65
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	69.77	2025年	607.59	2026年	607.59	2027年	607.59	2028年	607.59	2029年	607.59
2030年	607.59	2031年	607.59	2032年	607.59	2033年	607.59	2034年	607.59	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				71.50%							
债券存续期内项目总债务融资本息				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				204.86%			
债券存续期内项目总债务融资本金				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				204.86%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				204.86%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				204.86%			
项目收益预测依据															

## 一、债券基本信息

债券名称	2024年雄安新区建设专项债券(二期) —2024年河北省政府专项债券(三十二期)	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	620,000.00	债券期限	30年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00	还本方式	分期还本
信用评级结果	AAA		

## 二、项目总体信息

对应项目数量	3
债券存续期内所有项目总投资	3,544,251.33
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,163,600.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,072,800.00	755,000.00	335,800.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	8,079,510.10
---------------	--------------

债券存续期内所有项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	160,000.00	2027年	237,383.08	2028年	280,383.08	2029年	280,383.08
2030年	280,383.08	2031年	280,383.08	2032年	280,383.08	2033年	280,383.08	2034年	280,383.08	2035年	280,383.08
2036年	280,383.08	2037年	280,383.08	2038年	280,383.08	2039年	280,384.08	2040年	280,384.08	2041年	280,384.08
2042年	280,384.08	2043年	280,384.08	2044年	280,384.08	2045年	280,384.08	2046年	280,384.08	2047年	280,384.08
2048年	280,384.08	2049年	280,384.08	2050年	280,384.08	2051年	280,384.08	2052年	280,384.08	2053年	512,536.02
2054年	160,000.00										
							债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	227.96%			
债券存续期内所有项目总债务融资本息				2,163,600.00			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				373.43%
债券存续期内所有项目总债务融资本金				2,163,600.00			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				373.43%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息				2,163,600.00			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息				373.43%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金				2,163,600.00			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金				373.43%

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	雄东片区B单元安置房项目										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	300,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	棚户区改造安置房2366600平方米,投资金额1222730.39万元;										
项目建设期	2024年至2027年										
项目运营期	2028年至2058年										
债券存续期内项目总投资	1,438,506.33										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,150,800.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	672,800.00	478,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,640,000.00										
-------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	160,000.00	2027年	160,000.00	2028年	160,000.00	2029年	160,000.00
2030年	160,000.00	2031年	160,000.00	2032年	160,000.00	2033年	160,000.00	2034年	160,000.00	2035年	160,000.00
2036年	160,000.00	2037年	160,000.00	2038年	160,000.00	2039年	160,000.00	2040年	160,000.00	2041年	160,000.00
2042年	160,000.00	2043年	160,000.00	2044年	160,000.00	2045年	160,000.00	2046年	160,000.00	2047年	160,000.00
2048年	160,000.00	2049年	160,000.00	2050年	160,000.00	2051年	160,000.00	2052年	160,000.00	2053年	160,000.00
2054年	160,000.00										
							债券存续期内项目总收益/项目总投资	322.56%			
债券存续期内项目总债务融资本息				1,150,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				403.20%
债券存续期内项目总债务融资本金				1,150,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				403.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,150,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				403.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,150,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				403.20%
项目收益预测依据											

#### 项目2

项目名称	大河片区安置房及配套设施工程										
项目类型	其他保障性住房										
本只专项债券中用于该项目的金额	270,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	保障性住房1410610平方米,投资金额639455.8万元;保障性住房17513平方米,投资金额5783.7万元;保障性住房55744平方米,投资金额30747.5万元;配套托育15171平方米,投资金额10722.2万元;配套商业房8870平方米,投资金额4429.8万元;										
项目建设期	2023年至2026年										
项目运营期	2027年至2053年										
债券存续期内项目总投资	855,021.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	684,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	350,000.00	167,000.00	167,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,321,510.10										
-------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	77,383.08	2028年	77,383.08	2029年	77,383.08
2030年	77,383.08	2031年	77,383.08	2032年	77,383.08	2033年	77,383.08	2034年	77,383.08	2035年	77,383.08
2036年	77,383.08	2037年	77,383.08	2038年	77,383.08	2039年	77,384.08	2040年	77,384.08	2041年	77,384.08
2042年	77,384.08	2043年	77,384.08	2044年	77,384.08	2045年	77,384.08	2046年	77,384.08	2047年	77,384.08
2048年	77,384.08	2049年	77,384.08	2050年	77,384.08	2051年	77,384.08	2052年	77,384.08	2053年	309,536.02
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	271.51%
债券存续期内项目总债务融资本息	684,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	339.40%
债券存续期内项目总债务融资本金	684,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	339.40%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	684,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	339.40%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	684,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	339.40%
项目收益预测依据			

### 项目3

项目名称	雄忻高铁雄安新区地下段土建工程项目		
项目类型	铁路干线		
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	拆迁及征地费用线路（含轨道、路基、桥涵、隧道、明洞）24.83千米,投资金额1117231万元;		
项目建设期	2023年至2026年		
项目运营期	2027年至2053年		
债券存续期内项目总投资	1,250,724.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	328,800.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	110,000.00	168,800.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,118,000.00
-------------	--------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	43,000.00	2029年	43,000.00
2030年	43,000.00	2031年	43,000.00	2032年	43,000.00	2033年	43,000.00	2034年	43,000.00	2035年	43,000.00
2036年	43,000.00	2037年	43,000.00	2038年	43,000.00	2039年	43,000.00	2040年	43,000.00	2041年	43,000.00
2042年	43,000.00	2043年	43,000.00	2044年	43,000.00	2045年	43,000.00	2046年	43,000.00	2047年	43,000.00
2048年	43,000.00	2049年	43,000.00	2050年	43,000.00	2051年	43,000.00	2052年	43,000.00	2053年	43,000.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	89.39%
债券存续期内项目总债务融资本息	328,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	340.02%
债券存续期内项目总债务融资本金	328,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	340.02%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	328,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	340.02%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	328,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	340.02%
项目收益预测依据			

### 一、债券基本信息

债券名称	2024年河北省高质量发展专项债券（十五期）—2024年河北省政府专项债券（二十八期）	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	1,755,300.00	债券期限	15年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	41,600.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

### 二、项目总体信息

对应项目数量	326
债券存续期内所有项目总投资	11,125,434.83
其中：不含专项债券的项目资本金	88,900.00
专项债券融资	4,937,776.32
其他债券融资	0.00

#### 所有项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	93,800.00	444,300.00	578,956.32	2,866,910.00	865,080.00	88,730.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	14,804,415.00
---------------	---------------

#### 债券存续期内所有项目分年收益

2024年	85,217.00	2025年	434,131.55	2026年	733,955.33	2027年	850,304.46	2028年	1,007,360.86	2029年	999,387.52
2030年	1,013,660.16	2031年	1,017,866.01	2032年	1,017,891.54	2033年	1,014,665.13	2034年	1,026,983.07	2035年	1,024,090.80
2036年	1,036,969.87	2037年	1,036,188.20	2038年	1,005,981.62	2039年	882,105.76	2040年	253,945.08	2041年	57,033.46
2042年	32,462.13	2043年	19,414.25	2044年	19,458.95	2045年	17,712.00	2046年	17,736.00	2047年	17,760.00
2048年	17,784.00	2049年	17,808.00	2050年	17,832.00	2051年	17,856.00	2052年	89,880.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	133.07%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	4,943,476.29	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	299.47%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	4,937,776.32	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	299.82%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	4,943,356.29	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	299.48%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	4,937,776.32	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	299.82%

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	鸡泽县农村人居环境整治生活污水治理项目
项目类型	农村人居环境整治
本只专项债券中用于该项目的金额	4,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管网55.96千米,投资金额5781.31万元;泵站6座,投资金额90万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	6,151.28
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,163.95
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	810.93	2026年	810.93	2027年	810.93	2028年	810.93	2029年	810.93
2030年	810.93	2031年	810.93	2032年	810.93	2033年	810.93	2034年	810.93	2035年	810.93
2036年	810.93	2037年	810.93	2038年	810.93	2039年	810.93	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		197.75%	
债券存续期内项目总债务融资本息				4,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		248.24%	
债券存续期内项目总债务融资本金				4,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		248.24%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		248.24%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		248.24%	
项目收益预测依据											

项目2

项目名称	鸡泽县东部新区污水处理厂暂行A提标改造项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	2,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水排水处理站（厂）
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2024年至2039年
债券存续期内项目总投资	2,700.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,367.85
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	80.07	2025年	305.13	2026年	303.96	2027年	303.96	2028年	303.96	2029年	303.96
2030年	302.78	2031年	297.73	2032年	295.63	2033年	293.53	2034年	291.43	2035年	289.33
2036年	287.23	2037年	285.13	2038年	283.03	2039年	140.99	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		161.77%	
债券存续期内项目总债务融资本息				2,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		207.99%	
债券存续期内项目总债务融资本金				2,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		207.99%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		207.99%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		207.99%	
项目收益预测依据											

项目3

项目名称	广平县乡村振兴基础设施建设项目
项目类型	其他农村建设
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	坑塘治理36000,投资金额360万元;其他32000平方米,投资金额864万元;灌溉排水与节水管路400千米,投资金额8400万元;停车场20000平方米,投资金额320万元;充电桩400个,投资金额1200万元;广告栏(牌)50个,投资金额32万元;其他60000平方米,投资金额900万元;其他120000平方米,投资金额720万元;
项目建设期	2024年至2024年

项目运营期	2025年至2039年								
债券存续期内项目总投资	15,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	12,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	26,744.28								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	2,060.31	2026年	1,940.31	2027年	1,940.31	2028年	1,940.31	2029年	1,940.31	
2030年	1,928.31	2031年	1,916.31	2032年	1,904.31	2033年	1,892.31	2034年	1,880.31	2035年	1,868.31	
2036年	1,856.31	2037年	1,844.31	2038年	1,832.31	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				178.30%				
债券存续期内项目总债务融资本息				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				222.87%
债券存续期内项目总债务融资本金				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				222.87%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				222.87%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				222.87%
项目收益预测依据												

#### 项目4

项目名称	广平县城区市政基础设施补短板项目								
项目类型	供水								
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	供水管道39.506千米,投资金额459.8万元;污水管道41.448千米,投资金额1749万元;道路692.818千米,投资金额8243.5万元;								
项目建设期	2024年至2024年								
项目运营期	2025年至2038年								
债券存续期内项目总投资	12,297.84								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	9,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	21,308.11								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	1,522.01	2026年	1,522.01	2027年	1,522.01	2028年	1,522.01	2029年	1,522.01	
2030年	1,522.01	2031年	1,522.01	2032年	1,522.01	2033年	1,522.01	2034年	1,522.01	2035年	1,522.01	
2036年	1,522.01	2037年	1,522.01	2038年	1,522.01	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				173.27%				
债券存续期内项目总债务融资本息				9,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				236.76%
债券存续期内项目总债务融资本金				9,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				236.76%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				9,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				236.76%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				9,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				236.76%
项目收益预测依据												

#### 项目5

项目名称	河北馆陶经济开发区先进制造园污水处理厂及配套管网工程								
项目类型	污水处理（城镇）								
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	污水排水处理站（厂）1座,投资金额3232.98万元;专用设备426台,投资金额3663.13万元;排水管网22.5千米,投资金额4612.98万元;污水管网21千米,投资金额1249.7万元;								
项目建设期	2024年至2025年								
项目运营期	2026年至2041年								
债券存续期内项目总投资	14,327.39								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	4,000.00								
其他债务融资	0.00								

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,022.05
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	847.85	2027年	847.85	2028年	847.85	2029年	847.85
2030年	847.85	2031年	847.85	2032年	847.85	2033年	847.85	2034年	847.85	2035年	847.85
2036年	847.85	2037年	847.85	2038年	847.85	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		76.93%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		275.55%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		275.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		275.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		275.55%
项目收益预测依据				

项目6

项目名称	魏县乡村振兴农村污水处理项目（一期）
项目类型	农村污水治理
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管网45.97千米,投资金额3659.02万元;污水管网27.34千米,投资金额2913.04万元;污水管网62.27千米,投资金额3735.9万元;污水管网13.26千米,投资金额530.4万元;泵站11座,投资金额550.76万元;其他18座,投资金额900万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	13,366.76
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,016.40
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	667.76	2026年	667.76	2027年	667.76	2028年	667.76	2029年	667.76
2030年	667.76	2031年	667.76	2032年	667.76	2033年	667.76	2034年	667.76	2035年	667.76
2036年	667.76	2037年	667.76	2038年	667.76	2039年	667.76	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		74.94%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		200.33%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		200.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		200.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		200.33%
项目收益预测依据				

项目7

项目名称	魏县2024年城区背街小巷排水与主干网联通及配套设施建设工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管道31.31千米,投资金额5404万元;雨水管道9.8千米,投资金额1404.01万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	7,414.01
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,316.85
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	487.79	2026年	487.79	2027年	487.79	2028年	487.79	2029年	487.79	
2030年	487.79	2031年	487.79	2032年	487.79	2033年	487.79	2034年	487.79	2035年	487.79	
2036年	487.79	2037年	487.79	2038年	487.79	2039年	487.79	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
							债券存续期内项目总收益/项目总投资			98.69%		
债券存续期内项目总债务融资本息		3,000.00					债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			243.90%		
债券存续期内项目总债务融资本金		3,000.00					债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			243.90%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		3,000.00					债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			243.90%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,000.00					债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			243.90%		
项目收益预测依据												

### 项目8

项目名称	魏县2024年县城停车场建设项目										
项目类型	城市停车场										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	停车场738,投资金额1756.78万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	2,006.78										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,600.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,345.07										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	152.78	2026年	513.74	2027年	513.74	2028年	513.74	2029年	513.74	
2030年	513.74	2031年	513.74	2032年	513.74	2033年	513.74	2034年	513.74	2035年	513.74	
2036年	513.74	2037年	513.74	2038年	513.74	2039年	513.74	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
							债券存续期内项目总收益/项目总投资			366.01%		
债券存续期内项目总债务融资本息		1,600.00					债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			459.07%		
债券存续期内项目总债务融资本金		1,600.00					债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			459.07%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		1,600.00					债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			459.07%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金		1,600.00					债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			459.07%		
项目收益预测依据												

### 项目9

项目名称	2023城镇老旧小区主体及基础设施改造工程										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,300.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	外墙粉刷26552平方米,投资金额255.44万元;道路336.94千米,投资金额598.81万元;污水管网10.03千米,投资金额631.47万元;防水改造35176.01平方米,投资金额1947.92万元;楼梯间粉刷21790平方米,投资金额158.21万元;绿化5277平方米,投资金额75.09万元;路灯239个,投资金额137.48万元;供暖管网6.43千米,投资金额										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	7,977.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	6,300.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	6,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,961.38										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	83.21	2026年	966.54	2027年	944.76	2028年	944.76	2029年	944.76
2030年	944.76	2031年	941.61	2032年	935.31	2033年	929.01	2034年	922.71	2035年	916.41
2036年	910.11	2037年	903.81	2038年	897.51	2039年	891.21	2040年	884.90	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	175.02%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	221.61%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	221.61%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	221.61%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	221.61%
项目收益预测依据			

#### 项目10

项目名称	唐山市路南区便民停车基础设施建设项目		
项目类型	城市停车场		
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	停车场358个车位,投资金额3626.66万元;		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2025年至2040年		
债券存续期内项目总投资	3,933.57		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	3,100.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,704.35
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	94.91	2025年	534.41	2026年	534.41	2027年	534.41	2028年	534.41	2029年	534.41
2030年	532.86	2031年	529.76	2032年	526.66	2033年	523.56	2034年	520.46	2035年	517.36
2036年	514.26	2037年	511.16	2038年	508.06	2039年	253.25	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	195.86%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	248.53%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	248.53%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	248.53%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	248.53%
项目收益预测依据			

#### 项目11

项目名称	独立工矿区老化给水设施（古城至响墩段）改造提升项目		
项目类型	供水		
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	供水管道16.2千米,投资金额4400.1万元;其他水站（厂）25平方米,投资金额480万元;		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2025年至2039年		
债券存续期内项目总投资	8,600.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	6,800.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	34,444.91
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,289.04	2026年	2,398.35	2027年	2,289.04	2028年	2,289.04	2029年	2,289.04
2030年	2,289.04	2031年	2,289.04	2032年	2,289.04	2033年	2,289.04	2034年	2,289.04	2035年	2,289.04
2036年	2,289.04	2037年	2,289.04	2038年	2,289.04	2039年	2,289.04	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	400.52%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	506.54%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	506.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	506.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	506.54%
项目收益预测依据			

**项目12**

项目名称	辛集市2023年老旧小区改造配套基础设施建设项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路119.89千米,投资金额2487.4万元;供水管网18.55千米,投资金额1003.53万元;广告栏(牌)50个,投资金额41.97万元;污水管网22.81千米,投资金额1256.43万元;雨水管网19.34千米,投资金额1037.99万元;大门153个,投资金额151.15万元;非机动车车棚45个,投资金额13.5万元;供暖管网25.67千米,投资金额51.35万元;路
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	8,670.38
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,615.44
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	46.91	2025年	281.44	2026年	306.57	2027年	331.71	2028年	331.71	2029年	331.71
2030年	331.71	2031年	331.71	2032年	331.71	2033年	331.71	2034年	331.71	2035年	331.71
2036年	331.71	2037年	331.71	2038年	331.71	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			53.23%		
					2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			230.77%		
					2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			230.77%		
					2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			230.77%		
					2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			230.77%		
项目收益预测依据											

**项目13**

项目名称	衡水健康科技职业学院产教融合实训基地建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	3,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	实训楼(基地)11000平方米,投资金额3179万元;实训楼(基地)10000平方米,投资金额2688万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2039年
债券存续期内项目总投资	7,124.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	28,021.98
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,001.57	2027年	2,001.57	2028年	2,001.57	2029年	2,001.57
2030年	2,001.57	2031年	2,001.57	2032年	2,001.57	2033年	2,001.57	2034年	2,001.57	2035年	2,001.57
2036年	2,001.57	2037年	2,001.57	2038年	2,001.57	2039年	2,001.57	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			393.35%		
					4,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			609.17%		
					4,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			609.17%		
					4,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			609.17%		
					4,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			609.17%		
项目收益预测依据											

**项目14**

项目名称	衡水高新区食品医药园基础设施建设项目
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	14,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供热管道11.86千米,投资金额9185.75万元;雨水管道53.5千米,投资金额36440.95万元;污水管道53.5千米,投资金额36280.95万元;其他1个,投资金额3800.01万元;标准化厂房100000平方米,投资金额16650万元;

项目建设期	2022年至2027年
项目运营期	2028年至2040年
债券存续期内项目总投资	117,642.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	83,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	21,320.00	16,000.00	45,680.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	263,938.06
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	21,481.74	2029年	21,473.37
2030年	21,445.12	2031年	21,386.04	2032年	21,307.61	2033年	21,229.18	2034年	21,150.76	2035年	21,072.33
2036年	20,993.90	2037年	20,915.48	2038年	20,837.18	2039年	20,423.45	2040年	10,221.90	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				224.36%							
债券存续期内项目总债务融资本息				83,489.73				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				316.13%			
债券存续期内项目总债务融资本金				83,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				318.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				83,489.73				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				316.13%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				83,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				318.00%			
项目收益预测依据															

## 项目15

项目名称	中关村智能制造（武邑）协同创新园区基础设施提升改造项目										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	标准化厂房供水管道其他										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2025年至2039年										
债券存续期内项目总投资	15,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	12,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	40,104.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,680.00	2026年	2,680.00	2027年	2,680.00	2028年	2,680.00	2029年	2,680.00
2030年	2,680.00	2031年	2,680.00	2032年	2,680.00	2033年	2,680.00	2034年	2,680.00	2035年	2,680.00
2036年	2,680.00	2037年	2,680.00	2038年	2,612.80	2039年	2,651.20	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				267.36%							
债券存续期内项目总债务融资本息				12,096.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				331.55%			
债券存续期内项目总债务融资本金				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				334.20%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				12,096.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				331.55%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				334.20%			
项目收益预测依据															

## 项目16

项目名称	饶阳县城区市政基础设施暨排涝能力提升项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道3.83千米,投资金额420.73万元;雨水管道4.03千米,投资金额1380.25万元;污水管道3千米,投资金额506.32万元;供热管道3千米,投资金额824.93万元;燃气管道3千米,投资金额409.68万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施235其他,投资金额74.48万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施3其										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2039年										
债券存续期内项目总投资	17,187.87										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	13,700.00										
其他债务融资	0.00										

## 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,400.00	10,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,696.00
-------------	-----------

## 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,183.80	2027年	2,160.80	2028年	2,050.40	2029年	2,030.20
2030年	2,007.00	2031年	1,973.00	2032年	1,959.30	2033年	1,945.60	2034年	1,931.90	2035年	1,918.20
2036年	1,904.50	2037年	1,890.80	2038年	1,877.10	2039年	1,863.40	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资	161.14%
					13,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	202.16%
					13,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	202.16%
					13,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	202.16%
					13,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	202.16%
项目收益预测依据							

## 项目17

项目名称	创新制造产业园基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路52.6千米,投资金额216056万元;污水处理站(厂)2座,投资金额27595万元;其他16个,投资金额17718万元;
项目建设期	2022年至2027年
项目运营期	2027年至2043年
债券存续期内项目总投资	345,233.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	276,000.00
其他债务融资	0.00

## 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	80,000.00	117,000.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	784,670.03
-------------	------------

## 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	77,775.35	2029年	64,263.15
2030年	64,263.15	2031年	64,263.15	2032年	64,263.15	2033年	64,263.15	2034年	64,263.15	2035年	64,263.15
2036年	64,263.15	2037年	64,263.15	2038年	64,263.15	2039年	64,263.15	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资	227.29%
					276,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	284.30%
					276,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	284.30%
					276,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	284.30%
					276,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	284.30%
项目收益预测依据							

## 项目18

项目名称	青县经济开发区北区排水设施提升改造项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管道
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	5,482.04
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,300.00
其他债务融资	0.00

## 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,500.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,150.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,010.00	2027年	1,010.00	2028年	1,010.00	2029年	1,010.00	
2030年	1,010.00	2031年	1,010.00	2032年	1,010.00	2033年	1,010.00	2034年	1,010.00	2035年	1,010.00	
2036年	1,010.00	2037年	1,010.00	2038年	1,010.00	2039年	1,010.00	2040年	1,010.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	276.36%			
债券存续期内项目总债务融资本息				4,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				352.33%
债券存续期内项目总债务融资本金				4,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				352.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				352.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				352.33%
项目收益预测依据												

项目19

项目名称	肃宁县城市停车场建设项目										
项目类型	城市停车场										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	停车场4637个车位,投资金额2067.45万元;充电桩528个,投资金额3041.7万元;										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2026年至2040年										
债券存续期内项目总投资	6,284.61										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,500.00	1,500.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,054.34										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	998.09	2027年	987.38	2028年	976.44	2029年	964.72	
2030年	951.46	2031年	936.21	2032年	904.84	2033年	812.81	2034年	796.29	2035年	779.50	
2036年	762.47	2037年	745.18	2038年	727.62	2039年	711.33	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	191.81%			
债券存续期内项目总债务融资本息				5,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				241.09%
债券存续期内项目总债务融资本金				5,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				241.09%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				241.09%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				5,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				241.09%
项目收益预测依据												

项目20

项目名称	吴桥县城区生活垃圾转运站和乡村生活垃圾转运站项目										
项目类型	公共卫生设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	垃圾转运站2个;										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2026年至2040年										
债券存续期内项目总投资	1,305.82										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,747.26										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	48.20	2026年	192.79	2027年	192.79	2028年	192.79	2029年	192.79
2030年	192.79	2031年	192.79	2032年	192.79	2033年	192.79	2034年	192.79	2035年	192.79
2036年	192.79	2037年	192.79	2038年	192.79	2039年	192.79	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00

2054年	0.00		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	210.39%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	274.73%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	274.73%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	274.73%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	274.73%
项目收益预测依据			

**项目21**

项目名称	孟村县城区排水防涝设施改造提升工程		
项目类型	供水		
本只专项债券中用于该项目的金额	3,800.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	雨水管道20.182千米,投资金额5549.56万元;污水管道11.68千米,投资金额5442.82万元;		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2025年至2039年		
债券存续期内项目总投资	13,938.96		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	5,000.00		
其他债务融资	0.00		

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,000.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,000.00	2026年	1,000.00	2027年	1,000.00	2028年	1,000.00	2029年	1,000.00
2030年	1,000.00	2031年	1,000.00	2032年	1,000.00	2033年	1,000.00	2034年	1,000.00	2035年	1,000.00
2036年	1,000.00	2037年	1,000.00	2038年	1,000.00	2039年	1,000.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资	107.61%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	300.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	300.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	300.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	300.00%
项目收益预测依据					

**项目22**

项目名称	双百玫瑰园停车场项目		
项目类型	城市停车场		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	充电桩8个,投资金额40万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施3665其他,投资金额429.24万元;停车场3665平方米,投资金额861.42万元;其他3665,投资金额171.79万元;信息平台其他		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2026年至2041年		
债券存续期内项目总投资	1,856.54		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	1,400.00		
其他债务融资	0.00		

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	1,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,056.16
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	373.30	2026年	334.49	2027年	334.49	2028年	334.49	2029年	334.49
2030年	334.49	2031年	334.49	2032年	334.49	2033年	334.49	2034年	334.49	2035年	334.49
2036年	334.49	2037年	334.49	2038年	334.49	2039年	334.49	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资	272.34%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	361.15%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	361.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	361.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	361.15%

项目收益预测依据	
----------	--

### 项目23

项目名称	张家口氢能产业创新园区基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	标准化厂房32862.56平方米,投资金额10757.64万元;其他1760平方米,投资金额3754.95万元;
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	22,466.12
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,711.71
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	614.73	2025年	2,139.67	2026年	2,139.67	2027年	2,335.42	2028年	2,335.42	2029年	2,335.42	
2030年	2,550.74	2031年	2,475.92	2032年	2,299.96	2033年	2,514.13	2034年	2,514.13	2035年	2,514.13	
2036年	2,749.72	2037年	2,749.72	2038年	2,749.72	2039年	1,693.21	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								163.41%				
债券存续期内项目总债务融资本息				16,019.20				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				229.17%
债券存续期内项目总债务融资本金				16,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				229.45%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				16,019.20				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				229.17%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				16,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				229.45%

项目收益预测依据

### 项目24

项目名称	张家口市主城区地表水厂建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	11,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	11,700.00
项目简要描述	水站（厂）224125.14平方米,投资金额55081.31万元;供水管道32.85千米,投资金额19996.7万元;其他
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	136,849.27
其中：不含专项债券的项目资本金	26,000.00
专项债券融资	100,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	45,000.00	20,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	535,800.00
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	18,000.00	2028年	18,000.00	2029年	18,000.00	
2030年	18,000.00	2031年	18,000.00	2032年	18,000.00	2033年	18,000.00	2034年	18,000.00	2035年	18,000.00	
2036年	18,000.00	2037年	18,000.00	2038年	18,000.00	2039年	17,296.00	2040年	17,528.00	2041年	17,616.00	
2042年	17,640.00	2043年	17,664.00	2044年	17,688.00	2045年	17,712.00	2046年	17,736.00	2047年	17,760.00	
2048年	17,784.00	2049年	17,808.00	2050年	17,832.00	2051年	17,856.00	2052年	89,880.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								391.53%				
债券存续期内项目总债务融资本息				104,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				514.20%
债券存续期内项目总债务融资本金				100,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				535.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				104,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				514.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				100,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				535.80%

项目收益预测依据

### 项目25

项目名称	张家口市水源地配套设施及管线改造项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	6,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	6,900.00

项目简要描述	水站（厂）2,投资金额29028.94万元;
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2039年
债券存续期内项目总投资	35,026.18
其中：不含专项债券的项目资本金	6,900.00
专项债券融资	27,955.32
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	11,055.32	16,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	99,400.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	7,100.00	2027年	7,100.00	2028年	7,100.00	2029年	7,100.00	
2030年	7,100.00	2031年	7,100.00	2032年	7,100.00	2033年	7,100.00	2034年	7,100.00	2035年	7,100.00	
2036年	7,100.00	2037年	7,100.00	2038年	7,100.00	2039年	7,100.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	283.79%			
债券存续期内项目总债务融资本息				27,955.32				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				355.57%
债券存续期内项目总债务融资本金				27,955.32				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				355.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				27,955.32				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				355.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				27,955.32				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				355.57%
项目收益预测依据												

## 项目26

项目名称	张家口市传染病医院迁建工程项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	12,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	行政综合楼1527平方米,投资金额673.02万元;病房楼5119平方米,投资金额28520.38万元;门诊楼2965平方米,投资金额1907.63万元;其他1其他,投资金额2843.69万元;医疗设备30台,投资金额7650万元;
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	48,086.88
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	38,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	24,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	91,799.99
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	6,800.00	2027年	6,800.00	2028年	6,800.00	2029年	6,800.00	
2030年	6,800.00	2031年	6,800.00	2032年	6,800.00	2033年	6,800.00	2034年	6,800.00	2035年	6,800.00	
2036年	6,800.00	2037年	6,800.00	2038年	6,800.00	2039年	3,399.99	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	190.90%			
债券存续期内项目总债务融资本息				38,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				239.06%
债券存续期内项目总债务融资本金				38,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				239.06%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				38,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				239.06%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				38,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				239.06%
项目收益预测依据												

## 项目27

项目名称	张家口市宣化区再生水利用工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	13,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	泵站砌筑工程砌筑工程砌筑工程泵站砌筑工程砌筑工程砌筑工程其他道路砌筑工程苗木其他专用设备
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	39,705.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	22,500.00



债券存续期内项目总收益				14,586.35											
债券存续期内项目分年收益															
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	605.56	2027年	1,211.12	2028年	1,211.12	2029年	1,211.12				
2030年	1,211.12	2031年	1,211.12	2032年	1,211.12	2033年	1,132.17	2034年	1,116.38	2035年	1,116.38				
2036年	1,116.38	2037年	1,116.38	2038年	1,116.38	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00				
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				160.17%							
债券存续期内项目总债务融资本息				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				364.66%			
债券存续期内项目总债务融资本金				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				364.66%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				364.66%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				364.66%			
项目收益预测依据															

<b>项目30</b>											
项目名称				阳原县桑干河第二淤灌区续建配套和现代化改造项目							
项目类型				防汛抗旱水利提升工程							
本只专项债券中用于该项目的金额				1,700.00							
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额				0.00							
项目简要描述				河堤治理8.08千米,投资金额959.19万元;闸坝3处,投资金额600.31万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施1其他,投资金额127.81万元;							
项目建设期				2023年至2024年							
项目运营期				2025年至2038年							
债券存续期内项目总投资				2,232.16							
其中：不含专项债券的项目资本金				0.00							
专项债券融资				1,700.00							
其他债务融资				0.00							

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益				4,691.29											
债券存续期内项目分年收益															
2024年	318.42	2025年	318.42	2026年	318.42	2027年	318.42	2028年	318.42	2029年	317.57				
2030年	315.87	2031年	314.17	2032年	312.47	2033年	310.77	2034年	309.07	2035年	307.37				
2036年	305.67	2037年	303.97	2038年	302.27	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00				
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				210.17%							
债券存续期内项目总债务融资本息				1,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				275.96%			
债券存续期内项目总债务融资本金				1,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				275.96%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				275.96%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				275.96%			
项目收益预测依据															

<b>项目31</b>											
项目名称				阳原县老旧供水管网改造工程项目							
项目类型				供水							
本只专项债券中用于该项目的金额				2,000.00							
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额				0.00							
项目简要描述				本项目主要对阳原县西城镇城区内20条供水旧管道进行改造，主要内容包括管道安装和城市道路挖掘修复，其中DN315管道4810米、DN250管道8915米、DN200管道460米，总长度共计14185米。管道材料采用承压1.6MP的PE管。							
项目建设期				2023年至2024年							
项目运营期				2024年至2038年							
债券存续期内项目总投资				2,562.00							
其中：不含专项债券的项目资本金				0.00							
专项债券融资				2,000.00							
其他债务融资				0.00							

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益				6,362.42							
债券存续期内项目分年收益											
2024年	436.44	2025年	437.87	2026年	437.87	2027年	437.87	2028年	437.87	2029年	426.45
2030年	424.45	2031年	422.45	2032年	420.45	2033年	418.45	2034年	416.45	2035年	414.45
2036年	412.45	2037年	410.45	2038年	408.45	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00

2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		248.34%		
债券存续期内项目总债务融资本息				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				318.12%
债券存续期内项目总债务融资本金				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				318.12%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				318.12%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				318.12%
项目收益预测依据												

### 项目32

项目名称	阳原县中医院智慧医疗及信息化建设项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,300.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	通信、信号、信息系统及灾害监测1其他,投资金额2750.41万元;其他9个,投资金额234.73万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2039年										
债券存续期内项目总投资	2,985.14										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,300.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,946.48										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	396.43	2026年	396.43	2027年	396.43	2028年	396.43	2029年	396.43	
2030年	396.43	2031年	396.43	2032年	396.43	2033年	396.43	2034年	396.43	2035年	396.43	
2036年	396.43	2037年	396.43	2038年	396.43	2039年	396.43	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		199.20%		
债券存续期内项目总债务融资本息				2,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				258.54%
债券存续期内项目总债务融资本金				2,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				258.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				258.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				258.54%
项目收益预测依据												

### 项目33

项目名称	定兴县2022年基础设施建设项目										
项目类型	其他地下管线										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管道8.13千米,投资金额5135.5万元;雨水管道11.12千米,投资金额8043.24万元;水站(厂)327.6平方米,投资金额710.57万元;										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2024年至2039年										
债券存续期内项目总投资	14,921.87										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	11,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	43,313.95										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,921.15	2026年	2,921.15	2027年	2,921.15	2028年	2,917.98	2029年	2,911.14	
2030年	2,903.80	2031年	2,896.46	2032年	2,889.12	2033年	2,881.78	2034年	2,874.44	2035年	2,867.10	
2036年	2,859.76	2037年	2,852.42	2038年	2,848.25	2039年	2,848.25	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		290.27%		
债券存续期内项目总债务融资本息				11,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				393.76%
债券存续期内项目总债务融资本金				11,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				393.76%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	393.76%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	393.76%
项目收益预测依据			

#### 项目34

项目名称	顺平经济开发区第二批基础设施建设项目		
项目类型	产业园区基础设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	800.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	标准化厂房30083.3平方米,投资金额7102万元;孵化器8030.37平方米,投资金额3213万元;其他776.77平方米,投资金额5059万元;雨水管道12.55千米,投资金额9368万元;道路0.195千米,投资金额332万元;道路0.772千米,投资金额659万元;		
项目建设期	2022年至2024年		
项目运营期	2025年至2040年		
债券存续期内项目总投资	32,582.12		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	25,700.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	4,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	64,407.55
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	1,598.05	2025年	3,196.10	2026年	3,310.43	2027年	3,430.05	2028年	3,555.29	2029年	3,686.42
2030年	3,823.78	2031年	3,967.69	2032年	4,118.54	2033年	4,276.70	2034年	4,442.56	2035年	4,616.56
2036年	4,799.15	2037年	4,990.81	2038年	5,192.04	2039年	5,403.38	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				197.68%			
债券存续期内项目总债务融资本息		25,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				250.61%			
债券存续期内项目总债务融资本金		25,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				250.61%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		25,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				250.61%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		25,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				250.61%			
项目收益预测依据											

#### 项目35

项目名称	河北涿州京南经济开发区创新科技园（东片区）富强大街市政管网及配套市政工程		
项目类型	产业园区基础设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	道路8.03千米,投资金额5337.26万元;		
项目建设期	2023年至2024年		
项目运营期	2025年至2040年		
债券存续期内项目总投资	5,799.88		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	3,500.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,500.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	17,021.42
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	519.57	2025年	1,119.56	2026年	1,119.56	2027年	1,119.56	2028年	1,119.56	2029年	1,117.11
2030年	1,112.21	2031年	1,107.31	2032年	1,102.41	2033年	1,097.51	2034年	1,092.61	2035年	1,087.71
2036年	1,082.81	2037年	1,077.91	2038年	1,073.01	2039年	1,073.01	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				293.48%			
债券存续期内项目总债务融资本息		3,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				486.33%			
债券存续期内项目总债务融资本金		3,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				486.33%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		3,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				486.33%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				486.33%			
项目收益预测依据											

#### 项目36

项目名称	安国城区雨污管道改造工程		
项目类型	供水		

本只专项债券中用于该项目的金额	1,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管道20千米,投资金额1317.97万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	1,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,036.70
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	335.78	2025年	335.78	2026年	335.78	2027年	335.78	2028年	335.78	2029年	335.78
2030年	335.78	2031年	335.78	2032年	335.78	2033年	335.78	2034年	335.78	2035年	335.78
2036年	335.78	2037年	335.78	2038年	335.78	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资				335.78%	
债券存续期内项目总债务融资本息		1,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						419.73%	
债券存续期内项目总债务融资本金		1,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						419.73%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		1,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						419.73%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		1,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						419.73%	
项目收益预测依据											

## 项目37

项目名称	宁晋县生活垃圾分类收集转运资源化利用建设项目										
项目类型	垃圾处理（城镇）										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	垃圾收集处理场站（填埋场）										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2040年										
债券存续期内项目总投资	7,260.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,800.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,800.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	17,843.84
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,274.56	2027年	1,274.56	2028年	1,274.56	2029年	1,274.56
2030年	1,274.56	2031年	1,274.56	2032年	1,274.56	2033年	1,274.56	2034年	1,274.56	2035年	1,274.56
2036年	1,274.56	2037年	1,274.56	2038年	1,274.56	2039年	1,274.56	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资				245.78%	
债券存续期内项目总债务融资本息		5,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						307.65%	
债券存续期内项目总债务融资本金		5,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						307.65%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		5,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						307.65%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		5,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						307.65%	
项目收益预测依据											

## 项目38

项目名称	邯郸市机关幼儿园东校区改造项目										
项目类型	学龄前教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	教学楼7219.73平方米,投资金额1874.41万元;实训楼（基地）1277.66平方米,投资金额310.47万元;操场2579平方米,投资金额429.9万元;其他8处,投资金额155.87万元;										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2024年至2039年										
债券存续期内项目总投资	3,300.21										

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,428.50
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	561.90	2026年	561.90	2027年	561.90	2028年	561.90	2029年	561.90
2030年	561.90	2031年	561.90	2032年	561.90	2033年	561.90	2034年	561.90	2035年	561.90
2036年	561.90	2037年	561.90	2038年	561.90	2039年	561.90	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				255.39%							
债券存续期内项目总债务融资本息				2,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				324.17%			
债券存续期内项目总债务融资本金				2,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				324.17%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				324.17%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				324.17%			
项目收益预测依据															

## 项目39

项目名称	邯郸市公共交通基础设施改造提升项目（停车场）
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	12,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	停车场164个车位,投资金额239.33万元;411个车位,投资金额994.86万元;充电桩110个,投资金额5505.53万元;信息平台1套,投资金额5600万元;其他2座（或依实际填写规格）,投资金额3238.88万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施413,投资金额59800万元;
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2024年至2038年
债券存续期内项目总投资	77,790.29
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	62,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	197,144.58
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	15,074.50	2026年	15,114.10	2027年	15,164.84	2028年	15,155.32	2029年	15,243.64
2030年	15,207.85	2031年	15,170.99	2032年	15,133.02	2033年	15,229.30	2034年	15,189.01	2035年	15,147.52
2036年	15,104.79	2037年	15,209.70	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				253.43%							
债券存续期内项目总债务融资本息				62,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				316.95%			
债券存续期内项目总债务融资本金				62,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				316.95%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				62,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				316.95%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				62,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				316.95%			
项目收益预测依据															

## 项目40

项目名称	河北省邯郸市复兴区丰泽路110kV电力管线及配套基础设施建设项目
项目类型	城镇电网
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	地下线路（管、光缆、电缆）74千米,投资金额8300万元;变电站175座（110kv）,投资金额2046万元;
项目建设期	2024年至2027年
项目运营期	2028年至2040年
债券存续期内项目总投资	10,346.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,600.00	1,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

债券存续期内项目总收益	41,038.56										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	3,419.88	2029年	3,419.88
2030年	3,419.88	2031年	3,419.88	2032年	3,419.88	2033年	3,419.88	2034年	3,419.88	2035年	3,419.88
2036年	3,419.88	2037年	3,419.88	2038年	3,419.88	2039年	3,419.88	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		396.66%	
债券存续期内项目总债务融资本息				8,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		512.98%	
债券存续期内项目总债务融资本金				8,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		512.98%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				8,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		512.98%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				8,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		512.98%	
项目收益预测依据											

#### 项目41

项目名称	峰峰矿区新义路、鼓山街排水管网建设工程										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管道13.2千米,投资金额8907.41万元;										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	9,620.00										
其中：不含专项债券的项目资本金				0.00							
专项债券融资				6,000.00							
其他债务融资				0.00							

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,443.60										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	1,096.24	2026年	1,096.24	2027年	1,096.24	2028年	1,096.24	2029年	1,096.24
2030年	1,096.24	2031年	1,096.24	2032年	1,096.24	2033年	1,096.24	2034年	1,096.24	2035年	1,096.24
2036年	1,096.24	2037年	1,096.24	2038年	1,096.24	2039年	1,096.24	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		170.93%	
债券存续期内项目总债务融资本息				6,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		274.06%	
债券存续期内项目总债务融资本金				6,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		274.06%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		274.06%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				6,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		274.06%	
项目收益预测依据											

#### 项目42

项目名称	邯郸市肥乡区粮食储备库建设项目										
项目类型	城乡冷链等物流基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	粮食仓库63996.48立方米,投资金额3539.3万元;服务保障中心(房)1348.39平方米,投资金额797.37万元;仓储、物流等数字管理平台监控设施、通信设施、照明设施、机电设施道路										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	6,500.00										
其中：不含专项债券的项目资本金				0.00							
专项债券融资				5,000.00							
其他债务融资				0.00							

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,275.38										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	363.72	2025年	727.44	2026年	727.44	2027年	727.44	2028年	727.44	2029年	727.44
2030年	727.44	2031年	727.44	2032年	727.44	2033年	727.44	2034年	727.44	2035年	727.44

2036年	727.44	2037年	727.44	2038年	727.44	2039年	727.44	2040年	0.00	2041年	0.00				
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				173.47%							
债券存续期内项目总债务融资本息				5,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				225.51%			
债券存续期内项目总债务融资本金				5,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				225.51%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				225.51%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				5,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				225.51%			
项目收益预测依据															

### 项目43

项目名称	成安县城乡公交系统建设项目										
项目类型	综合运输交通枢纽										
本只专项债券中用于该项目的金额	8,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	交通枢纽1个;道路2600平方米;线路10个;线路12个;广告牌110个;停车场30个;充电桩40个;智慧交通2个;null0null;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2040年										
债券存续期内项目总投资	12,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	8,800.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	22,358.98										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,597.07	2027年	1,597.07	2028年	1,597.07	2029年	1,597.07				
2030年	1,597.07	2031年	1,597.07	2032年	1,597.07	2033年	1,597.07	2034年	1,597.07	2035年	1,597.07				
2036年	1,597.07	2037年	1,597.07	2038年	1,597.07	2039年	1,597.07	2040年	0.00	2041年	0.00				
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				186.32%							
债券存续期内项目总债务融资本息				8,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				254.08%			
债券存续期内项目总债务融资本金				8,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				254.08%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				8,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				254.08%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				8,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				254.08%			
项目收益预测依据															

### 项目44

项目名称	成安县商城镇中心幼儿园建设项目										
项目类型	学龄前教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	教学楼2694.3,投资金额1000万元;其他739.42,投资金额9万元;其他										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	1,303.60										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,329.65										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	155.31	2026年	155.31	2027年	155.31	2028年	155.31	2029年	155.31				
2030年	155.31	2031年	155.31	2032年	155.31	2033年	155.31	2034年	155.31	2035年	155.31				
2036年	155.31	2037年	155.31	2038年	155.31	2039年	155.31	2040年	0.00	2041年	0.00				
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				178.71%							
债券存续期内项目总债务融资本息				1,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				232.97%			

债券存续期内项目总债务融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	232.97%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	232.97%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	232.97%
项目收益预测依据			

#### 项目45

项目名称	唐山市中医医院迁建工程		
项目类型	公立医院		
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	急诊楼185000平方米,投资金额127413.9万元;		
项目建设期	2020年至2024年		
项目运营期	2025年至2040年		
债券存续期内项目总投资	155,185.70		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	102,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	80,000.00	80,000.00	0.00	22,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	535,766.55
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	16,257.60	2025年	19,903.75	2026年	20,763.25	2027年	24,683.30	2028年	26,447.00	2029年	30,768.25	
2030年	31,945.10	2031年	33,114.05	2032年	35,171.15	2033年	36,377.35	2034年	37,572.65	2035年	39,682.15	
2036年	40,906.75	2037年	43,017.50	2038年	43,017.50	2039年	43,017.50	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	345.24%			
债券存续期内项目总债务融资本息				102,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				525.26%
债券存续期内项目总债务融资本金				102,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				525.26%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				102,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				525.26%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				102,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				525.26%
项目收益预测依据												

#### 项目46

项目名称	大名县妇幼保健院西附楼建设项目		
项目类型	公立医院		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	病房楼		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2026年至2040年		
债券存续期内项目总投资	20,000.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	16,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	58,906.82
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,207.63	2027年	4,207.63	2028年	4,207.63	2029年	4,207.63	
2030年	4,207.63	2031年	4,207.63	2032年	4,207.63	2033年	4,207.63	2034年	4,207.63	2035年	4,207.63	
2036年	4,207.63	2037年	4,207.63	2038年	4,207.63	2039年	4,207.63	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	294.53%			
债券存续期内项目总债务融资本息				16,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				368.17%
债券存续期内项目总债务融资本金				16,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				368.17%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				16,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				368.17%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				16,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				368.17%
项目收益预测依据												

#### 项目47

项目名称	涉县邯钢新城物流基地基础设施建设项目
------	--------------------

项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	标准化厂房150357.7平方米,投资金额33682.39万元;道路4.59千米,投资金额18256.7万元;其他1其他,投资金额3367万元;
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	70,351.09
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	28,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	82,118.14
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	6,316.78	2028年	6,316.78	2029年	6,316.78	
2030年	6,316.78	2031年	6,316.78	2032年	6,316.78	2033年	6,316.78	2034年	6,316.78	2035年	6,316.78	
2036年	6,316.78	2037年	6,316.78	2038年	6,316.78	2039年	6,316.78	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								116.73%				
债券存续期内项目总债务融资本息				28,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				293.28%
债券存续期内项目总债务融资本金				28,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				293.28%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				28,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				293.28%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				28,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				293.28%
项目收益预测依据												

<b>项目48</b>	
项目名称	曲周县市政基础设施建设及污水管网改造提升工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	5,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	排水管网2.18千米,投资金额6200万元;污水管网2.18千米,投资金额6100万元;其他2.18千米,投资金额5785万元;道路17千米,投资金额8505万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2039年
债券存续期内项目总投资	30,290.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	24,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	64,479.62
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,630.00	2027年	4,630.00	2028年	4,630.00	2029年	4,617.50	
2030年	4,617.50	2031年	4,617.50	2032年	4,604.37	2033年	4,604.37	2034年	4,604.37	2035年	4,590.59	
2036年	4,590.59	2037年	4,590.59	2038年	4,576.12	2039年	4,576.12	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								212.87%				
债券存续期内项目总债务融资本息				24,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				268.67%
债券存续期内项目总债务融资本金				24,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				268.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				24,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				268.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				24,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				268.67%
项目收益预测依据												

<b>项目49</b>	
项目名称	北戴河区冷链物流综合贸易中心项目
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	常温仓库35000平方米,投资金额12000万元;低温冷库70000平方米,投资金额23000万元;服务保障中心(房)1000平方米,投资金额500万元;停车场5000平方米,投资金额1000万元;其他
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2042年

债券存续期内项目总投资	38,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	7,000.00	17,900.00	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	74,678.93
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,280.80	2027年	3,620.90	2028年	4,280.06	2029年	4,280.06
2030年	4,609.81	2031年	4,581.67	2032年	4,910.79	2033年	4,882.37	2034年	5,254.36	2035年	5,225.93
2036年	5,617.26	2037年	5,588.84	2038年	6,036.76	2039年	6,008.34	2040年	6,500.98	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		196.52%			
债券存续期内项目总债务融资本息		30,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		245.65%	
债券存续期内项目总债务融资本金		30,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		245.65%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		30,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		245.65%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		30,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		245.65%	
项目收益预测依据							

## 项目50

项目名称	昌黎县2023年老旧小区楼体改造提升项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管网2.54千米,投资金额17.27万元;供水管网2.51千米,投资金额23.59万元;楼梯间粉刷43000平方米,投资金额154.8万元;其他812个,投资金额11.61万元;其他781个,投资金额8.51万元;防水改造27130平方米,投资金额203.48万元;外墙粉刷47400平方米,投资金额1161.3万元;外墙粉刷47400平方米,投资金额312.84万
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2024年至2039年
债券存续期内项目总投资	2,228.69
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,142.26
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	103.62	2025年	207.24	2026年	207.24	2027年	207.24	2028年	207.24	2029年	207.24
2030年	206.54	2031年	205.14	2032年	203.74	2033年	202.34	2034年	200.94	2035年	199.54
2036年	198.15	2037年	196.75	2038年	195.35	2039年	193.95	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		140.99%			
债券存续期内项目总债务融资本息		1,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		224.45%	
债券存续期内项目总债务融资本金		1,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		224.45%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		1,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		224.45%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		1,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		224.45%	
项目收益预测依据							

## 项目51

项目名称	唐山市古冶区客运枢纽站建设工程
项目类型	综合运输交通枢纽
本只专项债券中用于该项目的金额	6,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	公交车场站1平方米,投资金额2851万元;1平方米,投资金额1270万元;停车场15000平方米,投资金额744万元;充电桩40座,投资金额600万元;20座,投资金额300万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施3其他,投资金额240万元;枢纽指挥中心1平方米,投资金额550万元;信息平台1套,投资金额20万元;其他
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	8,195.70
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
--	------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------------

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,090.75								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	1,006.05	2026年	1,006.05	2027年	1,006.05	2028年	1,006.05	2029年	1,006.05	
2030年	1,006.05	2031年	1,006.05	2032年	1,006.05	2033年	1,006.05	2034年	1,006.05	2035年	1,006.05	
2036年	1,006.05	2037年	1,006.05	2038年	1,006.05	2039年	1,006.05	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				184.13%				
债券存续期内项目总债务融资本息				6,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				232.17%
债券存续期内项目总债务融资本金				6,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				232.17%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				232.17%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				6,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				232.17%
项目收益预测依据												

### 项目52

项目名称	遵化市住房和城乡建设局遵化市恒大湖山半岛市政配套管网项目										
项目类型	供热										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供热管道6.9千米,投资金额3384.43万元;供水管道1.84千米,投资金额789.5万元;污水管道1.8,投资金额978万元;其他										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2039年										
债券存续期内项目总投资	7,500.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	6,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,278.64								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	1,036.89	2026年	1,036.41	2027年	1,099.75	2028年	1,099.26	2029年	1,098.76	
2030年	1,098.27	2031年	1,097.77	2032年	1,097.28	2033年	1,096.78	2034年	1,096.29	2035年	1,106.07	
2036年	1,105.55	2037年	1,105.04	2038年	1,104.52	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				203.72%				
债券存续期内项目总债务融资本息				6,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				254.64%
债券存续期内项目总债务融资本金				6,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				254.64%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				254.64%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				6,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				254.64%
项目收益预测依据												

### 项目53

项目名称	滦州市农村人居环境整治生活污水处理设施建设项目										
项目类型	农村人居环境整治										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水处理站(厂)1363座,投资金额4966.09万元;其他30668立方米,投资金额276.01万元;其他1363套,投资金额517.94万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2041年										
债券存续期内项目总投资	6,200.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,200.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,286.92								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	734.78	2027年	734.78	2028年	734.78	2029年	734.78

2030年	734.78	2031年	734.78	2032年	734.78	2033年	734.78	2034年	734.78	2035年	734.78
2036年	734.78	2037年	734.78	2038年	734.78	2039年	734.78	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		165.92%	
债券存续期内项目总债务融资本息				4,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		244.93%	
债券存续期内项目总债务融资本金				4,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		244.93%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		244.93%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		244.93%	
项目收益预测依据											

#### 项目54

项目名称	晋州市妇幼保健院二期项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	门诊楼2平方米,投资金额5054.33万元;医疗设备110台,投资金额1891.15万元;										
项目建设期	2022年至2025年										
项目运营期	2026年至2036年										
债券存续期内项目总投资	6,945.48										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,500.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,800.00	2,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,470.67
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,466.82	2027年	1,462.66	2028年	1,458.42	2029年	1,454.09
2030年	1,449.68	2031年	1,445.18	2032年	1,440.58	2033年	1,435.90	2034年	1,431.12	2035年	1,426.22
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		208.35%	
债券存续期内项目总债务融资本息				5,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		263.10%	
债券存续期内项目总债务融资本金				5,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		263.10%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		263.10%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				5,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		263.10%	
项目收益预测依据											

#### 项目55

项目名称	衡水市第二污水处理厂一期项目										
项目类型	污水处理（城镇）										
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水排水处理站（厂）1座,投资金额16481.35万元;专用设备其他										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2041年										
债券存续期内项目总投资	33,580.61										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	26,800.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	11,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	76,648.00
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	6,019.34	2026年	3,957.44	2027年	3,957.44	2028年	3,957.44	2029年	3,916.12
2030年	3,913.62	2031年	3,904.42	2032年	3,824.60	2033年	3,797.80	2034年	3,771.00	2035年	3,744.20
2036年	3,717.40	2037年	3,690.60	2038年	6,059.42	2039年	6,059.42	2040年	12,357.74	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		228.25%	

债券存续期内项目总债务融资本息	26,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	286.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	26,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	286.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	26,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	286.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	26,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	286.00%
项目收益预测依据			

### 项目56

项目名称	河北衡水高新技术产业开发区人民医院建设项目		
项目类型	公立医院		
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	门诊楼48313.96平方米,投资金额32310万元;		
项目建设期	2023年至2025年		
项目运营期	2026年至2040年		
债券存续期内项目总投资	43,079.54		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	34,400.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	3,000.00	21,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	81,426.87
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	5,716.05	2027年	5,716.05	2028年	5,716.05	2029年	5,716.05
2030年	5,716.05	2031年	5,716.05	2032年	5,716.05	2033年	5,716.05	2034年	5,716.05	2035年	5,716.05
2036年	5,716.05	2037年	5,716.05	2038年	5,716.05	2039年	7,186.70	2040年	-68.48	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	189.02%		
债券存续期内项目总债务融资本息				34,468.48	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				236.24%		
债券存续期内项目总债务融资本金				34,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				236.71%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息				34,468.48	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				236.24%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金				34,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				236.71%		
项目收益预测依据											

### 项目57

项目名称	石港城际铁路有限责任公司新建石衡沧港城际铁路衡水黄段项目武邑段		
项目类型	铁路干线		
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	6,000.00		
项目简要描述	拆迁及征地费用514800平方米,投资金额23599.39万元;线路(含轨道、路基、桥涵、隧道、明洞)28.6千米,投资金额354400万元;电力及电力牵引供电2变电站,投资金额44300万元;		
项目建设期	2020年至2026年		
项目运营期	2027年至2042年		
债券存续期内项目总投资	443,000.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	39,510.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	39,510.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	104,618.80
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	7,092.80	2028年	8,866.00	2029年	8,866.00
2030年	8,866.00	2031年	8,866.00	2032年	8,866.00	2033年	8,866.00	2034年	8,866.00	2035年	8,866.00
2036年	8,866.00	2037年	8,866.00	2038年	8,866.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	23.62%		
债券存续期内项目总债务融资本息				39,510.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				264.79%		
债券存续期内项目总债务融资本金				39,510.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				264.79%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息				39,510.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				264.79%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金				39,510.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				264.79%		
项目收益预测依据											

### 项目58

项目名称	武强县医院救治能力提升建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	病房楼18000平方米,投资金额10705万元;医疗设备1台,投资金额1980万元;医疗设备1台,投资金额200万元;其他1套,投资金额30万元;其他4台,投资金额140万元;其他1套,投资金额350万元;其他110平方米,投资金额110万元;
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2040年
债券存续期内项目总投资	15,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	28,825.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	262.00	2028年	702.00	2029年	988.00	
2030年	1,241.00	2031年	1,537.00	2032年	1,219.00	2033年	1,556.00	2034年	1,908.00	2035年	2,269.00	
2036年	2,640.00	2037年	3,023.00	2038年	3,416.00	2039年	3,823.00	2040年	4,241.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								192.17%				
债券存续期内项目总债务融资本息				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				240.21%
债券存续期内项目总债务融资本金				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				240.21%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				240.21%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				240.21%
项目收益预测依据												

**项目59**

项目名称	雄安新区饶阳配套园区及配套基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	孵化器2000平方米,投资金额600万元;标准厂房80000平方米,投资金额8382万元;道路16千米,投资金额2428.98万元;污水管道1.7千米,投资金额249.2万元;雨水管道1.7千米,投资金额300.8万元;充电桩100个,投资金额500万元;供水管道0.48千米,投资金额43.2万元;其他36套,投资金额243.2万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2039年
债券存续期内项目总投资	22,640.97
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	11,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	39,292.99
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,957.23	2027年	1,979.14	2028年	2,020.50	2029年	2,052.14	
2030年	2,076.77	2031年	2,090.31	2032年	2,107.24	2033年	2,124.17	2034年	2,141.10	2035年	2,158.03	
2036年	2,174.96	2037年	2,191.89	2038年	2,208.82	2039年	12,010.69	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								173.55%				
债券存续期内项目总债务融资本息				18,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				217.09%
债券存续期内项目总债务融资本金				18,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				217.09%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				18,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				217.09%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				18,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				217.09%
项目收益预测依据												

**项目60**

项目名称	京南高新区配套管网设施改造工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道2.04千米,投资金额12235.25万元;电力管线7.83千米,投资金额3699.73万元;
项目建设期	2024年至2024年

项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	18,879.33
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	43,940.08
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	495.16	2025年	2,970.95	2026年	2,970.95	2027年	2,970.95	2028年	2,970.95	2029年	2,970.95	
2030年	2,970.95	2031年	2,970.95	2032年	2,970.95	2033年	2,970.95	2034年	2,970.95	2035年	2,970.95	
2036年	2,970.95	2037年	2,970.95	2038年	2,970.95	2039年	1,851.62	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								232.74%				
债券存续期内项目总债务融资本息				15,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				290.99%
债券存续期内项目总债务融资本金				15,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				290.99%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				15,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				290.99%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				15,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				290.99%
项目收益预测依据												

### 项目61

项目名称	河北霸州经济开发区津港澳（码扬路--友谊路）管网及道路工程
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路3.15676千米,投资金额9570.51万元;雨水管道5.984千米,投资金额870.52万元;污水管道6.21千米,投资金额746.16万元;中水管道3.117千米,投资金额248.72万元;供水管道3.115千米,投资金额248.72万元;
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	12,900.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	22,804.15
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	1,385.10	2025年	1,385.10	2026年	1,385.10	2027年	1,385.10	2028年	1,385.10	2029年	1,385.10	
2030年	1,385.10	2031年	1,385.10	2032年	1,385.10	2033年	1,385.10	2034年	1,385.10	2035年	1,385.10	
2036年	1,385.10	2037年	1,385.10	2038年	1,385.10	2039年	1,385.10	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								176.78%				
债券存续期内项目总债务融资本息				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				228.04%
债券存续期内项目总债务融资本金				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				228.04%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				228.04%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				228.04%
项目收益预测依据												

### 项目62

项目名称	海兴县农场供水厂建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	5,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道21.325千米,投资金额2795.21万元;水站(厂)28000平方米,投资金额6051.61万元;其他129198平方米,投资金额2164.1万元;
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	12,880.28
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,300.00
其他债务融资	0.00

### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	5,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	47,796.44
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	1,792.50	2026年	1,792.50	2027年	1,792.50	2028年	1,792.50	2029年	1,792.50	
2030年	3,885.09	2031年	3,885.09	2032年	3,885.09	2033年	3,885.09	2034年	3,885.09	2035年	3,885.09	
2036年	3,885.09	2037年	3,885.09	2038年	3,885.09	2039年	3,868.13	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		371.08%		
债券存续期内项目总债务融资本息				10,316.96				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				463.28%
债券存续期内项目总债务融资本金				10,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				464.04%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				10,316.96				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				463.28%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				10,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				464.04%
项目收益预测依据												

### 项目63

项目名称	河北河间经济开发区园区基础设施改造提升项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管道2135千米,投资金额1495万元;
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	1,495.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,100.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,669.65
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	130.91	2026年	179.81	2027年	179.81	2028年	179.81	2029年	179.81	
2030年	179.81	2031年	179.26	2032年	178.71	2033年	178.16	2034年	177.61	2035年	177.06	
2036年	176.51	2037年	175.96	2038年	175.41	2039年	174.86	2040年	46.15	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		178.57%		
债券存续期内项目总债务融资本息				1,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				242.70%
债券存续期内项目总债务融资本金				1,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				242.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				242.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				242.70%
项目收益预测依据												

### 项目64

项目名称	平泉市医院区域医疗救治服务能力提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	病房楼125701平方米,投资金额35225.99万元;通信、信号、信息系统及灾害监测1其他,投资金额4592万元;其他1套,投资金额5745.58万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2039年
债券存续期内项目总投资	50,967.25
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	40,700.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	234,384.82
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,235.36	2026年	3,459.58	2027年	4,815.71	2028年	6,286.81	2029年	7,910.74
2030年	9,690.19	2031年	11,637.76	2032年	13,766.90	2033年	16,092.18	2034年	18,629.21	2035年	21,394.76
2036年	24,406.88	2037年	27,684.99	2038年	31,249.85	2039年	35,123.90	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
							债券存续期内项目总收益/项目总投资			459.87%	
债券存续期内项目总债务融资本息		40,700.00					债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			575.88%	
债券存续期内项目总债务融资本金		40,700.00					债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			575.88%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		40,700.00					债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			575.88%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		40,700.00					债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			575.88%	
项目收益预测依据											

#### 项目65

项目名称	隆化县污泥处置厂产能提升扩建项目										
项目类型	污水处理（城镇）										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目用地面积10000平方米（合15亩），总建筑面积7800平方米，主要建设生产车间4800平方米、原料仓库1200平方米、成品仓库1200平方米、配电室200平方米、配套用房400平方米，同时建设配套设施、配置相关工艺生产设备。建设规模依据有关规划按隆化县现有污水处理厂污泥产量综合考虑										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2026年至2041年										
债券存续期内项目总投资	8,430.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	6,700.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	19,292.81										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	779.04	2027年	1,114.49	2028年	1,449.94	2029年	1,449.94
2030年	1,449.94	2031年	1,449.94	2032年	1,449.94	2033年	1,449.94	2034年	1,449.94	2035年	1,449.94
2036年	1,449.94	2037年	1,449.94	2038年	1,449.94	2039年	1,449.94	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
							债券存续期内项目总收益/项目总投资			228.86%	
债券存续期内项目总债务融资本息		6,700.00					债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			287.95%	
债券存续期内项目总债务融资本金		6,700.00					债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			287.95%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		6,700.00					债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			287.95%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		6,700.00					债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			287.95%	
项目收益预测依据											

#### 项目66

项目名称	阳原县弘州大道道路北侧地下综合管网提升改造工程										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管道1.975千米,投资金额407.65万元;雨水管道2.41千米,投资金额633.26万元;供水管道3.65千米,投资金额294.47万元;燃气管道1.75千米,投资金额121.75万元;电力管线17.5千米,投资金额216.2万元;道路0.5千米,投资金额165万元;										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2024年至2038年										
债券存续期内项目总投资	2,100.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,600.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,909.53										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	332.64	2025年	332.64	2026年	332.64	2027年	332.64	2028年	332.64	2029年	331.84
2030年	330.24	2031年	328.64	2032年	327.04	2033年	325.44	2034年	323.84	2035年	322.24
2036年	320.64	2037年	319.04	2038年	317.44	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	233.79%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	306.85%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	306.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	306.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	306.85%
项目收益预测依据			

#### 项目67

项目名称	阳原县旧城区排水管网提升工程		
项目类型	供水		
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	污水管道131.459千米,投资金额8146.09万元;道路110.188千米,投资金额7933.57万元;		
项目建设期	2023年至2024年		
项目运营期	2024年至2038年		
债券存续期内项目总投资	18,032.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	14,400.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	39,127.37
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	2,656.49	2025年	2,656.49	2026年	2,656.49	2027年	2,656.49	2028年	2,656.49	2029年	2,649.29
2030年	2,634.89	2031年	2,620.49	2032年	2,606.09	2033年	2,591.69	2034年	2,577.29	2035年	2,562.89
2036年	2,548.49	2037年	2,534.09	2038年	2,519.69	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	216.99%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	271.72%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	271.72%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	271.72%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	271.72%
项目收益预测依据			

#### 项目68

项目名称	东三环黄花沟雨水泵站扩建工程		
项目类型	供水		
本只专项债券中用于该项目的金额	4,200.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	水站(厂)3000平方米,投资金额16176.34万元;		
项目建设期	2023年至2024年		
项目运营期	2025年至2040年		
债券存续期内项目总投资	16,975.33		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	8,200.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,000.00	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	31,040.00
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	1,940.00	2025年	1,940.00	2026年	1,940.00	2027年	1,940.00	2028年	1,940.00	2029年	1,940.00
2030年	1,940.00	2031年	1,940.00	2032年	1,940.00	2033年	1,940.00	2034年	1,940.00	2035年	1,940.00
2036年	1,940.00	2037年	1,940.00	2038年	1,940.00	2039年	1,940.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	182.85%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	378.54%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	378.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	378.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	378.54%
项目收益预测依据			

**项目69**

项目名称	莲池区小街巷管网提升改建项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	3,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路11.89千米,投资金额4493.29万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2041年
债券存续期内项目总投资	4,852.29
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,853.35
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	656.89	2026年	656.89	2027年	656.89	2028年	656.89	2029年	656.89	
2030年	656.89	2031年	656.89	2032年	656.89	2033年	656.89	2034年	656.89	2035年	656.89	
2036年	656.89	2037年	656.89	2038年	656.89	2039年	656.89	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	203.07%			
债券存续期内项目总债务融资本息				3,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				259.30%
债券存续期内项目总债务融资本金				3,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				259.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				259.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				259.30%
项目收益预测依据												

**项目70**

项目名称	雄忻高铁唐县站综合交通枢纽项目
项目类型	火车站
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	站场（车站、车站枢纽、广场）
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	9,528.55
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	2,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,927.05
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,551.08	2027年	1,649.63	2028年	1,748.18	2029年	1,748.18	
2030年	1,748.18	2031年	1,748.18	2032年	1,748.18	2033年	1,748.18	2034年	1,748.18	2035年	1,748.18	
2036年	1,748.18	2037年	1,748.18	2038年	1,748.18	2039年	1,748.18	2040年	1,748.18	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	272.10%			
债券存续期内项目总债务融资本息				7,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				341.15%
债券存续期内项目总债务融资本金				7,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				341.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				7,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				341.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				7,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				341.15%
项目收益预测依据												

**项目71**

项目名称	顺平县粮食物资仓储项目
项目类型	粮食仓储物流设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	服务保障中心（房）1,投资金额35.57万元;道路1,投资金额785.21万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施1,投资金额549.98万元;粮食仓库4,投资金额4678.01万元;服务保障中心（房）1,投资金额494.34万元;

项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	7,640.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	23,255.70
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,550.38	2026年	1,550.38	2027年	1,550.38	2028年	1,550.38	2029年	1,550.38
2030年	1,550.38	2031年	1,550.38	2032年	1,550.38	2033年	1,550.38	2034年	1,550.38	2035年	1,550.38
2036年	1,550.38	2037年	1,550.38	2038年	1,550.38	2039年	1,550.38	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				304.39%	
债券存续期内项目总债务融资本息				6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				387.60%
债券存续期内项目总债务融资本金				6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				387.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				387.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				387.60%
项目收益预测依据									

**项目72**

项目名称	顺平县职业技术教育中心新校区二期建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	教学楼4815.11平方米,投资金额1970.5万元;学生宿舍楼4708.4平方米,投资金额2052.6万元;体育馆4924.27平方米,投资金额2474.6万元;操场434.9平方米,投资金额597.5万元;
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	7,991.96
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,600.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,446.99
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	964.96	2026年	1,034.02	2027年	1,034.02	2028年	1,034.02	2029年	1,034.02
2030年	1,034.02	2031年	1,034.02	2032年	1,034.02	2033年	1,034.02	2034年	1,034.02	2035年	1,034.02
2036年	1,034.02	2037年	1,034.02	2038年	1,073.79	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				180.77%	
债券存续期内项目总债务融资本息				6,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				229.32%
债券存续期内项目总债务融资本金				6,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				229.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				229.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				6,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				229.32%
项目收益预测依据									

**项目73**

项目名称	邢台市信都区中医院新建项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	17,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	门诊楼21517.91平方米,投资金额11857.59万元;病房楼15000平方米,投资金额8240.02万元;停车场24382.33平方米,投资金额11675.85万元;
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	34,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	27,800.00
其他债务融资	0.00

## 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	10,800.00	10,800.00	0.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	62,939.94
-------------	-----------

## 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,527.50	2026年	3,633.32	2027年	3,742.32	2028年	3,854.59	2029年	3,970.24
2030年	4,089.34	2031年	4,212.03	2032年	4,338.38	2033年	4,468.54	2034年	4,602.60	2035年	4,740.68
2036年	4,882.90	2037年	5,029.39	2038年	5,180.27	2039年	2,667.84	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				180.86%	
债券存续期内项目总债务融资本息		27,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				226.40%	
债券存续期内项目总债务融资本金		27,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				226.40%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		27,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				226.40%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		27,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				226.40%	
项目收益预测依据									

## 项目74

项目名称	柏乡县槐东大街（建设路-五岔路口）道路改造提升项目									
项目类型	地下管廊									
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	道路2.4千米,投资金额1462.27万元;雨水管道道路其他其他									
项目建设期	2021年至2024年									
项目运营期	2025年至2040年									
债券存续期内项目总投资	4,700.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	3,700.00									
其他债务融资	0.00									

## 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,784.77
-------------	----------

## 债券存续期内项目分年收益

2024年	262.28	2025年	547.11	2026年	569.67	2027年	569.67	2028年	569.67	2029年	569.67
2030年	569.67	2031年	569.67	2032年	569.67	2033年	569.67	2034年	569.67	2035年	569.67
2036年	569.67	2037年	569.67	2038年	569.67	2039年	569.67	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				186.91%	
债券存续期内项目总债务融资本息		3,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				237.43%	
债券存续期内项目总债务融资本金		3,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				237.43%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		3,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				237.43%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				237.43%	
项目收益预测依据									

## 项目75

项目名称	柏乡县第二污水处理厂工程									
项目类型	污水处理（城镇）									
本只专项债券中用于该项目的金额	2,300.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	污水排水处理站（厂）1,投资金额202.69万元;污水排水处理站（厂）1,投资金额215.59万元;污水排水处理站（厂）1,投资金额867.66万元;污水排水处理站（厂）1,投资金额3862.22万元;污水排水处理站（厂）1,投资金额283.61万元;污水排水处理站（厂）1,投资金额619.22万元;污水排水处理站（厂）1,投资金									
项目建设期	2023年至2025年									
项目运营期	2026年至2041年									
债券存续期内项目总投资	23,350.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	18,600.00									
其他债务融资	0.00									

## 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	11,200.00	6,400.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	43,015.15
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,968.42	2026年	2,952.62	2027年	2,858.33	2028年	2,788.59	2029年	2,784.44
2030年	2,772.91	2031年	2,757.70	2032年	2,741.99	2033年	2,726.27	2034年	2,710.56	2035年	2,694.84
2036年	2,679.12	2037年	2,663.41	2038年	2,647.69	2039年	2,636.13	2040年	2,632.13	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				184.22%	
债券存续期内项目总债务融资本息		18,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				231.26%	
债券存续期内项目总债务融资本金		18,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				231.26%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		18,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				231.26%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		18,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				231.26%	
项目收益预测依据											

## 项目76

项目名称	平乡县中医医院提标扩能建设项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	门诊楼15500平方米,投资金额19510万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2041年										
债券存续期内项目总投资	19,510.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	10,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益

44,910.10

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	2,010.90	2029年	2,681.20
2030年	3,351.50	2031年	3,351.50	2032年	3,351.50	2033年	3,351.50	2034年	3,351.50	2035年	3,351.50
2036年	3,351.50	2037年	3,351.50	2038年	3,351.50	2039年	3,351.50	2040年	3,351.50	2041年	3,351.50
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				230.19%	
债券存续期内项目总债务融资本息		10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				449.10%	
债券存续期内项目总债务融资本金		10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				449.10%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				449.10%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				449.10%	
项目收益预测依据											

## 项目77

项目名称	邯郸市丛台区2023年人居环境整治项目										
项目类型	农村人居环境整治										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	道路545014,投资金额8657.23万元;厕所6958个,投资金额367.48万元;其他2处,投资金额1617.81万元;										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2025年至2039年										
债券存续期内项目总投资	11,394.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	8,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益

18,179.70

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,298.55	2026年	1,298.55	2027年	1,298.55	2028年	1,298.55	2029年	1,298.55
2030年	1,298.55	2031年	1,298.55	2032年	1,298.55	2033年	1,298.55	2034年	1,298.55	2035年	1,298.55
2036年	1,298.55	2037年	1,298.55	2038年	1,298.55	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00

2054年	0.00		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	159.56%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	227.25%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	227.25%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	227.25%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	227.25%
项目收益预测依据			

### 项目78

项目名称	馆陶县中医医院综合能力提升项目		
项目类型	公立医院		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	智慧医疗系统1,投资金额0万元;设备购置7,投资金额0万元;其他		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2025年至2039年		
债券存续期内项目总投资	1,800.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	1,400.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,477.00
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	431.80	2026年	431.80	2027年	431.80	2028年	431.80	2029年	431.80
2030年	431.80	2031年	431.80	2032年	431.80	2033年	431.80	2034年	431.80	2035年	431.80
2036年	431.80	2037年	431.80	2038年	431.80	2039年	431.80	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	359.83%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	462.64%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	462.64%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	462.64%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	462.64%
项目收益预测依据			

### 项目79

项目名称	魏县保障性安居工程供热管网更新改造项目		
项目类型	供热		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,100.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	供热管道22.41千米,投资金额1367.2万元;		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2025年至2040年		
债券存续期内项目总投资	1,619.10		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	1,100.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,619.00
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	174.60	2026年	174.60	2027年	174.60	2028年	174.60	2029年	174.60
2030年	174.60	2031年	174.60	2032年	174.60	2033年	174.60	2034年	174.60	2035年	174.60
2036年	174.60	2037年	174.60	2038年	174.60	2039年	174.60	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	161.76%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	238.09%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	238.09%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	238.09%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	238.09%

项目收益预测依据	
----------	--

#### 项目80

项目名称	魏县城区防涝体系支路排水管网建设工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	3,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道3.02千米,投资金额1543.89万元;污水管道3.02千米,投资金额1245万元;通信管线3.02千米,投资金额1442.79万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	4,795.71
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,200.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,366.88
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	811.92	2026年	811.92	2027年	811.92	2028年	811.92	2029年	811.92	
2030年	811.92	2031年	811.92	2032年	811.92	2033年	811.92	2034年	811.92	2035年	811.92	
2036年	811.92	2037年	811.92	2038年	811.92	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								237.02%				
债券存续期内项目总债务融资本息				3,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				355.22%
债券存续期内项目总债务融资本金				3,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				355.22%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				355.22%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				355.22%

项目收益预测依据

#### 项目81

项目名称	魏县广源街北延（邯大南路-建元路）综合管网及道路工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道1.14千米,投资金额504.635万元;污水管道1.14千米,投资金额504.635万元;供热管道1.14千米,投资金额504.635万元;通信管线1.14千米,投资金额504.635万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	2,246.59
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,700.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,033.56
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	119.30	2026年	279.59	2027年	279.59	2028年	279.59	2029年	279.59	
2030年	279.59	2031年	279.59	2032年	279.59	2033年	279.59	2034年	279.59	2035年	279.59	
2036年	279.59	2037年	279.59	2038年	279.59	2039年	279.59	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								179.54%				
债券存续期内项目总债务融资本息				1,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				237.27%
债券存续期内项目总债务融资本金				1,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				237.27%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				237.27%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				237.27%

项目收益预测依据

#### 项目82

项目名称	北戴河区2024老旧小区供热设施提升改造工程
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	供热设备15台,投资金额800万元;供热管道5千米,投资金额1050万元;其他
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	2,200.85
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,379.27
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	280.16	2025年	280.16	2026年	280.16	2027年	280.16	2028年	280.16	2029年	280.16
2030年	280.16	2031年	278.46	2032年	276.76	2033年	275.06	2034年	273.36	2035年	266.31
2036年	264.61	2037年	262.91	2038年	261.21	2039年	259.51	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	198.98%		
债券存续期内项目总债务融资本息				1,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				257.60%	
债券存续期内项目总债务融资本金				1,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				257.60%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				257.60%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				257.60%	
项目收益预测依据											

项目83

项目名称	青龙满族自治县肖营子镇污水处理厂二期及提升项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水处理站（厂）1座,投资金额6999.84万元;污水管网8.3千米,投资金额2431.44万元;泵站2座,投资金额691.92万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2039年
债券存续期内项目总投资	13,120.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	21,516.70
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,593.83	2027年	1,593.83	2028年	1,593.83	2029年	1,593.83
2030年	1,593.83	2031年	1,593.83	2032年	1,593.83	2033年	1,593.83	2034年	1,593.83	2035年	1,593.83
2036年	1,593.83	2037年	1,593.83	2038年	1,593.83	2039年	796.91	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	164.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息				10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				215.17%	
债券存续期内项目总债务融资本金				10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				215.17%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				215.17%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				215.17%	
项目收益预测依据											

项目84

项目名称	唐山市丰南区中医医院医疗设施能力提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	6,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	门诊楼223.7平方米,投资金额171.64万元;医疗设备6478台,投资金额7681.27万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	8,714.69
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,900.00



债券存续期内项目总收益	20,276.65										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	696.26	2026年	900.13	2027年	1,121.44	2028年	1,101.64	2029年	1,162.47
2030年	1,219.19	2031年	1,278.28	2032年	1,340.75	2033年	1,406.77	2034年	1,476.51	2035年	1,550.19
2036年	1,627.97	2037年	1,710.09	2038年	1,796.75	2039年	1,888.21	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				162.98%			
债券存续期内项目总债务融资本息				9,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		209.04%			
债券存续期内项目总债务融资本金				9,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		209.04%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				9,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		209.04%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				9,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		209.04%			
项目收益预测依据											

## 项目87

项目名称	遵化市城市管理综合行政执法局遵化市城区老旧管网设施提升改造工程										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道3.54千米,投资金额6952.54万元;										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2026年至2041年										
债券存续期内项目总投资	8,194.52										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	6,500.00										
其他债务融资	0.00										

## 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,756.93										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	321.57	2027年	1,286.28	2028年	1,286.28	2029年	1,286.28
2030年	1,286.28	2031年	1,286.28	2032年	1,286.28	2033年	1,286.28	2034年	1,286.28	2035年	1,286.28
2036年	1,286.28	2037年	1,286.28	2038年	1,286.28	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				192.29%			
债券存续期内项目总债务融资本息				6,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		242.41%			
债券存续期内项目总债务融资本金				6,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		242.41%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		242.41%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				6,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		242.41%			
项目收益预测依据											

## 项目88

项目名称	遵化市城市管理综合行政执法局遵化市城市新建管网工程										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道10.27,投资金额18388.3万元;										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2026年至2041年										
债券存续期内项目总投资	21,803.26										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	17,400.00										
其他债务融资	0.00										

## 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	42,429.79										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	19,756.88	2027年	1,351.06	2028年	1,433.40	2029年	1,519.89
2030年	1,610.75	2031年	1,706.19	2032年	1,806.43	2033年	1,911.73	2034年	2,022.34	2035年	2,138.52
2036年	2,260.54	2037年	2,388.72	2038年	2,523.34	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00

2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		194.60%	
债券存续期内项目总债务融资本息				17,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		243.85%	
债券存续期内项目总债务融资本金				17,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		243.85%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				17,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		243.85%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				17,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		243.85%	
项目收益预测依据											

### 项目89

项目名称	井陘县于家乡农业灌溉设施项目										
项目类型	其他农村建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	农田输配电线路5.82千米,投资金额102.27万元;道路1千米,投资金额25万元;供水管网60千米,投资金额657.18万元;泵站3座,投资金额680.5万元;泵站2座,投资金额50.3万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	1,846.89										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,400.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,721.62										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	80.90	2025年	242.71	2026年	242.71	2027年	242.71	2028年	242.71	2029年	242.71
2030年	242.71	2031年	242.71	2032年	242.71	2033年	242.71	2034年	242.71	2035年	242.71
2036年	242.71	2037年	242.71	2038年	242.71	2039年	242.71	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		201.51%	
债券存续期内项目总债务融资本息				1,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		265.83%	
债券存续期内项目总债务融资本金				1,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		265.83%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		265.83%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		265.83%	
项目收益预测依据											

### 项目90

项目名称	高邑县2023年城区停车设施建设和智慧改造工程										
项目类型	城市停车场										
本只专项债券中用于该项目的金额	19,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	停车场7209个车位,投资金额8637.79万元;充电桩941个,投资金额14406.72万元;其他										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	29,989.32										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	23,900.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	23,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	69,869.82										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	1,555.58	2025年	4,679.27	2026年	4,811.32	2027年	4,811.32	2028年	4,811.32	2029年	4,806.56
2030年	4,774.36	2031年	4,750.46	2032年	4,726.56	2033年	4,702.66	2034年	4,678.76	2035年	4,654.86
2036年	4,630.96	2037年	4,607.06	2038年	4,583.16	2039年	2,285.61	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		232.98%	
债券存续期内项目总债务融资本息				23,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		292.34%	
债券存续期内项目总债务融资本金				23,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		292.34%	
项目收益预测依据											

债券存续期内项目总地方债券融资本息	23,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	292.34%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	292.34%
项目收益预测依据			

### 项目91

项目名称	无极县乡村振兴和美乡村项目		
项目类型	其他农村建设		
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	农产品批发市场100,投资金额1664.42万元;充电桩60个,投资金额210万元;道路23000,投资金额2415万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施2000其他,投资金额300万元;其他1个,投资金额1484.71万元;道路		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2025年至2039年		
债券存续期内项目总投资	9,642.49		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	7,700.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,554.03
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,062.73	2026年	1,062.73	2027年	1,115.87	2028年	1,115.87	2029年	1,115.87
2030年	1,171.66	2031年	1,171.66	2032年	1,171.66	2033年	1,230.24	2034年	1,230.24	2035年	1,230.24
2036年	1,291.75	2037年	1,291.75	2038年	1,291.75	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				171.68%			
债券存续期内项目总债务融资本息		7,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				214.99%			
债券存续期内项目总债务融资本金		7,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				214.99%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		7,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				214.99%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		7,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				214.99%			
项目收益预测依据											

### 项目92

项目名称	无极经济开发区基础设施建设、提升工程		
项目类型	其他产业园区基础设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	道路138758千米,投资金额5639.11万元;雨水管道27549千米,投资金额6266.61万元;中水管道14892千米,投资金额529.2万元;污水管道6600千米,投资金额1131.28万元;苗木124735平方米,投资金额1478.99万元;		
项目建设期	2023年至2024年		
项目运营期	2025年至2040年		
债券存续期内项目总投资	18,248.90		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	13,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	38,092.88
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,720.92	2026年	2,720.92	2027年	2,720.92	2028年	2,720.92	2029年	2,720.92
2030年	2,720.92	2031年	2,720.92	2032年	2,720.92	2033年	2,720.92	2034年	2,720.92	2035年	2,720.92
2036年	2,720.92	2037年	2,720.92	2038年	2,720.92	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				208.74%			
债券存续期内项目总债务融资本息		13,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				293.02%			
债券存续期内项目总债务融资本金		13,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				293.02%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		13,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				293.02%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		13,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				293.02%			
项目收益预测依据											

### 项目93

项目名称	衡水市桃城区2024年度老旧小区改造工程		
项目类型	城镇老旧小区改造		

本只专项债券中用于该项目的金额	2,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	配套附属基础设施28个；
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	9,005.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,942.20
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	329.48	2026年	329.48	2027年	329.48	2028年	329.48	2029年	329.48
2030年	329.48	2031年	329.48	2032年	329.48	2033年	329.48	2034年	329.48	2035年	329.48
2036年	329.48	2037年	329.48	2038年	329.48	2039年	329.48	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		54.88%			
债券存续期内项目总债务融资本息		2,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		224.65%	
债券存续期内项目总债务融资本金		2,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		224.65%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		2,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		224.65%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		2,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		224.65%	
项目收益预测依据							

## 项目94

项目名称	衡水高新区职业教育新校区建设项目二期										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	教学楼47135.19,投资金额14437.15万元；										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2042年										
债券存续期内项目总投资	19,996.15										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	15,900.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	5,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	44,048.69
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	500.55	2026年	3,003.32	2027年	3,003.32	2028年	3,003.32	2029年	3,003.32
2030年	3,003.32	2031年	3,003.32	2032年	3,003.32	2033年	3,003.32	2034年	3,003.32	2035年	3,003.32
2036年	3,003.32	2037年	3,003.32	2038年	3,003.32	2039年	3,003.32	2040年	1,501.66	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		220.29%			
债券存续期内项目总债务融资本息		15,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		277.04%	
债券存续期内项目总债务融资本金		15,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		277.04%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		15,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		277.04%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		15,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		277.04%	
项目收益预测依据							

## 项目95

项目名称	安平县城二级供水管网及乡镇供水厂改造项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	12,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道250.95千米,投资金额16060.72万元；										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2028年至2042年										
债券存续期内项目总投资	18,584.25										

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	59,971.41
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	4,881.53	2029年	4,881.53
2030年	4,866.24	2031年	4,832.17	2032年	4,818.17	2033年	4,804.17	2034年	4,790.17	2035年	4,776.17
2036年	4,762.17	2037年	4,748.17	2038年	4,734.17	2039年	4,720.17	2040年	2,356.58	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				322.70%				
债券存续期内项目总债务融资本息				14,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				428.37%
债券存续期内项目总债务融资本金				14,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				428.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				14,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				428.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				14,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				428.37%
项目收益预测依据												

## 项目96

项目名称	安平县城乡燃气行业监管信息系统项目										
项目类型	民生领域信息化										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	智慧燃气系统114394套,投资金额6358.73万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	7,352.83										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,800.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,644.49
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	846.33	2026年	1,128.44	2027年	1,128.44	2028年	1,128.44	2029年	1,128.44
2030年	1,128.44	2031年	1,128.44	2032年	1,128.44	2033年	1,128.44	2034年	1,128.44	2035年	1,128.44
2036年	1,128.44	2037年	1,128.44	2038年	1,128.44	2039年	1,128.44	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				226.37%				
债券存续期内项目总债务融资本息				5,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				286.97%
债券存续期内项目总债务融资本金				5,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				286.97%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				286.97%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				5,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				286.97%
项目收益预测依据												

## 项目97

项目名称	安平县职业教育产教融合实训基地建设项目										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	实训楼(基地)15600平方米,投资金额7032万元;教学楼6000平方米,投资金额3520万元;食堂2200平方米,投资金额1623万元;通信、信号、信息系统及灾害监测1600其他,投资金额4850万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2041年										
债券存续期内项目总投资	19,927.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	15,900.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

债券存续期内项目总收益	35,698.37										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,276.07	2027年	1,403.68	2028年	1,544.05	2029年	1,698.46
2030年	1,868.31	2031年	2,055.15	2032年	2,260.67	2033年	2,486.73	2034年	2,735.40	2035年	3,008.94
2036年	3,309.83	2037年	3,640.82	2038年	4,004.88	2039年	4,405.38	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		179.15%	
债券存续期内项目总债务融资本息				15,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		224.52%	
债券存续期内项目总债务融资本金				15,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		224.52%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				15,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		224.52%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				15,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		224.52%	
项目收益预测依据											

### 项目98

项目名称	冀州高新区2023年基础设施建设项目										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	道路4.54千米,投资金额10135.36万元;										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2025年至2045年										
债券存续期内项目总投资	10,710.00										
其中：不含专项债券的项目资本金				0.00							
专项债券融资				8,500.00							
其他债务融资				0.00							

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,000.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	33,081.09										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	1,868.10	2026年	1,596.10	2027年	1,596.10	2028年	1,596.10	2029年	1,596.10
2030年	1,596.10	2031年	1,596.10	2032年	1,596.10	2033年	1,596.10	2034年	1,594.10	2035年	1,600.65
2036年	1,619.35	2037年	1,638.05	2038年	1,656.75	2039年	1,675.45	2040年	1,694.15	2041年	1,712.85
2042年	1,731.55	2043年	1,750.25	2044年	1,770.95	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		308.88%	
债券存续期内项目总债务融资本息				8,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		389.19%	
债券存续期内项目总债务融资本金				8,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		389.19%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				8,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		389.19%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				8,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		389.19%	
项目收益预测依据											

### 项目99

项目名称	冀州区和美乡村振兴工程										
项目类型	其他农村建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水处理站(厂)2座,投资金额1000万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施2130其他,投资金额327.59万元;苗木15992株,投资金额805.43万元;供水管网156.39千米,投资金额3036.46万元;灌溉排水与节水管路40.81千米,投资金额1951.2万元;其他13处,投资金额720万元;其他218390平方米,投资金额2494.68万										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2026年至2039年										
债券存续期内项目总投资	18,250.00										
其中：不含专项债券的项目资本金				0.00							
专项债券融资				9,000.00							
其他债务融资				0.00							

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	39,588.75										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,932.50	2027年	2,932.50	2028年	2,932.50	2029年	2,932.50
2030年	2,932.50	2031年	2,932.50	2032年	2,932.50	2033年	2,932.50	2034年	2,932.50	2035年	2,932.50

2036年	2,932.50	2037年	2,932.50	2038年	2,932.50	2039年	1,466.25	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	216.92%			
债券存续期内项目总债务融资本息				9,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				439.88%
债券存续期内项目总债务融资本金				9,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				439.88%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				9,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				439.88%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				9,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				439.88%
项目收益预测依据												

### 项目100

项目名称	深州经济开发区（南区）产业园区孵化基地建设项目										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	孵化器26465.65平方米,投资金额5557.39万元;标准化厂房4534.35平方米,投资金额879.66万元;停车场2230平方米,投资金额19.2万元;其他										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2039年										
债券存续期内项目总投资	9,500.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	7,600.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	22,589.05										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	557.79	2026年	1,673.36	2027年	1,673.36	2028年	1,673.36	2029年	1,673.36	
2030年	1,669.56	2031年	1,661.96	2032年	1,654.36	2033年	1,646.76	2034年	1,639.16	2035年	1,583.31	
2036年	1,575.71	2037年	1,568.11	2038年	1,560.51	2039年	778.38	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	237.78%			
债券存续期内项目总债务融资本息				7,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				297.22%
债券存续期内项目总债务融资本金				7,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				297.22%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				7,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				297.22%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				7,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				297.22%
项目收益预测依据												

### 项目101

项目名称	廊坊市广阳区集中供热雅园站并网项目										
项目类型	供热										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供热管道2800千米,投资金额1646.54万元;										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2024年至2039年										
债券存续期内项目总投资	1,995.80										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,500.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,769.92										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	241.92	2025年	241.92	2026年	241.92	2027年	241.92	2028年	241.92	2029年	241.92	
2030年	241.92	2031年	241.92	2032年	241.92	2033年	241.92	2034年	241.92	2035年	241.92	
2036年	241.92	2037年	241.92	2038年	241.92	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	188.89%			
债券存续期内项目总债务融资本息				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				251.33%

债券存续期内项目总债务融资本金	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	251.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	251.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	251.33%
项目收益预测依据			

### 项目102

项目名称	新建天津至潍坊高速铁路（海兴段）		
项目类型	铁路干线		
本只专项债券中用于该项目的金额	17,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	17,000.00		
项目简要描述	拆迁及征地费用机务设备，车辆、车组设备线路（含轨道、路基、桥涵、隧道、明洞）150.5千米,投资金额320200万元;		
项目建设期	2022年至2027年		
项目运营期	2028年至2040年		
债券存续期内项目总投资	384,000.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	56,000.00		
专项债券融资	56,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	17,000.00	17,000.00	22,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	209,734.40
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	15,000.00	2028年	15,000.00	2029年	15,000.00
2030年	15,000.00	2031年	15,000.00	2032年	15,000.00	2033年	15,000.00	2034年	15,000.00	2035年	15,000.00
2036年	15,000.00	2037年	15,000.00	2038年	15,000.00	2039年	14,804.80	2040年	14,929.60	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		54.62%
债券存续期内项目总债务融资本息		56,265.60	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	372.76%
债券存续期内项目总债务融资本金		56,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	374.53%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		56,265.60	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	372.76%
债券存续期内项目总地方债券融资本金		56,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	374.53%
项目收益预测依据				

### 项目103

项目名称	滦平县医院医疗保障能力补短板项目		
项目类型	公立医院		
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	医技楼100平方米,投资金额70万元;行政综合楼100平方米,投资金额130万元;医疗设备7台,投资金额1201万元;其他1其他,投资金额420万元;通信、信号、信息系统及灾害监测1其他,投资金额2899万元;		
项目建设期	2023年至2024年		
项目运营期	2024年至2039年		
债券存续期内项目总投资	5,000.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	4,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,415.95
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	627.73	2025年	627.73	2026年	627.73	2027年	627.73	2028年	627.73	2029年	627.73
2030年	-928.69	2031年	627.73	2032年	627.73	2033年	627.73	2034年	627.73	2035年	627.73
2036年	627.73	2037年	627.73	2038年	627.73	2039年	1,556.42	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		188.32%
债券存续期内项目总债务融资本息		4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	235.40%
债券存续期内项目总债务融资本金		4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	235.40%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	235.40%
债券存续期内项目总地方债券融资本金		4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	235.40%
项目收益预测依据				

### 项目104

项目名称	隆化县庙山污水处理厂中水回用工程
------	------------------

项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	2,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目新建中水管网25000米、1000立方米中水收集池1座、泵站1座并配置相关设备等。项目建成后预计达到回用中水1.5万吨/日的处理规模。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	3,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,022.66
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	725.47	2026年	711.47	2027年	711.47	2028年	711.47	2029年	711.47	
2030年	741.33	2031年	738.53	2032年	735.73	2033年	732.89	2034年	730.13	2035年	760.15	
2036年	757.35	2037年	754.55	2038年	751.75	2039年	748.90	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								314.93%				
债券存续期内项目总债务融资本息				2,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				393.67%
债券存续期内项目总债务融资本金				2,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				393.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				393.67%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				393.67%
项目收益预测依据												

#### 项目105

项目名称	张家口南山汽车产业基地北高家窑水源厂至永源怀安县供水有限公司供水管网建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道11300千米,投资金额1682万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	2,160.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,800.00
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	320.00	2026年	320.00	2027年	320.00	2028年	320.00	2029年	320.00	
2030年	320.00	2031年	320.00	2032年	320.00	2033年	320.00	2034年	320.00	2035年	320.00	
2036年	320.00	2037年	320.00	2038年	320.00	2039年	320.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								222.22%				
债券存续期内项目总债务融资本息				1,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				282.35%
债券存续期内项目总债务融资本金				1,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				282.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				282.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				282.35%
项目收益预测依据												

#### 项目106

项目名称	张家口市宣化区洋河南殡仪馆提升改造项目
项目类型	其他社会保障
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	殡仪馆4800平方米,投资金额1659.59万元;
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2039年

债券存续期内项目总投资	1,876.50
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,616.34
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	278.18	2027年	278.18	2028年	278.18	2029年	278.18
2030年	278.18	2031年	278.18	2032年	278.18	2033年	278.18	2034年	278.18	2035年	278.18
2036年	278.18	2037年	278.18	2038年	278.18	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				192.72%							
债券存续期内项目总债务融资本息				1,620.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				223.23%			
债券存续期内项目总债务融资本金				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				241.09%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				241.09%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				241.09%			
项目收益预测依据															

## 项目107

项目名称	张家口市崇礼区集中供热改造项目										
项目类型	供热										
本只专项债券中用于该项目的金额	15,200.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供热设备2台,投资金额9405.05万元;供热设备9台,投资金额1034.68万元;供热管道0.91千米,投资金额3571.19万元;供热管道1.6千米,投资金额2343.05万元;供水管道0.29,投资金额539.51万元;市政服务数字平台其他其他										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2024年至2039年										
债券存续期内项目总投资	20,998.47										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	16,700.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,500.00	15,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	40,762.51
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	2,021.40	2025年	2,027.52	2026年	2,170.08	2027年	2,312.37	2028年	2,454.53	2029年	2,597.09
2030年	2,739.67	2031年	2,882.23	2032年	3,024.79	2033年	3,167.37	2034年	2,958.50	2035年	3,101.74
2036年	3,101.74	2037年	3,101.74	2038年	3,101.74	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				194.12%							
债券存续期内项目总债务融资本息				16,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				244.09%			
债券存续期内项目总债务融资本金				16,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				244.09%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				16,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				244.09%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				16,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				244.09%			
项目收益预测依据															

## 项目108

项目名称	康保县康巴诺尔淖-白淖水系连通工程										
项目类型	水系连通及农村水系综合整治										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	河道整治12千米,投资金额7103.09万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	7,103.09										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,500.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
--	------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------------

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,742.37									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	213.50	2026年	853.99	2027年	853.99	2028年	853.99	2029年	853.99	
2030年	853.99	2031年	853.99	2032年	853.99	2033年	853.99	2034年	853.99	2035年	853.99	
2036年	853.99	2037年	853.99	2038年	853.99	2039年	427.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				165.31%				
债券存续期内项目总债务融资本息				5,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				213.50%
债券存续期内项目总债务融资本金				5,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				213.50%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				213.50%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				5,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				213.50%
项目收益预测依据												

### 项目109

项目名称	康保县中医院门诊楼建设项目									
项目类型	应急医疗体系									
本只专项债券中用于该项目的金额	7,500.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	门诊楼3000平方米,投资金额11875万元;									
项目建设期	2023年至2024年									
项目运营期	2024年至2039年									
债券存续期内项目总投资	11,875.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	9,500.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	7,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益	23,771.11									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	516.76	2025年	1,550.29	2026年	1,550.29	2027年	1,550.29	2028年	1,550.29	2029年	1,550.29	
2030年	1,550.29	2031年	1,550.29	2032年	1,550.29	2033年	1,550.29	2034年	1,550.29	2035年	1,550.29	
2036年	1,550.29	2037年	1,550.29	2038年	1,550.29	2039年	1,550.29	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				200.18%				
债券存续期内项目总债务融资本息				9,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				250.22%
债券存续期内项目总债务融资本金				9,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				250.22%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				9,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				250.22%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				9,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				250.22%
项目收益预测依据												

### 项目110

项目名称	阳原县揣骨疃镇农村生活污水收集及治理工程									
项目类型	农村污水治理									
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	污水管网211.46千米,投资金额11193.9万元;污水处理站(厂)4座,投资金额1448.7万元;									
项目建设期	2024年至2025年									
项目运营期	2026年至2039年									
债券存续期内项目总投资	13,901.62									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	11,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	7,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益	31,055.78									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,218.27	2027年	2,218.27	2028年	2,218.27	2029年	2,218.27

2030年	2,218.27	2031年	2,218.27	2032年	2,218.27	2033年	2,218.27	2034年	2,218.27	2035年	2,218.27	
2036年	2,218.27	2037年	2,218.27	2038年	2,218.27	2039年	2,218.27	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	223.40%			
债券存续期内项目总债务融资本息				11,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				282.33%
债券存续期内项目总债务融资本金				11,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				282.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				11,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				282.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				11,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				282.33%
项目收益预测依据												

### 项目111

项目名称	怀来妨谷养老中心项目										
项目类型	养老服务机构										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	养老中心9072平方米;养老中心10608平方米;养老中心3900平方米;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2039年										
债券存续期内项目总投资	13,038.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	8,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	24,460.16										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,374.16	2026年	1,649.00	2027年	1,649.00	2028年	1,649.00	2029年	1,649.00	
2030年	1,649.00	2031年	1,649.00	2032年	1,649.00	2033年	1,649.00	2034年	1,649.00	2035年	1,649.00	
2036年	1,649.00	2037年	1,649.00	2038年	1,649.00	2039年	1,649.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	187.61%			
债券存续期内项目总债务融资本息				8,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				305.75%
债券存续期内项目总债务融资本金				8,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				305.75%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				8,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				305.75%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				8,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				305.75%
项目收益预测依据												

### 项目112

项目名称	赤城县垃圾综合处理设施建设项目										
项目类型	污水处理（城镇）										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	垃圾收集处理场站（填埋场）1座,投资金额25884.54万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2040年										
债券存续期内项目总投资	28,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	22,400.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	22,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	52,309.28										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,914.66	2027年	2,914.66	2028年	3,873.33	2029年	3,873.33	
2030年	3,873.33	2031年	3,873.33	2032年	3,873.33	2033年	3,873.33	2034年	3,873.33	2035年	3,873.33	
2036年	3,873.33	2037年	3,873.33	2038年	3,873.33	2039年	3,873.33	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	186.82%			

债券存续期内项目总债务融资本息	22,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	233.52%
债券存续期内项目总债务融资本金	22,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	233.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	22,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	233.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	22,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	233.52%
项目收益预测依据			

### 项目113

项目名称	涿源县狮子峪沟黄郊村至中庄村段河道治理工程
项目类型	河道整治
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	河道整治1.951千米,投资金额1806.01万元;河堤治理0.25千米,投资金额595.515万元;护坡护岸0.25千米,投资金额595.515万元;
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2024年至2039年
债券存续期内项目总投资	3,590.43
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,800.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,800.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,980.45
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	353.73	2025年	516.95	2026年	516.95	2027年	516.95	2028年	516.95	2029年	516.30
2030年	514.51	2031年	512.22	2032年	509.93	2033年	507.63	2034年	505.34	2035年	503.05
2036年	500.76	2037年	498.47	2038年	496.18	2039年	494.53	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				222.27%	
债券存续期内项目总债务融资本息			2,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				285.02%	
债券存续期内项目总债务融资本金			2,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				285.02%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				285.02%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				285.02%	
项目收益预测依据											

### 项目114

项目名称	涿源县2024年老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路2.97千米,投资金额2156万元;大门18个,投资金额5.4万元;供水管网3.63千米,投资金额456万元;楼梯间粉刷43134.79平方米,投资金额1212万元;污水管网6.11千米,投资金额523万元;外墙粉刷93185.54平方米,投资金额3532.6万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	10,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	18,600.00
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,240.00	2026年	1,240.00	2027年	1,240.00	2028年	1,240.00	2029年	1,240.00
2030年	1,240.00	2031年	1,240.00	2032年	1,240.00	2033年	1,240.00	2034年	1,240.00	2035年	1,240.00
2036年	1,240.00	2037年	1,240.00	2038年	1,240.00	2039年	1,240.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				186.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			8,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				232.50%	
债券存续期内项目总债务融资本金			8,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				232.50%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			8,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				232.50%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			8,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				232.50%	
项目收益预测依据											

### 项目115

项目名称	涿源县职业技术教育中心教学配套及基础设施建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	图书馆2688.54平方米,投资金额3132.33万元;道路23000千米,投资金额945.07万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	5,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	21,395.87
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	993.49	2026年	1,043.17	2027年	1,095.03	2028年	1,149.48	2029年	1,206.50
2030年	1,266.47	2031年	1,329.38	2032年	1,395.23	2033年	1,464.78	2034年	1,537.62	2035年	1,614.16
2036年	1,694.35	2037年	1,778.61	2038年	1,867.27	2039年	1,960.34	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		427.92%	
债券存续期内项目总债务融资本息				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		534.90%	
债券存续期内项目总债务融资本金				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		534.90%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		534.90%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		534.90%	
项目收益预测依据											

## 项目116

项目名称	河北涿州松林店经济开发区新松高速综合管网建设项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道5.22126千米,投资金额18555.94万元;污水管道4.46824千米,投资金额717.8万元;中水管道5.22126千米,投资金额372.71万元;
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	23,687.29
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,173.34
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,167.18	2027年	1,167.18	2028年	1,167.18	2029年	1,167.18
2030年	1,167.18	2031年	1,167.18	2032年	1,167.18	2033年	1,167.18	2034年	1,167.18	2035年	1,167.18
2036年	1,167.18	2037年	1,167.18	2038年	1,167.18	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		64.06%	
债券存续期内项目总债务融资本息				5,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		275.88%	
债券存续期内项目总债务融资本金				5,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		275.88%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		275.88%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				5,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		275.88%	
项目收益预测依据											

## 项目117

项目名称	定州市张寒辉大街北延市政基础设施建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道0.97千米,投资金额436.5万元;污水管道1.94千米,投资金额776万元;电力管线0.97千米,投资金额436.5万元;道路0.97千米,投资金额1503.5万元;
项目建设期	2024年至2024年

项目运营期	2025年至2041年								
债券存续期内项目总投资	8,741.13								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	3,900.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	3,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,019.71								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	120.26	2026年	724.41	2027年	724.41	2028年	724.41	2029年	724.41	
2030年	724.41	2031年	724.41	2032年	724.41	2033年	724.41	2034年	724.41	2035年	724.41	
2036年	724.41	2037年	724.41	2038年	724.41	2039年	724.41	2040年	757.71	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								126.07%				
债券存续期内项目总债务融资本息				3,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				282.56%
债券存续期内项目总债务融资本金				3,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				282.56%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				282.56%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				282.56%
项目收益预测依据												

### 项目118

项目名称	复兴区学前教育提升工程								
项目类型	学龄前教育								
本只专项债券中用于该项目的金额	1,900.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	教学楼14350平方米,投资金额4339.95万元;								
项目建设期	2024年至2025年								
项目运营期	2026年至2039年								
债券存续期内项目总投资	4,870.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	3,800.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,038.60								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	859.90	2027年	859.90	2028年	859.90	2029年	859.90	
2030年	859.90	2031年	859.90	2032年	859.90	2033年	859.90	2034年	859.90	2035年	859.90	
2036年	859.90	2037年	859.90	2038年	859.90	2039年	859.90	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								247.20%				
债券存续期内项目总债务融资本息				3,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				316.81%
债券存续期内项目总债务融资本金				3,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				316.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				316.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				316.81%
项目收益预测依据												

### 项目119

项目名称	邯郸市肥乡区职业技术教育中心职教信息化标杆学校建设项目								
项目类型	职业教育								
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	通信、信号、信息系统及灾害监测108,投资金额1057.94万元;通信、信号、信息系统及灾害监测104,投资金额1232.44万元;通信、信号、信息系统及灾害监测60,投资金额29.43万元;通信、信号、信息系统及灾害监测85,投资金额68.79万元;通信、信号、信息系统及灾害监测1,投资金额34.34万元;通信、信号、信								
项目建设期	2024年至2026年								
项目运营期	2027年至2042年								
债券存续期内项目总投资	3,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	2,400.00								
其他债务融资	0.00								

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,749.82
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	482.13	2027年	482.13	2028年	482.13	2029年	482.13
2030年	482.13	2031年	482.13	2032年	482.13	2033年	482.13	2034年	482.13	2035年	482.13
2036年	482.13	2037年	482.13	2038年	482.13	2039年	482.13	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				224.99%							
债券存续期内项目总债务融资本息				2,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				281.24%			
债券存续期内项目总债务融资本金				2,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				281.24%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				281.24%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				281.24%			
项目收益预测依据															

项目120

项目名称	成安县城周边重点小街巷排水防涝建设项目										
项目类型	地下管廊										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	雨水管网18300米;污水管网15402米;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2041年										
债券存续期内项目总投资	9,300.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,700.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,427.20
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	9,114.80	2027年	254.80	2028年	254.80	2029年	254.80
2030年	254.80	2031年	254.80	2032年	254.80	2033年	254.80	2034年	254.80	2035年	254.80
2036年	254.80	2037年	254.80	2038年	254.80	2039年	254.80	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				133.63%							
债券存续期内项目总债务融资本息				5,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				218.02%			
债券存续期内项目总债务融资本金				5,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				218.02%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				218.02%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				5,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				218.02%			
项目收益预测依据															

项目121

项目名称	成安县职业学校建设项目										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	教学楼9576.3,投资金额3830.52万元;教学楼8515.24,投资金额3406.1万元;实训楼(基地)9678.06,投资金额3871.22万元;学生宿舍楼5006.89,投资金额1752.41万元;学生宿舍楼5006.89,投资金额1752.41万元;学生宿舍楼5059.89,投资金额1770.96万元;学生宿舍楼5006.89,投资金额1752.41万元;学生宿舍楼5006.89,投资金额										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2026年至2041年										
债券存续期内项目总投资	31,626.16										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	25,300.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	74,491.86
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,568.68	2026年	5,137.37	2027年	5,137.37	2028年	5,137.37	2029年	5,137.37
2030年	5,137.37	2031年	5,137.37	2032年	5,137.37	2033年	5,137.37	2034年	5,137.37	2035年	5,137.37
2036年	5,137.37	2037年	5,137.37	2038年	5,137.37	2039年	5,137.37	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				235.54%			
债券存续期内项目总债务融资本息		25,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				294.43%			
债券存续期内项目总债务融资本金		25,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				294.43%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		25,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				294.43%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		25,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				294.43%			
项目收益预测依据											

### 项目122

项目名称	成安县经开区污水处理厂深度提标项目										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水处理站（厂）30000,投资金额5100万元;										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	6,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,688.80										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	645.92	2026年	645.92	2027年	645.92	2028年	645.92	2029年	645.92
2030年	645.92	2031年	645.92	2032年	645.92	2033年	645.92	2034年	645.92	2035年	645.92
2036年	645.92	2037年	645.92	2038年	645.92	2039年	645.92	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				161.48%			
债券存续期内项目总债务融资本息		4,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				242.22%			
债券存续期内项目总债务融资本金		4,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				242.22%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		4,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				242.22%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		4,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				242.22%			
项目收益预测依据											

### 项目123

项目名称	成安县商城工业园区污水处理厂深度提标项目										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水处理站（厂）20000,投资金额3400万元;										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	4,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	3,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,606.90										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	440.46	2026年	440.46	2027年	440.46	2028年	440.46	2029年	440.46
2030年	440.46	2031年	440.46	2032年	440.46	2033年	440.46	2034年	440.46	2035年	440.46
2036年	440.46	2037年	440.46	2038年	440.46	2039年	440.46	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	165.17%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	220.23%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	220.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	220.23%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	220.23%
项目收益预测依据			

#### 项目124

项目名称	馆陶县市政基础设施综合管网改造项目		
项目类型	供水		
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	排水管网1.82千米,投资金额4614.76万元;		
项目建设期	2024年至2026年		
项目运营期	2026年至2039年		
债券存续期内项目总投资	5,084.35		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	3,000.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,048.82
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	790.60	2026年	732.73	2027年	732.73	2028年	732.73	2029年	732.73
2030年	732.73	2031年	732.73	2032年	732.73	2033年	732.73	2034年	732.73	2035年	732.73
2036年	732.73	2037年	732.73	2038年	732.73	2039年	732.73	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	217.31%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	368.29%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	368.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	368.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	368.29%
项目收益预测依据			

#### 项目125

项目名称	魏县防涝体系部分易涝点排水管网建设项目		
项目类型	供水		
本只专项债券中用于该项目的金额	2,100.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	通信管线3.2千米,投资金额65万元;污水管道6.58千米,投资金额640万元;雨水管道5.8千米,投资金额717万元;道路14.6千米,投资金额1309.76万元;		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2025年至2039年		
债券存续期内项目总投资	3,253.76		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	2,100.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,721.68
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	480.12	2026年	480.12	2027年	480.12	2028年	480.12	2029年	480.12
2030年	480.12	2031年	480.12	2032年	480.12	2033年	480.12	2034年	480.12	2035年	480.12
2036年	480.12	2037年	480.12	2038年	480.12	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	206.58%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	320.08%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	320.08%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	320.08%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	320.08%
项目收益预测依据			

**项目126**

项目名称	曲周县人居环境整治建设项目
项目类型	农村人居环境整治
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管网污水管网污水管网污水处理站（厂）道路坑塘治理
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	29,997.03
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	57,058.05
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,803.87	2026年	3,803.87	2027年	3,803.87	2028年	3,803.87	2029年	3,803.87
2030年	3,803.87	2031年	3,803.87	2032年	3,803.87	2033年	3,803.87	2034年	3,803.87	2035年	3,803.87
2036年	3,803.87	2037年	3,803.87	2038年	3,803.87	2039年	3,803.87	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	190.21%		
债券存续期内项目总债务融资本息				4,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1,267.96%		
债券存续期内项目总债务融资本金				4,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1,267.96%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1,267.96%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1,267.96%		
项目收益预测依据											

**项目127**

项目名称	海泰光伏产业园基础设施建设工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	电力管线40.203千米,投资金额9989.76万元;供水管道4.56千米,投资金额10825.91万元;污水管道4.45千米,投资金额8525.88万元;雨水管道9.27千米,投资金额9231.64万元;
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	42,859.09
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	34,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	89,161.25
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	4,760.55	2025年	5,466.18	2026年	5,554.93	2027年	5,645.45	2028年	5,737.79	2029年	5,828.26
2030年	5,904.90	2031年	5,971.46	2032年	6,040.01	2033年	-1,232.44	2034年	7,071.13	2035年	6,588.94
2036年	6,334.49	2037年	6,413.41	2038年	6,494.54	2039年	6,581.65	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	208.03%		
债券存续期内项目总债务融资本息				34,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	262.24%		
债券存续期内项目总债务融资本金				34,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	262.24%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息				34,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	262.24%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金				34,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	262.24%		
项目收益预测依据											

**项目128**

项目名称	秦皇岛市抚宁区城区配水管网工程建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	5,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道

项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2024年至2039年
债券存续期内项目总投资	27,446.84
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	21,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	50,441.31
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,502.19	2026年	3,422.63	2027年	3,422.63	2028年	3,422.63	2029年	3,418.16
2030年	3,409.22	2031年	3,394.84	2032年	3,375.00	2033年	3,355.16	2034年	3,335.32	2035年	3,315.49
2036年	3,295.65	2037年	3,275.81	2038年	3,255.97	2039年	3,240.61	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				183.78%							
债券存续期内项目总债务融资本息				21,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				230.33%			
债券存续期内项目总债务融资本金				21,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				230.33%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				21,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				230.33%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				21,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				230.33%			
项目收益预测依据															

## 项目129

项目名称	卢龙县乡镇污水入网工程
项目类型	农村污水治理
本只专项债券中用于该项目的金额	3,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管网25.53千米,投资金额1932.27万元;其他363座,投资金额435.6万元;其他28座,投资金额46.2万元;其他2座,投资金额2.1万元;其他1座,投资金额1.2万元;其他7座,投资金额8.75万元;道路1.06千米,投资金额812.89万元;泵站2座,投资金额150万元;其他1其他,投资金额422.53万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	4,642.54
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,392.90
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	-33.00	2026年	-33.00	2027年	-33.00	2028年	580.72	2029年	592.34
2030年	604.19	2031年	616.27	2032年	628.59	2033年	641.17	2034年	653.99	2035年	370.25
2036年	680.42	2037年	694.01	2038年	707.89	2039年	722.06	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				159.24%							
债券存续期内项目总债务融资本息				3,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				199.81%			
债券存续期内项目总债务融资本金				3,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				199.81%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				199.81%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				199.81%			
项目收益预测依据															

## 项目130

项目名称	井陘县城区老旧一次管网改造项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供热管道26.5千米,投资金额8809.85万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	9,330.09
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,932.85
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,128.86	2026年	1,128.86	2027年	1,128.86	2028年	1,128.86	2029年	1,128.86
2030年	1,128.86	2031年	1,128.86	2032年	1,128.86	2033年	1,128.86	2034年	1,128.86	2035年	1,128.86
2036年	1,128.86	2037年	1,128.86	2038年	1,128.86	2039年	1,128.81	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资	181.49%
						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	228.82%
						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	228.82%
						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	228.82%
						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	228.82%
项目收益预测依据							

## 项目131

项目名称	滏阳河支流槐河高邑段水环境综合治理工程
项目类型	河道整治
本只专项债券中用于该项目的金额	3,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	护坡护岸14千米,投资金额2977.3万元;清淤10千米,投资金额1175.07万元;河道缓冲带20000平方米,投资金额240万元;河道整治10千米,投资金额361.13万元;湿地整治325000平方米,投资金额618.36万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	7,251.36
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,041.40
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	616.98	2026年	616.98	2027年	332.14	2028年	560.63	2029年	560.63
2030年	560.63	2031年	556.63	2032年	552.63	2033年	548.63	2034年	544.15	2035年	535.58
2036年	531.58	2037年	512.07	2038年	508.07	2039年	504.07	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资	110.90%
						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	206.19%
						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	206.19%
						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	206.19%
						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	206.19%
项目收益预测依据							

## 项目132

项目名称	高邑经济开发区南区管网整体提升改造和污水资源化利用项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管道6.9千米,投资金额1743.393564万元;雨水管道8.98千米,投资金额3553.104487万元;中水管道15.17千米,投资金额1841.885157万元;道路1千米,投资金额4960.503421万元;通信、信号、信息系统及灾害监测7其他,投资金额531.596622万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施4其他,投资金额
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	16,397.15
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	6,500.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	21,448.55
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	180.53	2025年	544.60	2026年	797.40	2027年	1,050.21	2028年	1,387.29	2029年	1,553.35
2030年	1,715.89	2031年	1,708.90	2032年	1,701.91	2033年	1,690.86	2034年	1,673.31	2035年	1,666.32
2036年	1,659.33	2037年	1,652.34	2038年	1,645.36	2039年	820.95	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		130.81%	
债券存续期内项目总债务融资本息				8,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				252.34%	
债券存续期内项目总债务融资本金				8,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				252.34%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				8,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				252.34%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				8,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				252.34%	
项目收益预测依据											

项目133

项目名称	无极县2023年老旧小区建筑主体改造项目										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	配套附属基础设施206050平方米；										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2024年至2039年										
债券存续期内项目总投资	3,630.38										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,716.95
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	381.13	2025年	381.13	2026年	381.13	2027年	381.13	2028年	381.13	2029年	381.13
2030年	381.13	2031年	381.13	2032年	381.13	2033年	381.13	2034年	381.13	2035年	381.13
2036年	381.13	2037年	381.13	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		157.48%	
债券存续期内项目总债务融资本息				2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				285.85%	
债券存续期内项目总债务融资本金				2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				285.85%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				285.85%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				285.85%	
项目收益预测依据											

项目134

项目名称	无极县2023年老旧小区配套基础设施改造项目										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,200.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	配套附属基础设施206050平方米；										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2024年至2039年										
债券存续期内项目总投资	5,356.60										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,200.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,735.70
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	782.38	2025年	782.38	2026年	782.38	2027年	782.38	2028年	782.38	2029年	782.38
2030年	782.38	2031年	782.38	2032年	782.38	2033年	782.38	2034年	782.38	2035年	782.38
2036年	782.38	2037年	782.38	2038年	782.38	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00

2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				219.09%			
债券存续期内项目总债务融资本息		4,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				279.42%			
债券存续期内项目总债务融资本金		4,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				279.42%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		4,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				279.42%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		4,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				279.42%			
项目收益预测依据											

### 项目135

项目名称	辛集市2023年老旧小区改造主体改造项目										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管网41.68千米,投资金额1250.25万元;雨水管网22.17千米,投资金额110.84万元;防水改造102579.81平方米,投资金额1895.19万元;楼梯间粉刷102867.76平方米,投资金额651.76万元;门窗3167个,投资金额176.99万元;外墙粉刷241489.48平方米,投资金额1907.7万元;其他										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	7,441.78										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	3,500.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,376.94										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	122.08	2025年	732.49	2026年	732.49	2027年	732.49	2028年	732.49	2029年	732.49
2030年	732.49	2031年	732.49	2032年	732.49	2033年	732.49	2034年	732.49	2035年	732.49
2036年	732.49	2037年	732.49	2038年	732.49	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				139.44%			
债券存续期内项目总债务融资本息		3,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				296.48%			
债券存续期内项目总债务融资本金		3,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				296.48%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		3,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				296.48%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				296.48%			
项目收益预测依据											

### 项目136

项目名称	枣强县人民医院综合救治能力提升项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	病房楼10077.2平方米,投资金额8068.43万元;医疗设备9台,投资金额2096.67万元;其他										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2025年至2039年										
债券存续期内项目总投资	11,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	8,800.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	3,000.00	3,000.00	0.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	40,961.89										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,826.15	2026年	2,826.15	2027年	2,826.15	2028年	2,826.15	2029年	2,826.15
2030年	2,826.15	2031年	2,826.15	2032年	2,826.15	2033年	2,826.15	2034年	2,826.15	2035年	2,826.15
2036年	2,826.15	2037年	2,826.15	2038年	2,814.63	2039年	1,407.31	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				372.38%			
债券存续期内项目总债务融资本息		8,817.28		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				464.56%			
债券存续期内项目总债务融资本金		8,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				465.48%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		8,817.28		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				464.56%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		8,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				465.48%			

项目收益预测依据	
----------	--

### 项目137

项目名称	故城县城区庭院供水管网改造项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道181.72千米,投资金额8235.93万元;
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	9,259.82
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,300.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,400.00	2,500.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	19,530.90
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,256.02	2027年	1,293.65	2028年	1,293.65	2029年	1,292.79	
2030年	1,297.50	2031年	1,307.76	2032年	1,324.50	2033年	1,341.23	2034年	1,357.97	2035年	1,374.71	
2036年	1,391.45	2037年	1,408.19	2038年	1,424.92	2039年	1,442.52	2040年	724.04	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								210.92%				
债券存续期内项目总债务融资本息				7,331.04				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				266.41%
债券存续期内项目总债务融资本金				7,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				267.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				7,331.04				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				266.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				7,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				267.55%

项目收益预测依据	
----------	--

### 项目138

项目名称	文安县医院整体迁建能力提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	行政综合楼2000平方米,投资金额1000万元;通信、信号、信息系统及灾害监测1其他,投资金额900万元;其他15辆,投资金额1500万元;其他1个,投资金额2471万元;医疗设备2台,投资金额7746万元;医疗设备3台,投资金额7500万元;医疗设备7台,投资金额2800万元;医疗设备3台,投资金额3000万元;医疗设备3台,投
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2039年
债券存续期内项目总投资	53,806.79
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	43,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	43,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	94,408.47
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,496.61	2027年	6,993.22	2028年	6,993.22	2029年	6,993.22	
2030年	6,993.22	2031年	6,993.22	2032年	6,993.22	2033年	6,993.22	2034年	6,993.22	2035年	6,993.22	
2036年	6,993.22	2037年	6,993.22	2038年	6,993.22	2039年	6,993.22	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								175.46%				
债券存续期内项目总债务融资本息				43,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				219.55%
债券存续期内项目总债务融资本金				43,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				219.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				43,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				219.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				43,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				219.55%

项目收益预测依据	
----------	--

### 项目139

项目名称	河北霸州经济开发区高新技术产业园基础设施建设工程
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	污水管道14.209千米,投资金额2413万元;标准化厂房126178平方米,投资金额34423万元;雨水管道16.666千米,投资金额2312万元;供水管道11.683千米,投资金额1789万元;道路9.447千米,投资金额32145万元;
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	135,900.00
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	100,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	225,060.16
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	6,766.91	2025年	13,209.98	2026年	13,338.94	2027年	13,470.48	2028年	13,592.76	2029年	13,701.53
2030年	14,344.02	2031年	14,436.03	2032年	14,530.86	2033年	14,628.61	2034年	14,729.33	2035年	15,431.78
2036年	15,538.60	2037年	15,648.56	2038年	15,773.62	2039年	15,918.14	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	165.61%		
债券存续期内项目总债务融资本息			100,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			225.06%		
债券存续期内项目总债务融资本金			100,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			225.06%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			100,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			225.06%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			100,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			225.06%		
项目收益预测依据											

项目140

项目名称	承德隆化七家茅荆坝区域乡村振兴建设项目
项目类型	其他农村建设
本只专项债券中用于该项目的金额	10,400.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	停车位1162个;配套附属基础设施7495平方米;充电桩25个;供水管网9000米;配套路面修复95372平方米;污水管网9000米;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	13,090.71
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,371.92
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,803.00	2026年	1,754.63	2027年	1,758.29	2028年	1,763.75	2029年	1,771.04
2030年	1,774.96	2031年	1,775.49	2032年	1,779.67	2033年	1,789.33	2034年	1,804.46	2035年	1,826.88
2036年	1,858.39	2037年	1,902.68	2038年	1,963.38	2039年	2,045.97	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	209.09%		
债券存续期内项目总债务融资本息			10,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			263.19%		
债券存续期内项目总债务融资本金			10,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			263.19%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			10,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			263.19%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			10,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			263.19%		
项目收益预测依据											

项目141

项目名称	隆化县新能源汽车充电桩建设项目
项目类型	充电基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,400.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	隆化县兴洲路、苔山路等道路路侧及广场停车场新增充电桩 800 套并建设电力、雨棚、监控等配套工程。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	5,600.00
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,400.00



债券存续期内项目总收益			20,554.65								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	1,370.31	2026年	1,370.31	2027年	1,370.31	2028年	1,370.31	2029年	1,370.31
2030年	1,370.31	2031年	1,370.31	2032年	1,370.31	2033年	1,370.31	2034年	1,370.31	2035年	1,370.31
2036年	1,370.31	2037年	1,370.31	2038年	1,370.31	2039年	1,370.31	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资					187.08%			
债券存续期内项目总债务融资本息			8,700.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			236.26%		
债券存续期内项目总债务融资本金			8,700.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			236.26%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			8,700.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			236.26%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			8,700.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			236.26%		
项目收益预测依据											

#### 项目144

项目名称	河北宣化经济开发区赵川片区基础设施提升项目										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	19,200.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供热管道7.181千米,投资金额1600万元;供水管道7.181千米,投资金额1975万元;燃气管道7.181千米,投资金额470万元;污水管道7.181千米,投资金额105万元;雨水管道7.181千米,投资金额260万元;道路38.067千米,投资金额9312万元;其他8其他,投资金额4000万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施1其他,投										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2027年至2039年										
债券存续期内项目总投资	24,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	19,200.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	19,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益			49,553.44								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,943.60	2027年	3,887.21	2028年	3,887.21	2029年	3,887.21
2030年	3,887.21	2031年	3,868.01	2032年	3,848.81	2033年	3,829.61	2034年	3,810.41	2035年	3,791.21
2036年	3,736.63	2037年	3,682.05	2038年	3,662.85	2039年	1,831.42	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资					206.47%			
债券存续期内项目总债务融资本息			19,200.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			258.09%		
债券存续期内项目总债务融资本金			19,200.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			258.09%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			19,200.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			258.09%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			19,200.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			258.09%		
项目收益预测依据											

#### 项目145

项目名称	河北怀安经济开发区配套基础设施建设项目										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	32,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	标准化厂房74000平方米,投资金额21460万元;标准化厂房11000平方米,投资金额9955万元;停车场7000平方米,投资金额1750万元;其他3000平方米,投资金额900万元;其他29309平方米,投资金额1025.82万元;苗木5540平方米,投资金额72.02万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2041年										
债券存续期内项目总投资	40,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	32,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	32,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益			69,712.73								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,427.27	2027年	4,440.36	2028年	4,440.36	2029年	4,734.24
2030年	4,734.23	2031年	4,713.79	2032年	4,996.23	2033年	4,964.23	2034年	4,932.23	2035年	5,236.68
2036年	5,209.13	2037年	5,177.13	2038年	5,505.14	2039年	5,473.14	2040年	2,728.57	2041年	0.00

2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		174.28%	
债券存续期内项目总债务融资本息				32,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		217.85%	
债券存续期内项目总债务融资本金				32,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		217.85%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				32,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		217.85%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				32,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		217.85%	
项目收益预测依据											

#### 项目146

项目名称	怀来县既有液化石油气管道用户置换天然气工程										
项目类型	供气										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,300.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	燃气管道0.2千米,投资金额4.78万元;燃气管道0.65千米,投资金额116.97万元;燃气管道3.45千米,投资金额238.07万元;燃气管道0.4千米,投资金额114万元;燃气管道0.2千米,投资金额18.99万元;燃气管道1.15千米,投资金额127.48万元;燃气管道0.85,投资金额122.19万元;燃气管道0.7千米,投资金额118.76万元;燃气管道										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2039年										
债券存续期内项目总投资	1,663.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,300.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,614.30										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	201.10	2027年	201.10	2028年	201.10	2029年	201.10
2030年	201.10	2031年	201.10	2032年	201.10	2033年	201.10	2034年	201.10	2035年	201.10
2036年	201.10	2037年	201.10	2038年	201.10	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		157.20%	
债券存续期内项目总债务融资本息				1,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		201.10%	
债券存续期内项目总债务融资本金				1,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		201.10%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		201.10%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		201.10%	
项目收益预测依据											

#### 项目147

项目名称	白沟新城城区基础设施建设项目										
项目类型	地下管廊										
本只专项债券中用于该项目的金额	14,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	道路14千米,投资金额29023.97万元;124.7千米,投资金额51637.27万元;雨水管道18.3千米,投资金额5432.56万元;其他1座,投资金额7241.84万元;电力管线134千米,投资金额14263.03万元;										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	122,498.53										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	97,900.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	41,000.00	56,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	214,922.25										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	15,184.87	2026年	15,184.87	2027年	15,184.87	2028年	15,184.87	2029年	15,168.77
2030年	15,108.14	2031年	14,957.70	2032年	14,814.46	2033年	14,725.38	2034年	14,636.29	2035年	14,547.21
2036年	14,458.12	2037年	14,369.04	2038年	14,279.95	2039年	7,117.71	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		175.45%	
债券存续期内项目总债务融资本息				97,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		219.53%	
债券存续期内项目总债务融资本金				97,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		219.53%	

债券存续期内项目总地方债券融资本息	97,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	219.53%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	97,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	219.53%
项目收益预测依据			

#### 项目148

项目名称	保定市满城区致远路（中山路至S232省道）配电网改造工程项目		
项目类型	区域主干电网		
本只专项债券中用于该项目的金额	6,500.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	地下线路（管、光缆、电缆）34.047千米,投资金额16983.08万元;		
项目建设期	2023年至2025年		
项目运营期	2025年至2038年		
债券存续期内项目总投资	19,707.67		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	12,500.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	6,000.00	6,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	37,995.13
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,589.22	2026年	2,509.51	2027年	2,552.62	2028年	2,594.32	2029年	2,634.65
2030年	2,672.63	2031年	2,708.29	2032年	2,744.90	2033年	2,782.40	2034年	2,503.04	2035年	2,863.45
2036年	2,904.02	2037年	2,945.60	2038年	2,990.48	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				192.79%			
债券存续期内项目总债务融资本息		12,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				303.96%			
债券存续期内项目总债务融资本金		12,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				303.96%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		12,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				303.96%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		12,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				303.96%			
项目收益预测依据											

#### 项目149

项目名称	清苑经济开发区发展西路北侧区域管网提升改造工程项目		
项目类型	其他产业园区基础设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	供水管道3.84千米,投资金额1230.08万元;雨水管道3.84千米,投资金额832.68万元;污水管道3.84千米,投资金额322.9万元;通信管线3.84千米,投资金额320.59万元;供热管道3.84千米,投资金额2306.4万元;燃气管道3.84千米,投资金额43.25万元;电力管线1.35千米,投资金额1539.08万元;道路3.84千米,投资金额8195.52万元		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2026年至2041年		
债券存续期内项目总投资	22,500.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	18,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	88,174.19
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	5,078.09	2026年	5,539.74	2027年	5,539.74	2028年	5,539.74	2029年	5,539.74
2030年	5,539.74	2031年	5,539.74	2032年	5,539.74	2033年	5,539.74	2034年	5,539.74	2035年	5,539.74
2036年	5,539.74	2037年	5,539.74	2038年	5,539.74	2039年	5,539.74	2040年	5,539.74	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				391.89%			
债券存续期内项目总债务融资本息		18,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				489.86%			
债券存续期内项目总债务融资本金		18,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				489.86%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		18,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				489.86%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		18,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				489.86%			
项目收益预测依据											

#### 项目150

项目名称	保定市清苑区富苑农产品批发市场提升改造项目		
项目类型	城乡冷链等物流基础设施		

本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	农产品批发市场31580平方米,投资金额2042万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	2,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,120.95
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	474.73	2026年	474.73	2027年	474.73	2028年	474.73	2029年	474.73
2030年	474.73	2031年	474.73	2032年	474.73	2033年	474.73	2034年	474.73	2035年	474.73
2036年	474.73	2037年	474.73	2038年	474.73	2039年	474.73	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		284.84%			
债券存续期内项目总债务融资本息		2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		356.05%	
债券存续期内项目总债务融资本金		2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		356.05%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		356.05%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		356.05%	
项目收益预测依据							

## 项目151

项目名称	定州市南城区街区基础设施配套建设工程										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	道路1.0665千米,投资金额580.54966万元;污水管道0.5641千米,投资金额838.52728万元;雨水管道0.5024千米,投资金额607.20941万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	2,317.07										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,800.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,995.65
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	399.71	2026年	399.71	2027年	399.71	2028年	399.71	2029年	399.71
2030年	399.71	2031年	399.71	2032年	399.71	2033年	399.71	2034年	399.71	2035年	399.71
2036年	399.71	2037年	399.71	2038年	399.71	2039年	399.71	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		258.76%			
债券存续期内项目总债务融资本息		1,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		333.09%	
债券存续期内项目总债务融资本金		1,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		333.09%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		1,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		333.09%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		1,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		333.09%	
项目收益预测依据							

## 项目152

项目名称	扁鹊大道沿线配套设施提升工程										
项目类型	地下管廊										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,200.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	道路										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2024年至2039年										
债券存续期内项目总投资	14,490.00										

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,000.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	40,424.42
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	3,013.00	2025年	3,013.00	2026年	3,013.00	2027年	3,013.00	2028年	3,013.00	2029年	3,013.00
2030年	3,013.00	2031年	3,013.00	2032年	3,013.00	2033年	3,013.00	2034年	3,013.00	2035年	3,013.00
2036年	3,013.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		278.98%			
债券存续期内项目总债务融资本息		11,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		351.52%	
债券存续期内项目总债务融资本金		11,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		351.52%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		11,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		351.52%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		11,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		351.52%	
项目收益预测依据							

## 项目153

项目名称	隆尧县新华路西延（郭威街-尧山街）道路管网工程
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	1,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路560米;雨水管网1120米;污水管网1120米;供热管网1136米;
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2024年至2038年
债券存续期内项目总投资	1,711.50
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,023.78
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	191.15	2026年	228.91	2027年	226.34	2028年	223.78	2029年	221.21
2030年	219.91	2031年	218.61	2032年	217.31	2033年	216.01	2034年	214.71	2035年	213.41
2036年	212.11	2037年	210.81	2038年	209.51	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		176.67%			
债券存续期内项目总债务融资本息		1,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		274.89%	
债券存续期内项目总债务融资本金		1,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		274.89%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		1,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		274.89%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		1,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		274.89%	
项目收益预测依据							

## 项目154

项目名称	邯郸市支漳河分洪道达标增效工程
项目类型	河道整治
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	闸坝1处,投资金额3936.18万元;闸坝1处,投资金额2496.37万元;闸坝2处,投资金额46.52万元;桥梁4座,投资金额1857.22万元;护坡护岸0.52千米,投资金额407.04万元;泵站4座,投资金额1010.35万元;道路20千米,投资金额3445.34万元;河道整治1,投资金额726.29万元;河道整治5,投资金额4728.28万元;
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	18,653.59
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

债券存续期内项目总收益	7,895.25										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	526.35	2026年	526.35	2027年	526.35	2028年	526.35	2029年	526.35	
2030年	526.35	2031年	526.35	2032年	526.35	2033年	526.35	2034年	526.35	2035年	526.35	
2036年	526.35	2037年	526.35	2038年	526.35	2039年	526.35	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	42.33%			
债券存续期内项目总债务融资本息				2,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				328.97%
债券存续期内项目总债务融资本金				2,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				328.97%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				328.97%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				328.97%
项目收益预测依据												

### 项目155

项目名称	邯郸康复医院建设项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	医技楼38797.26平方米,投资金额30790.38万元;行政综合楼21077.72平方米,投资金额16653.4万元;食堂2573.32平方米,投资金额1340.13万元;医疗设备1,投资金额10660万元;通信、信号、信息系统及灾害监测病房楼其他										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2027年至2040年										
债券存续期内项目总投资	96,567.66										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	30,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	75,795.75										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	6,063.66	2028年	6,063.66	2029年	6,063.66	
2030年	6,063.66	2031年	6,063.66	2032年	6,063.66	2033年	6,063.66	2034年	6,063.66	2035年	6,063.66	
2036年	6,063.66	2037年	6,063.66	2038年	6,063.66	2039年	3,031.83	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	78.49%			
债券存续期内项目总债务融资本息				30,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				252.65%
债券存续期内项目总债务融资本金				30,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				252.65%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				30,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				252.65%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				30,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				252.65%
项目收益预测依据												

### 项目156

项目名称	邯郸市丛台区农村生活饮用水管网改造工程										
项目类型	其他农林水利建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,300.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管网1002千米,投资金额9729万元;										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2039年										
债券存续期内项目总投资	11,828.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	9,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,060.15										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	1,198.37	2025年	1,198.37	2026年	1,198.37	2027年	1,444.96	2028年	1,444.96	2029年	1,444.96
2030年	1,740.84	2031年	1,740.84	2032年	1,740.84	2033年	2,087.22	2034年	2,087.22	2035年	2,087.22

2036年	2,548.66	2037年	2,548.66	2038年	2,548.66	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00				
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				228.78%							
债券存续期内项目总债务融资本息				9,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				300.67%			
债券存续期内项目总债务融资本金				9,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				300.67%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				9,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				300.67%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				9,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				300.67%			
项目收益预测依据															

#### 项目157

项目名称	邯郸市复兴经济开发区应急物资生产能力储备基地建设项目										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	标准化厂房332495.61平方米,投资金额175737.75万元;										
项目建设期	2022年至2025年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	198,548.52										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	80,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	194,089.16										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	10,694.48	2027年	16,333.37	2028年	12,850.87	2029年	12,850.87				
2030年	12,850.87	2031年	12,850.87	2032年	12,850.87	2033年	12,850.87	2034年	12,850.87	2035年	12,850.87				
2036年	12,850.87	2037年	12,850.87	2038年	12,850.87	2039年	12,850.87	2040年	12,850.87	2041年	0.00				
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				97.75%							
债券存续期内项目总债务融资本息				80,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				242.61%			
债券存续期内项目总债务融资本金				80,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				242.61%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				80,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				242.61%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				80,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				242.61%			
项目收益预测依据															

#### 项目158

项目名称	大名县城乡供水管网及供水设施提升项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道32.3千米,投资金额14862.96万元;										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2025年至2041年										
债券存续期内项目总投资	17,289.86										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	13,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	39,089.11										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,663.36	2026年	2,495.05	2027年	2,495.05	2028年	2,495.05	2029年	2,495.05				
2030年	2,495.05	2031年	2,495.05	2032年	2,495.05	2033年	2,495.05	2034年	2,495.05	2035年	2,495.05				
2036年	2,495.05	2037年	2,495.05	2038年	2,495.05	2039年	2,495.05	2040年	2,495.05	2041年	0.00				
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				226.08%							
债券存续期内项目总债务融资本息				13,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				300.69%			

债券存续期内项目总债务融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	300.69%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	300.69%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	300.69%
项目收益预测依据			

#### 项目159

项目名称	磁县职教中心迁建项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	教学楼25400平方米,投资金额9933.2万元;实训楼(基地)4500平方米,投资金额1688.5万元;教学楼2300平方米,投资金额590万元;图书馆3200平方米,投资金额822万元;学生宿舍楼23800平方米,投资金额6789.31万元;食堂5400平方米,投资金额1387万元;教学楼8200平方米,投资金额3152.2万元;操场2100平方米,投资
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	27,773.99
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	52,590.00
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,506.00	2026年	3,506.00	2027年	3,506.00	2028年	3,506.00	2029年	3,506.00	
2030年	3,506.00	2031年	3,506.00	2032年	3,506.00	2033年	3,506.00	2034年	3,506.00	2035年	3,506.00	
2036年	3,506.00	2037年	3,506.00	2038年	3,506.00	2039年	3,506.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	189.35%			
债券存续期内项目总债务融资本息				20,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				262.95%
债券存续期内项目总债务融资本金				20,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				262.95%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				20,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				262.95%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				20,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				262.95%
项目收益预测依据												

#### 项目160

项目名称	馆陶县园区基础设施综合管网改造项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	排水管网10.47千米,投资金额19020.31万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2039年
债券存续期内项目总投资	21,492.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,800.08
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,985.72	2027年	1,985.72	2028年	1,985.72	2029年	1,985.72	
2030年	1,985.72	2031年	1,985.72	2032年	1,985.72	2033年	1,985.72	2034年	1,985.72	2035年	1,985.72	
2036年	1,985.72	2037年	1,985.72	2038年	1,985.72	2039年	1,985.72	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	129.35%			
债券存续期内项目总债务融资本息				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				278.00%
债券存续期内项目总债务融资本金				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				278.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				278.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				278.00%
项目收益预测依据												

#### 项目161

项目名称	魏县人民医院智慧化医院建设项目
------	-----------------

项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	医疗设备800台,投资金额1705万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	1,900.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,886.80
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	259.12	2026年	259.12	2027年	259.12	2028年	259.12	2029年	259.12	
2030年	259.12	2031年	259.12	2032年	259.12	2033年	259.12	2034年	259.12	2035年	259.12	
2036年	259.12	2037年	259.12	2038年	259.12	2039年	259.12	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								204.57%				
债券存续期内项目总债务融资本息				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				259.12%
债券存续期内项目总债务融资本金				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				259.12%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				259.12%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				259.12%
项目收益预测依据												

## 项目162

项目名称	海阳康养产业园区基础设施排水管线一期工程
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管道3.32千米,投资金额2955.43万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	3,103.21
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,920.93
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	408.34	2026年	408.34	2027年	408.34	2028年	408.34	2029年	408.34	
2030年	408.34	2031年	408.34	2032年	408.34	2033年	408.34	2034年	408.34	2035年	408.34	
2036年	408.34	2037年	408.34	2038年	408.34	2039年	204.17	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								190.80%				
债券存续期内项目总债务融资本息				2,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				246.71%
债券存续期内项目总债务融资本金				2,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				246.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				246.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				246.71%
项目收益预测依据												

## 项目163

项目名称	卢龙县中医院综合诊治能力提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	6,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	门诊楼1080平方米,投资金额306万元;病房楼2100平方米,投资金额666万元;病房楼750平方米,投资金额160万元;病房楼500平方米,投资金额80万元;病房楼2490平方米,投资金额376万元;医技楼270平方米,投资金额256.8万元;病房楼7190平方米,投资金额950万元;其他6处,投资金额578.7万元;医疗设备8台,投资金
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2039年

债券存续期内项目总投资	7,812.50
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,413.40
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	735.73	2026年	735.73	2027年	793.86	2028年	849.30	2029年	854.22
2030年	846.62	2031年	909.05	2032年	889.82	2033年	864.16	2034年	921.86	2035年	902.81
2036年	883.38	2037年	1,075.62	2038年	1,075.62	2039年	1,075.62	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		171.69%			
债券存续期内项目总债务融资本息		6,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		216.35%	
债券存续期内项目总债务融资本金		6,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		216.35%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		6,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		216.35%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		6,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		216.35%	
项目收益预测依据							

## 项目164

项目名称	路南区老旧小区片区改造工程										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	防水改造24147平方米,投资金额686.35万元;楼梯间粉刷235946.68平方米,投资金额825.82万元;围墙19854平方米,投资金额1566万元;道路40千米,投资金额8174.01万元;污水管网8千米,投资金额1180.3万元;雨水管网11千米,投资金额1201.09万元;机动车充电桩7个,投资金额310万元;绿化15463平方米,投资金额										
项目建设期	2022年至2025年										
项目运营期	2026年至2040年										
债券存续期内项目总投资	23,536.39										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	18,800.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	10,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	73,364.23
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,354.06	2026年	4,456.35	2027年	4,615.63	2028年	4,599.26	2029年	4,582.57
2030年	4,749.64	2031年	4,732.27	2032年	4,714.55	2033年	4,889.78	2034年	4,871.35	2035年	4,852.55
2036年	5,036.34	2037年	5,016.78	2038年	4,996.83	2039年	5,189.59	2040年	2,706.68	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		311.71%			
债券存续期内项目总债务融资本息		18,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		390.24%	
债券存续期内项目总债务融资本金		18,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		390.24%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		18,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		390.24%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		18,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		390.24%	
项目收益预测依据							

## 项目165

项目名称	滦南县新汽车站搬迁建设项目										
项目类型	综合运输交通枢纽										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	车辆购置94辆,投资金额5000万元;长途车场站18384平方米,投资金额7373.7万元;										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	15,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	12,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
--	------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------------

专项债券融资	0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	55,820.19									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	878.95	2025年	1,822.57	2026年	2,012.57	2027年	2,189.73	2028年	2,427.02	2029年	2,719.99	
2030年	3,112.78	2031年	3,524.44	2032年	3,841.87	2033年	4,140.57	2034年	4,474.62	2035年	4,621.34	
2036年	4,772.91	2037年	4,929.37	2038年	5,090.88	2039年	5,260.58	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				372.13%				
债券存续期内项目总债务融资本息				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				465.17%
债券存续期内项目总债务融资本金				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				465.17%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				465.17%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				465.17%
项目收益预测依据												

### 项目166

项目名称	行唐县口头镇污水处理厂提标改造工程										
项目类型	污水处理（城镇）										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,900.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水排水处理站（厂）1座,投资金额17.25万元;污水排水处理站（厂）1座,投资金额189.92万元;污水排水处理站（厂）1座,投资金额40.42万元;污水排水处理站（厂）1座,投资金额16.39万元;污水排水处理站（厂）315座,投资金额40.06万元;污水排水处理站（厂）1座,投资金额160.47万元;污水排水处理站（厂）										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	3,219.97										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,900.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,939.39									
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	347.30	2026年	347.30	2027年	347.30	2028年	347.30	2029年	347.30	
2030年	346.83	2031年	324.94	2032年	323.04	2033年	321.14	2034年	319.24	2035年	317.34	
2036年	315.44	2037年	313.54	2038年	311.64	2039年	309.74	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				153.40%				
债券存续期内项目总债务融资本息				1,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				259.97%
债券存续期内项目总债务融资本金				1,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				259.97%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				259.97%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				259.97%
项目收益预测依据												

### 项目167

项目名称	河北赞皇经济开发区标准化厂房建设项目										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	标准化厂房10435.64平方米,投资金额2118.31万元;标准化厂房10435.64平方米,投资金额2123.42万元;标准化厂房5435.16平方米,投资金额1323.96万元;标准化厂房5435.16平方米,投资金额1153.54万元;标准化厂房5435.16平方米,投资金额1153.92万元;标准化厂房7427.68平方米,投资金额2862.04万元;标准化厂房										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2025年至2038年										
债券存续期内项目总投资	17,672.52										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	14,100.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	30,450.55									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	2,342.35	2026年	2,342.35	2027年	2,342.35	2028年	2,342.35	2029年	2,342.35

2030年	2,342.35	2031年	2,342.35	2032年	2,342.35	2033年	2,342.35	2034年	2,342.35	2035年	2,342.35
2036年	2,342.35	2037年	2,342.35	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		172.30%	
债券存续期内项目总债务融资本息				14,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		215.96%	
债券存续期内项目总债务融资本金				14,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		215.96%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				14,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		215.96%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				14,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		215.96%	
项目收益预测依据											

### 项目168

项目名称	晋州市地下水超采综合治理农业灌溉水源置换二期项目										
项目类型	水系连通及农村水系综合整治										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	泵站800,投资金额271.06万元;其他45,投资金额216.15万元;其他25,投资金额383.24万元;雨水调蓄净化井24,投资金额2324.52万元;其他1472,投资金额284.03万元;排水管网602456,投资金额14933万元;其他1,投资金额2万元;其他24,投资金额800万元;其他4,投资金额85.04万元;河道整治										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	24,912.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	19,900.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,500.00	15,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	51,003.90										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,400.26	2026年	3,400.26	2027年	3,400.26	2028年	3,400.26	2029年	3,400.26
2030年	3,400.26	2031年	3,400.26	2032年	3,400.26	2033年	3,400.26	2034年	3,400.26	2035年	3,400.26
2036年	3,400.26	2037年	3,400.26	2038年	3,400.26	2039年	3,400.26	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		204.74%	
债券存续期内项目总债务融资本息				19,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		256.30%	
债券存续期内项目总债务融资本金				19,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		256.30%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				19,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		256.30%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				19,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		256.30%	
项目收益预测依据											

### 项目169

项目名称	衡水市区燃气管网防灾应急能力提升工程										
项目类型	民生领域信息化										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	智慧燃气系统										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2026年至2040年										
债券存续期内项目总投资	12,031.70										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	3,500.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	17,338.35										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,410.78	2026年	1,172.59	2027年	1,172.59	2028年	1,172.59	2029年	1,172.59
2030年	1,172.59	2031年	1,178.99	2032年	1,180.59	2033年	1,182.19	2034年	1,183.79	2035年	1,185.39
2036年	1,186.99	2037年	1,188.59	2038年	1,190.19	2039年	587.90	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		144.11%	

债券存续期内项目总债务融资本息	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	495.38%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	495.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	495.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	495.38%
项目收益预测依据			

### 项目170

项目名称	雄衡协作区饶阳协同园区及配套基础设施建设项目		
项目类型	其他产业园区基础设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	标准化厂房21100平方米,投资金额3495万元;道路2.7千米,投资金额1745.5万元;污水管道3.2千米,投资金额439.5万元;道路10千米,投资金额1596.56万元;充电桩60个,投资金额300万元;		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2026年至2039年		
债券存续期内项目总投资	13,233.55		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	10,500.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	7,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,108.08
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,732.80	2027年	1,755.27	2028年	1,795.01	2029年	1,826.12	
2030年	1,857.22	2031年	1,888.32	2032年	1,919.43	2033年	1,950.53	2034年	1,981.64	2035年	2,012.74	
2036年	2,043.84	2037年	2,074.95	2038年	2,106.05	2039年	11,164.16	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	272.85%			
债券存续期内项目总债务融资本息				10,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				343.89%
债券存续期内项目总债务融资本金				10,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				343.89%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				10,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				343.89%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				10,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				343.89%
项目收益预测依据												

### 项目171

项目名称	安平县南王庄镇野营幼儿园建设项目		
项目类型	学龄前教育		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	教学楼4536.34平方米,投资金额1498万元;其他400套,投资金额104万元;		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2025年至2040年		
债券存续期内项目总投资	1,791.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	1,400.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,175.80
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	211.72	2026年	211.72	2027年	211.72	2028年	211.72	2029年	211.72	
2030年	211.72	2031年	211.72	2032年	211.72	2033年	211.72	2034年	211.72	2035年	211.72	
2036年	211.72	2037年	211.72	2038年	211.72	2039年	211.72	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	177.32%			
债券存续期内项目总债务融资本息				1,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				226.84%
债券存续期内项目总债务融资本金				1,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				226.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				226.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				226.84%
项目收益预测依据												

### 项目172

项目名称	石港城际铁路有限责任公司新建石衡沧港城际铁路衡黄段项目阜城段
项目类型	铁路干线
本只专项债券中用于该项目的金额	13,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	线路(含轨道、路基、桥涵、隧道、明洞)223千米,投资金额1634998万元;房屋、建筑57600平方米,投资金额125247万元;拆迁及征地费用6839931.6平方米,投资金额536182万元;电力及电力牵引供电1变电站,投资金额132414万元;机务设备,车辆、车组设备1车间,投资金额192000万元;通信、信号、信息系统及
项目建设期	2020年至2026年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	3,469,400.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	41,830.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	11,830.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	130,117.77
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,498.73	2027年	6,697.48	2028年	6,697.48	2029年	6,697.48
2030年	9,055.65	2031年	9,033.15	2032年	8,997.23	2033年	8,955.40	2034年	8,913.57	2035年	8,871.74
2036年	8,829.91	2037年	8,788.08	2038年	8,746.25	2039年	8,623.89	2040年	11,812.29	2041年	5,899.44
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		3.75%	
债券存续期内项目总债务融资本息				41,830.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		311.06%	
债券存续期内项目总债务融资本金				41,830.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		311.06%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				41,830.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		311.06%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				41,830.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		311.06%	
项目收益预测依据											

项目173

项目名称	阜城县2024年老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	保障性住房159300平方米,投资金额3298.3万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	3,770.71
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,777.94
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	462.16	2026年	462.16	2027年	462.16	2028年	462.16	2029年	462.16
2030年	462.16	2031年	459.16	2032年	456.16	2033年	452.68	2034年	446.99	2035年	443.99
2036年	440.99	2037年	437.99	2038年	434.99	2039年	431.99	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		179.75%	
债券存续期内项目总债务融资本息				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		225.93%	
债券存续期内项目总债务融资本金				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		225.93%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		225.93%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		225.93%	
项目收益预测依据											

项目174

项目名称	文安县综合职业技术教育中心改扩建工程
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	4,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	实训楼(基地)5223.38平方米,投资金额2358.271379万元;操场33910平方米,投资金额443.023209万元;通信、信号、信息系统及灾害监测1其他,投资金额4688.435494万元;停车场4376平方米,投资金额84.250303万元;其他
项目建设期	2024年至2025年

项目运营期	2025年至2038年
债券存续期内项目总投资	8,482.06
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,968.04
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	1,854.86	2026年	1,854.86	2027年	1,854.86	2028年	1,854.86	2029年	1,854.86	
2030年	1,854.86	2031年	1,854.86	2032年	1,854.86	2033年	1,854.86	2034年	1,854.86	2035年	1,854.86	
2036年	1,854.86	2037年	1,854.86	2038年	1,854.86	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								306.15%				
债券存续期内项目总债务融资本息				6,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				387.58%
债券存续期内项目总债务融资本金				6,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				387.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				387.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				6,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				387.58%
项目收益预测依据												

### 项目175

项目名称	黄河西路市政基础设施建设项目一期
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道1.35千米,投资金额1484.76万元;污水管道3.28千米,投资金额826.4万元;供水管道2.05千米,投资金额779万元;电力管线2.05千米,投资金额885.6万元;其他3处,投资金额540万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	8,051.47
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	3,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	33,121.72
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,386.38	2027年	2,386.38	2028年	2,386.38	2029年	2,386.38	
2030年	2,384.88	2031年	2,380.18	2032年	2,373.88	2033年	2,367.38	2034年	2,360.98	2035年	2,354.58	
2036年	2,348.18	2037年	2,341.78	2038年	2,335.38	2039年	2,328.98	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								411.37%				
债券存续期内项目总债务融资本息				6,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				517.53%
债券存续期内项目总债务融资本金				6,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				517.53%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				517.53%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				6,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				517.53%
项目收益预测依据												

### 项目176

项目名称	青县2024年老旧小区主体改造工程
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对青县农业发展银行住宅楼、文化小区、县医院住宅楼（南楼）、新华小区、运管站宿舍楼共5个老旧小区进行改造，改造面积14.42万平方米，涉及33栋楼125个单元共计1215户。
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	1,325.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,420.00
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	228.00	2026年	228.00	2027年	228.00	2028年	228.00	2029年	228.00
2030年	228.00	2031年	228.00	2032年	228.00	2033年	228.00	2034年	228.00	2035年	228.00
2036年	228.00	2037年	228.00	2038年	228.00	2039年	228.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				258.11%			
债券存续期内项目总债务融资本息			1,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			342.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			1,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			342.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			342.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			1,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			342.00%		
项目收益预测依据											

项目177

项目名称	老旧市政供水管网改造工程										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,300.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道18.47千米,投资金额6295.14万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2040年										
债券存续期内项目总投资	6,904.31										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,500.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,300.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	17,391.60
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,266.00	2027年	1,090.00	2028年	1,090.00	2029年	1,090.00
2030年	1,090.00	2031年	1,097.36	2032年	1,114.96	2033年	1,132.56	2034年	1,150.16	2035年	1,167.76
2036年	1,185.36	2037年	1,202.96	2038年	1,220.56	2039年	1,238.16	2040年	1,255.76	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				251.89%			
债券存续期内项目总债务融资本息			5,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			316.21%		
债券存续期内项目总债务融资本金			5,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			316.21%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			5,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			316.21%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			5,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			316.21%		
项目收益预测依据											

项目178

项目名称	承德市鹰手营子矿区老旧小区周边基础设施改造提升工程										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	道路0.35千米,投资金额821万元;停车位349个,投资金额85.8万元;雨水管网0.17千米,投资金额800万元;污水管网0.07千米,投资金额312万元;污水管网10,投资金额823万元;广告栏(牌)11个,投资金额15.4万元;路灯237个,投资金额275万元;绿化1600平方米,投资金额25万元;其他382座,投资金额110万元;										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2024年至2039年										
债券存续期内项目总投资	3,707.20										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,600.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,944.69
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	113.84	2025年	455.39	2026年	455.39	2027年	455.39	2028年	455.39	2029年	455.39
2030年	455.39	2031年	455.39	2032年	455.39	2033年	455.39	2034年	455.39	2035年	455.39
2036年	455.39	2037年	455.39	2038年	455.39	2039年	455.39	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				187.33%			
债券存续期内项目总债务融资本息		1,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				434.04%			
债券存续期内项目总债务融资本金		1,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				434.04%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		1,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				434.04%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		1,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				434.04%			
项目收益预测依据											

### 项目179

项目名称	承德县综合职业技术教育中心一期工程										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	教学楼7040平方米,投资金额1971.2万元;实训楼(基地)30000平方米,投资金额8100万元;其他8800平方米,投资金额2552万元;学生宿舍楼21000平方米,投资金额5460万元;食堂4000平方米,投资金额1200万元;教师公寓1080平方米,投资金额280.8万元;操场3800平方米,投资金额1216万元;其他243864平方米,投资金额										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2024年至2037年										
债券存续期内项目总投资	29,946.43										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	20,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	44,665.02										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	3,146.54	2025年	3,146.54	2026年	3,146.54	2027年	3,146.54	2028年	3,146.54	2029年	3,146.54
2030年	3,146.54	2031年	3,146.54	2032年	3,146.54	2033年	3,146.54	2034年	3,146.54	2035年	3,146.54
2036年	3,760.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				149.15%			
债券存续期内项目总债务融资本息		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				223.33%			
债券存续期内项目总债务融资本金		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				223.33%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				223.33%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				223.33%			
项目收益预测依据											

### 项目180

项目名称	张家口南山汽车产业基地供水管网建设项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管网8300米;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	1,350.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,773.02										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	192.35	2026年	187.35	2027年	187.35	2028年	187.35	2029年	186.85
2030年	185.85	2031年	184.85	2032年	183.85	2033年	182.85	2034年	181.85	2035年	180.85
2036年	179.85	2037年	178.85	2038年	177.85	2039年	195.12	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	205.41%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	277.30%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	277.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	277.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	277.30%
项目收益预测依据			

### 项目181

项目名称	张家口市宣化区第一医院救治能力提升工程项目二期		
项目类型	应急医疗体系		
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	门诊楼1平方米,投资金额6805.9万元;		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2026年至2039年		
债券存续期内项目总投资	7,562.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	6,000.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,006.45
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	526.67	2026年	810.54	2027年	831.61	2028年	853.24	2029年	875.42
2030年	898.18	2031年	921.54	2032年	945.50	2033年	970.08	2034年	995.30	2035年	1,021.18
2036年	1,047.72	2037年	1,074.97	2038年	1,102.91	2039年	1,131.59	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	185.22%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	233.44%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	233.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	233.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	233.44%
项目收益预测依据			

### 项目182

项目名称	张北县妇幼保健院异地新建项目		
项目类型	城市社区卫生机构		
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	配套附属基础设施784.95平方米;门诊楼7311.79平方米;		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2026年至2039年		
债券存续期内项目总投资	3,900.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	3,100.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	1,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,884.50
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	491.75	2026年	491.75	2027年	491.75	2028年	491.75	2029年	491.75
2030年	491.75	2031年	491.75	2032年	491.75	2033年	491.75	2034年	491.75	2035年	491.75
2036年	491.75	2037年	491.75	2038年	491.75	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	176.53%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	222.08%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	222.08%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	222.08%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	222.08%
项目收益预测依据			

**项目183**

项目名称	阳原县化稍营镇新城区管网改造工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管道4.04千米,投资金额493.2万元;雨水管道4.34千米,投资金额478.7万元;供水管道4.92千米,投资金额177.24万元;道路1.096千米,投资金额667.2万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	2,090.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,054.60
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	275.64	2026年	275.64	2027年	275.64	2028年	275.64	2029年	275.64
2030年	274.84	2031年	273.24	2032年	271.64	2033年	270.04	2034年	268.44	2035年	266.84
2036年	265.24	2037年	263.64	2038年	262.04	2039年	260.44	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		194.00%	
					1,600.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		253.41%	
					1,600.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		253.41%	
					1,600.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		253.41%	
					1,600.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		253.41%	
项目收益预测依据											

**项目184**

项目名称	赤城县2024年老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管网2.3千米,投资金额1856.7万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	2,075.75
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,655.85
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	310.39	2026年	310.39	2027年	310.39	2028年	310.39	2029年	310.39
2030年	310.39	2031年	310.39	2032年	310.39	2033年	310.39	2034年	310.39	2035年	310.39
2036年	310.39	2037年	310.39	2038年	310.39	2039年	310.39	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		224.30%	
					1,600.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		290.99%	
					1,600.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		290.99%	
					1,600.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		290.99%	
					1,600.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		290.99%	
项目收益预测依据											

**项目185**

项目名称	2023年立体车库建设项目
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	7,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	停车场1032个车位,投资金额5269.41万元;停车场144个车位,投资金额699.6万元;停车场56个车位,投资金额260.4万元;停车场120个车位,投资金额588万元;停车场72个车位,投资金额370.8万元;停车场336个车位,投资金额1646.4万元;停车场228个车位,投资金额1096.2万元;停车场120个车位,投资金额588万元;停车场

项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	18,260.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	37,686.58
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	1,208.10	2025年	2,245.11	2026年	2,294.98	2027年	2,345.38	2028年	2,397.29	2029年	2,449.75
2030年	2,475.32	2031年	2,500.89	2032年	2,527.49	2033年	2,554.08	2034年	2,580.68	2035年	2,608.30
2036年	2,635.92	2037年	2,663.53	2038年	2,691.15	2039年	1,508.61	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				206.39%							
债券存续期内项目总债务融资本息				14,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				258.13%			
债券存续期内项目总债务融资本金				14,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				258.13%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				14,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				258.13%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				14,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				258.13%			
项目收益预测依据															

## 项目186

项目名称	保定国家高新区国际医疗园（西区）基础设施及配套设施建设工程（二期）										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	25,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管道17.07千米,投资金额3382.08万元;雨水管道24.43千米,投资金额8036.88万元;供水管道14.42千米,投资金额2850.61万元;中水管道3.31千米,投资金额622.17万元;电力管线11.81千米,投资金额8726.74万元;通信管线11.81千米,投资金额1876.21万元;燃气管道13.4千米,投资金额1751.54万元;供热管道2.1千米,投资金额										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2028年至2043年										
债券存续期内项目总投资	108,156.95										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	86,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	26,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	215,006.79
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	3,911.20	2028年	15,559.09	2029年	14,396.23
2030年	14,396.23	2031年	14,371.23	2032年	14,308.23	2033年	14,227.23	2034年	14,141.23	2035年	14,055.23
2036年	13,969.23	2037年	13,883.23	2038年	13,797.23	2039年	13,711.23	2040年	13,625.23	2041年	13,564.23
2042年	13,090.58	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				198.79%							
债券存续期内项目总债务融资本息				86,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				250.01%			
债券存续期内项目总债务融资本金				86,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				250.01%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				86,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				250.01%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				86,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				250.01%			
项目收益预测依据															

## 项目187

项目名称	保定市清苑区老年养护院改建提升项目										
项目类型	养老服务机构										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	养老院8345平方米,投资金额2670.4万元;养老院23462.25平方米,投资金额11436.61万元;养老院1,投资金额1630万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	18,160.18										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	14,500.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	43,719.60
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,914.64	2026年	2,914.64	2027年	2,914.64	2028年	2,914.64	2029年	2,914.64	
2030年	2,914.64	2031年	2,914.64	2032年	2,914.64	2033年	2,914.64	2034年	2,914.64	2035年	2,914.64	
2036年	2,914.64	2037年	2,914.64	2038年	2,914.64	2039年	2,914.64	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								240.74%				
债券存续期内项目总债务融资本息				14,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				301.51%
债券存续期内项目总债务融资本金				14,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				301.51%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				14,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				301.51%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				14,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				301.51%
项目收益预测依据												

## 项目188

项目名称	清苑区和平路雨水泵站新建项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	13,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道4千米,投资金额61787.31万元;
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	76,644.22
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	26,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	26,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	137,224.75
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	10,977.98	2028年	10,977.98	2029年	10,977.98	
2030年	10,977.98	2031年	10,977.98	2032年	10,977.98	2033年	10,977.98	2034年	10,977.98	2035年	10,977.98	
2036年	10,977.98	2037年	10,977.98	2038年	10,977.98	2039年	5,488.99	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								179.04%				
债券存续期内项目总债务融资本息				26,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				527.79%
债券存续期内项目总债务融资本金				26,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				527.79%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				26,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				527.79%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				26,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				527.79%
项目收益预测依据												

## 项目189

项目名称	顺平县公共停车场建设工程
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	停车场320个车位,投资金额1777.86万元;停车场665个车位,投资金额6911.75万元;
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	10,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,300.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,724.94
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	1,037.51	2025年	2,407.18	2026年	2,407.18	2027年	2,407.18	2028年	2,405.99	2029年	2,401.91
2030年	2,395.64	2031年	2,388.86	2032年	2,382.09	2033年	2,375.32	2034年	2,368.54	2035年	2,361.77
2036年	2,354.99	2037年	2,348.22	2038年	2,342.63	2039年	2,339.93	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		349.76%	
债券存续期内项目总债务融资本息				8,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				442.47%	
债券存续期内项目总债务融资本金				8,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				442.47%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				8,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				442.47%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				8,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				442.47%	
项目收益预测依据											

项目190

项目名称	博野县人工智能教育基地及配套工程基础建设项目										
项目类型	其他教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	实训楼（基地）8000,投资金额6000万元;停车场3000,投资金额11000万元;操场2000,投资金额11000万元;										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2024年至2038年										
债券存续期内项目总投资	28,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	22,400.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	60,267.58										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2024年	4,283.16	2025年	4,378.66	2026年	4,378.66	2027年	4,378.66	2028年	4,366.81	2029年	4,354.96
2030年	4,335.15	2031年	4,315.35	2032年	4,295.54	2033年	4,275.74	2034年	4,255.93	2035年	4,236.13
2036年	4,216.32	2037年	4,196.52	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		215.24%	
债券存续期内项目总债务融资本息				22,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				269.05%	
债券存续期内项目总债务融资本金				22,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				269.05%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				22,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				269.05%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				22,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				269.05%	
项目收益预测依据											

项目191

项目名称	定州高新区综合管网建设项目										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	18,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道17.68千米,投资金额5000万元;污水管道20千米,投资金额6000万元;雨水管道1.8千米,投资金额500万元;中水管道14.8千米,投资金额3000万元;燃气管道45千米,投资金额8000万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2041年										
债券存续期内项目总投资	22,500.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	18,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	53,268.40										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	326.80	2026年	3,921.60	2027年	3,921.60	2028年	3,921.60	2029年	3,921.60
2030年	3,921.60	2031年	3,921.60	2032年	3,921.60	2033年	3,921.60	2034年	3,921.60	2035年	3,921.60
2036年	3,921.60	2037年	3,921.60	2038年	3,921.60	2039年	1,960.80	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00

2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资					236.75%
		债券存续期内项目总债务融资本息	18,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					295.94%
		债券存续期内项目总债务融资本金	18,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					295.94%
		债券存续期内项目总地方债券融资本息	18,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					295.94%
		债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					295.94%
项目收益预测依据											

### 项目192

项目名称	邢台医专第一附属医院北扩（新建项目）一期工程										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	16,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	科研教学楼5661.56平方米,投资金额2038.16万元;病房楼191791平方米,投资金额13754.706万元;										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2026年至2038年										
债券存续期内项目总投资	35,963.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	20,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年	2055年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			

债券存续期内项目总收益	66,091.42										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	4,319.32	2026年	4,751.70	2027年	4,751.70	2028年	4,751.70	2029年	4,751.70
2030年	4,751.70	2031年	4,751.70	2032年	4,751.70	2033年	4,751.70	2034年	4,751.70	2035年	4,751.70
2036年	4,751.70	2037年	4,751.70	2038年	4,751.70	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资					183.78%
		债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					330.46%
		债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					330.46%
		债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					330.46%
		债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					330.46%
项目收益预测依据											

### 项目193

项目名称	2023年襄都区城市燃气老旧管道设施更新改造项目										
项目类型	天然气管道										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	该项目对邢台市襄都区56个老旧小区燃气管网进行改造提升，涉及建筑面积116.01万平方米，涉及住户11121户。建设内容包括更新改造燃气管网104227.2米，其中中压管道3676.9米，低压庭院管28263.8米，立管38923.5米，户内管道33363米，更新改造调压器53台。										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2027年至2040年										
债券存续期内项目总投资	5,500.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	3,800.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年	2055年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			

债券存续期内项目总收益	8,888.00										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	404.00	2025年	606.00	2026年	606.00	2027年	606.00	2028年	606.00	2029年	606.00
2030年	606.00	2031年	606.00	2032年	606.00	2033年	606.00	2034年	606.00	2035年	606.00
2036年	606.00	2037年	606.00	2038年	606.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资					161.60%
		债券存续期内项目总债务融资本息	3,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					233.89%
		债券存续期内项目总债务融资本金	3,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					233.89%
		债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					233.89%
		债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					233.89%
项目收益预测依据											

项目收益预测依据	
----------	--

#### 项目194

项目名称	内丘工业园区新型建材产业园基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道10.9千米,投资金额1512万元;污水管道5.9千米,投资金额2217.66万元;通信管线10.6千米,投资金额2245万元;供热管道3.2千米,投资金额4169万元;燃气管道3.45千米,投资金额67万元;道路0.00105千米,投资金额1989万元;其他
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2024年至2044年
债券存续期内项目总投资	15,811.31
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,600.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	41,487.96
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	1,711.96	2025年	2,708.69	2026年	2,708.69	2027年	2,708.69	2028年	2,708.69	2029年	2,708.69	
2030年	2,708.69	2031年	2,708.69	2032年	2,708.69	2033年	2,708.69	2034年	2,708.69	2035年	2,708.69	
2036年	2,708.69	2037年	2,708.69	2038年	2,708.69	2039年	1,854.35	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								262.39%				
债券存续期内项目总债务融资本息				12,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				329.27%
债券存续期内项目总债务融资本金				12,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				329.27%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				12,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				329.27%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				12,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				329.27%

项目收益预测依据	
----------	--

#### 项目195

项目名称	柏乡县城区雨污管网提升改造项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管道36.26千米,投资金额3570.72万元;道路14.5千米,投资金额4970.49万元;其他4.75千米,投资金额48.23万元;雨水管道5.85千米,投资金额535.87万元;
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	10,076.60
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	17,599.82
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,257.13	2027年	1,257.13	2028年	1,257.13	2029年	1,257.13	
2030年	1,257.13	2031年	1,257.13	2032年	1,257.13	2033年	1,257.13	2034年	1,257.13	2035年	1,257.13	
2036年	1,257.13	2037年	1,257.13	2038年	1,257.13	2039年	1,257.13	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								174.66%				
债券存续期内项目总债务融资本息				8,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				220.00%
债券存续期内项目总债务融资本金				8,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				220.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				8,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				220.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				8,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				220.00%

项目收益预测依据	
----------	--

#### 项目196

项目名称	河北柏乡经济开发区孵化器及综合管网新建工程
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	孵化器13000,投资金额5000万元;雨水管道2.87,投资金额742.33万元;污水管道5.25,投资金额798.64万元;污水管道1,投资金额195万元;中水管道5.25,投资金额184.24万元;通信管线7.52,投资金额210.59万元;电力管线7.59,投资金额1745.01万元;道路183807,投资金额7401.85万元;
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	20,153.63
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,580.80
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,438.72	2028年	2,438.72	2029年	2,438.72
2030年	2,438.72	2031年	2,438.72	2032年	2,438.72	2033年	2,438.72	2034年	2,438.72	2035年	2,438.72
2036年	2,438.72	2037年	2,438.72	2038年	2,438.72	2039年	2,438.72	2040年	2,438.72	2041年	2,438.72
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		181.51%	
债券存续期内项目总债务融资本息				16,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		228.63%	
债券存续期内项目总债务融资本金				16,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		228.63%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				16,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		228.63%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				16,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		228.63%	
项目收益预测依据											

## 项目197

项目名称	隆尧县东方污水处理厂扩容及再生水管网建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水处理站（厂）1座,投资金额12185.54万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	12,947.89
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	21,655.66
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,385.31	2026年	1,559.26	2027年	1,559.26	2028年	1,559.26	2029年	1,559.26
2030年	1,559.26	2031年	1,559.26	2032年	1,559.26	2033年	1,559.26	2034年	1,559.26	2035年	1,559.26
2036年	1,559.26	2037年	1,559.26	2038年	1,559.26	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		167.25%	
债券存续期内项目总债务融资本息				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		216.56%	
债券存续期内项目总债务融资本金				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		216.56%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		216.56%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				10,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		216.56%	
项目收益预测依据											

## 项目198

项目名称	邯郸西部生态新城集中供热管网建设项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路1,投资金额800万元;供热管道20千米,投资金额17811万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2027年至2041年
债券存续期内项目总投资	18,918.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,000.00



债券存续期内项目总收益	47,999.40										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,199.96	2026年	3,199.96	2027年	3,199.96	2028年	3,199.96	2029年	3,199.96
2030年	3,199.96	2031年	3,199.96	2032年	3,199.96	2033年	3,199.96	2034年	3,199.96	2035年	3,199.96
2036年	3,199.96	2037年	3,199.96	2038年	3,199.96	2039年	3,199.96	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				207.30%							
债券存续期内项目总债务融资本息				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				320.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				320.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				320.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				320.00%			
项目收益预测依据															

项目201

项目名称	魏县城区防涝体系末端部分小区排水管网提升改造项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,900.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	雨水管道5.75千米,投资金额3438.21万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	3,776.21										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,900.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,083.00										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	472.20	2026年	472.20	2027年	472.20	2028年	472.20	2029年	472.20
2030年	472.20	2031年	472.20	2032年	472.20	2033年	472.20	2034年	472.20	2035年	472.20
2036年	472.20	2037年	472.20	2038年	472.20	2039年	472.20	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				187.57%							
债券存续期内项目总债务融资本息				2,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				244.24%			
债券存续期内项目总债务融资本金				2,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				244.24%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				244.24%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				244.24%			
项目收益预测依据															

项目202

项目名称	曲周县城市配电网改造升级项目										
项目类型	城镇电网										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	变电站地下线路（管、光缆、电缆）										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	10,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,500.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	23,345.85										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,556.39	2026年	1,556.39	2027年	1,556.39	2028年	1,556.39	2029年	1,556.39
2030年	1,556.39	2031年	1,556.39	2032年	1,556.39	2033年	1,556.39	2034年	1,556.39	2035年	1,556.39
2036年	1,556.39	2037年	1,556.39	2038年	1,556.39	2039年	1,556.39	2040年	0.00	2041年	0.00

2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	233.46%			
债券存续期内项目总债务融资本息				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1,556.39%
债券存续期内项目总债务融资本金				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				1,556.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1,556.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				1,556.39%
项目收益预测依据												

### 项目203

项目名称	海阳康养产业园区基础设施南区四期配套工程										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	雨水管道2.86千米,投资金额7245.985万元;污水管道1.72千米,投资金额7262.075万元;供水管道2.81千米,投资金额8110.225万元;电力管线1.18千米,投资金额7240.115万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2039年										
债券存续期内项目总投资	33,176.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	18,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,662.23										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,768.26	2026年	3,030.04	2027年	3,031.52	2028年	2,769.21	2029年	2,734.94	
2030年	2,727.22	2031年	2,710.49	2032年	2,693.71	2033年	2,676.90	2034年	768.81	2035年	2,643.28	
2036年	2,626.41	2037年	2,609.48	2038年	2,592.57	2039年	1,279.39	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	110.51%			
债券存续期内项目总债务融资本息				18,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				203.68%
债券存续期内项目总债务融资本金				18,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				203.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				18,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				203.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				18,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				203.68%
项目收益预测依据												

### 项目204

项目名称	光电设备制造产业园基础设施建设工程二期										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	道路257200,投资金额21468.19万元;电力管线7.91千米,投资金额3402.54万元;供水管道10.61千米,投资金额1842.12万元;污水管道9.99千米,投资金额2460.66万元;雨水管道17.97千米,投资金额3204.79万元;其他402.25亩,投资金额6838.33万元;										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2027年至2040年										
债券存续期内项目总投资	41,048.59										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	32,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	67,064.07										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,574.11	2027年	5,085.81	2028年	5,175.00	2029年	5,265.55	
2030年	5,349.51	2031年	5,418.83	2032年	5,028.92	2033年	5,037.24	2034年	5,093.37	2035年	-2,189.83	
2036年	5,475.13	2037年	5,271.52	2038年	5,333.79	2039年	5,397.60	2040年	2,747.52	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	163.38%			
债券存续期内项目总债务融资本息				32,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				209.58%
债券存续期内项目总债务融资本金				32,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				209.58%
项目收益预测依据												

债券存续期内项目总地方债券融资本息	32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	209.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	209.58%
项目收益预测依据			

### 项目205

项目名称	综合保税区公共保税仓库		
项目类型	城乡冷链等物流基础设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	标准化厂房4432平方米,投资金额2000万元;		
项目建设期	2022年至2024年		
项目运营期	2024年至2037年		
债券存续期内项目总投资	2,000.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	1,500.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,969.68
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	403.59	2025年	403.59	2026年	403.59	2027年	403.59	2028年	402.84	2029年	401.34
2030年	399.84	2031年	398.34	2032年	396.84	2033年	395.34	2034年	393.84	2035年	392.34
2036年	390.84	2037年	372.67	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				298.48%			
债券存续期内项目总债务融资本息		1,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				397.98%			
债券存续期内项目总债务融资本金		1,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				397.98%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		1,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				397.98%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		1,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				397.98%			
项目收益预测依据											

### 项目206

项目名称	昌黎县2024年城镇老旧小区楼体改造提升项目		
项目类型	城镇老旧小区改造		
本只专项债券中用于该项目的金额	2,600.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	防水改造46462平方米,投资金额343.92万元;外墙粉刷116940平方米,投资金额2514.2万元;楼梯间粉刷114744平方米,投资金额585.19万元;门窗165个,投资金额40.43万元;门窗801个,投资金额57.67万元;雨水管网6.292千米,投资金额40.9万元;广告栏(牌)84个,投资金额2.02万元;广告栏(牌)166个,投资金额1万元;路		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2025年至2040年		
债券存续期内项目总投资	4,185.43		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	2,600.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,769.77
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	422.77	2026年	461.63	2027年	461.63	2028年	461.63	2029年	461.63
2030年	460.33	2031年	457.73	2032年	455.13	2033年	452.53	2034年	449.93	2035年	447.33
2036年	444.73	2037年	442.13	2038年	439.53	2039年	451.11	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				161.75%			
债券存续期内项目总债务融资本息		2,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				260.38%			
债券存续期内项目总债务融资本金		2,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				260.38%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		2,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				260.38%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		2,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				260.38%			
项目收益预测依据											

### 项目207

项目名称	秦皇岛市卢龙县城区集中供热二期扩建工程		
项目类型	供热		

本只专项债券中用于该项目的金额	3,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供热设备1台,投资金额0万元;其他1个,投资金额0万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	4,025.16
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,583.10
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	541.65	2027年	541.65	2028年	541.65	2029年	541.65
2030年	541.65	2031年	541.65	2032年	541.65	2033年	541.65	2034年	541.65	2035年	541.65
2036年	541.65	2037年	541.65	2038年	541.65	2039年	541.65	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				188.39%							
债券存续期内项目总债务融资本息				3,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				236.97%			
债券存续期内项目总债务融资本金				3,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				236.97%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				236.97%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				236.97%			
项目收益预测依据															

## 项目208

项目名称	唐山市工人医院（一期项目）										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	34,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	病房楼359138.86平方米,投资金额251739.58万元;										
项目建设期	2022年至2025年										
项目运营期	2026年至2040年										
债券存续期内项目总投资	299,908.24										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	238,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	50,000.00	60,000.00	93,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	626,472.37
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	52,719.28	2027年	52,226.80	2028年	51,729.39	2029年	47,971.02
2030年	47,463.61	2031年	46,951.14	2032年	43,112.41	2033年	42,589.64	2034年	42,061.63	2035年	38,140.80
2036年	37,602.19	2037年	37,058.18	2038年	33,053.44	2039年	28,974.11	2040年	24,818.73	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				208.89%							
债券存续期内项目总债务融资本息				238,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				263.22%			
债券存续期内项目总债务融资本金				238,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				263.22%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				238,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				263.22%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				238,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				263.22%			
项目收益预测依据															

## 项目209

项目名称	唐山高新区乡村振兴管网基础设施建设项目										
项目类型	农村人居环境整治										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	nullnull;										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	38,667.23										

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	92,092.06
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	4,970.20	2026年	6,222.99	2027年	6,222.99	2028年	6,222.99	2029年	6,222.99
2030年	6,222.99	2031年	6,222.99	2032年	6,222.99	2033年	6,222.99	2034年	6,222.99	2035年	6,222.99
2036年	6,222.99	2037年	6,222.99	2038年	6,222.99	2039年	6,222.99	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				238.17%							
债券存续期内项目总债务融资本息				30,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				298.03%			
债券存续期内项目总债务融资本金				30,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				298.03%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				30,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				298.03%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				30,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				298.03%			
项目收益预测依据															

## 项目210

项目名称	滦南县精神病院迁址新建项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	8,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	急诊楼1950平方米,投资金额820万元;病房楼9450平方米,投资金额3958.85万元;病房楼4300平方米,投资金额1760万元;行政综合楼2320平方米,投资金额930万元;医疗设备180台,投资金额5500万元;通信、信号、信息系统及灾害监测10000其他,投资金额183.48万元;其他1800平方米,投资金额388.55万元;										
项目建设期	2023年至2026年										
项目运营期	2026年至2041年										
债券存续期内项目总投资	15,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	12,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,500.00	8,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	59,013.60
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,934.24	2027年	3,934.24	2028年	3,934.24	2029年	3,934.24
2030年	3,934.24	2031年	3,934.24	2032年	3,934.24	2033年	3,934.24	2034年	3,934.24	2035年	3,934.24
2036年	3,934.24	2037年	3,934.24	2038年	3,934.24	2039年	3,934.24	2040年	3,934.24	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				393.42%							
债券存续期内项目总债务融资本息				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				491.78%			
债券存续期内项目总债务融资本金				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				491.78%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				491.78%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				491.78%			
项目收益预测依据															

## 项目211

项目名称	玉田县2023年老旧小区综合改造工程										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	防水改造12156平方米,投资金额933万元;门窗73个,投资金额21.9万元;大门14个,投资金额28万元;停车位192278,投资金额1121.08万元;										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	2,387.36										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

债券存续期内项目总收益	2,560.20										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	82.59	2025年	165.17	2026年	165.17	2027年	165.17	2028年	165.17	2029年	165.17
2030年	165.17	2031年	165.17	2032年	165.17	2033年	165.17	2034年	165.17	2035年	165.17
2036年	165.17	2037年	165.17	2038年	165.17	2039年	165.17	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		107.24%	
债券存续期内项目总债务融资本息				1,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		256.02%	
债券存续期内项目总债务融资本金				1,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		256.02%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		256.02%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		256.02%	
项目收益预测依据											

### 项目212

项目名称	赞皇县龙门片区市政基础设施一期建设项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道16.964千米,投资金额2055.86万元;电力管线9.204千米,投资金额2885.67万元;通信管线9.551千米,投资金额1356.87万元;供热管道8.418千米,投资金额4850.15万元;燃气管道9.318千米,投资金额2016.98万元;雨水管道13.683千米,投资金额4808.45万元;污水管道13.034千米,投资金额2618.33万元;道路9.187千米										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	58,386.78										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	46,700.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	46,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	120,540.26										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	5,608.52	2026年	6,440.26	2027年	8,277.99	2028年	9,167.08	2029年	9,135.25
2030年	9,117.24	2031年	9,099.24	2032年	9,099.24	2033年	9,099.24	2034年	9,099.24	2035年	9,099.24
2036年	9,099.24	2037年	9,099.24	2038年	9,099.24	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		206.45%	
债券存续期内项目总债务融资本息				46,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		258.12%	
债券存续期内项目总债务融资本金				46,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		258.12%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				46,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		258.12%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				46,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		258.12%	
项目收益预测依据											

### 项目213

项目名称	晋州市智慧燃气安全管理平台新型基础设施建设项目										
项目类型	民生领域信息化										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,200.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	设备购置1套,投资金额275万元;智慧燃气系统1套,投资金额265万元;智慧燃气系统1套,投资金额974万元;设备购置80140套,投资金额5810.15万元;智慧燃气系统1套,投资金额720万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2026年至2041年										
债券存续期内项目总投资	8,526.67										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	6,800.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,654.05										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	1,632.00	2025年	1,001.47	2026年	1,001.47	2027年	1,001.47	2028年	1,001.47	2029年	1,001.47
2030年	1,001.47	2031年	1,001.47	2032年	1,001.47	2033年	1,001.47	2034年	1,001.47	2035年	1,001.47

2036年	1,001.47	2037年	1,001.47	2038年	1,001.47	2039年	1,001.47	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		195.32%	
债券存续期内项目总债务融资本息				6,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				244.91%	
债券存续期内项目总债务融资本金				6,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				244.91%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				244.91%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				6,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				244.91%	
项目收益预测依据											

#### 项目214

项目名称	晋州市迎宾大道管网工程及配套设施项目										
项目类型	地下管廊										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管道2.6千米,投资金额221万元;污水管道1.95千米,投资金额331.5万元;雨水管道2.6千米,投资金额221万元;雨水管道0.57千米,投资金额68.4万元;雨水管道2.1千米,投资金额573.3万元;雨水管道1.3千米,投资金额49.4万元;其他110个,投资金额15.4万元;其他110个,投资金额9.9万元;道路24763,投资金额990.52万元;道										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2025年至2039年										
债券存续期内项目总投资	5,709.16										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,500.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,207.20
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,014.80	2026年	1,014.80	2027年	1,014.80	2028年	1,014.80	2029年	1,014.80
2030年	1,014.80	2031年	1,014.80	2032年	1,014.80	2033年	1,014.80	2034年	1,014.80	2035年	1,014.80
2036年	1,014.80	2037年	1,014.80	2038年	1,014.80	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		248.85%	
债券存续期内项目总债务融资本息				4,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				315.72%	
债券存续期内项目总债务融资本金				4,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				315.72%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				315.72%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				315.72%	
项目收益预测依据											

#### 项目215

项目名称	武强县经济开发区基础设施提升及配套设施建设项目										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	苗木12000平方米,投资金额149.33万元;道路60200,投资金额692.3万元;道路6800,投资金额122.4万元;污水管道28千米,投资金额246万元;污水管道840,投资金额72.8万元;道路62.22千米,投资金额47.95万元;道路82,投资金额85.76万元;道路6,投资金额72万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施50其他,投资										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2039年										
债券存续期内项目总投资	2,065.65										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,500.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,219.50
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	281.30	2026年	281.30	2027年	281.30	2028年	281.30	2029年	281.30
2030年	281.30	2031年	281.30	2032年	281.30	2033年	281.30	2034年	281.30	2035年	281.30
2036年	281.30	2037年	281.30	2038年	281.30	2039年	281.30	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		204.27%	
债券存续期内项目总债务融资本息				1,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				281.30%	

债券存续期内项目总债务融资本金	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	281.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	281.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	281.30%
项目收益预测依据			

### 项目216

项目名称	安平县中医医院迁建二期发热门诊项目		
项目类型	应急医疗体系		
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	门诊楼10508.93平方米,投资金额2820万元;		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2026年至2041年		
债券存续期内项目总投资	3,000.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	2,400.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,614.40
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	508.80	2027年	508.80	2028年	508.80	2029年	508.80
2030年	508.80	2031年	508.80	2032年	508.80	2033年	508.80	2034年	508.80	2035年	508.80
2036年	508.80	2037年	508.80	2038年	508.80	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				220.48%	
债券存续期内项目总债务融资本息				2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				275.60%
债券存续期内项目总债务融资本金				2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				275.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				275.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				275.60%
项目收益预测依据									

### 项目217

项目名称	冀州区高新产业园区基础设施提升工程		
项目类型	其他产业园区基础设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	供水管道8.12千米,投资金额1591万元;电力管线监控设施、通信设施、照明设施、机电设施燃气管道3.98千米,投资金额656万元;道路2.73,投资金额3469.69万元;其他		
项目建设期	2023年至2024年		
项目运营期	2025年至2039年		
债券存续期内项目总投资	9,482.24		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	7,300.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	23,338.42
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	1,563.52	2025年	1,563.52	2026年	1,563.52	2027年	1,563.52	2028年	1,563.52	2029年	1,559.87
2030年	1,552.57	2031年	1,545.27	2032年	1,537.97	2033年	1,530.67	2034年	1,523.37	2035年	1,516.07
2036年	1,508.77	2037年	1,501.47	2038年	1,744.79	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				246.13%	
债券存续期内项目总债务融资本息				7,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				319.70%
债券存续期内项目总债务融资本金				7,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				319.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				7,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				319.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				7,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				319.70%
项目收益预测依据									

### 项目218

项目名称	肃宁县人民医院基础设施及急危重症能力提升工程
------	------------------------

项目类型	应急医疗体系
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	病房楼20000平方米,投资金额1600万元;医疗设备8台,投资金额1668万元;其他20个,投资金额750万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	4,218.80
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,817.72
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	486.98	2026年	486.98	2027年	486.98	2028年	486.98	2029年	486.98	
2030年	486.98	2031年	486.98	2032年	486.98	2033年	486.98	2034年	486.98	2035年	486.98	
2036年	486.98	2037年	486.98	2038年	486.98	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								161.60%				
债券存续期内项目总债务融资本息				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				227.26%
债券存续期内项目总债务融资本金				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				227.26%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				227.26%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				227.26%
项目收益预测依据												

#### 项目219

项目名称	承德市双滦区城市公共智慧停车场
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	充电桩38个,投资金额140万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施3其他,投资金额1032万元;停车场344个车位,投资金额1372.83万元;信息平台1套,投资金额245万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施其他
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	4,365.02
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	18,225.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	1,215.00	2026年	1,215.00	2027年	1,215.00	2028年	1,215.00	2029年	1,215.00	
2030年	1,215.00	2031年	1,215.00	2032年	1,215.00	2033年	1,215.00	2034年	1,215.00	2035年	1,215.00	
2036年	1,215.00	2037年	1,215.00	2038年	1,215.00	2039年	1,215.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								417.52%				
债券存续期内项目总债务融资本息				1,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1,822.50%
债券存续期内项目总债务融资本金				1,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				1,822.50%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1,822.50%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				1,822.50%
项目收益预测依据												

#### 项目220

项目名称	滦平县中医院医疗保障能力补短板项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	门诊楼130平方米,投资金额89.7万元;门诊楼100平方米,投资金额20万元;门诊楼80平方米,投资金额80万元;门诊楼70平方米,投资金额50万元;医疗设备18台,投资金额3225.3万元;
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2024年至2039年

债券存续期内项目总投资	3,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,519.75
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	434.65	2025年	434.65	2026年	434.65	2027年	434.65	2028年	434.65	2029年	434.65
2030年	434.65	2031年	434.65	2032年	434.65	2033年	434.65	2034年	434.65	2035年	434.65
2036年	434.65	2037年	434.65	2038年	434.65	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				186.28%							
债券存续期内项目总债务融资本息				2,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				232.85%			
债券存续期内项目总债务融资本金				2,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				232.85%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				232.85%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				232.85%			
项目收益预测依据															

## 项目221

项目名称	隆化县城新建片区供水管网工程										
项目类型	其他农林水利建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,200.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	排水管网3千米,投资金额1229.23万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2026年至2041年										
债券存续期内项目总投资	1,556.17										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,200.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,250.36
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	42.11	2026年	230.51	2027年	244.76	2028年	272.08	2029年	299.39
2030年	325.94	2031年	351.76	2032年	377.57	2033年	403.38	2034年	429.21	2035年	455.01
2036年	456.91	2037年	455.41	2038年	453.91	2039年	452.41	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				337.39%							
债券存续期内项目总债务融资本息				1,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				437.53%			
债券存续期内项目总债务融资本金				1,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				437.53%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				437.53%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				437.53%			
项目收益预测依据															

## 项目222

项目名称	宣化区供水管网及配套设施提升项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	12,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道6.18千米,投资金额2370万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2028年至2039年										
债券存续期内项目总投资	16,050.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	12,800.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
--	------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------------

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	31,947.07								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,099.54	2028年	2,730.75	2029年	2,671.40
2030年	2,627.43	2031年	2,614.63	2032年	2,601.83	2033年	2,589.03	2034年	2,576.23	2035年	2,563.43
2036年	2,550.63	2037年	2,537.83	2038年	2,525.03	2039年	1,259.31	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
							债券存续期内项目总收益/项目总投资		199.05%		
债券存续期内项目总债务融资本息				12,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		249.59%		
债券存续期内项目总债务融资本金				12,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		249.59%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息				12,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		249.59%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金				12,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		249.59%		
项目收益预测依据											

### 项目223

项目名称	沽源县城市更新项目								
项目类型	供水								
本只专项债券中用于该项目的金额	32,600.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	道路10000千米,投资金额30000万元;雨水管道5000千米,投资金额10500万元;污水管道5000千米,投资金额10000万元;								
项目建设期	2022年至2025年								
项目运营期	2025年至2039年								
债券存续期内项目总投资	50,500.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	40,400.00								
其他债务融资	0.00								

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	35,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	92,980.92								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	4,367.91	2026年	6,587.07	2027年	6,587.07	2028年	6,587.08	2029年	6,582.08
2030年	6,557.08	2031年	6,516.68	2032年	6,476.28	2033年	6,413.50	2034年	6,309.70	2035年	6,205.90
2036年	6,102.10	2037年	5,998.29	2038年	5,894.49	2039年	5,795.69	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
							债券存续期内项目总收益/项目总投资		184.12%		
债券存续期内项目总债务融资本息				40,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		230.15%		
债券存续期内项目总债务融资本金				40,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		230.15%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息				40,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		230.15%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金				40,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		230.15%		
项目收益预测依据											

### 项目224

项目名称	怀安县集中供热管网改造工程项目								
项目类型	供热								
本只专项债券中用于该项目的金额	4,600.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	供热管道9.6千米,投资金额2000万元;通信、信号、信息系统及灾害监测45其他,投资金额232.62万元;通信、信号、信息系统及灾害监测1其他,投资金额2299.92万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施3000其他,投资金额150万元;通信、信号、信息系统及灾害监测1其他,投资金额500万元;								
项目建设期	2024年至2024年								
项目运营期	2025年至2040年								
债券存续期内项目总投资	5,795.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	4,600.00								
其他债务融资	0.00								

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,567.23								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	116.13	2025年	696.74	2026年	696.74	2027年	696.74	2028年	696.74	2029年	696.74

2030年	696.74	2031年	696.74	2032年	696.74	2033年	696.74	2034年	696.74	2035年	696.74
2036年	696.74	2037年	696.74	2038年	696.74	2039年	696.74	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		182.35%	
债券存续期内项目总债务融资本息				4,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		229.72%	
债券存续期内项目总债务融资本金				4,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		229.72%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		229.72%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		229.72%	
项目收益预测依据											

### 项目225

项目名称	怀来县主城区老旧燃气管网改造工程										
项目类型	供气										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,300.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	天然气管线63000米；										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2040年										
债券存续期内项目总投资	2,951.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,300.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,724.60										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	979.00	2027年	978.80	2028年	978.80	2029年	978.80
2030年	978.80	2031年	978.80	2032年	978.80	2033年	978.80	2034年	978.80	2035年	978.80
2036年	978.80	2037年	978.80	2038年	978.80	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		431.20%	
债券存续期内项目总债务融资本息				2,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		553.24%	
债券存续期内项目总债务融资本金				2,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		553.24%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		553.24%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		553.24%	
项目收益预测依据											

### 项目226

项目名称	新建怀来县学前教育中心项目										
项目类型	学龄前教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	教学楼21160.79平方米,投资金额8964万元；										
项目建设期	2022年至2025年										
项目运营期	2025年至2039年										
债券存续期内项目总投资	10,940.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	8,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,740.00										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,716.00	2026年	1,716.00	2027年	1,716.00	2028年	1,716.00	2029年	1,716.00
2030年	1,716.00	2031年	1,716.00	2032年	1,716.00	2033年	1,716.00	2034年	1,716.00	2035年	1,716.00
2036年	1,716.00	2037年	1,716.00	2038年	1,716.00	2039年	1,716.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		235.28%	

债券存续期内项目总债务融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	321.75%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	321.75%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	321.75%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	321.75%
项目收益预测依据			

#### 项目227

项目名称	赤城县长源水厂供水工程项目		
项目类型	供水		
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	排水管网10000千米,投资金额11963.31万元;		
项目建设期	2022年至2024年		
项目运营期	2025年至2040年		
债券存续期内项目总投资	13,143.74		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	9,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	21,160.68
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	371.24	2026年	1,484.96	2027年	1,484.96	2028年	1,484.96	2029年	1,484.96
2030年	1,484.96	2031年	1,484.96	2032年	1,484.96	2033年	1,484.96	2034年	1,484.96	2035年	1,484.96
2036年	1,484.96	2037年	1,484.96	2038年	1,484.96	2039年	1,484.96	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		160.99%	
								债券存续期内项目总债务融资本息	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	235.12%
								债券存续期内项目总债务融资本金	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	235.12%
								债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	235.12%
								债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	235.12%
项目收益预测依据											

#### 项目228

项目名称	河北赤城经济开发区（西区）基础设施建设项目		
项目类型	其他产业园区基础设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	5,800.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	孵化器2520平方米,投资金额1144.36万元;标准化厂房10008平方米,投资金额3407.4万元;供水管道5千米,投资金额3666.32万元;通信管线5千米,投资金额1869.84万元;其他1个,投资金额761.58万元;		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2026年至2039年		
债券存续期内项目总投资	12,496.20		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	9,900.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,800.00	4,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	24,949.26
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	994.45	2027年	1,884.91	2028年	1,884.91	2029年	1,884.91
2030年	1,882.01	2031年	1,873.91	2032年	1,863.51	2033年	1,847.83	2034年	1,831.47	2035年	1,821.07
2036年	1,810.67	2037年	1,800.27	2038年	1,789.87	2039年	1,779.47	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		199.65%	
								债券存续期内项目总债务融资本息	9,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	252.01%
								债券存续期内项目总债务融资本金	9,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	252.01%
								债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	252.01%
								债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	252.01%
项目收益预测依据											

#### 项目229

项目名称	保定市女子职业中专学校新校区项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	教师公寓学生宿舍楼学生宿舍楼学生宿舍楼教学楼食堂教师公寓学生宿舍楼食堂操场教学楼其他停车场教学楼停车场教学楼停车场实训楼（基地）实训楼（基地）
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	15,205.65
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	45,034.64
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,216.76	2026年	3,216.76	2027年	3,216.76	2028年	3,216.76	2029年	3,216.76	
2030年	3,216.76	2031年	3,216.76	2032年	3,216.76	2033年	3,216.76	2034年	3,216.76	2035年	3,216.76	
2036年	3,216.76	2037年	3,216.76	2038年	3,216.76	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								296.17%				
债券存续期内项目总债务融资本息				6,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				750.58%
债券存续期内项目总债务融资本金				6,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				750.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				750.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				6,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				750.58%
项目收益预测依据												

项目230

项目名称	保定市清苑区管网及配套市政基础设施项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道8.89千米,投资金额2332.25万元;污水管道9.16千米,投资金额747.22万元;供水管道9.81千米,投资金额3846.89万元;中水管道9.83千米,投资金额2477.46万元;燃气管道8.22千米,投资金额1354.8万元;供热管道16.43千米,投资金额897.9万元;电力管线8.22千米,投资金额3445.66万元;通信管线8.22千米,投资
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	60,675.01
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	46,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	6,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	104,624.35
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	7,812.24	2027年	7,087.92	2028年	7,084.97	2029年	7,083.40	
2030年	7,064.34	2031年	7,029.34	2032年	6,988.40	2033年	6,947.45	2034年	6,906.52	2035年	6,865.58	
2036年	6,824.66	2037年	6,783.73	2038年	6,742.84	2039年	6,709.44	2040年	6,693.52	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								172.43%				
债券存续期内项目总债务融资本息				46,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				223.08%
债券存续期内项目总债务融资本金				46,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				223.08%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				46,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				223.08%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				46,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				223.08%
项目收益预测依据												

项目231

项目名称	顺平县医院新院区建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	8,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	门诊楼35561平方米,投资金额23473.95万元;病房楼31313平方米,投资金额21562.35万元;污水处理站700平方米,投资金额306.85万元;停车场24500平方米,投资金额7843万元;行政综合楼19476平方米,投资金额8764.2万元;医疗气体86350其他,投资金额870万元;通信、信号、信息系统及灾害监测722其他,投资金额
项目建设期	2022年至2024年

项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	76,227.85
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	60,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	39,500.00	12,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	135,365.02
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	9,668.93	2026年	9,668.93	2027年	9,668.93	2028年	9,668.93	2029年	9,668.93	
2030年	9,668.93	2031年	9,668.93	2032年	9,668.93	2033年	9,668.93	2034年	9,668.93	2035年	9,668.93	
2036年	9,668.93	2037年	9,668.93	2038年	9,668.93	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								177.58%				
债券存续期内项目总债务融资本息				60,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				225.61%
债券存续期内项目总债务融资本金				60,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				225.61%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				60,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				225.61%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				60,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				225.61%
项目收益预测依据												

### 项目232

项目名称	涿州文化康养新区基础设施建设工程（理想街、立新路、幸福大街）
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路2.27千米,投资金额11483.28万元;
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	12,385.54
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	2,000.00	2,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	22,950.01
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	806.92	2026年	1,555.24	2027年	1,555.24	2028年	1,555.24	2029年	1,552.57	
2030年	1,547.71	2031年	1,540.55	2032年	1,532.09	2033年	1,523.63	2034年	1,515.17	2035年	1,506.71	
2036年	1,498.25	2037年	1,489.79	2038年	1,481.33	2039年	1,475.54	2040年	814.03	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								185.30%				
债券存续期内项目总债务融资本息				9,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				239.06%
债券存续期内项目总债务融资本金				9,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				239.06%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				9,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				239.06%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				9,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				239.06%
项目收益预测依据												

### 项目233

项目名称	定州市商业街市政基础设施建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道0.525千米,投资金额189万元;污水管道0.525千米,投资金额183.75万元;电力管线0.525千米,投资金额183.75万元;道路0.525千米,投资金额391.65万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	3,311.15
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,100.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	1,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,984.96
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	115.26	2026年	257.98	2027年	257.98	2028年	257.98	2029年	257.98
2030年	257.98	2031年	257.98	2032年	257.98	2033年	257.98	2034年	257.98	2035年	257.98
2036年	257.98	2037年	257.98	2038年	257.98	2039年	257.98	2040年	257.98	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				120.35%			
债券存续期内项目总债务融资本息			1,100.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			362.27%		
债券存续期内项目总债务融资本金			1,100.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			362.27%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1,100.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			362.27%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			1,100.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			362.27%		
项目收益预测依据											

项目234

项目名称	河北任泽经济开发区装备制造园区基础设施建设项目										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	标准化厂房64200平方米,投资金额71373.6万元;										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2025年至2039年										
债券存续期内项目总投资	71,373.60										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	57,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	27,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	150,812.07
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,507.26	2026年	10,521.77	2027年	10,521.77	2028年	10,521.77	2029年	10,521.77
2030年	10,521.77	2031年	10,521.77	2032年	10,521.77	2033年	10,521.77	2034年	10,521.77	2035年	10,521.77
2036年	10,521.77	2037年	10,521.77	2038年	10,521.77	2039年	10,521.77	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				211.30%			
债券存续期内项目总债务融资本息			57,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			264.58%		
债券存续期内项目总债务融资本金			57,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			264.58%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			57,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			264.58%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			57,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			264.58%		
项目收益预测依据											

项目235

项目名称	平乡县2023年老旧小区给排水管网、墙体修缮及配套基础设施项目										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	停车位184920平方米,投资金额12000万元;污水管网16.75千米,投资金额2512.5万元;防水改造60000平方米,投资金额2400万元;非机动车充电桩268个,投资金额536万元;其他4690其他,投资金额3078.5万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2026年至2042年										
债券存续期内项目总投资	22,301.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	10,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	29,181.98
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,012.55	2026年	2,012.55	2027年	2,012.55	2028年	2,012.55	2029年	2,012.55
2030年	2,012.55	2031年	2,012.55	2032年	2,012.55	2033年	2,012.55	2034年	2,012.55	2035年	2,012.55
2036年	2,012.55	2037年	2,012.55	2038年	2,012.55	2039年	1,006.28	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				130.86%			
债券存续期内项目总债务融资本息		10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				291.82%			
债券存续期内项目总债务融资本金		10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				291.82%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				291.82%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				291.82%			
项目收益预测依据											

### 项目236

项目名称	平乡县主城区合流管网改造及城市内涝治理项目										
项目类型	地下管廊										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	雨水管道6.377千米,投资金额2509.9万元;桥梁9座,投资金额2690万元;中水管道3.394千米,投资金额3664万元;										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2026年至2041年										
债券存续期内项目总投资	10,758.80										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	7,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,993.68										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	988.91	2027年	1,077.29	2028年	1,077.29	2029年	1,077.29
2030年	1,077.29	2031年	1,077.29	2032年	1,077.29	2033年	1,077.29	2034年	1,077.29	2035年	1,077.29
2036年	1,077.29	2037年	1,077.29	2038年	1,077.29	2039年	1,077.29	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				139.36%			
债券存续期内项目总债务融资本息		7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				214.20%			
债券存续期内项目总债务融资本金		7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				214.20%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				214.20%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				214.20%			
项目收益预测依据											

### 项目237

项目名称	运河工业园区雨污分流改造二期工程										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管道2.37千米,投资金额508.92万元;雨水管道2.457千米,投资金额473.3万元;道路1.4千米,投资金额602.63万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2040年										
债券存续期内项目总投资	1,800.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,782.83										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	164.93	2026年	329.85	2027年	329.85	2028年	329.85	2029年	329.85
2030年	329.85	2031年	329.85	2032年	329.85	2033年	329.85	2034年	329.85	2035年	329.85
2036年	329.85	2037年	329.85	2038年	329.85	2039年	329.85	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	265.71%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	478.28%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	478.28%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	478.28%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	478.28%
项目收益预测依据			

### 项目238

项目名称	河北省邯郸市复兴区丰泽路配电网升级改造工程二期项目		
项目类型	城镇电网		
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	地下线路（管、光缆、电缆）33.6千米,投资金额8862万元;变电站87座（220kv）,投资金额7843万元;		
项目建设期	2024年至2027年		
项目运营期	2028年至2040年		
债券存续期内项目总投资	16,705.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	13,000.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	92,574.13
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	3,702.97	2028年	7,405.93	2029年	7,405.93
2030年	7,405.93	2031年	7,405.93	2032年	7,405.93	2033年	7,405.93	2034年	7,405.93	2035年	7,405.93
2036年	7,405.93	2037年	7,405.93	2038年	7,405.93	2039年	7,405.93	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	554.17%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	712.11%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	712.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	712.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	712.11%
项目收益预测依据			

### 项目239

项目名称	峰峰矿区老旧小区庭院市政管网综合改造工程		
项目类型	供热		
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	供热管道2.5732千米,投资金额1918.6万元;供水管道1.04千米,投资金额1663万元;燃气管道1.737千米,投资金额3543.11万元;污水管道0.5千米,投资金额600万元;		
项目建设期	2023年至2024年		
项目运营期	2025年至2040年		
债券存续期内项目总投资	9,171.73		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	5,000.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,928.00
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	795.20	2026年	795.20	2027年	795.20	2028年	795.20	2029年	795.20
2030年	795.20	2031年	795.20	2032年	795.20	2033年	795.20	2034年	795.20	2035年	795.20
2036年	795.20	2037年	795.20	2038年	795.20	2039年	795.20	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	130.05%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	238.56%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	238.56%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	238.56%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	238.56%
项目收益预测依据			



项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	19,400.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	58,785.61
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,027.09	2026年	4,054.18	2027年	4,054.18	2028年	4,054.18	2029年	4,054.18
2030年	4,054.18	2031年	4,054.18	2032年	4,054.18	2033年	4,054.18	2034年	4,054.18	2035年	4,054.18
2036年	4,054.18	2037年	4,054.18	2038年	4,054.18	2039年	4,054.18	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		303.02%	
债券存续期内项目总债务融资本息				12,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		462.88%	
债券存续期内项目总债务融资本金				12,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		462.88%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				12,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		462.88%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				12,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		462.88%	
项目收益预测依据											

## 项目243

项目名称	涉县肿瘤综合治疗中心建设项目
项目类型	公共卫生设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	行政综合楼811.96,投资金额536.49万元;医疗设备20台,投资金额926万元;
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	1,537.49
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,200.00
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	300.00	2026年	300.00	2027年	300.00	2028年	300.00	2029年	300.00
2030年	300.00	2031年	300.00	2032年	300.00	2033年	300.00	2034年	300.00	2035年	300.00
2036年	300.00	2037年	300.00	2038年	300.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		273.17%	
债券存续期内项目总债务融资本息				1,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		350.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金				1,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		350.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		350.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		350.00%	
项目收益预测依据											

## 项目244

项目名称	磁县溢泉湖养老中心项目
项目类型	养老服务机构
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	养老院36710平方米,投资金额15782.39万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	18,016.98
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	49,576.99
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,882.38	2026年	3,458.86	2027年	3,458.86	2028年	3,458.86	2029年	3,458.86
2030年	3,458.86	2031年	3,458.86	2032年	3,458.86	2033年	3,458.86	2034年	3,458.86	2035年	3,458.86
2036年	3,458.86	2037年	3,458.86	2038年	3,458.86	2039年	1,729.43	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资	275.17%
				6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	826.28%
				6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	826.28%
				6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	826.28%
				6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	826.28%
项目收益预测依据							

## 项目245

项目名称	馆陶县集中供热项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	4,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供热管道8.3千米,投资金额4796.72万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	5,300.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,651.43
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	377.89	2026年	556.95	2027年	735.99	2028年	915.05	2029年	915.05
2030年	915.05	2031年	915.05	2032年	915.05	2033年	915.05	2034年	915.05	2035年	915.05
2036年	915.05	2037年	915.05	2038年	915.05	2039年	915.05	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资	238.71%
				4,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	308.57%
				4,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	308.57%
				4,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	308.57%
				4,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	308.57%
项目收益预测依据							

## 项目246

项目名称	魏县第二人民医院（二期）及附属工程项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	23,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	病房楼28650平方米,投资金额27090.51万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	29,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	23,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	23,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	68,587.17
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,423.56	2026年	3,150.66	2027年	4,847.15	2028年	4,847.15	2029年	4,847.15
2030年	4,847.15	2031年	4,847.15	2032年	4,847.15	2033年	4,847.15	2034年	4,847.15	2035年	4,847.15
2036年	4,847.15	2037年	4,847.15	2038年	4,847.15	2039年	4,847.15	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		236.51%	
债券存续期内项目总债务融资本息			23,200.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			295.63%		
债券存续期内项目总债务融资本金			23,200.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			295.63%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			23,200.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			295.63%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			23,200.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			295.63%		
项目收益预测依据											

项目247

项目名称	魏县第二人民医院智慧医院建设项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	医疗设备10台,投资金额1737万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	1,986.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,500.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,322.95
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	221.53	2026年	221.53	2027年	221.53	2028年	221.53	2029年	221.53
2030年	221.53	2031年	221.53	2032年	221.53	2033年	221.53	2034年	221.53	2035年	221.53
2036年	221.53	2037年	221.53	2038年	221.53	2039年	221.53	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		167.32%	
债券存续期内项目总债务融资本息			1,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			221.53%		
债券存续期内项目总债务融资本金			1,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			221.53%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			221.53%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			1,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			221.53%		
项目收益预测依据											

项目248

项目名称	山海关古城排水排污基础设施工程										
项目类型	污水处理（城镇）										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	排水管网20.51千米,投资金额3731.6万元;污水管网34.51千米,投资金额6101.6万元;										
项目建设期	2024年至2027年										
项目运营期	2027年至2039年										
债券存续期内项目总投资	11,788.71										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	9,400.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	24,116.31
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,276.82	2028年	2,056.50	2029年	1,932.09
2030年	1,927.39	2031年	1,917.99	2032年	1,908.59	2033年	1,899.19	2034年	1,889.79	2035年	1,880.39
2036年	1,870.99	2037年	1,861.59	2038年	1,852.19	2039年	1,842.79	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00

2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资					204.57%
		债券存续期内项目总债务融资本息	9,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					256.56%
		债券存续期内项目总债务融资本金	9,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					256.56%
		债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					256.56%
		债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					256.56%
项目收益预测依据											

#### 项目249

项目名称	青龙满族自治县医院康复中心建设项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	门诊楼3839平方米,投资金额2353.3万元;病房楼10366平方米,投资金额5664.14万元;其他108平方米,投资金额27.19万元;										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	9,453.52										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	7,500.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,575.64										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,388.04	2026年	1,474.02	2027年	1,564.13	2028年	1,654.26	2029年	1,744.37
2030年	1,862.99	2031年	1,862.99	2032年	1,862.99	2033年	1,862.99	2034年	1,862.99	2035年	1,862.99
2036年	1,862.99	2037年	1,862.99	2038年	1,862.99	2039年	983.91	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资					270.54%
		债券存续期内项目总债务融资本息	7,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					341.01%
		债券存续期内项目总债务融资本金	7,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					341.01%
		债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					341.01%
		债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					341.01%
项目收益预测依据											

#### 项目250

项目名称	昌黎县2024年城镇老旧小区附属设施改造提升项目										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	楼梯间粉刷13339.2平方米,投资金额45.35万元;楼梯间粉刷2869平方米,投资金额12.05万元;大门19个,投资金额19万元;道路32397.58,投资金额1052.92万元;道路43470.43,投资金额378.19万元;绿化20956.73平方米,投资金额220.14万元;广告栏(牌)19个,投资金额3.99万元;供水管网5.138千米,投资金额216.23万元;污										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	3,867.47										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,400.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,113.60										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	235.90	2026年	451.56	2027年	426.19	2028年	426.19	2029年	426.19
2030年	424.99	2031年	422.59	2032年	420.19	2033年	417.79	2034年	415.39	2035年	412.99
2036年	410.59	2037年	408.19	2038年	405.79	2039年	409.06	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资					158.08%
		债券存续期内项目总债务融资本息	2,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					254.73%
		债券存续期内项目总债务融资本金	2,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					254.73%
		债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					254.73%
		债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					254.73%
项目收益预测依据											

项目收益预测依据	
----------	--

**项目251**

项目名称	滦南县医院北河分院门诊医技楼新建项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	门诊楼5425平方米,投资金额2148.99万元;医技楼2000平方米,投资金额792.26万元;行政综合楼110平方米,投资金额365万元;通信、信号、信息系统及灾害监测17其他,投资金额400万元;医疗设备43台,投资金额3368.2万元;其他1个,投资金额828.52万元;
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2024年至2039年
债券存续期内项目总投资	8,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,200.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	18,937.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	653.00	2026年	1,306.00	2027年	1,306.00	2028年	1,306.00	2029年	1,306.00	
2030年	1,306.00	2031年	1,306.00	2032年	1,306.00	2033年	1,306.00	2034年	1,306.00	2035年	1,306.00	
2036年	1,306.00	2037年	1,306.00	2038年	1,306.00	2039年	1,306.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								222.79%				
债券存续期内项目总债务融资本息				6,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				278.49%
债券存续期内项目总债务融资本金				6,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				278.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				278.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				6,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				278.49%

项目收益预测依据	
----------	--

**项目252**

项目名称	文明街（银河路——旭升路）改造工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	4,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路1千米,投资金额12648.4万元;
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2024年至2038年
债券存续期内项目总投资	22,209.42
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,000.00	4,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	28,119.45
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	1,874.63	2025年	1,874.63	2026年	1,874.63	2027年	1,874.63	2028年	1,874.63	2029年	1,874.63	
2030年	1,874.63	2031年	1,874.63	2032年	1,874.63	2033年	1,874.63	2034年	1,874.63	2035年	1,874.63	
2036年	1,874.63	2037年	1,874.63	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								126.61%				
债券存续期内项目总债务融资本息				13,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				205.25%
债券存续期内项目总债务融资本金				13,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				205.25%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				13,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				205.25%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				13,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				205.25%

项目收益预测依据	
----------	--

**项目253**

项目名称	滦州市城区供热管网综合改造项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	6,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	供热管道6.1千米,投资金额11645.9万元;供热设备2台,投资金额2001.8万元;燃气管道1.5千米,投资金额177.2万元;其他其他
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2024年至2039年
债券存续期内项目总投资	17,476.30
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	7,000.00	6,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	33,874.96
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	388.22	2025年	2,363.80	2026年	2,363.80	2027年	2,363.80	2028年	2,363.30	2029年	2,355.00	
2030年	2,346.02	2031年	2,333.59	2032年	2,321.16	2033年	2,290.98	2034年	2,278.55	2035年	2,266.12	
2036年	2,253.69	2037年	2,241.26	2038年	2,231.60	2039年	1,114.07	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	193.83%			
债券存续期内项目总债务融资本息				13,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				243.70%
债券存续期内项目总债务融资本金				13,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				243.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				13,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				243.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				13,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				243.70%
项目收益预测依据												

## 项目254

项目名称	高邑县城乡燃气安全基础设施智能化提升改造项目
项目类型	供气
本只专项债券中用于该项目的金额	4,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	燃气表
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	5,421.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,231.07
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	652.51	2026年	631.01	2027年	631.01	2028年	631.01	2029年	631.01	
2030年	628.86	2031年	623.18	2032年	615.36	2033年	611.06	2034年	606.76	2035年	602.46	
2036年	598.16	2037年	593.86	2038年	589.56	2039年	585.26	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	170.28%			
债券存续期内项目总债务融资本息				4,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				214.68%
债券存续期内项目总债务融资本金				4,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				214.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				214.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				214.68%
项目收益预测依据												

## 项目255

项目名称	辛集市2024年城区市政管网及配套设施项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	6,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道4.023千米,投资金额1133.69万元;雨水管道4.388千米,投资金额1902.38万元;污水管道3.828千米,投资金额1660.6万元;燃气管道3.688千米,投资金额283.26万元;供热管道3.636千米,投资金额778.27万元;电力管线4.208千米,投资金额253.25万元;通信管线7.635千米,投资金额698.96万元;其他
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	15,557.54
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,400.00



债券存续期内项目总收益				62,292.90											
债券存续期内项目分年收益															
2024年	0.00	2025年	4,134.89	2026年	4,134.89	2027年	4,134.89	2028年	4,134.89	2029年	4,134.89				
2030年	4,134.89	2031年	4,134.89	2032年	4,134.89	2033年	4,134.89	2034年	4,134.89	2035年	4,134.89				
2036年	4,134.89	2037年	4,134.89	2038年	4,134.89	2039年	4,404.44	2040年	0.00	2041年	0.00				
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				222.47%							
债券存续期内项目总债务融资本息				22,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				278.09%			
债券存续期内项目总债务融资本金				22,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				278.09%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				22,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				278.09%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				22,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				278.09%			
项目收益预测依据															

### 项目258

项目名称	枣强县长输供热管网及配套项目										
项目类型	其他地下管线										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供热管道22.8千米,投资金额26903.94万元;供热设备3018,投资金额4313.86万元;供热设备1865,投资金额3085.41万元;										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2025年至2039年										
债券存续期内项目总投资	37,048.43										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	28,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益				158,280.45											
债券存续期内项目分年收益															
2024年	0.00	2025年	10,569.95	2026年	10,569.95	2027年	10,569.95	2028年	10,569.95	2029年	10,569.95				
2030年	10,569.95	2031年	10,569.95	2032年	10,569.95	2033年	10,569.95	2034年	10,569.95	2035年	10,569.95				
2036年	10,569.95	2037年	10,569.95	2038年	10,390.75	2039年	10,480.35	2040年	0.00	2041年	0.00				
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				427.23%							
债券存续期内项目总债务融资本息				28,268.80				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				559.91%			
债券存续期内项目总债务融资本金				28,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				565.29%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				28,268.80				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				559.91%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				28,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				565.29%			
项目收益预测依据															

### 项目259

项目名称	安平县停车场升级改造及充电网络建设项目										
项目类型	公共领域充换电基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	充电站9座,投资金额2583万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	2,750.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,100.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

债券存续期内项目总收益				4,804.04							
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	217.66	2026年	276.43	2027年	339.15	2028年	339.15	2029年	339.15
2030年	339.15	2031年	336.95	2032年	334.75	2033年	332.55	2034年	330.35	2035年	328.15
2036年	325.95	2037年	323.75	2038年	321.55	2039年	319.35	2040年	0.00	2041年	0.00

2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	174.69%			
债券存续期内项目总债务融资本息				2,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				228.76%
债券存续期内项目总债务融资本金				2,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				228.76%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				228.76%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				228.76%
项目收益预测依据												

### 项目260

项目名称	固安县总医院综合能力提升项目										
项目类型	公共卫生设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	医疗设备5225台,投资金额43665.22万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	48,920.79										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	39,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	23,400.00	15,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	88,293.66										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	4,430.88	2026年	6,306.57	2027年	6,306.57	2028年	5,937.47	2029年	5,937.47	
2030年	5,937.47	2031年	5,937.47	2032年	5,937.47	2033年	5,937.47	2034年	5,937.47	2035年	5,937.47	
2036年	5,937.47	2037年	5,937.47	2038年	5,937.47	2039年	5,937.47	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	180.48%			
债券存续期内项目总债务融资本息				39,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				226.39%
债券存续期内项目总债务融资本金				39,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				226.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				39,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				226.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				39,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				226.39%
项目收益预测依据												

### 项目261

项目名称	海兴县第二幼儿园扩建项目										
项目类型	学龄前教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	教学楼3590平方米,投资金额0万元;其他7271.06平方米,投资金额0万元;										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2025年至2039年										
债券存续期内项目总投资	2,660.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,100.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	1,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,046.48										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	470.00	2026年	470.00	2027年	470.00	2028年	470.00	2029年	470.00	
2030年	470.00	2031年	470.00	2032年	470.00	2033年	470.00	2034年	470.00	2035年	470.00	
2036年	470.00	2037年	470.00	2038年	470.00	2039年	466.48	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	264.91%			
债券存续期内项目总债务融资本息				2,103.52				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				334.99%
债券存续期内项目总债务融资本金				2,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				335.55%
项目收益预测依据												

债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,103.52	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	334.99%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	335.55%
项目收益预测依据			

### 项目262

项目名称	河间市供水管网及配套设施改造提升工程		
项目类型	供水		
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	泵站22个；		
项目建设期	2023年至2025年		
项目运营期	2026年至2040年		
债券存续期内项目总投资	24,395.38		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	19,500.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	7,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	43,868.33
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,634.73	2026年	2,802.40	2027年	2,802.40	2028年	2,802.40	2029年	2,802.40				
2030年	2,802.40	2031年	2,802.40	2032年	2,802.40	2033年	2,802.40	2034年	2,802.40	2035年	2,802.40				
2036年	2,802.40	2037年	2,802.40	2038年	2,802.40	2039年	2,802.40	2040年	3,000.00	2041年	0.00				
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				179.82%							
债券存续期内项目总债务融资本息				19,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				224.97%			
债券存续期内项目总债务融资本金				19,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				224.97%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				19,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				224.97%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				19,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				224.97%			
项目收益预测依据															

### 项目263

项目名称	承德高新区人工智能职业教育实训基地项目		
项目类型	职业教育		
本只专项债券中用于该项目的金额	23,200.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	实训楼（基地）18000平方米,投资金额29000万元；		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2027年至2042年		
债券存续期内项目总投资	29,000.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	23,200.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	23,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	120,238.03
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	6,257.06	2026年	7,161.87	2027年	8,036.86	2028年	8,328.52	2029年	8,328.52				
2030年	8,316.92	2031年	8,293.72	2032年	8,270.52	2033年	8,247.32	2034年	8,224.12	2035年	8,200.92				
2036年	8,177.72	2037年	8,154.52	2038年	8,131.32	2039年	8,108.12	2040年	0.00	2041年	0.00				
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				414.61%							
债券存续期内项目总债务融资本息				23,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				518.27%			
债券存续期内项目总债务融资本金				23,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				518.27%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				23,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				518.27%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				23,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				518.27%			
项目收益预测依据															

### 项目264

项目名称	张家口市综合商贸物流产业园及配套基础设施建设项目		
项目类型	产业园区基础设施		

本只专项债券中用于该项目的金额	12,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	标准化厂房131088.2平方米,投资金额84383.1万元;停车场22117.09平方米,投资金额15082.11万元;其他1其他,投资金额30321.03万元;
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	153,695.24
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	122,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	50,000.00	40,000.00	32,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	279,754.32
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	4,453.65	2026年	25,631.18	2027年	20,177.57	2028年	20,177.57	2029年	17,931.01
2030年	18,729.95	2031年	18,635.13	2032年	18,523.85	2033年	18,412.58	2034年	18,301.30	2035年	18,190.03
2036年	18,078.75	2037年	17,967.48	2038年	17,856.20	2039年	17,764.11	2040年	8,923.96	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		182.02%			
债券存续期内项目总债务融资本息		122,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		227.63%	
债券存续期内项目总债务融资本金		122,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		227.63%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		122,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		227.63%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		122,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		227.63%	
项目收益预测依据							

项目265

项目名称	宣化区中医院门诊部能力提升项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	门诊楼1平方米,投资金额3320.01万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2025年至2039年										
债券存续期内项目总投资	3,500.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,800.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,052.90
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	141.25	2026年	458.44	2027年	507.17	2028年	507.17	2029年	507.17
2030年	505.77	2031年	502.97	2032年	500.17	2033年	497.37	2034年	494.57	2035年	491.77
2036年	488.97	2037年	486.17	2038年	483.37	2039年	480.57	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		201.51%			
债券存续期内项目总债务融资本息		2,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		251.89%	
债券存续期内项目总债务融资本金		2,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		251.89%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		2,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		251.89%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		2,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		251.89%	
项目收益预测依据							

项目266

项目名称	康保县第二自来水厂及配套管网工程建设项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	水站（厂）960平方米,投资金额13320万元;										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	13,320.00										

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,581.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,481.00	6,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	28,015.76
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	75.17	2025年	1,003.98	2026年	1,104.38	2027年	1,214.81	2028年	1,336.29	2029年	1,469.90
2030年	1,599.60	2031年	1,535.37	2032年	1,722.20	2033年	1,857.17	2034年	2,006.58	2035年	2,171.86
2036年	2,354.63	2037年	2,556.60	2038年	2,779.73	2039年	3,227.49	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		210.33%			
债券存续期内项目总债务融资本息		10,581.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		264.77%	
债券存续期内项目总债务融资本金		10,581.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		264.77%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		10,581.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		264.77%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		10,581.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		264.77%	
项目收益预测依据							

## 项目267

项目名称	阳原县农产品综合批发市场建设项目
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	农产品批发市场32174.96平方米,投资金额4081.94万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2039年
债券存续期内项目总投资	4,687.50
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,010.54
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	575.49	2027年	575.49	2028年	575.49	2029年	575.49
2030年	575.49	2031年	575.49	2032年	575.49	2033年	575.49	2034年	575.49	2035年	573.64
2036年	569.94	2037年	566.24	2038年	562.54	2039年	558.84	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		170.89%			
债券存续期内项目总债务融资本息		3,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		216.50%	
债券存续期内项目总债务融资本金		3,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		216.50%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		3,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		216.50%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		216.50%	
项目收益预测依据							

## 项目268

项目名称	阳原县通讯管线改造提升项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	通信管线125千米,投资金额18.75万元;通信管线130.08千米,投资金额566.5万元;道路34.905千米,投资金额767.91万元;其他42120立方米,投资金额336.96万元;
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2024年至2038年
债券存续期内项目总投资	1,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

债券存续期内项目总收益	3,209.79										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	218.65	2025年	218.65	2026年	218.65	2027年	218.65	2028年	218.65	2029年	217.95
2030年	216.55	2031年	215.15	2032年	213.75	2033年	212.35	2034年	210.95	2035年	209.55
2036年	208.15	2037年	206.75	2038年	205.35	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		178.32%	
债券存续期内项目总债务融资本息				1,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		229.27%	
债券存续期内项目总债务融资本金				1,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		229.27%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		229.27%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		229.27%	
项目收益预测依据											

### 项目269

项目名称	阳原县旧城区给排水改造提升工程										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道3.319千米,投资金额181.48万元;污水管道3.26千米,投资金额169.89万元;雨水管道3.075千米,投资金额291.45万元;道路3.435千米,投资金额2645.87万元;										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2025年至2038年										
债券存续期内项目总投资	3,766.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	3,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,819.68										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	181.25	2025年	484.89	2026年	484.89	2027年	484.89	2028年	484.89	2029年	483.39
2030年	480.39	2031年	477.39	2032年	474.39	2033年	471.39	2034年	468.39	2035年	465.39
2036年	462.39	2037年	459.39	2038年	456.39	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		181.09%	
债券存续期内项目总债务融资本息				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		227.32%	
债券存续期内项目总债务融资本金				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		227.32%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		227.32%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		227.32%	
项目收益预测依据											

### 项目270

项目名称	唐县新能源充电桩基础设施建设项目										
项目类型	公共领域充电基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	充电桩336个,投资金额5218.61万元;其他1个,投资金额270.14万元;其他1个,投资金额92万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2026年至2041年										
债券存续期内项目总投资	5,765.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,600.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,216.21										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	375.39	2026年	389.50	2027年	403.61	2028年	677.42	2029年	694.36
2030年	694.36	2031年	1,018.67	2032年	1,018.66	2033年	1,018.66	2034年	1,404.74	2035年	1,404.74

2036年	1,404.74	2037年	1,355.68	2038年	1,355.68	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		229.25%	
债券存续期内项目总债务融资本息				4,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				287.31%	
债券存续期内项目总债务融资本金				4,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				287.31%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				287.31%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				287.31%	
项目收益预测依据											

#### 项目271

项目名称	涿源县城南东环路市政管网建设项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	雨水管道3.4千米,投资金额668.7万元;道路1.72千米,投资金额2694.58万元;污水管道1.72千米,投资金额11050万元;其他2其他,投资金额778.9万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施113其他,投资金额234.6万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2045年										
债券存续期内项目总投资	19,972.41										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	15,900.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	47,448.04										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,216.20	2026年	3,216.20	2027年	3,216.20	2028年	3,216.20	2029年	3,216.20
2030年	3,208.25	2031年	3,192.35	2032年	3,176.45	2033年	3,160.55	2034年	3,144.65	2035年	3,128.75
2036年	3,112.85	2037年	3,096.95	2038年	3,081.05	2039年	3,065.15	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		237.57%	
债券存续期内项目总债务融资本息				15,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				298.42%	
债券存续期内项目总债务融资本金				15,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				298.42%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				15,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				298.42%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				15,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				298.42%	
项目收益预测依据											

#### 项目272

项目名称	定州市陈庄路市政基础设施建设项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	雨水管道0.77千米,投资金额261.8万元;污水管道0.77千米,投资金额246.4万元;电力管线0.77千米,投资金额269.5万元;道路0.77千米,投资金额813.12万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	4,209.88										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,900.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	1,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,028.57										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	255.67	2026年	384.86	2027年	384.86	2028年	384.86	2029年	384.86
2030年	384.86	2031年	384.86	2032年	384.86	2033年	384.86	2034年	384.86	2035年	384.86
2036年	384.86	2037年	384.86	2038年	384.86	2039年	384.86	2040年	384.86	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		143.20%	
债券存续期内项目总债务融资本息				1,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				317.29%	

债券存续期内项目总债务融资本金	1,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	317.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	317.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	317.29%
项目收益预测依据			

### 项目273

项目名称	定州市自来佛北街市政基础设施建设项目		
项目类型	供水		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	雨水管道1.116千米,投资金额502.2万元;污水管道1.116千米,投资金额468.72万元;电力管线0.558千米,投资金额334.8万元;道路1.12千米,投资金额891.68万元;		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2025年至2040年		
债券存续期内项目总投资	4,186.98		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	2,700.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	2,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,995.95
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	382.80	2026年	574.21	2027年	574.21	2028年	574.21	2029年	574.21
2030年	574.21	2031年	574.21	2032年	574.21	2033年	574.21	2034年	574.21	2035年	574.21
2036年	574.21	2037年	574.21	2038年	574.21	2039年	574.21	2040年	574.21	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	214.86%		
债券存续期内项目总债务融资本息				2,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				333.18%	
债券存续期内项目总债务融资本金				2,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				333.18%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				333.18%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				333.18%	
项目收益预测依据											

### 项目274

项目名称	柏乡县污水处理厂升级改造工程		
项目类型	污水处理（城镇）		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,200.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	污水排水处理站（厂）1座,投资金额691.57万元;污水排水处理站（厂）20座,投资金额114万元;污水排水处理站（厂）42座,投资金额1195.14万元;		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2026年至2041年		
债券存续期内项目总投资	2,554.53		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	1,200.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	1,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,533.83
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	65.43	2026年	368.56	2027年	368.56	2028年	368.56	2029年	368.56
2030年	368.56	2031年	367.96	2032年	366.76	2033年	365.56	2034年	364.36	2035年	363.16
2036年	361.96	2037年	360.76	2038年	359.56	2039年	358.36	2040年	357.16	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	216.63%		
债券存续期内项目总债务融资本息				1,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				461.15%	
债券存续期内项目总债务融资本金				1,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				461.15%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				461.15%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				461.15%	
项目收益预测依据											

### 项目275

项目名称	邯郸市人民医院改造提升项目
------	---------------

项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	5,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	病房楼10170平方米,投资金额1330.06万元;医疗设备308台,投资金额4421.28万元;通信、信号、信息系统及灾害监测67其他,投资金额188万元;其他1套,投资金额700万元;其他1套,投资金额100万元;其他3套,投资金额333.92万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2039年
债券存续期内项目总投资	7,439.90
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	23,841.58
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,702.97	2027年	1,702.97	2028年	1,702.97	2029年	1,702.97	
2030年	1,702.97	2031年	1,702.97	2032年	1,702.97	2033年	1,702.97	2034年	1,702.97	2035年	1,702.97	
2036年	1,702.97	2037年	1,702.97	2038年	1,702.97	2039年	1,702.97	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								320.46%				
债券存续期内项目总债务融资本息				5,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				404.09%
债券存续期内项目总债务融资本金				5,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				404.09%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				404.09%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				5,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				404.09%
项目收益预测依据												

项目276

项目名称	南吕固乡滏阳河沿岸扬水站连接渠灌溉工程
项目类型	水系连通及农村水系综合整治
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	排水管网16千米,投资金额2013万元;
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	2,230.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,144.80
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	476.37	2026年	417.77	2027年	413.47	2028年	409.10	2029年	404.63	
2030年	400.06	2031年	400.84	2032年	401.52	2033年	402.10	2034年	402.58	2035年	402.95	
2036年	403.22	2037年	403.39	2038年	403.43	2039年	403.37	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								275.55%				
债券存续期内项目总债务融资本息				1,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				361.46%
债券存续期内项目总债务融资本金				1,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				361.46%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				361.46%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				361.46%
项目收益预测依据												

项目277

项目名称	峰峰矿区市民广场地下停车场建设项目
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	停车场320个车位,投资金额4181.82万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2040年

债券存续期内项目总投资	4,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,250.00
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	550.00	2026年	550.00	2027年	550.00	2028年	550.00	2029年	550.00
2030年	550.00	2031年	550.00	2032年	550.00	2033年	550.00	2034年	550.00	2035年	550.00
2036年	550.00	2037年	550.00	2038年	550.00	2039年	550.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		179.35%			
债券存续期内项目总债务融资本息		3,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		235.71%	
债券存续期内项目总债务融资本金		3,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		235.71%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		3,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		235.71%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		235.71%	
项目收益预测依据							

## 项目278

项目名称	峰峰矿区北部供热老旧管网更新改造工程
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供热管道14千米,投资金额11740.84万元;
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	14,340.84
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,145.14
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	1,066.28	2025年	1,932.54	2026年	1,932.54	2027年	1,932.54	2028年	1,188.54	2029年	1,932.54
2030年	1,913.65	2031年	1,899.39	2032年	1,889.39	2033年	1,135.39	2034年	1,869.39	2035年	1,859.39
2036年	1,849.39	2037年	1,839.39	2038年	1,085.39	2039年	1,819.39	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		189.29%			
债券存续期内项目总债务融资本息		10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		271.45%	
债券存续期内项目总债务融资本金		10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		271.45%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		271.45%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		271.45%	
项目收益预测依据							

## 项目279

项目名称	成安县主要道路过街段雨污水管网改造项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管网34727米;雨水管网34727米;污水管网34727米;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	16,359.98
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
--	------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------------

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	39,886.96								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,495.83	2027年	2,546.46	2028年	2,597.09	2029年	2,647.71	
2030年	2,699.56	2031年	2,754.52	2032年	2,809.46	2033年	2,865.63	2034年	2,924.58	2035年	2,983.54	
2036年	3,045.61	2037年	3,108.89	2038年	3,172.37	2039年	3,235.71	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				243.81%				
债券存续期内项目总债务融资本息				11,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				362.61%
债券存续期内项目总债务融资本金				11,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				362.61%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				11,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				362.61%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				11,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				362.61%
项目收益预测依据												

### 项目280

项目名称	磁县人民医院西院区项目								
项目类型	公共卫生设施								
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	门诊楼34500平方米,投资金额10878万元;病房楼35500平方米,投资金额17572.5万元;科研教学楼14000平方米,投资金额6384万元;医疗设备1069台,投资金额11957.5万元;停车场13500平方米,投资金额3982.62万元;其他								
项目建设期	2023年至2027年								
项目运营期	2026年至2039年								
债券存续期内项目总投资	72,824.37								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	5,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	17,247.88								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,379.83	2028年	1,379.83	2029年	1,379.83	
2030年	1,379.83	2031年	1,379.83	2032年	1,379.83	2033年	1,379.83	2034年	1,379.83	2035年	1,379.83	
2036年	1,379.83	2037年	1,379.83	2038年	1,379.83	2039年	689.92	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				23.68%				
债券存续期内项目总债务融资本息				5,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				344.96%
债券存续期内项目总债务融资本金				5,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				344.96%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				344.96%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				5,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				344.96%
项目收益预测依据												

### 项目281

项目名称	广平县充电桩基础设施建设项目								
项目类型	充电基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额	2,200.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	充电桩422个,投资金额2405.41万元;其他13个,投资金额90万元;								
项目建设期	2024年至2024年								
项目运营期	2025年至2039年								
债券存续期内项目总投资	2,870.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	2,200.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,607.11								
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	142.45	2026年	190.59	2027年	242.86	2028年	299.56	2029年	338.18

2030年	385.85	2031年	383.65	2032年	381.45	2033年	379.25	2034年	377.05	2035年	374.85	
2036年	372.65	2037年	370.45	2038年	368.25	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		160.53%		
债券存续期内项目总债务融资本息				2,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				209.41%
债券存续期内项目总债务融资本金				2,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				209.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				209.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				209.41%
项目收益预测依据												

### 项目282

项目名称	馆陶县南水北调水厂扩建升级工程										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,300.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	水站（厂）1358平方米,投资金额2198.1万元;水站（厂）413.44平方米,投资金额531万元;水站（厂）191.52平方米,投资金额215万元;水站（厂）6000平方米,投资金额568万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施道路										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2039年										
债券存续期内项目总投资	5,408.10										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,300.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	25,578.03										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,120.84	2026年	1,247.88	2027年	1,374.91	2028年	1,501.95	2029年	1,628.98	
2030年	1,756.02	2031年	1,883.05	2032年	1,883.05	2033年	1,883.05	2034年	1,883.05	2035年	1,883.05	
2036年	1,883.05	2037年	1,883.05	2038年	1,883.05	2039年	1,883.05	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		472.96%		
债券存续期内项目总债务融资本息				4,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				594.84%
债券存续期内项目总债务融资本金				4,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				594.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				594.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				594.84%
项目收益预测依据												

### 项目283

项目名称	馆陶县郑东路排水改造项目（粮画大道—维翰大道；金凤大道-新能街）										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	排水管网1.76千米,投资金额4328.66万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2039年										
债券存续期内项目总投资	5,108.76										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	3,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,476.00										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	498.40	2026年	498.40	2027年	498.40	2028年	498.40	2029年	498.40
2030年	498.40	2031年	498.40	2032年	498.40	2033年	498.40	2034年	498.40	2035年	498.40
2036年	498.40	2037年	498.40	2038年	498.40	2039年	498.40	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		146.34%	

债券存续期内项目总债务融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	249.20%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	249.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	249.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	249.20%
项目收益预测依据			

#### 项目284

项目名称	馆陶县智能停车场项目		
项目类型	城市停车场		
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	停车场822个车位,投资金额3285.94万元;		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2025年至2039年		
债券存续期内项目总投资	3,858.30		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	3,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,617.80
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	574.52	2026年	574.52	2027年	574.52	2028年	574.52	2029年	574.52
2030年	574.52	2031年	574.52	2032年	574.52	2033年	574.52	2034年	574.52	2035年	574.52
2036年	574.52	2037年	574.52	2038年	574.52	2039年	574.52	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	223.36%		
债券存续期内项目总债务融资本息				3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				287.26%	
债券存续期内项目总债务融资本金				3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				287.26%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				287.26%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				287.26%	
项目收益预测依据											

#### 项目285

项目名称	馆陶县城区市政基础设施综合管网改造项目		
项目类型	供水		
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	排水管网3.67千米,投资金额7871.54万元;		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2025年至2039年		
债券存续期内项目总投资	8,885.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	6,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,616.20
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,095.00	2026年	965.80	2027年	965.80	2028年	965.80	2029年	965.80
2030年	965.80	2031年	965.80	2032年	965.80	2033年	965.80	2034年	965.80	2035年	965.80
2036年	965.80	2037年	965.80	2038年	965.80	2039年	965.80	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	164.50%		
债券存续期内项目总债务融资本息				6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				243.60%	
债券存续期内项目总债务融资本金				6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				243.60%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				243.60%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				243.60%	
项目收益预测依据											

#### 项目286

项目名称	魏县防涝体系排水管网更新改造项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管道44720千米,投资金额4774.9万元;雨水管道47.26千米,投资金额4874.4万元;道路44.91千米,投资金额2020.95万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	12,525.08
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,681.80
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	451.32	2026年	1,159.32	2027年	1,159.32	2028年	1,159.32	2029年	1,159.32
2030年	1,159.32	2031年	1,159.32	2032年	1,159.32	2033年	1,159.32	2034年	1,159.32	2035年	1,159.32
2036年	1,159.32	2037年	1,159.32	2038年	1,159.32	2039年	1,159.32	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		133.19%	
债券存续期内项目总债务融资本息				7,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		238.31%	
债券存续期内项目总债务融资本金				7,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		238.31%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				7,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		238.31%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				7,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		238.31%	
项目收益预测依据											

项目287

项目名称	魏县城市排水防涝泵站提升改造项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水处理站(厂)7座,投资金额1958.35万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2039年
债券存续期内项目总投资	2,309.35
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,043.54
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	503.11	2026年	503.11	2027年	503.11	2028年	503.11	2029年	503.11
2030年	503.11	2031年	503.11	2032年	503.11	2033年	503.11	2034年	503.11	2035年	503.11
2036年	503.11	2037年	503.11	2038年	503.11	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		305.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		469.57%	
债券存续期内项目总债务融资本金				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		469.57%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		469.57%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		469.57%	
项目收益预测依据											

项目288

项目名称	魏县小街区密路网地下综合管网及道路工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	2,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道3.01千米,投资金额860.8万元;污水管道2.19千米,投资金额860.8万元;供热管道4.34千米,投资金额860.8万元;通信管线4.01千米,投资金额645.21万元;
项目建设期	2024年至2025年

项目运营期	2025年至2040年								
债券存续期内项目总投资	3,607.61								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	2,800.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,590.30								
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	506.02	2026年	506.02	2027年	506.02	2028年	506.02	2029年	506.02
2030年	506.02	2031年	506.02	2032年	506.02	2033年	506.02	2034年	506.02	2035年	506.02
2036年	506.02	2037年	506.02	2038年	506.02	2039年	506.02	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
							债券存续期内项目总收益/项目总投资		210.40%		
债券存续期内项目总债务融资本息				2,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			271.08%	
债券存续期内项目总债务融资本金				2,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			271.08%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			271.08%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			271.08%	
项目收益预测依据											

### 项目289

项目名称	2024年海港区老旧小区改造提升项目								
项目类型	城镇老旧小区改造								
本只专项债券中用于该项目的金额	12,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	停车位13411平方米,投资金额3606.56万元;道路11400千米,投资金额3365.16万元;机动车充电桩80个,投资金额3525.16万元;绿化19500平方米,投资金额3915.16万元;外墙粉刷6900平方米,投资金额7187.96万元;								
项目建设期	2024年至2024年								
项目运营期	2025年至2039年								
债券存续期内项目总投资	24,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	12,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,666.73								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	1,925.28	2026年	1,865.28	2027年	1,865.28	2028年	1,865.28	2029年	1,865.28
2030年	1,859.28	2031年	1,847.28	2032年	1,835.28	2033年	1,823.28	2034年	1,811.28	2035年	1,799.28
2036年	1,787.28	2037年	1,775.28	2038年	1,763.28	2039年	1,978.81	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
							债券存续期内项目总收益/项目总投资		115.28%		
债券存续期内项目总债务融资本息				12,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			230.56%	
债券存续期内项目总债务融资本金				12,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			230.56%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				12,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			230.56%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				12,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			230.56%	
项目收益预测依据											

### 项目290

项目名称	山海关中国长城博物馆停车场及配套附属设施工程								
项目类型	城市停车场								
本只专项债券中用于该项目的金额	3,900.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	停车场467个车位,投资金额4555.34万元;								
项目建设期	2024年至2024年								
项目运营期	2025年至2039年								
债券存续期内项目总投资	4,970.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	3,900.00								
其他债务融资	0.00								

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,984.18
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	508.61	2025年	906.55	2026年	795.89	2027年	795.89	2028年	795.89	2029年	795.89
2030年	793.94	2031年	790.04	2032年	786.14	2033年	782.24	2034年	778.34	2035年	774.44
2036年	770.54	2037年	766.64	2038年	762.74	2039年	380.40	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				241.13%							
债券存续期内项目总债务融资本息				3,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				307.29%			
债券存续期内项目总债务融资本金				3,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				307.29%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				307.29%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				307.29%			
项目收益预测依据															

项目291

项目名称	秦皇岛市抚宁区洋河灌区2024年续建配套与现代化改造工程										
项目类型	防汛抗旱水利提升工程										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	设备购置1个;河道水闸3个;智慧平台建设相关配套设施1个;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2039年										
债券存续期内项目总投资	20,503.98										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,141.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	862.20	2026年	862.20	2027年	862.20	2028年	862.20	2029年	862.20
2030年	862.20	2031年	862.20	2032年	862.20	2033年	862.20	2034年	862.20	2035年	862.20
2036年	853.90	2037年	750.59	2038年	699.03	2039年	353.28	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				59.21%							
债券存续期内项目总债务融资本息				5,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				242.82%			
债券存续期内项目总债务融资本金				5,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				242.82%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				242.82%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				5,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				242.82%			
项目收益预测依据															

项目292

项目名称	青龙满族自治县城区饮水备用水源供水新建工程										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	13,900.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	水厂(厂)30000平方米,投资金额13470.57万元;供水管道26.5千米,投资金额9703.28万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2042年										
债券存续期内项目总投资	27,858.25										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	13,900.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	40,996.27
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	826.39	2026年	2,343.40	2027年	2,963.19	2028年	2,963.19	2029年	2,963.19
2030年	2,956.24	2031年	2,942.34	2032年	2,928.44	2033年	2,914.54	2034年	2,900.64	2035年	2,886.74
2036年	2,872.84	2037年	2,858.94	2038年	2,845.04	2039年	2,831.14	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				147.16%			
债券存续期内项目总债务融资本息		13,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				294.94%			
债券存续期内项目总债务融资本金		13,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				294.94%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		13,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				294.94%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		13,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				294.94%			
项目收益预测依据											

### 项目293

项目名称	昌黎县城镇燃气管网及安全设施改造提升工程										
项目类型	供气										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	燃气管道14384,投资金额3385.16万元;通信、信号、信息系统及灾害监测93934,投资金额6995.02万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	11,913.68										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	9,500.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	21,626.43										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,166.49	2026年	1,166.49	2027年	1,166.49	2028年	1,166.49	2029年	1,166.49
2030年	1,166.49	2031年	1,166.49	2032年	1,166.49	2033年	1,166.49	2034年	1,854.67	2035年	1,854.67
2036年	1,854.67	2037年	1,854.67	2038年	1,854.67	2039年	1,854.67	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				181.53%			
债券存续期内项目总债务融资本息		9,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				227.65%			
债券存续期内项目总债务融资本金		9,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				227.65%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		9,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				227.65%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		9,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				227.65%			
项目收益预测依据											

### 项目294

项目名称	卢龙县永平大街管网建设工程										
项目类型	地下管廊										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,900.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管道1.6千米,投资金额414.4万元;供水管道1.6千米,投资金额384万元;雨水管道3.2千米,投资金额1824万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施178其他,投资金额643.4万元;燃气管道1.6千米,投资金额368万元;道路3.2千米,投资金额2197.8万元;其他1其他,投资金额523.93万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	7,073.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,600.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,100.86										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	247.56	2026年	990.22	2027年	990.22	2028年	990.22	2029年	990.22
2030年	990.22	2031年	990.22	2032年	990.22	2033年	990.22	2034年	990.22	2035年	990.22
2036年	990.22	2037年	990.22	2038年	990.22	2039年	990.22	2040年	990.22	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	213.50%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	269.66%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	269.66%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	269.66%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	269.66%
项目收益预测依据			

#### 项目295

项目名称	玉田县农村人居环境综合整治项目		
项目类型	农村人居环境整治		
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	道路829千米,投资金额38484.87万元;供水管网148.6千米,投资金额3208.44万元;灌溉排水与节水管路2.3千米,投资金额286万元;雨水管网27.13千米,投资金额2521.36万元;		
项目建设期	2023年至2024年		
项目运营期	2026年至2039年		
债券存续期内项目总投资	50,868.07		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	39,900.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	9,000.00	30,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	93,394.20
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	6,226.28	2026年	6,226.28	2027年	6,226.28	2028年	6,226.28	2029年	6,226.28
2030年	6,226.28	2031年	6,226.28	2032年	6,226.28	2033年	6,226.28	2034年	6,226.28	2035年	6,226.28
2036年	6,226.28	2037年	6,226.28	2038年	6,226.28	2039年	6,226.28	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	183.60%
债券存续期内项目总债务融资本息	39,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	234.07%
债券存续期内项目总债务融资本金	39,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	234.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	39,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	234.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	39,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	234.07%
项目收益预测依据			

#### 项目296

项目名称	遵化市住房和城乡建设局遵化市城乡燃气信息化监管平台项目		
项目类型	供气		
本只专项债券中用于该项目的金额	6,800.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	监控设施、通信设施、照明设施、机电设施1其他,投资金额7649万元;		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2025年至2039年		
债券存续期内项目总投资	8,623.40		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	6,800.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	19,231.46
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,517.14	2026年	1,362.64	2027年	1,362.64	2028年	1,362.64	2029年	1,362.64
2030年	1,362.64	2031年	1,362.64	2032年	1,362.64	2033年	1,362.64	2034年	1,362.64	2035年	1,362.64
2036年	1,362.64	2037年	1,362.64	2038年	1,362.64	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	223.01%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	282.82%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	282.82%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	282.82%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	282.82%
项目收益预测依据			

**项目297**

项目名称	枣强县职业技术教育中心新校区建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	教学楼18198.2平方米,投资金额7761.6万元;食堂6355.64平方米,投资金额2710.7万元;图书馆5128.8平方米,投资金额2187.45万元;学生宿舍楼39024.92,投资金额16644.28万元;其他389.1,投资金额165.97万元;
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	29,470.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	60,722.15
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	4,493.39	2026年	3,949.39	2027年	3,949.39	2028年	3,949.39	2029年	3,981.39	
2030年	4,022.99	2031年	4,077.39	2032年	4,131.79	2033年	4,186.19	2034年	4,240.59	2035年	4,294.99	
2036年	4,349.39	2037年	4,403.79	2038年	4,458.19	2039年	2,233.89	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	206.05%			
债券存续期内项目总债务融资本息				17,012.80				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				356.92%
债券存续期内项目总债务融资本金				17,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				357.19%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				17,012.80				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				356.92%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				17,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				357.19%
项目收益预测依据												

**项目298**

项目名称	2024年武强县和美乡村示范区北区人居环境整治建设项目
项目类型	农村人居环境整治
本只专项债券中用于该项目的金额	3,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路3.15千米,投资金额18.91万元;道路36千米,投资金额140.9395万元;道路222.86千米,投资金额23.4万元;道路33.52千米,投资金额1307.215万元;道路53.28千米,投资金额1677.7725万元;道路41.156千米,投资金额905.432万元;道路25.1035千米,投资金额301.241万元;污水管网1.5千米,投资金额127.5万元;苗木40000株,投
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	5,513.89
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,434.00
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	531.00	2027年	531.00	2028年	531.00	2029年	531.00	
2030年	531.00	2031年	531.00	2032年	531.00	2033年	531.00	2034年	531.00	2035年	531.00	
2036年	531.00	2037年	531.00	2038年	531.00	2039年	1,531.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	152.96%			
债券存续期内项目总债务融资本息				3,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				221.95%
债券存续期内项目总债务融资本金				3,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				221.95%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				221.95%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				221.95%
项目收益预测依据												

**项目299**

项目名称	安平县县城公共供水管网漏损治理项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道76.7千米,投资金额0万元;

项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	5,300.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,449.15
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	709.21	2026年	709.21	2027年	709.21	2028年	709.21	2029年	709.21
2030年	709.21	2031年	705.01	2032年	700.81	2033年	696.61	2034年	692.41	2035年	688.21
2036年	684.01	2037年	679.81	2038年	675.61	2039年	671.41	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				197.15%							
债券存续期内项目总债务融资本息				4,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				248.79%			
债券存续期内项目总债务融资本金				4,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				248.79%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				248.79%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				248.79%			
项目收益预测依据															

## 项目300

项目名称	河北大城经济开发区现代制造业工业园蓄滞洪区道路及管网提升改造工程建设										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	道路17.83千米,投资金额23166.02万元;电力管线15.88千米,投资金额9515.37万元;通信、信号、信息系统及灾害监测16.91其他,投资金额3287.48万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施1.5其他,投资金额2450.67万元;燃气管道12.7千米,投资金额1104.83万元;供热管道11.91千米,投资金额13516.93万元;供水										
项目建设期	2024年至2027年										
项目运营期	2027年至2039年										
债券存续期内项目总投资	99,827.64										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	79,800.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	31,000.00	48,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	178,266.37
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	7,938.29	2028年	14,485.84	2029年	14,485.84
2030年	14,470.34	2031年	14,414.94	2032年	14,335.14	2033年	14,255.34	2034年	14,175.54	2035年	14,095.74
2036年	14,015.94	2037年	13,936.14	2038年	13,856.34	2039年	13,800.94	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				178.57%							
债券存续期内项目总债务融资本息				79,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				223.39%			
债券存续期内项目总债务融资本金				79,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				223.39%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				79,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				223.39%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				79,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				223.39%			
项目收益预测依据															

## 项目301

项目名称	大厂高新区市政管网建设工程										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供热管道2.3242千米,投资金额2886.73万元;其他0.11067平方米,投资金额144.7万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	3,500.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,800.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,855.05
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	452.31	2026年	414.73	2027年	483.63	2028年	552.53	2029年	552.53
2030年	552.53	2031年	549.73	2032年	546.93	2033年	544.13	2034年	541.33	2035年	538.53
2036年	535.73	2037年	532.93	2038年	530.13	2039年	527.33	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资	224.43%
						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	280.54%
						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	280.54%
						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	280.54%
						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	280.54%
项目收益预测依据							

## 项目302

项目名称	高新区配套基础设施建设工程（二期）
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道2.371千米,投资金额167.68万元;中水管道6.658千米,投资金额95.62万元;雨水管道6.6581千米,投资金额1162.77万元;供热管道0.312千米,投资金额27.1万元;充电桩3个,投资金额52万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施123其他,投资金额130.58万元;道路2.152千米,投资金额2003.39万元;其他
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	5,262.95
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,549.66
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	814.09	2025年	861.13	2026年	861.13	2027年	861.13	2028年	861.13	2029年	861.13
2030年	861.13	2031年	857.13	2032年	853.13	2033年	849.13	2034年	845.13	2035年	841.13
2036年	837.13	2037年	833.13	2038年	829.13	2039年	823.72	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资	257.45%
						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	338.74%
						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	338.74%
						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	338.74%
						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	338.74%
项目收益预测依据							

## 项目303

项目名称	青县2024年老旧小区配套改造工程
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对青县农业发展银行住宅楼、文化小区、县医院住宅楼（南楼）、新华小区、运管站宿舍楼共5个小区进行改造，改造面积14.42万平方米，涉及33栋楼125个单元共计1215户。
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2044年
债券存续期内项目总投资	3,813.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,450.00
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	230.00	2026年	230.00	2027年	230.00	2028年	230.00	2029年	230.00	
2030年	230.00	2031年	230.00	2032年	230.00	2033年	230.00	2034年	230.00	2035年	230.00	
2036年	230.00	2037年	230.00	2038年	230.00	2039年	230.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	90.48%			
债券存续期内项目总债务融资本息				1,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				345.00%
债券存续期内项目总债务融资本金				1,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				345.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				345.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				345.00%
项目收益预测依据												

项目304

项目名称	肃宁县管网基础设施建设项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道3.4千米,投资金额950万元;电力管线33.28千米,投资金额1508万元;燃气管道0.77千米,投资金额252.57万元;										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2024年至2039年										
债券存续期内项目总投资	2,748.57										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,769.89
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	1,397.44	2025年	224.83	2026年	224.83	2027年	224.83	2028年	224.83	2029年	224.83	
2030年	224.83	2031年	224.83	2032年	224.83	2033年	224.83	2034年	224.83	2035年	224.83	
2036年	224.83	2037年	224.83	2038年	224.83	2039年	224.83	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	173.54%			
债券存续期内项目总债务融资本息				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				238.49%
债券存续期内项目总债务融资本金				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				238.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				238.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				238.49%
项目收益预测依据												

项目305

项目名称	孟村回族自治县城区排水设施改造提升工程										
项目类型	其他地下管线										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	雨水管道16.075千米,投资金额3737.53万元;污水管道12.703千米,投资金额1859.45万元;道路6.67千米,投资金额4911.64万元;										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2039年										
债券存续期内项目总投资	12,228.53										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	7,400.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	4,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	26,869.12
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,950.98	2026年	1,712.08	2027年	1,709.94	2028年	1,707.75	2029年	1,705.51
2030年	1,712.83	2031年	1,734.18	2032年	1,755.48	2033年	1,776.73	2034年	1,797.93	2035年	1,819.07
2036年	1,840.16	2037年	1,861.20	2038年	1,882.18	2039年	1,903.10	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00

2054年	0.00			债券存续期内项目总收益/项目总投资	219.72%
		债券存续期内项目总债务融资本息	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	363.10%
		债券存续期内项目总债务融资本金	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	363.10%
		债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	363.10%
		债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	363.10%
项目收益预测依据					

### 项目306

项目名称	孟村回族自治县2023年供热二次管网改造工程				
项目类型	供热				
本只专项债券中用于该项目的金额	1,800.00				
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00				
项目简要描述	供热管道20.43千米,投资金额2058.32万元;				
项目建设期	2024年至2024年				
项目运营期	2025年至2039年				
债券存续期内项目总投资	2,385.00				
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00				
专项债券融资	1,800.00				
其他债务融资	0.00				

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,380.26
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	238.64	2026年	238.64	2027年	238.64	2028年	238.64	2029年	238.64	
2030年	315.06	2031年	315.06	2032年	315.06	2033年	315.06	2034年	315.06	2035年	402.94	
2036年	402.94	2037年	402.94	2038年	402.94	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
						债券存续期内项目总收益/项目总投资						183.66%
		债券存续期内项目总债务融资本息	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								243.35%
		债券存续期内项目总债务融资本金	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								243.35%
		债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								243.35%
		债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								243.35%
项目收益预测依据												

### 项目307

项目名称	孟村回族自治县智慧停车场建设项目				
项目类型	其他停车场				
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00				
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00				
项目简要描述	停车场				
项目建设期	2024年至2024年				
项目运营期	2025年至2040年				
债券存续期内项目总投资	3,215.00				
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00				
专项债券融资	2,500.00				
其他债务融资	0.00				

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,879.65
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	469.35	2026年	469.35	2027年	469.35	2028年	469.35	2029年	469.35	
2030年	465.53	2031年	461.93	2032年	459.43	2033年	456.93	2034年	454.43	2035年	451.93	
2036年	449.43	2037年	446.93	2038年	444.43	2039年	441.93	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
						债券存续期内项目总收益/项目总投资						213.99%
		债券存续期内项目总债务融资本息	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								275.19%
		债券存续期内项目总债务融资本金	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								275.19%
		债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								275.19%
		债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								275.19%
项目收益预测依据												

项目收益预测依据	
----------	--

### 项目308

项目名称	泊头市职业技术教育中心西校区一期建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	实训楼（基地）6145.7平方米,投资金额2628.67万元;学生宿舍楼19368.16平方米,投资金额7976.13万元;食堂3171.38平方米,投资金额1340.37万元;其他1其他,投资金额552万元;道路0.51千米,投资金额1074.69万元;
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	15,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	29,529.00
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	1,968.60	2025年	1,968.60	2026年	1,968.60	2027年	1,968.60	2028年	1,968.60	2029年	1,968.60	
2030年	1,968.60	2031年	1,968.60	2032年	1,968.60	2033年	1,968.60	2034年	1,968.60	2035年	1,968.60	
2036年	1,968.60	2037年	1,968.60	2038年	1,968.60	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								196.86%				
债券存续期内项目总债务融资本息				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				246.08%
债券存续期内项目总债务融资本金				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				246.08%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				246.08%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				246.08%

项目收益预测依据	
----------	--

### 项目309

项目名称	双滦区农村供水保障工程
项目类型	水系连通及农村水系综合整治
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	泵站7,投资金额23334.7万元;
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	26,697.20
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	64,423.00
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4,239.00	2028年	4,595.00	2029年	4,952.00	
2030年	5,309.00	2031年	5,666.00	2032年	5,666.00	2033年	5,666.00	2034年	5,666.00	2035年	5,666.00	
2036年	5,666.00	2037年	5,666.00	2038年	5,666.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								241.31%				
债券存续期内项目总债务融资本息				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				536.86%
债券存续期内项目总债务融资本金				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				536.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				536.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				536.86%

项目收益预测依据	
----------	--

### 项目310

项目名称	承德市鹰手营子矿区老爷庙园区基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	电力管线0.87千米,投资金额1305万元;污水管道1.8千米,投资金额216万元;道路1千米,投资金额70万元;供热设备300台,投资金额315万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施100,投资金额150万元;
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2024年至2039年
债券存续期内项目总投资	2,300.00
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,617.68
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	194.90	2025年	259.86	2026年	252.21	2027年	249.23	2028年	249.23	2029年	248.43
2030年	246.83	2031年	245.23	2032年	243.63	2033年	242.03	2034年	240.43	2035年	238.83
2036年	237.23	2037年	235.63	2038年	233.98	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		157.29%	
债券存续期内项目总债务融资本息				1,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		226.11%	
债券存续期内项目总债务融资本金				1,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		226.11%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		226.11%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		226.11%	
项目收益预测依据											

## 项目311

项目名称	兴隆县雾灵山段市政管线新建工程										
项目类型	地下管廊										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道燃气管道供热管道污水管道										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	8,300.00										
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	6,600.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,000.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,800.00	2026年	1,800.00	2027年	1,800.00	2028年	1,800.00	2029年	1,800.00
2030年	1,800.00	2031年	1,800.00	2032年	1,800.00	2033年	1,800.00	2034年	1,800.00	2035年	1,800.00
2036年	1,800.00	2037年	1,800.00	2038年	1,800.00	2039年	1,800.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		325.30%	
债券存续期内项目总债务融资本息				6,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		409.09%	
债券存续期内项目总债务融资本金				6,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		409.09%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		409.09%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				6,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		409.09%	
项目收益预测依据											

## 项目312

项目名称	张北县医院门诊医技楼迁建项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,600.00										
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	该项目主要建设门诊医技楼1栋、地上3层、地下1层,(其中地上建筑面积14500m <sup>2</sup> ,地下3500m <sup>2</sup> )门诊医技楼地下室为发电机房、泵房等。一层主要设置候诊大厅、综合服务大厅、医学影像科等,二层设内科门诊、外科门诊、妇科门诊、儿科门诊、中医科门诊、检验科、PCR实验室、骨科门诊、门诊										
项目建设期	2022年至2025年										
项目运营期	2024年至2037年										
债券存续期内项目总投资	13,600.00										
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,600.00										



债券存续期内项目总收益				14,944.32											
债券存续期内项目分年收益															
2024年	0.00	2025年	710.19	2026年	802.22	2027年	940.25	2028年	940.25	2029年	989.62				
2030年	987.62	2031年	1,036.99	2032年	1,036.99	2033年	1,088.72	2034年	1,088.72	2035年	1,142.81				
2036年	1,142.81	2037年	1,201.25	2038年	1,200.25	2039年	635.63	2040年	0.00	2041年	0.00				
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				236.38%							
债券存续期内项目总债务融资本息				1,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1,149.56%			
债券存续期内项目总债务融资本金				1,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				1,149.56%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1,149.56%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				1,149.56%			
项目收益预测依据															

### 项目315

项目名称	保定市清苑区城市管理综合行政执法局垃圾转运和垃圾分类建设项目										
项目类型	垃圾处理（城镇）										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	垃圾转运站16座,投资金额2028.12万元;专用设备48台,投资金额3040万元;其他360台,投资金额1500万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	7,563.05										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,900.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益				15,279.92											
债券存续期内项目分年收益															
2024年	0.00	2025年	1,100.18	2026年	1,033.91	2027年	1,033.91	2028年	1,033.91	2029年	1,033.91				
2030年	1,030.96	2031年	1,025.06	2032年	1,019.16	2033年	1,013.26	2034年	1,007.36	2035年	1,001.46				
2036年	995.56	2037年	989.66	2038年	983.76	2039年	977.86	2040年	0.00	2041年	0.00				
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				202.03%							
债券存续期内项目总债务融资本息				5,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				258.98%			
债券存续期内项目总债务融资本金				5,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				258.98%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				258.98%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				5,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				258.98%			
项目收益预测依据															

### 项目316

项目名称	2023年易县老旧小区改造项目										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	楼梯间粉刷14374.51平方米,投资金额97.73万元;供水管网2.44千米,投资金额60.34万元;污水管网1.67千米,投资金额190.28万元;雨水管网2.35千米,投资金额129.93万元;绿化1017.7平方米,投资金额33.66万元;道路1.81千米,投资金额659.48万元;供暖管网0.32千米,投资金额14.8万元;大门1个,投资金额5.68万元;路灯										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2024年至2039年										
债券存续期内项目总投资	2,777.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,600.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益				5,947.35							
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	399.05	2026年	399.05	2027年	399.05	2028年	399.05	2029年	399.05
2030年	398.25	2031年	396.65	2032年	395.05	2033年	393.45	2034年	391.85	2035年	390.25
2036年	388.65	2037年	387.05	2038年	385.45	2039年	425.45	2040年	0.00	2041年	0.00

2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		214.16%	
债券存续期内项目总债务融资本息				1,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		371.71%	
债券存续期内项目总债务融资本金				1,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		371.71%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		371.71%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		371.71%	
项目收益预测依据											

### 项目317

项目名称	曲阳县人民医院迁建项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	门诊楼109456平方米,投资金额64280.72万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2027年至2042年										
债券存续期内项目总投资	78,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	60,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	151,070.54										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	709.33	2027年	5,413.99	2028年	10,118.66	2029年	10,118.66
2030年	12,470.99	2031年	12,470.99	2032年	12,470.99	2033年	12,470.99	2034年	12,470.99	2035年	12,470.99
2036年	12,470.99	2037年	12,470.99	2038年	12,470.99	2039年	12,470.99	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		193.68%	
债券存续期内项目总债务融资本息				60,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		251.78%	
债券存续期内项目总债务融资本金				60,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		251.78%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				60,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		251.78%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				60,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		251.78%	
项目收益预测依据											

### 项目318

项目名称	宁晋县产教融合示范基地项目										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	11,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	教学楼1平方米,投资金额194956.24万元;										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2026年至2041年										
债券存续期内项目总投资	194,956.24										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	155,900.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	62,600.00	47,000.00	46,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	407,422.21										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	8,915.15	2026年	24,070.90	2027年	26,745.44	2028年	26,745.44	2029年	26,745.44
2030年	26,745.44	2031年	26,745.44	2032年	26,745.44	2033年	26,745.44	2034年	26,745.44	2035年	26,745.44
2036年	26,745.44	2037年	26,745.44	2038年	26,745.44	2039年	26,745.44	2040年	26,745.44	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		208.98%	
债券存续期内项目总债务融资本息				155,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		261.34%	
债券存续期内项目总债务融资本金				155,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		261.34%	
项目收益预测依据											

债券存续期内项目总地方债券融资本息	155,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	261.34%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	155,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	261.34%
项目收益预测依据			

### 项目319

项目名称	平乡县城巷道给排水管网防涝工程		
项目类型	供水		
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	污水管道13.68千米,投资金额2200万元;雨水管道5.91千米,投资金额1000万元;供水管道16.52千米,投资金额900万元;供热管道0.17千米,投资金额51万元;道路1.9千米,投资金额1200万元;		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2026年至2041年		
债券存续期内项目总投资	6,000.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	4,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,728.17
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	269.58	2026年	712.76	2027年	778.54	2028年	844.32	2029年	844.22				
2030年	844.11	2031年	844.00	2032年	843.89	2033年	843.77	2034年	843.65	2035年	843.54				
2036年	843.41	2037年	843.29	2038年	843.16	2039年	843.03	2040年	842.90	2041年	0.00				
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				212.14%							
债券存续期内项目总债务融资本息				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				318.20%			
债券存续期内项目总债务融资本金				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				318.20%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				318.20%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				318.20%			
项目收益预测依据															

### 项目320

项目名称	平乡县智慧医疗信息化服务平台建设项目		
项目类型	公共卫生设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	通信、信号、信息系统及灾害监测1其他,投资金额4476.61万元;		
项目建设期	2022年至2024年		
项目运营期	2025年至2039年		
债券存续期内项目总投资	4,476.61		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	3,500.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,800.00	1,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,795.25
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	586.35	2026年	586.35	2027年	586.35	2028年	586.35	2029年	586.35				
2030年	586.35	2031年	586.35	2032年	586.35	2033年	586.35	2034年	586.35	2035年	586.35				
2036年	586.35	2037年	586.35	2038年	586.35	2039年	586.35	2040年	0.00	2041年	0.00				
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				196.47%							
债券存续期内项目总债务融资本息				3,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				251.29%			
债券存续期内项目总债务融资本金				3,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				251.29%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				251.29%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				251.29%			
项目收益预测依据															

### 项目321

项目名称	中央商务区城市配套及新能源项目		
项目类型	其他社会保障		

本只专项债券中用于该项目的金额	18,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	广场101154.2平方米,投资金额7829.5万元;活动中心17025.9平方米,投资金额10610.29万元;广场85000平方米,投资金额8419.3万元;广场23150.8平方米,投资金额13917.23万元;其他1个,投资金额882万元;其他1个,投资金额2527.24万元;
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2024年至2040年
债券存续期内项目总投资	47,816.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	38,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	28,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	141,362.70
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	9,424.18	2026年	9,424.18	2027年	9,424.18	2028年	9,424.18	2029年	9,424.18
2030年	9,424.18	2031年	9,424.18	2032年	9,424.18	2033年	9,424.18	2034年	9,424.18	2035年	9,424.18
2036年	9,424.18	2037年	9,424.18	2038年	9,424.18	2039年	9,424.18	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		295.64%			
债券存续期内项目总债务融资本息		38,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		370.06%	
债券存续期内项目总债务融资本金		38,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		370.06%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		38,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		370.06%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		38,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		370.06%	
项目收益预测依据							

项目322

项目名称	河北工程大学附属医院复兴院区二期工程										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	病房楼70014.38平方米,投资金额34300.23万元;门诊楼1834.99平方米,投资金额981.09万元;行政综合楼10636.95平方米,投资金额3650.01万元;停车场69285.39平方米,投资金额34960.18万元;其他16845平方米,投资金额10383.82万元;其他29.88平方米,投资金额8.96万元;医疗设备其他151801.59平方米,投资金额1866.55万元										
项目建设期	2023年至2027年										
项目运营期	2027年至2042年										
债券存续期内项目总投资	95,506.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	76,400.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	40,000.00	6,400.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	271,423.88
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	9,693.71	2028年	19,387.42	2029年	19,387.42
2030年	19,387.42	2031年	19,387.42	2032年	19,387.42	2033年	19,387.42	2034年	19,387.42	2035年	19,387.42
2036年	19,387.42	2037年	19,387.42	2038年	19,387.42	2039年	19,387.42	2040年	19,387.42	2041年	9,693.71
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		284.20%			
债券存续期内项目总债务融资本息		76,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		355.27%	
债券存续期内项目总债务融资本金		76,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		355.27%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		76,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		355.27%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		76,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		355.27%	
项目收益预测依据							

项目323

项目名称	邯郸市复兴区集中供热管网改造项目										
项目类型	供热										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供热管道265千米,投资金额84108万元;道路1,投资金额5500万元;供热管道1,投资金额77257万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2027年至2041年										
债券存续期内项目总投资	84,108.00										

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	40,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	106,538.85
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	7,102.59	2027年	7,102.59	2028年	7,102.59	2029年	7,102.59
2030年	7,102.59	2031年	7,102.59	2032年	7,102.59	2033年	7,102.59	2034年	7,102.59	2035年	7,102.59
2036年	7,102.59	2037年	7,102.59	2038年	7,102.59	2039年	7,102.59	2040年	7,102.59	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	126.67%
债券存续期内项目总债务融资本息	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	266.35%
债券存续期内项目总债务融资本金	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	266.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	266.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	266.35%
项目收益预测依据			

## 项目324

项目名称	井陘县乡村振兴基础设施建设项目
项目类型	其他农村建设
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管网536.66千米,投资金额10628.76万元;停车场124个车位,投资金额670.82万元;充电桩159个,投资金额1351.5万元;垃圾收集处理场站(填埋场)210座,投资金额25.2万元;其他47个,投资金额316万元;其他10个,投资金额172万元;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2040年
债券存续期内项目总投资	15,277.68
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	47,023.65
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,134.91	2026年	3,134.91	2027年	3,134.91	2028年	3,134.91	2029年	3,134.91
2030年	3,134.91	2031年	3,134.91	2032年	3,134.91	2033年	3,134.91	2034年	3,134.91	2035年	3,134.91
2036年	3,134.91	2037年	3,134.91	2038年	3,134.91	2039年	3,134.91	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	307.79%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	385.44%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	385.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	385.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	385.44%
项目收益预测依据			

## 项目325

项目名称	南山堡职业教育基地项目(一期)
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	教学楼11148平方米,投资金额4213.28万元;学生宿舍楼6300平方米,投资金额2468万元;食堂1500平方米,投资金额592.97万元;操场7880平方米,投资金额220.64万元;通信、信号、信息系统及灾害监测19048其他,投资金额380.96万元;其他1变电站,投资金额900万元;其他1供水站,投资金额342.86万元;其他7000平
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2024年至2040年
债券存续期内项目总投资	11,402.13
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

债券存续期内项目总收益	21,312.00										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	1,332.00	2026年	1,332.00	2027年	1,332.00	2028年	1,332.00	2029年	1,332.00	
2030年	1,332.00	2031年	1,332.00	2032年	1,332.00	2033年	1,332.00	2034年	1,332.00	2035年	1,332.00	
2036年	1,332.00	2037年	1,332.00	2038年	1,332.00	2039年	1,332.00	2040年	1,332.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	186.91%			
债券存续期内项目总债务融资本息				9,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				234.20%
债券存续期内项目总债务融资本金				9,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				234.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				9,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				234.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				9,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				234.20%
项目收益预测依据												

### 项目326

项目名称	邯山区中医医院迁建项目										
项目类型	应急医疗体系										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	病房楼9000平方米,投资金额5085万元;医技楼9000平方米,投资金额5085万元;门诊楼3000平方米,投资金额1770万元;行政综合楼7000平方米,投资金额2800万元;停车场10000平方米,投资金额5000万元;医疗设备其他										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2026年至2040年										
债券存续期内项目总投资	36,476.25										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	29,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2029年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	29,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益	99,215.90										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,839.80	2027年	7,259.70	2028年	7,259.70	2029年	7,259.70	
2030年	7,259.70	2031年	7,259.70	2032年	7,259.70	2033年	7,259.70	2034年	7,259.70	2035年	7,259.70	
2036年	7,259.70	2037年	7,259.70	2038年	7,259.70	2039年	7,259.70	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	272.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				29,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				342.12%
债券存续期内项目总债务融资本金				29,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				342.12%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				29,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				342.12%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				29,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				342.12%
项目收益预测依据												

### 一、债券基本信息

债券名称	2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	4,500.00	债券期限	30年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

### 二、项目总体信息

对应项目数量	1										
债券存续期内所有项目总投资	12,379.59										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	9,500.00										
其他债务融资	0.00										

所有项目分年融资计划											
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2029年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

项目存续期内所有项目总收益	41,832.56										
---------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内所有项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	39,361.00	2026年	88.27	2027年	88.27	2028年	88.27	2029年	88.27
2030年	88.27	2031年	88.27	2032年	88.27	2033年	88.27	2034年	88.27	2035年	88.27
2036年	88.27	2037年	88.27	2038年	88.27	2039年	88.27	2040年	88.27	2041年	88.27

2042年	88.27	2043年	88.27	2044年	88.27	2045年	88.27	2046年	88.27	2047年	88.27	
2048年	88.27	2049年	88.27	2050年	88.27	2051年	88.27	2052年	88.27	2053年	88.27	
2054年	0.00											
								债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	337.92%			
债券存续期内所有项目总债务融资本息				9,500.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				440.34%
债券存续期内所有项目总债务融资本金				9,500.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				440.34%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息				9,500.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息				440.34%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金				9,500.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金				440.34%

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	西关棚户区片区改造项目二期										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	城中村改造安置房										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2026年至2053年										
债券存续期内项目总投资	12,379.59										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	9,500.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	41,832.56										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	39,361.00	2026年	88.27	2027年	88.27	2028年	88.27	2029年	88.27	
2030年	88.27	2031年	88.27	2032年	88.27	2033年	88.27	2034年	88.27	2035年	88.27	
2036年	88.27	2037年	88.27	2038年	88.27	2039年	88.27	2040年	88.27	2041年	88.27	
2042年	88.27	2043年	88.27	2044年	88.27	2045年	88.27	2046年	88.27	2047年	88.27	
2048年	88.27	2049年	88.27	2050年	88.27	2051年	88.27	2052年	88.27	2053年	88.27	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	337.92%			
债券存续期内项目总债务融资本息				9,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				440.34%
债券存续期内项目总债务融资本金				9,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				440.34%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				9,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				440.34%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				9,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				440.34%
项目收益预测依据												

### 一、债券基本信息

债券名称	2024年河北省高质量发展专项债券（十七期）—2024年河北省政府专项债券（三十期）	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	638,400.00	债券期限	30年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	76,000.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

### 二、项目总体信息

对应项目数量	69										
债券存续期内所有项目总投资	7,171,465.72										
其中：不含专项债券的项目资本金	500,400.00										
专项债券融资	2,065,700.00										
其他债务融资	0.00										

#### 所有项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	90,000.00	52,000.00	189,200.00	1,254,400.00	465,500.00	14,600.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	8,586,152.39										
---------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内所有项目分年收益

2024年	139,726.34	2025年	186,749.97	2026年	223,736.16	2027年	234,823.03	2028年	609,018.66	2029年	639,727.47	
2030年	226,940.60	2031年	225,996.90	2032年	228,433.68	2033年	229,926.22	2034年	231,656.18	2035年	234,100.36	
2036年	236,234.67	2037年	237,772.41	2038年	239,292.19	2039年	240,189.80	2040年	243,307.94	2041年	244,657.86	
2042年	245,975.83	2043年	247,139.04	2044年	249,025.91	2045年	250,261.47	2046年	251,937.39	2047年	253,911.59	
2048年	255,130.19	2049年	267,996.52	2050年	431,022.52	2051年	219,715.28	2052年	272,047.52	2053年	237,827.42	
2054年	226,692.15											
								债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	119.73%			
债券存续期内所有项目总债务融资本息				2,074,884.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				413.81%
债券存续期内所有项目总债务融资本金				2,065,700.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				415.65%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息				2,065,700.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息				415.65%

债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	2,065,700.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	415.65%
---------------------	--------------	-----------------------------	---------

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	邢台市南和区供排水、供热市政基础设施建设项目
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	2,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供热管道
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2055年
债券存续期内项目总投资	11,680.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,800.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	33,284.19
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	656.29	2026年	1,125.10	2027年	1,125.10	2028年	1,125.10	2029年	1,125.10	
2030年	1,125.10	2031年	1,125.10	2032年	1,125.10	2033年	1,125.10	2034年	1,125.10	2035年	1,125.10	
2036年	1,125.10	2037年	1,125.10	2038年	1,125.10	2039年	1,125.10	2040年	1,125.10	2041年	1,125.10	
2042年	1,125.10	2043年	1,125.10	2044年	1,125.10	2045年	1,125.10	2046年	1,125.10	2047年	1,125.10	
2048年	1,125.10	2049年	1,125.10	2050年	1,125.10	2051年	1,125.10	2052年	1,125.10	2053年	1,125.10	
2054年	1,125.10											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								284.97%				
债券存续期内项目总债务融资本息				3,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				875.90%
债券存续期内项目总债务融资本金				3,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				875.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				875.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				875.90%
项目收益预测依据												

#### 项目2

项目名称	唐县农村生活水源江水置换项目（二期）
项目类型	水系连通及农村水系综合整治
本只专项债券中用于该项目的金额	3,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	排水管网排水管网排水管网
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2024年至2054年
债券存续期内项目总投资	3,980.07
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,100.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,382.20
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	-66.44	2025年	312.74	2026年	312.74	2027年	312.74	2028年	312.74	2029年	312.74	
2030年	312.74	2031年	312.74	2032年	312.74	2033年	312.74	2034年	312.74	2035年	312.74	
2036年	312.74	2037年	312.74	2038年	312.74	2039年	312.74	2040年	312.74	2041年	312.74	
2042年	312.74	2043年	312.74	2044年	312.74	2045年	312.74	2046年	312.74	2047年	312.74	
2048年	312.74	2049年	312.74	2050年	312.74	2051年	312.74	2052年	312.74	2053年	691.92	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								235.73%				
债券存续期内项目总债务融资本息				3,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				302.65%
债券存续期内项目总债务融资本金				3,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				302.65%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				302.65%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				302.65%
项目收益预测依据												

#### 项目3

项目名称	阳原县城区排水防涝工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道24.5千米,投资金额11038.61万元;污水管道23千米,投资金额5482.75万元;其他15座,投资金额413.17万元;
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2054年
债券存续期内项目总投资	21,079.51
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,800.00
其他债券融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	76,501.28
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,980.00	2027年	2,442.40	2028年	2,442.40	2029年	2,442.40	
2030年	2,442.40	2031年	2,442.40	2032年	2,442.40	2033年	2,442.40	2034年	2,442.40	2035年	2,442.40	
2036年	2,469.28	2037年	2,496.16	2038年	2,523.04	2039年	2,549.92	2040年	2,576.80	2041年	2,603.68	
2042年	2,630.56	2043年	2,657.44	2044年	2,684.32	2045年	2,711.20	2046年	2,738.08	2047年	2,764.96	
2048年	2,791.84	2049年	2,818.72	2050年	2,845.60	2051年	2,872.48	2052年	2,899.36	2053年	5,906.24	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								362.92%				
债券存续期内项目总债务融资本息				16,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				455.36%
债券存续期内项目总债务融资本金				16,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				455.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				16,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				455.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				16,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				455.36%
项目收益预测依据												

## 项目4

项目名称	涿鹿县盛园路、建业街、创业街、祥园路等道路管网建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路10930千米,投资金额9533.48万元;供水管道10930千米,投资金额1126.4万元;雨水管道10930千米,投资金额1046.9万元;污水管道10930千米,投资金额903.9万元;供热管道10930千米,投资金额945.65万元;电力管线218600千米,投资金额765.1万元;其他6800平方米,投资金额272万元;其他12变电站,投资金额
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2055年
债券存续期内项目总投资	18,493.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,700.00
其他债券融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,700.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	82,674.65
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,850.85	2027年	2,850.85	2028年	2,850.85	2029年	2,850.85	
2030年	2,850.85	2031年	2,850.85	2032年	2,850.85	2033年	2,850.85	2034年	2,850.85	2035年	2,850.85	
2036年	2,850.85	2037年	2,850.85	2038年	2,850.85	2039年	2,850.85	2040年	2,850.85	2041年	2,850.85	
2042年	2,850.85	2043年	2,850.85	2044年	2,850.85	2045年	2,850.85	2046年	2,850.85	2047年	2,850.85	
2048年	2,850.85	2049年	2,850.85	2050年	2,850.85	2051年	2,850.85	2052年	2,850.85	2053年	2,850.85	
2054年	2,850.85											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								447.06%				
债券存续期内项目总债务融资本息				14,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				562.41%
债券存续期内项目总债务融资本金				14,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				562.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				14,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				562.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				14,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				562.41%
项目收益预测依据												

## 项目5

项目名称	涿鹿县园区大道、建园路管网提升项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	道路4.4千米,投资金额3574.51万元;供水管道4.4千米,投资金额506万元;雨水管道4.4千米,投资金额488.4万元;污水管道4.4千米,投资金额374万元;供热管道4.4千米,投资金额422万元;其他2640平方米,投资金额105.6万元;电力管线8.8千米,投资金额308万元;
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2055年
债券存续期内项目总投资	7,240.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00



债券存续期内项目总收益			12,000.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	400.00	2026年	400.00	2027年	400.00	2028年	400.00	2029年	400.00
2030年	400.00	2031年	400.00	2032年	400.00	2033年	400.00	2034年	400.00	2035年	400.00
2036年	400.00	2037年	400.00	2038年	400.00	2039年	400.00	2040年	400.00	2041年	400.00
2042年	400.00	2043年	400.00	2044年	400.00	2045年	400.00	2046年	400.00	2047年	400.00
2048年	400.00	2049年	400.00	2050年	400.00	2051年	400.00	2052年	400.00	2053年	400.00
2054年	400.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			398.72%		
债券存续期内项目总债务融资本息			2,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			500.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			2,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			500.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			500.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			500.00%		
项目收益预测依据											

### 项目8

项目名称	大名县雨污水管网改造项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	23,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	雨水管道87.742千米,投资金额8774.2万元;污水管道86.662千米,投资金额6932.96万元;道路87.74千米,投资金额10529.04万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2054年										
债券存续期内项目总投资	31,362.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	23,400.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	23,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益			82,161.31								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	1,665.43	2026年	2,775.72	2027年	2,775.72	2028年	2,775.72	2029年	2,775.72
2030年	2,775.72	2031年	2,775.72	2032年	2,775.72	2033年	2,775.72	2034年	2,775.72	2035年	2,775.72
2036年	2,775.72	2037年	2,775.72	2038年	2,775.72	2039年	2,775.72	2040年	2,775.72	2041年	2,775.72
2042年	2,775.72	2043年	2,775.72	2044年	2,775.72	2045年	2,775.72	2046年	2,775.72	2047年	2,775.72
2048年	2,775.72	2049年	2,775.72	2050年	2,775.72	2051年	2,775.72	2052年	2,775.72	2053年	2,775.72
2054年	2,775.72										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			261.98%		
债券存续期内项目总债务融资本息			23,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			351.12%		
债券存续期内项目总债务融资本金			23,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			351.12%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			23,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			351.12%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			23,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			351.12%		
项目收益预测依据											

### 项目9

项目名称	安国市城区排水防涝工程										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,700.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	雨水管道11.13千米,投资金额8900万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2056年										
债券存续期内项目总投资	10,600.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	6,700.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益			32,200.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	1,100.00	2025年	1,100.00	2026年	1,000.00	2027年	1,000.00	2028年	1,000.00	2029年	1,100.00
2030年	1,100.00	2031年	1,000.00	2032年	1,100.00	2033年	1,000.00	2034年	1,100.00	2035年	1,100.00
2036年	1,100.00	2037年	1,100.00	2038年	1,100.00	2039年	1,000.00	2040年	1,100.00	2041年	1,100.00

2042年	1,100.00	2043年	1,100.00	2044年	1,100.00	2045年	1,100.00	2046年	1,100.00	2047年	1,100.00	
2048年	1,000.00	2049年	1,100.00	2050年	1,100.00	2051年	1,100.00	2052年	1,100.00	2053年	1,000.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	303.77%			
债券存续期内项目总债务融资本息				6,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				480.60%
债券存续期内项目总债务融资本金				6,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				480.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				480.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				6,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				480.60%
项目收益预测依据												

### 项目10

项目名称	涿鹿县职业教育中心产教融合建设项目										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	教学楼22800平方米,投资金额10359.11万元;学生宿舍楼60750平方米,投资金额20837.25万元;实训楼(基地)14000平方米,投资金额4802万元;食堂7500平方米,投资金额2572.5万元;其他16185平方米,投资金额9434.06万元;体育馆1800平方米,投资金额617.4万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2055年										
债券存续期内项目总投资	53,313.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	42,600.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	12,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	177,404.70										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	5,913.49	2027年	5,913.49	2028年	5,913.49	2029年	5,913.49	
2030年	5,913.49	2031年	5,913.49	2032年	5,913.49	2033年	5,913.49	2034年	5,913.49	2035年	5,913.49	
2036年	5,913.49	2037年	5,913.49	2038年	5,913.49	2039年	5,913.49	2040年	5,913.49	2041年	5,913.49	
2042年	5,913.49	2043年	5,913.49	2044年	5,913.49	2045年	5,913.49	2046年	5,913.49	2047年	5,913.49	
2048年	5,913.49	2049年	5,913.49	2050年	5,913.49	2051年	5,913.49	2052年	5,913.49	2053年	5,913.49	
2054年	11,826.98											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	332.76%			
债券存续期内项目总债务融资本息				42,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				416.44%
债券存续期内项目总债务融资本金				42,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				416.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				42,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				416.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				42,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				416.44%
项目收益预测依据												

### 项目11

项目名称	大城县经济开发区绝热节能材料产业园基础设施建设项目										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管道29千米,投资金额15000.42万元;雨水管道32千米,投资金额15000万元;电力管线5千米,投资金额10000万元;通信管线5千米,投资金额5000万元;污水处理站(厂)4座,投资金额11530万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2054年										
债券存续期内项目总投资	65,141.26										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	52,100.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	32,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	166,999.69										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	5,758.61	2027年	5,758.61	2028年	5,758.61	2029年	5,758.61	
2030年	5,758.61	2031年	5,758.61	2032年	5,758.61	2033年	5,758.61	2034年	5,758.61	2035年	5,758.61	
2036年	5,758.61	2037年	5,758.61	2038年	5,758.61	2039年	5,758.61	2040年	5,758.61	2041年	5,758.61	
2042年	5,758.61	2043年	5,758.61	2044年	5,758.61	2045年	5,758.61	2046年	5,758.61	2047年	5,758.61	
2048年	5,758.61	2049年	5,758.61	2050年	5,758.61	2051年	5,758.61	2052年	5,758.61	2053年	5,758.61	
2054年	5,758.61											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	256.37%			
债券存续期内项目总债务融资本息				52,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				320.54%
债券存续期内项目总债务融资本金				52,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				320.54%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	52,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	320.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	52,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	320.54%
项目收益预测依据			

### 项目12

项目名称	迁安市2023年农村饮水项目		
项目类型	其他农村建设		
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	供水管网1807.3千米,投资金额16765万元;		
项目建设期	2023年至2024年		
项目运营期	2024年至2053年		
债券存续期内项目总投资	16,765.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	8,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	60,944.10
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	2,031.47	2025年	2,031.47	2026年	2,031.47	2027年	2,031.47	2028年	2,031.47	2029年	2,031.47
2030年	2,031.47	2031年	2,031.47	2032年	2,031.47	2033年	2,031.47	2034年	2,031.47	2035年	2,031.47
2036年	2,031.47	2037年	2,031.47	2038年	2,031.47	2039年	2,031.47	2040年	2,031.47	2041年	2,031.47
2042年	2,031.47	2043年	2,031.47	2044年	2,031.47	2045年	2,031.47	2046年	2,031.47	2047年	2,031.47
2048年	2,031.47	2049年	2,031.47	2050年	2,031.47	2051年	2,031.47	2052年	2,031.47	2053年	2,031.47
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				363.52%			
债券存续期内项目总债务融资本息		8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				761.80%			
债券存续期内项目总债务融资本金		8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				761.80%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				761.80%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				761.80%			
项目收益预测依据											

### 项目13

项目名称	鸡泽经济开发区企业孵化加速器三期		
项目类型	其他产业园区基础设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	5,900.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	标准化厂房25275.24平方米,投资金额4948.94万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施道路9.76千米,投资金额409.92万元;		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2025年至2055年		
债券存续期内项目总投资	7,396.55		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	5,900.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	17,739.92
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	97.40	2025年	306.78	2026年	322.12	2027年	338.23	2028年	355.14	2029年	372.89
2030年	391.54	2031年	411.11	2032年	431.67	2033年	453.24	2034年	475.90	2035年	499.70
2036年	524.69	2037年	550.57	2038年	571.38	2039年	599.96	2040年	629.94	2041年	638.19
2042年	616.31	2043年	639.42	2044年	663.81	2045年	689.57	2046年	716.79	2047年	745.49
2048年	775.78	2049年	807.75	2050年	841.45	2051年	876.99	2052年	914.43	2053年	953.91
2054年	527.77										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				239.84%			
债券存续期内项目总债务融资本息		5,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				300.68%			
债券存续期内项目总债务融资本金		5,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				300.68%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		5,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				300.68%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		5,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				300.68%			
项目收益预测依据											

### 项目14

项目名称	安国市城区再生水回用及配套管网工程		
项目类型	供水		

本只专项债券中用于该项目的金额	13,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	中水管道20.7千米,投资金额14484.86万元;
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	17,180.06
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	64,795.80
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	2,159.86	2025年	2,159.86	2026年	2,159.86	2027年	2,159.86	2028年	2,159.86	2029年	2,159.86
2030年	2,159.86	2031年	2,159.86	2032年	2,159.86	2033年	2,159.86	2034年	2,159.86	2035年	2,159.86
2036年	2,159.86	2037年	2,159.86	2038年	2,159.86	2039年	2,159.86	2040年	2,159.86	2041年	2,159.86
2042年	2,159.86	2043年	2,159.86	2044年	2,159.86	2045年	2,159.86	2046年	2,159.86	2047年	2,159.86
2048年	2,159.86	2049年	2,159.86	2050年	2,159.86	2051年	2,159.86	2052年	2,159.86	2053年	2,159.86
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资	377.16%
债券存续期内项目总债务融资本息		13,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	472.96%
债券存续期内项目总债务融资本金		13,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	472.96%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		13,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	472.96%
债券存续期内项目总地方债券融资本金		13,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	472.96%

项目收益预测依据	
----------	--

项目15

项目名称	南和区农村人居环境整治及污水处理项目
项目类型	农村人居环境整治
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管网
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2054年
债券存续期内项目总投资	41,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	32,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	32,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	142,695.30
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,573.79	2026年	3,996.19	2027年	4,418.59	2028年	4,840.99	2029年	4,840.99
2030年	4,840.99	2031年	4,840.99	2032年	4,840.99	2033年	4,840.99	2034年	4,840.99	2035年	4,840.99
2036年	4,840.99	2037年	4,840.99	2038年	4,840.99	2039年	4,840.99	2040年	4,840.99	2041年	4,840.99
2042年	4,840.99	2043年	4,840.99	2044年	4,840.99	2045年	4,840.99	2046年	4,840.99	2047年	4,840.99
2048年	4,840.99	2049年	4,840.99	2050年	4,840.99	2051年	4,840.99	2052年	4,840.99	2053年	4,840.99
2054年	4,840.99										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资	348.04%
债券存续期内项目总债务融资本息		32,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	435.05%
债券存续期内项目总债务融资本金		32,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	435.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		32,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	435.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本金		32,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	435.05%

项目收益预测依据	
----------	--

项目16

项目名称	河北南和经济开发区冷链物流及配套设施项目
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	冷藏库
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2054年
债券存续期内项目总投资	20,000.00

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	96,838.80
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,227.96	2026年	3,227.96	2027年	3,227.96	2028年	3,227.96	2029年	3,227.96	
2030年	3,227.96	2031年	3,227.96	2032年	3,227.96	2033年	3,227.96	2034年	3,227.96	2035年	3,227.96	
2036年	3,227.96	2037年	3,227.96	2038年	3,227.96	2039年	3,227.96	2040年	3,227.96	2041年	3,227.96	
2042年	3,227.96	2043年	3,227.96	2044年	3,227.96	2045年	3,227.96	2046年	3,227.96	2047年	3,227.96	
2048年	3,227.96	2049年	3,227.96	2050年	3,227.96	2051年	3,227.96	2052年	3,227.96	2053年	3,227.96	
2054年	3,227.96											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								484.19%				
债券存续期内项目总债务融资本息				16,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				605.24%
债券存续期内项目总债务融资本金				16,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				605.24%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				16,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				605.24%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				16,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				605.24%
项目收益预测依据												

## 项目17

项目名称	临城县主城区排水防涝设施综合提升工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道28千米,投资金额10997.71万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2056年
债券存续期内项目总投资	10,997.71
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	28,388.75
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,024.78	2027年	1,024.78	2028年	1,024.78	2029年	1,024.78	
2030年	1,024.78	2031年	1,024.78	2032年	1,024.78	2033年	1,024.78	2034年	1,024.78	2035年	1,022.61	
2036年	1,018.26	2037年	1,013.91	2038年	1,009.56	2039年	1,005.21	2040年	1,000.86	2041年	996.51	
2042年	992.16	2043年	987.81	2044年	983.46	2045年	979.11	2046年	974.76	2047年	971.60	
2048年	967.25	2049年	962.90	2050年	958.55	2051年	954.20	2052年	949.85	2053年	1,417.13	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								258.13%				
债券存续期内项目总债务融资本息				8,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				326.31%
债券存续期内项目总债务融资本金				8,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				326.31%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				8,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				326.31%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				8,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				326.31%
项目收益预测依据												

## 项目18

项目名称	宁晋县北部新区新建污水处理厂、再生水厂及配套管网建设项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	设备购置450个;污水处理车间18582.43平方米;污水处理车间5151平方米;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2056年
债券存续期内项目总投资	33,847.56
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	27,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

债券存续期内项目总收益	94,808.25										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,030.18	2027年	2,725.68	2028年	3,376.67	2029年	3,376.67	
2030年	3,376.67	2031年	3,376.67	2032年	3,376.67	2033年	3,376.67	2034年	3,376.67	2035年	3,374.17	
2036年	3,364.92	2037年	3,351.42	2038年	3,337.92	2039年	3,324.42	2040年	3,310.92	2041年	3,297.42	
2042年	3,283.92	2043年	3,270.42	2044年	3,256.92	2045年	3,243.42	2046年	3,229.92	2047年	3,216.42	
2048年	3,202.92	2049年	3,189.42	2050年	3,175.92	2051年	3,162.42	2052年	3,148.92	2053年	3,135.42	
2054年	4,538.47											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	280.10%			
债券存续期内项目总债务融资本息				27,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				351.14%
债券存续期内项目总债务融资本金				27,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				351.14%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				27,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				351.14%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				27,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				351.14%
项目收益预测依据												

### 项目19

项目名称	蔚县职业技术教育中心运动器械训练中心										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	实训楼（基地）13617平方米,投资金额5894.37万元;										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2053年										
债券存续期内项目总投资	6,808.00										
其中：不含专项债券的项目资本金				0.00							
专项债券融资				5,400.00							
其他债务融资				0.00							

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	19,140.00										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	638.00	2026年	638.00	2027年	638.00	2028年	638.00	2029年	638.00	
2030年	638.00	2031年	638.00	2032年	638.00	2033年	638.00	2034年	638.00	2035年	638.00	
2036年	638.00	2037年	638.00	2038年	638.00	2039年	638.00	2040年	638.00	2041年	638.00	
2042年	638.00	2043年	638.00	2044年	638.00	2045年	638.00	2046年	638.00	2047年	638.00	
2048年	638.00	2049年	638.00	2050年	638.00	2051年	638.00	2052年	638.00	2053年	1,276.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	281.14%			
债券存续期内项目总债务融资本息				5,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				354.44%
债券存续期内项目总债务融资本金				5,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				354.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				354.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				5,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				354.44%
项目收益预测依据												

### 项目20

项目名称	迁建肃宁县职业技术教育中心项目										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	教学楼60700平方米,投资金额35185.94万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2056年										
债券存续期内项目总投资	38,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金				0.00							
专项债券融资				30,000.00							
其他债务融资				0.00							

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	147,000.00										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,900.00	2027年	4,900.00	2028年	4,900.00	2029年	4,900.00
2030年	4,900.00	2031年	4,900.00	2032年	4,900.00	2033年	4,900.00	2034年	4,900.00	2035年	4,900.00

2036年	4,900.00	2037年	4,900.00	2038年	4,900.00	2039年	4,900.00	2040年	4,900.00	2041年	4,900.00				
2042年	4,900.00	2043年	4,900.00	2044年	4,900.00	2045年	4,900.00	2046年	4,900.00	2047年	4,900.00				
2048年	4,900.00	2049年	4,900.00	2050年	4,900.00	2051年	4,900.00	2052年	4,900.00	2053年	4,900.00				
2054年	9,800.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				386.84%							
债券存续期内项目总债务融资本息				30,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				490.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金				30,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				490.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				30,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				490.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				30,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				490.00%			
项目收益预测依据															

### 项目21

项目名称	安次区安次高铁站联接线及站前广场综合基础建设项目										
项目类型	综合运输交通枢纽										
本只专项债券中用于该项目的金额	13,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	广场88988平方米,投资金额6624.35万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施2600其他,投资金额200万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施144其他,投资金额1400万元;充电桩4个,投资金额20万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施2其他,投资金额35万元;监控设施、通信设施、照明										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2055年										
债券存续期内项目总投资	19,002.74										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	15,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	48,381.39										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	732.41	2026年	768.65	2027年	806.69	2028年	846.65	2029年	888.60				
2030年	932.65	2031年	978.90	2032年	1,027.46	2033年	1,078.45	2034年	1,131.99	2035年	1,188.20				
2036年	1,247.23	2037年	1,309.21	2038年	1,374.29	2039年	1,442.62	2040年	1,514.36	2041年	1,589.70				
2042年	1,668.80	2043年	1,751.86	2044年	1,839.07	2045年	1,930.63	2046年	2,026.79	2047年	2,127.74				
2048年	2,233.75	2049年	2,345.06	2050年	2,461.92	2051年	2,584.64	2052年	2,713.48	2053年	5,839.59				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				254.60%							
债券存续期内项目总债务融资本息				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				322.54%			
债券存续期内项目总债务融资本金				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				322.54%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				322.54%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				322.54%			
项目收益预测依据															

### 项目22

项目名称	大厂回族自治县乡村人居环境整治项目										
项目类型	农村人居环境整治										
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管网60千米,投资金额24238.12万元;其他1其他,投资金额5474.25万元;										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2025年至2053年										
债券存续期内项目总投资	31,931.54										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	22,100.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	22,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	96,742.64										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,702.31	2026年	3,242.77	2027年	3,242.77	2028年	3,242.77	2029年	3,242.77				
2030年	3,242.77	2031年	3,242.77	2032年	3,242.77	2033年	3,242.77	2034年	3,242.77	2035年	3,242.77				
2036年	3,242.77	2037年	3,242.77	2038年	3,242.77	2039年	3,242.77	2040年	3,242.77	2041年	3,242.77				
2042年	3,242.77	2043年	3,242.77	2044年	3,242.77	2045年	3,242.77	2046年	3,242.77	2047年	3,242.77				
2048年	3,242.77	2049年	3,242.77	2050年	3,242.77	2051年	3,242.77	2052年	3,242.77	2053年	6,485.54				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				302.97%							
债券存续期内项目总债务融资本息				22,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				437.75%			

债券存续期内项目总债务融资本金	22,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	437.75%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	22,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	437.75%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	22,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	437.75%
项目收益预测依据			

### 项目23

项目名称	元氏县电力线路入地项目		
项目类型	区域主干电网		
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	地下线路（管、光缆、电缆）73.885千米,投资金额24128.06万元;		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2027年至2057年		
债券存续期内项目总投资	27,049.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	20,900.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,900.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	72,174.24										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,108.55	2027年	4,132.72	2028年	4,144.82	2029年	4,156.91
2030年	4,168.99	2031年	2,058.49	2032年	2,058.49	2033年	2,058.49	2034年	2,058.49	2035年	2,058.49
2036年	2,058.49	2037年	2,058.49	2038年	2,058.49	2039年	2,058.49	2040年	2,058.49	2041年	2,058.49
2042年	2,058.49	2043年	2,058.49	2044年	2,058.49	2045年	2,058.49	2046年	2,058.49	2047年	2,058.49
2048年	2,058.49	2049年	2,058.49	2050年	2,058.49	2051年	2,058.49	2052年	2,058.49	2053年	2,058.49
2054年	4,116.98										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	266.83%		
债券存续期内项目总债务融资本息				20,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				345.33%	
债券存续期内项目总债务融资本金				20,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				345.33%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				20,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				345.33%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				20,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				345.33%	
项目收益预测依据											

### 项目24

项目名称	南和区农村生活污水管网连通工程										
项目类型	污水处理（城镇）										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管网										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2054年										
债券存续期内项目总投资	4,076.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	3,200.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,200.00										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	400.00	2027年	400.00	2028年	400.00	2029年	400.00
2030年	400.00	2031年	400.00	2032年	400.00	2033年	400.00	2034年	400.00	2035年	400.00
2036年	400.00	2037年	400.00	2038年	400.00	2039年	400.00	2040年	400.00	2041年	400.00
2042年	400.00	2043年	400.00	2044年	400.00	2045年	400.00	2046年	400.00	2047年	400.00
2048年	400.00	2049年	400.00	2050年	400.00	2051年	400.00	2052年	400.00	2053年	400.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	274.78%		
债券存续期内项目总债务融资本息				3,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				350.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金				3,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				350.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				350.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				350.00%	
项目收益预测依据											

### 项目25

项目名称	南和区公共供水管网漏损治理工程										
------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	5,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	生活水表91538个；
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2054年
债券存续期内项目总投资	14,120.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	66,399.20
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	-448.00	2025年	2,071.44	2026年	2,071.44	2027年	2,071.44	2028年	2,071.44	2029年	2,071.44	
2030年	2,071.44	2031年	2,071.44	2032年	2,071.44	2033年	2,071.44	2034年	2,071.44	2035年	2,093.84	
2036年	2,116.24	2037年	2,138.64	2038年	2,161.04	2039年	2,183.44	2040年	2,205.84	2041年	2,228.24	
2042年	2,250.64	2043年	2,273.04	2044年	2,295.44	2045年	2,317.84	2046年	2,340.24	2047年	2,362.64	
2048年	2,385.04	2049年	2,407.44	2050年	2,429.84	2051年	2,452.24	2052年	2,474.64	2053年	2,497.04	
2054年	2,519.44											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								470.25%				
债券存续期内项目总债务融资本息				20,384.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				325.74%
债券存续期内项目总债务融资本金				11,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				592.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				11,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				592.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				11,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				592.85%
项目收益预测依据												

## 项目26

项目名称	邢台市南和区城市排水防涝能力提升项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	4,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2054年
债券存续期内项目总投资	11,740.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	28,122.60
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	937.42	2026年	937.42	2027年	937.42	2028年	937.42	2029年	937.42	
2030年	937.42	2031年	937.42	2032年	937.42	2033年	937.42	2034年	937.42	2035年	937.42	
2036年	937.42	2037年	937.42	2038年	937.42	2039年	937.42	2040年	937.42	2041年	937.42	
2042年	937.42	2043年	937.42	2044年	937.42	2045年	937.42	2046年	937.42	2047年	937.42	
2048年	937.42	2049年	937.42	2050年	937.42	2051年	937.42	2052年	937.42	2053年	937.42	
2054年	937.42											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								239.55%				
债券存续期内项目总债务融资本息				9,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				302.39%
债券存续期内项目总债务融资本金				9,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				302.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				9,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				302.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				9,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				302.39%
项目收益预测依据												

## 项目27

项目名称	沙河经济开发区新材料产业园供电工程
项目类型	区域主干电网
本只专项债券中用于该项目的金额	1,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	输电线及其他配套基础设施等22个;供电管线5400米;
项目建设期	2024年至2024年
项目运营期	2025年至2054年

债券存续期内项目总投资	2,265.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,549.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	518.30	2027年	518.30	2028年	518.30	2029年	518.30
2030年	518.30	2031年	518.30	2032年	518.30	2033年	518.30	2034年	518.30	2035年	518.30
2036年	518.30	2037年	518.30	2038年	518.30	2039年	518.30	2040年	518.30	2041年	518.30
2042年	518.30	2043年	518.30	2044年	518.30	2045年	518.30	2046年	518.30	2047年	518.30
2048年	518.30	2049年	518.30	2050年	518.30	2051年	518.30	2052年	518.30	2053年	518.30
2054年	1,036.60										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				686.49%							
债券存续期内项目总债务融资本息				1,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				863.83%			
债券存续期内项目总债务融资本金				1,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				863.83%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				863.83%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				863.83%			
项目收益预测依据															

## 项目28

项目名称	保定市清苑区区域乡村振兴环境整治综合基础建设项目										
项目类型	农村人居环境整治										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	道路973.86千米,投资金额82841.47万元;垃圾收集处理场站(填埋场)3座,投资金额3305.28万元;厕所85个,投资金额619.84万元;充电桩2196个,投资金额2286.14万元;										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2055年										
债券存续期内项目总投资	105,378.97										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	84,300.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	74,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	297,110.97
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	5,246.51	2026年	6,184.98	2027年	7,167.11	2028年	7,346.29	2029年	7,529.94
2030年	7,718.20	2031年	7,911.14	2032年	8,108.92	2033年	8,311.65	2034年	8,519.44	2035年	8,732.43
2036年	8,950.74	2037年	9,174.51	2038年	9,403.86	2039年	9,638.97	2040年	9,879.94	2041年	10,126.94
2042年	10,380.11	2043年	10,639.61	2044年	10,905.60	2045年	11,178.24	2046年	11,457.70	2047年	11,744.14
2048年	12,037.75	2049年	12,338.69	2050年	12,647.16	2051年	12,963.33	2052年	13,287.41	2053年	27,579.66
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				281.95%							
债券存续期内项目总债务融资本息				84,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				352.44%			
债券存续期内项目总债务融资本金				84,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				352.44%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				84,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				352.44%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				84,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				352.44%			
项目收益预测依据															

## 项目29

项目名称	博野县职教中心新建项目										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	教学楼107200平方米,投资金额59820万元;										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2025年至2052年										
债券存续期内项目总投资	59,820.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	32,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
--	------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------------

专项债券融资	0.00	0.00	7,000.00	15,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	109,114.19									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	318.04	2026年	1,272.18	2027年	2,240.91	2028年	3,386.38	2029年	3,756.04	
2030年	3,956.96	2031年	3,940.22	2032年	3,936.86	2033年	3,933.44	2034年	3,915.83	2035年	3,912.28	
2036年	3,908.64	2037年	3,990.10	2038年	3,886.32	2039年	3,882.46	2040年	3,862.97	2041年	3,858.95	
2042年	3,854.86	2043年	3,834.34	2044年	3,830.07	2045年	3,825.74	2046年	3,804.16	2047年	3,799.63	
2048年	3,795.03	2049年	3,772.30	2050年	3,767.51	2051年	3,762.61	2052年	13,109.36	2053年	0.00	
2054年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				182.40%				
债券存续期内项目总债务融资本息				32,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				340.98%
债券存续期内项目总债务融资本金				32,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				340.98%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				32,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				340.98%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				32,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				340.98%
项目收益预测依据												

### 项目30

项目名称	井陘县旧城区基础设施提升项目										
项目类型	供热										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道2.4千米,投资金额2000万元;雨水管道9.95千米,投资金额1500万元;供热管道8.38千米,投资金额3562.66万元;通信管线3.4千米,投资金额5000万元;电力管线23.4千米,投资金额3105.8万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2026年至2054年										
债券存续期内项目总投资	17,333.66										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	13,800.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	44,903.78									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	762.45	2025年	1,171.33	2026年	1,392.65	2027年	1,406.58	2028年	1,408.31	2029年	1,410.06	
2030年	1,424.16	2031年	1,425.94	2032年	1,427.74	2033年	1,442.01	2034年	1,443.84	2035年	1,445.70	
2036年	1,460.15	2037年	1,462.04	2038年	1,463.95	2039年	1,478.59	2040年	1,480.53	2041年	1,482.50	
2042年	1,497.33	2043年	1,499.34	2044年	1,501.36	2045年	1,516.37	2046年	1,518.44	2047年	1,520.53	
2048年	1,535.74	2049年	1,537.86	2050年	1,540.01	2051年	1,555.42	2052年	1,557.60	2053年	1,559.82	
2054年	1,575.43											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				259.06%				
债券存续期内项目总债务融资本息				13,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				325.39%
债券存续期内项目总债务融资本金				13,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				325.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				13,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				325.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				13,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				325.39%
项目收益预测依据												

### 项目31

项目名称	行唐县2024年度老旧小区整治改造（主体）项目										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	大门74,投资金额25.895万元;大门662,投资金额33.1万元;保障性住房323,投资金额8.08万元;保障性住房20379,投资金额815.155万元;保障性住房4.34,投资金额43.35万元;保障性住房6268,投资金额119.09万元;外墙粉刷36694,投资金额880.66万元;保障性住房3105,投资金额15.53万元;保障性住房33085,投资金额										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2025年至2055年										
债券存续期内项目总投资	2,541.13										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,500.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,695.27									
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	149.29	2026年	181.83	2027年	184.56	2028年	187.34	2029年	190.14

2030年	193.00	2031年	195.89	2032年	198.83	2033年	201.82	2034年	204.84	2035年	207.91	
2036年	211.03	2037年	214.20	2038年	217.41	2039年	220.67	2040年	223.99	2041年	223.34	
2042年	230.75	2043年	234.22	2044年	237.73	2045年	241.29	2046年	244.91	2047年	248.59	
2048年	252.32	2049年	256.10	2050年	259.94	2051年	263.84	2052年	267.80	2053年	271.81	
2054年	279.88											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	263.48%			
债券存续期内项目总债务融资本息				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				446.35%
债券存续期内项目总债务融资本金				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				446.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				446.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				446.35%
项目收益预测依据												

### 项目32

项目名称	邯郸市第一医院东部新院区医疗区域建设项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	40,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	门诊楼48001.56平方米,投资金额31323万元;病房楼177969.92平方米,投资金额115984万元;科研教学楼29315.86平方米,投资金额19125万元;医技楼59302.25平方米,投资金额38697万元;停车场67990.32平方米,投资金额39339万元;其他42949.39平方米,投资金额33034万元;										
项目建设期	2020年至2025年										
项目运营期	2026年至2056年										
债券存续期内项目总投资	330,249.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	264,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2029年及以后年度
专项债券融资	40,000.00	40,000.00	0.00	100,000.00	107,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,009,998.56										
-------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	13,641.29	2025年	13,641.29	2026年	25,120.76	2027年	26,719.76	2028年	28,318.76	2029年	30,210.24
2030年	30,210.24	2031年	30,210.24	2032年	30,844.66	2033年	30,844.66	2034年	30,844.66	2035年	31,492.40
2036年	31,492.40	2037年	31,492.40	2038年	32,153.73	2039年	32,153.73	2040年	32,153.73	2041年	32,828.96
2042年	32,828.96	2043年	32,828.96	2044年	33,518.37	2045年	33,518.37	2046年	33,518.37	2047年	34,222.26
2048年	34,222.26	2049年	34,222.26	2050年	189,727.74	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

								债券存续期内项目总收益/项目总投资	305.83%			
债券存续期内项目总债务融资本息				264,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				382.58%
债券存续期内项目总债务融资本金				264,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				382.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				264,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				382.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				264,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				382.58%
项目收益预测依据												

### 项目33

项目名称	邢台市南和区市政排水、供热扩面建设项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管网25800米;										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2025年至2053年										
债券存续期内项目总投资	12,291.92										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	9,800.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	39,137.24										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,349.56	2026年	1,349.56	2027年	1,349.56	2028年	1,349.56	2029年	1,349.56	
2030年	1,349.56	2031年	1,349.56	2032年	1,349.56	2033年	1,349.56	2034年	1,349.56	2035年	1,349.56	
2036年	1,349.56	2037年	1,349.56	2038年	1,349.56	2039年	1,349.56	2040年	1,349.56	2041年	1,349.56	
2042年	1,349.56	2043年	1,349.56	2044年	1,349.56	2045年	1,349.56	2046年	1,349.56	2047年	1,349.56	
2048年	1,349.56	2049年	1,349.56	2050年	1,349.56	2051年	1,349.56	2052年	1,349.56	2053年	1,349.56	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	318.40%			

债券存续期内项目总债务融资本息	9,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	399.36%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	399.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	399.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	399.36%
项目收益预测依据			

#### 项目34

项目名称	邢台市南和区充电桩基础设施建设项目		
项目类型	充电基础设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	3,700.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	充电桩1262个；		
项目建设期	2023年至2025年		
项目运营期	2025年至2053年		
债券存续期内项目总投资	8,770.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	7,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	37,652.32
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	849.69	2025年	1,132.03	2026年	1,273.95	2027年	1,273.95	2028年	1,273.95	2029年	1,273.95
2030年	1,273.95	2031年	1,273.95	2032年	1,273.95	2033年	1,273.95	2034年	1,273.95	2035年	1,273.95
2036年	1,273.95	2037年	1,273.95	2038年	1,273.95	2039年	1,273.95	2040年	1,273.95	2041年	1,273.95
2042年	1,273.95	2043年	1,273.95	2044年	1,273.95	2045年	1,273.95	2046年	1,273.95	2047年	1,273.95
2048年	1,273.95	2049年	1,273.95	2050年	1,273.95	2051年	1,273.95	2052年	1,273.95	2053年	1,273.95
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	429.33%		
债券存续期内项目总债务融资本息				7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				537.89%	
债券存续期内项目总债务融资本金				7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				537.89%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				537.89%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				537.89%	
项目收益预测依据											

#### 项目35

项目名称	110kV孙卫线N24~N30和孙东线N29~N31跨越东风路迁改工程		
项目类型	城镇电网		
本只专项债券中用于该项目的金额	3,900.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	通信管线1.91千米,投资金额4064.35万元;		
项目建设期	2024年至2024年		
项目运营期	2025年至2054年		
债券存续期内项目总投资	4,962.66		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	3,900.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,240.00
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	560.00	2026年	560.00	2027年	560.00	2028年	560.00	2029年	560.00
2030年	560.00	2031年	560.00	2032年	560.00	2033年	560.00	2034年	560.00	2035年	560.00
2036年	560.00	2037年	560.00	2038年	560.00	2039年	560.00	2040年	560.00	2041年	560.00
2042年	560.00	2043年	560.00	2044年	560.00	2045年	560.00	2046年	560.00	2047年	560.00
2048年	560.00	2049年	560.00	2050年	560.00	2051年	560.00	2052年	560.00	2053年	560.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	327.24%		
债券存续期内项目总债务融资本息				3,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				416.41%	
债券存续期内项目总债务融资本金				3,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				416.41%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				416.41%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				416.41%	
项目收益预测依据											

#### 项目36

项目名称	港城区轻工产业园区基础设施配套（二期）项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道8.89千米,投资金额2323.19万元;污水管道8.89千米,投资金额877.24万元;道路4.15千米,投资金额17867.68万元;其他2700000立方米,投资金额8100万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施446其他,投资金额1950.7万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施
项目建设期	2024年至2027年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	42,281.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	33,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,000.00	20,000.00	2,800.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	171,900.00
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	5,730.00	2028年	5,730.00	2029年	5,730.00	
2030年	5,730.00	2031年	5,730.00	2032年	5,730.00	2033年	5,730.00	2034年	5,730.00	2035年	5,730.00	
2036年	5,730.00	2037年	5,730.00	2038年	5,730.00	2039年	5,730.00	2040年	5,730.00	2041年	5,730.00	
2042年	5,730.00	2043年	5,730.00	2044年	5,730.00	2045年	5,730.00	2046年	5,730.00	2047年	5,730.00	
2048年	5,730.00	2049年	5,730.00	2050年	5,730.00	2051年	5,730.00	2052年	5,730.00	2053年	5,730.00	
2054年	17,190.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	406.57%			
债券存续期内项目总债务融资本息				33,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				508.58%
债券存续期内项目总债务融资本金				33,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				508.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				33,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				508.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				33,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				508.58%
项目收益预测依据												

项目37

项目名称	港城产业园区220KV变电站及输配线路项目
项目类型	区域主干电网变电站
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	变电站1座（220kv）,投资金额18600万元;地上线路（管、光缆、电缆）5千米,投资金额9800万元;地上线路（管、光缆、电缆）11千米,投资金额19625万元
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	54,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	43,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	222,000.00
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	7,400.00	2028年	7,400.00	2029年	7,400.00	
2030年	7,400.00	2031年	7,400.00	2032年	7,400.00	2033年	7,400.00	2034年	7,400.00	2035年	7,400.00	
2036年	7,400.00	2037年	7,400.00	2038年	7,400.00	2039年	7,400.00	2040年	7,400.00	2041年	7,400.00	
2042年	7,400.00	2043年	7,400.00	2044年	7,400.00	2045年	7,400.00	2046年	7,400.00	2047年	7,400.00	
2048年	7,400.00	2049年	7,400.00	2050年	7,400.00	2051年	7,400.00	2052年	7,400.00	2053年	7,400.00	
2054年	22,200.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	411.11%			
债券存续期内项目总债务融资本息				43,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				513.89%
债券存续期内项目总债务融资本金				43,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				513.89%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				43,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				513.89%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				43,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				513.89%
项目收益预测依据												

项目38

项目名称	南大港产业园区110kV变电站及输配线路项目
项目类型	区域主干电网变电站
本只专项债券中用于该项目的金额	12,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	变电站1座（110kv）,投资金额15200万元;
项目建设期	2024年至2025年

项目运营期	2026年至2055年
债券存续期内项目总投资	16,700.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	72,500.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,500.00	2027年	2,500.00	2028年	2,500.00	2029年	2,500.00	
2030年	2,500.00	2031年	2,500.00	2032年	2,500.00	2033年	2,500.00	2034年	2,500.00	2035年	2,500.00	
2036年	2,500.00	2037年	2,500.00	2038年	2,500.00	2039年	2,500.00	2040年	2,500.00	2041年	2,500.00	
2042年	2,500.00	2043年	2,500.00	2044年	2,500.00	2045年	2,500.00	2046年	2,500.00	2047年	2,500.00	
2048年	2,500.00	2049年	2,500.00	2050年	2,500.00	2051年	2,500.00	2052年	2,500.00	2053年	2,500.00	
2054年	2,500.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								434.13%				
债券存续期内项目总债务融资本息				12,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				566.41%
债券存续期内项目总债务融资本金				12,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				566.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				12,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				566.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				12,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				566.41%
项目收益预测依据												

### 项目39

项目名称	大城县教育园区附属设施项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	教学楼6814.4平方米,投资金额16422万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2054年
债券存续期内项目总投资	19,618.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	62,124.58
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,192.27	2027年	2,192.27	2028年	2,192.27	2029年	2,192.27	
2030年	2,192.27	2031年	2,192.27	2032年	2,192.27	2033年	2,192.27	2034年	2,192.27	2035年	2,189.77	
2036年	2,183.52	2037年	2,176.02	2038年	2,168.52	2039年	2,161.02	2040年	2,153.52	2041年	2,146.02	
2042年	2,138.52	2043年	2,131.02	2044年	2,123.52	2045年	2,116.02	2046年	2,108.52	2047年	2,101.02	
2048年	2,093.52	2049年	2,086.02	2050年	2,078.52	2051年	2,071.02	2052年	2,063.52	2053年	2,056.02	
2054年	2,048.52											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								316.67%				
债券存续期内项目总债务融资本息				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				414.16%
债券存续期内项目总债务融资本金				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				414.16%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				414.16%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				414.16%
项目收益预测依据												

### 项目40

项目名称	新建北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至商丘段项目
项目类型	铁路干线
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	5,000.00
项目简要描述	拆迁及征地费用电力及电力牵引供电线路(含轨道、路基、桥涵、隧道、明洞)通信、信号、信息系统及灾害监测房屋、建筑其他
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2055年
债券存续期内项目总投资	38,300.00
其中：不含专项债券的项目资本金	30,600.00
专项债券融资	30,600.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	5,000.00	15,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	144,499.77
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,216.84	2026年	2,991.28	2027年	2,226.54	2028年	2,440.99	2029年	2,655.44
2030年	3,080.88	2031年	3,192.50	2032年	3,304.14	2033年	3,415.78	2034年	3,527.40	2035年	3,655.04
2036年	3,790.67	2037年	3,951.26	2038年	4,111.85	2039年	4,272.45	2040年	4,341.36	2041年	4,546.63
2042年	4,751.90	2043年	4,957.19	2044年	5,162.46	2045年	5,367.73	2046年	5,573.02	2047年	5,778.30
2048年	5,983.57	2049年	6,188.84	2050年	6,394.12	2051年	6,599.40	2052年	29,022.19	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				377.28%							
债券存续期内项目总债务融资本息				30,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				472.22%			
债券存续期内项目总债务融资本金				30,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				472.22%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				30,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				472.22%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				30,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				472.22%			
项目收益预测依据															

项目41

项目名称	新建北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至商丘段项目（滨湖新区段）										
项目类型	铁路干线										
本只专项债券中用于该项目的金额	11,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	11,000.00										
项目简要描述	线路（含轨道、路基、桥涵、隧道、明洞）10.1千米,投资金额119000万元;拆迁及征地费用										
项目建设期	2022年至2026年										
项目运营期	2027年至2054年										
债券存续期内项目总投资	131,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	16,100.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,100.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	59,369.34
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,197.16	2026年	1,356.78	2027年	1,436.60	2028年	1,516.40	2029年	1,596.22
2030年	1,637.76	2031年	1,679.30	2032年	1,720.84	2033年	1,762.39	2034年	1,803.93	2035年	1,845.48
2036年	1,887.02	2037年	2,245.58	2038年	2,287.12	2039年	2,328.67	2040年	4,513.73	2041年	2,571.92
2042年	2,630.08	2043年	2,688.26	2044年	2,746.42	2045年	2,804.61	2046年	2,862.78	2047年	2,920.95
2048年	2,979.13	2049年	3,037.30	2050年	3,095.47	2051年	3,153.65	2052年	-2,936.21	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				45.32%							
债券存续期内项目总债务融资本息				16,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				368.75%			
债券存续期内项目总债务融资本金				16,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				368.75%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				16,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				368.75%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				16,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				368.75%			
项目收益预测依据															

项目42

项目名称	新建北京至雄安新区至商丘高速铁路雄安新区至商丘段项目（枣强段）										
项目类型	铁路干线										
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	线路（含轨道、路基、桥涵、隧道、明洞）36千米,投资金额260143万元;拆迁及征地费用电力及电力牵引供电房屋、建筑通信、信号、信息系统及灾害监测其他										
项目建设期	2022年至2026年										
项目运营期	2027年至2054年										
债券存续期内项目总投资	463,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	90,000.00										
专项债券融资	90,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	39,400.00	30,000.00	20,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	304,366.33
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	6,998.21	2026年	7,465.63	2027年	7,933.29	2028年	5,521.24	2029年	5,989.50
2030年	6,480.21	2031年	6,747.97	2032年	7,016.22	2033年	7,285.01	2034年	7,554.46	2035年	7,892.61
2036年	8,247.62	2037年	8,652.54	2038年	9,058.58	2039年	9,465.90	2040年	9,852.59	2041年	10,338.04
2042年	10,825.43	2043年	11,315.07	2044年	11,807.25	2045年	12,302.40	2046年	12,980.93	2047年	13,303.38
2048年	13,810.31	2049年	14,322.41	2050年	14,840.44	2051年	15,365.30	2052年	40,993.79	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				65.74%			
债券存续期内项目总债务融资本息		90,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				338.18%			
债券存续期内项目总债务融资本金		90,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				338.18%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		90,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				338.18%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		90,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				338.18%			
项目收益预测依据											

### 项目43

项目名称	行唐县2024年度老旧小区整治改造（配套基础设施）项目										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管网4.31千米,投资金额142.2万元;污水管网0.68千米,投资金额13.56万元;污水管网0.08千米,投资金额4万元;雨水管网263千米,投资金额78.9万元;雨水管网127千米,投资金额35.56万元;路灯120个,投资金额12万元;配电室165平方米,投资金额57.75万元;配电室113平方米,投资金额28.25万元;配电室32平方米,投资										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2025年至2055年										
债券存续期内项目总投资	1,458.07										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,318.25										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	73.56	2026年	89.79	2027年	93.37	2028年	94.63	2029年	95.90
2030年	97.18	2031年	98.49	2032年	99.82	2033年	101.16	2034年	102.53	2035年	103.92
2036年	105.33	2037年	106.76	2038年	108.21	2039年	109.69	2040年	111.18	2041年	112.70
2042年	114.24	2043年	115.80	2044年	117.39	2045年	119.00	2046年	120.64	2047年	122.29
2048年	123.98	2049年	125.69	2050年	127.43	2051年	129.18	2052年	130.97	2053年	132.79
2054年	134.63										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				227.58%			
债券存续期内项目总债务融资本息		1,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				331.83%			
债券存续期内项目总债务融资本金		1,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				331.83%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		1,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				331.83%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		1,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				331.83%			
项目收益预测依据											

### 项目44

项目名称	辛集市东部新区中心排水水质提升项目										
项目类型	污水处理（城镇）										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管网55米;										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2055年										
债券存续期内项目总投资	28,246.92										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	22,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	71,896.91										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	1,371.62	2025年	2,484.23	2026年	2,484.23	2027年	2,484.23	2028年	2,484.23	2029年	2,480.28
2030年	2,472.38	2031年	2,464.48	2032年	2,456.58	2033年	2,448.68	2034年	2,440.78	2035年	2,429.88
2036年	2,415.98	2037年	2,402.08	2038年	2,388.18	2039年	2,378.23	2040年	2,372.23	2041年	2,366.23
2042年	2,360.23	2043年	2,354.23	2044年	2,348.23	2045年	2,342.23	2046年	2,336.23	2047年	2,330.23
2048年	2,324.23	2049年	2,318.23	2050年	2,312.23	2051年	2,306.23	2052年	2,300.23	2053年	3,439.85
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	254.53%
债券存续期内项目总债务融资本息	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	326.80%
债券存续期内项目总债务融资本金	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	326.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	326.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	326.80%
项目收益预测依据			

#### 项目45

项目名称	邯郸工业园区综合管网及配套基础设施建设项目		
项目类型	其他产业园区基础设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	13,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	供水管道5.274千米,投资金额654.93万元;污水管道4.73千米,投资金额496.65万元;污水处理站(厂)1座,投资金额450万元;雨水管道6.752千米,投资金额1738.97万元;供热管道3.126千米,投资金额955.55万元;燃气管道3.126千米,投资金额353.13万元;中水管道54.481千米,投资金额10942.27万元;孵化器128700平方		
项目建设期	2024年至2026年		
项目运营期	2027年至2055年		
债券存续期内项目总投资	109,654.35		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	45,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	169,625.12
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	6,058.04	2028年	6,058.04	2029年	6,058.04
2030年	6,058.04	2031年	6,058.04	2032年	6,058.04	2033年	6,058.04	2034年	6,058.04	2035年	6,058.04
2036年	6,058.04	2037年	6,058.04	2038年	6,058.04	2039年	6,058.04	2040年	6,058.04	2041年	6,058.04
2042年	6,058.04	2043年	6,058.04	2044年	6,058.04	2045年	6,058.04	2046年	6,058.04	2047年	6,058.04
2048年	6,058.04	2049年	6,058.04	2050年	6,058.04	2051年	6,058.04	2052年	6,058.04	2053年	6,058.04
2054年	6,058.04										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	154.69%
债券存续期内项目总债务融资本息	45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	376.94%
债券存续期内项目总债务融资本金	45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	376.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	376.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	376.94%
项目收益预测依据			

#### 项目46

项目名称	涉县经济开发区(冀津园区)基础设施建设项目		
项目类型	其他产业园区基础设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	标准化厂房42820平方米,投资金额13467.17万元;孵化器9120平方米,投资金额4286.4万元;供水管道4.25千米,投资金额146.88万元;污水管道2.5千米,投资金额256.55万元;道路3.35千米,投资金额1893.45万元;雨水管道4.57千米,投资金额569.69万元;电力管线3.3千米,投资金额597.6万元;通信管线3.3千米,投资金额		
项目建设期	2024年至2027年		
项目运营期	2028年至2056年		
债券存续期内项目总投资	39,410.29		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	29,600.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	15,000.00	8,600.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	151,200.00
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	5,600.00	2029年	5,600.00
2030年	5,600.00	2031年	5,600.00	2032年	5,600.00	2033年	5,600.00	2034年	5,600.00	2035年	5,600.00
2036年	5,600.00	2037年	5,600.00	2038年	5,600.00	2039年	5,600.00	2040年	5,600.00	2041年	5,600.00
2042年	5,600.00	2043年	5,600.00	2044年	5,600.00	2045年	5,600.00	2046年	5,600.00	2047年	5,600.00
2048年	5,600.00	2049年	5,600.00	2050年	5,600.00	2051年	5,600.00	2052年	5,600.00	2053年	5,600.00
2054年	5,600.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	383.66%
债券存续期内项目总债务融资本息	29,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	510.81%
债券存续期内项目总债务融资本金	29,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	510.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	29,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	510.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	29,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	510.81%
项目收益预测依据			

**项目47**

项目名称	南和区国家产业融合发展示范园冷库仓储项目
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	低温冷库
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2025年至2053年
债券存续期内项目总投资	7,276.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	24,363.40
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	830.85	2026年	830.85	2027年	830.85	2028年	830.85	2029年	830.85
2030年	830.85	2031年	830.85	2032年	830.85	2033年	830.85	2034年	830.85	2035年	830.85
2036年	830.85	2037年	830.85	2038年	830.85	2039年	830.85	2040年	830.85	2041年	830.85
2042年	830.85	2043年	830.85	2044年	830.85	2045年	830.85	2046年	830.85	2047年	830.85
2048年	830.85	2049年	830.85	2050年	830.85	2051年	830.85	2052年	1,099.60	2053年	830.85
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		334.85%	
债券存续期内项目总债务融资本息				2,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		1,015.14%	
债券存续期内项目总债务融资本金				2,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		1,015.14%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		1,015.14%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		1,015.14%	
项目收益预测依据											

**项目48**

项目名称	石港城际铁路有限责任公司新建石衡沧港城际铁路衡黄段项目桃城段
项目类型	铁路干线
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	拆迁及征地费用电力及电力牵引供电房屋、建筑线路（含轨道、路基、桥涵、隧道、明洞）通信、信号、信息系统及灾害监测其他
项目建设期	2020年至2026年
项目运营期	2027年至2054年
债券存续期内项目总投资	3,469,462.50
其中：不含专项债券的项目资本金	80,000.00
专项债券融资	86,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	50,000.00	50,000.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	461,426.76
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	118,227.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	-1,864.39	2028年	-3,728.78	2029年	-3,049.03
2030年	-2,327.40	2031年	-1,561.42	2032年	-748.44	2033年	114.29	2034年	1,029.71	2035年	2,000.94
2036年	3,031.27	2037年	3,031.27	2038年	3,031.27	2039年	3,031.27	2040年	3,031.27	2041年	3,031.27
2042年	3,031.27	2043年	3,031.27	2044年	3,031.27	2045年	3,031.27	2046年	3,031.27	2047年	3,031.27
2048年	3,031.27	2049年	3,031.27	2050年	22,734.50	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		13.30%	
债券存续期内项目总债务融资本息				86,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		536.54%	
债券存续期内项目总债务融资本金				86,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		536.54%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				86,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		536.54%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				86,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		536.54%	
项目收益预测依据											

**项目49**

项目名称	南和区中水回用二期工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水排水处理站（厂）

项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2054年
债券存续期内项目总投资	3,870.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,405.90
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	413.53	2026年	413.53	2027年	413.53	2028年	413.53	2029年	413.53	
2030年	413.53	2031年	413.53	2032年	413.53	2033年	413.53	2034年	413.53	2035年	413.53	
2036年	413.53	2037年	413.53	2038年	413.53	2039年	413.53	2040年	413.53	2041年	413.53	
2042年	413.53	2043年	413.53	2044年	413.53	2045年	413.53	2046年	413.53	2047年	413.53	
2048年	413.53	2049年	413.53	2050年	413.53	2051年	413.53	2052年	413.53	2053年	413.53	
2054年	413.53											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								320.57%				
债券存续期内项目总债务融资本息				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				413.53%
债券存续期内项目总债务融资本金				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				413.53%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				413.53%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				413.53%
项目收益预测依据												

## 项目50

项目名称	河北怀安经济开发区（应急产业园、南山产业园）基础设施补短板项目
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	21,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	供水管道10000千米,投资金额20000万元;供热管道1000千米,投资金额2000万元;污水管道10000千米,投资金额10672.61万元;
项目建设期	2024年至2027年
项目运营期	2028年至2054年
债券存续期内项目总投资	32,672.61
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	26,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	26,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	94,585.43
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	3,622.67	2029年	3,622.67	
2030年	3,622.67	2031年	3,622.67	2032年	3,622.67	2033年	3,622.67	2034年	3,622.67	2035年	3,622.67	
2036年	3,622.67	2037年	3,622.67	2038年	3,622.67	2039年	3,622.67	2040年	3,622.67	2041年	3,622.67	
2042年	3,622.67	2043年	3,622.67	2044年	3,622.67	2045年	3,622.67	2046年	3,622.67	2047年	3,622.67	
2048年	3,622.67	2049年	3,622.67	2050年	3,622.67	2051年	3,622.67	2052年	3,622.67	2053年	3,622.67	
2054年	396.01											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								289.49%				
债券存续期内项目总债务融资本息				26,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				362.40%
债券存续期内项目总债务融资本金				26,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				362.40%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				26,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				362.40%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				26,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				362.40%
项目收益预测依据												

## 项目51

项目名称	张家口高新技术产业开发区创新融合片区基础设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	40,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水管道9113.3千米,投资金额2961.39万元;供水管道9410千米,投资金额535.93万元;雨水管道10298千米,投资金额3806.12万元;道路1738千米,投资金额12534.47万元;污水处理站(厂)1座,投资金额9535.36万元;停车场128个车位,投资金额435.87万元;中水管道12072千米,投资金额472.46万元;水站(厂)1平方
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2027年至2055年
债券存续期内项目总投资	54,519.26
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	40,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	199,810.00
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	6,890.00	2027年	6,890.00	2028年	6,890.00	2029年	6,890.00
2030年	6,890.00	2031年	6,890.00	2032年	6,890.00	2033年	6,890.00	2034年	6,890.00	2035年	6,890.00
2036年	6,890.00	2037年	6,890.00	2038年	6,890.00	2039年	6,890.00	2040年	6,890.00	2041年	6,890.00
2042年	6,890.00	2043年	6,890.00	2044年	6,890.00	2045年	6,890.00	2046年	6,890.00	2047年	6,890.00
2048年	6,890.00	2049年	6,890.00	2050年	6,890.00	2051年	6,890.00	2052年	6,890.00	2053年	6,890.00
2054年	6,890.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				366.49%							
债券存续期内项目总债务融资本息				40,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				499.53%			
债券存续期内项目总债务融资本金				40,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				499.53%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				40,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				499.53%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				40,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				499.53%			
项目收益预测依据															

## 项目52

项目名称	涿鹿县龙英路管网建设项目										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	道路1.55千米,投资金额1159.56万元;雨水管道1.35千米,投资金额188.5万元;供水管道1.25千米,投资金额50万元;其他1座,投资金额150万元;电力管线2.42,投资金额560.62万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2055年										
债券存续期内项目总投资	2,584.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,004.00
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	276.00	2027年	276.00	2028年	276.00	2029年	276.00
2030年	276.00	2031年	276.00	2032年	276.00	2033年	276.00	2034年	276.00	2035年	276.00
2036年	276.00	2037年	276.00	2038年	276.00	2039年	276.00	2040年	276.00	2041年	276.00
2042年	276.00	2043年	276.00	2044年	276.00	2045年	276.00	2046年	276.00	2047年	276.00
2048年	276.00	2049年	276.00	2050年	276.00	2051年	276.00	2052年	276.00	2053年	276.00
2054年	276.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				309.75%							
债券存续期内项目总债务融资本息				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				400.20%			
债券存续期内项目总债务融资本金				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				400.20%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				400.20%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				400.20%			
项目收益预测依据															

## 项目53

项目名称	港城区石化产业聚集区北区建设项目（一期）										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道2.68千米,投资金额295.24万元;中水管道2.68千米,投资金额85.89万元;雨水管道5.37千米,投资金额1084.2万元;污水管道5.37千米,投资金额1357.38万元;供热管道8.05千米,投资金额563.64万元;电力管线6.2千米,投资金额4314.2万元;通信管线2.68千米,投资金额80.52万元;供水管道1,投资金额14017.42万元;通										
项目建设期	2023年至2026年										
项目运营期	2027年至2055年										
债券存续期内项目总投资	67,236.36										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	53,700.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	9,800.00	18,200.00	25,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	272,339.00
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	9,391.00	2028年	9,391.00	2029年	9,391.00
2030年	9,391.00	2031年	9,391.00	2032年	9,391.00	2033年	9,391.00	2034年	9,391.00	2035年	9,391.00
2036年	9,391.00	2037年	9,391.00	2038年	9,391.00	2039年	9,391.00	2040年	9,391.00	2041年	9,391.00
2042年	9,391.00	2043年	9,391.00	2044年	9,391.00	2045年	9,391.00	2046年	9,391.00	2047年	9,391.00
2048年	9,391.00	2049年	9,391.00	2050年	9,391.00	2051年	9,391.00	2052年	9,391.00	2053年	28,173.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		405.05%	
债券存续期内项目总债务融资本息				53,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		507.15%	
债券存续期内项目总债务融资本金				53,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		507.15%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				53,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		507.15%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				53,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		507.15%	
项目收益预测依据											

项目54

项目名称	石港铁路沧州西站综合交通枢纽及配套设施建设项目										
项目类型	综合运输交通枢纽										
本只专项债券中用于该项目的金额	14,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	充电桩133个,投资金额3864.1万元;出租车场站7860.04平方米,投资金额440.16万元;公交车场站23566.78平方米,投资金额1206.85万元;广场29066.81平方米,投资金额23320.34万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施1其他,投资金额5046.24万元;枢纽指挥中心2600平方米,投资金额19090万元;停车场										
项目建设期	2024年至2027年										
项目运营期	2028年至2055年										
债券存续期内项目总投资	153,931.18										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	123,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	75,000.00	48,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	624,544.00										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	22,183.00	2029年	22,183.00
2030年	22,183.00	2031年	22,183.00	2032年	22,183.00	2033年	22,183.00	2034年	22,183.00	2035年	22,183.00
2036年	22,183.00	2037年	22,183.00	2038年	22,183.00	2039年	22,183.00	2040年	22,183.00	2041年	22,183.00
2042年	22,183.00	2043年	22,183.00	2044年	22,183.00	2045年	22,183.00	2046年	22,183.00	2047年	22,183.00
2048年	22,183.00	2049年	22,183.00	2050年	22,183.00	2051年	22,183.00	2052年	22,183.00	2053年	22,183.00
2054年	47,786.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		405.73%	
债券存续期内项目总债务融资本息				123,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		507.76%	
债券存续期内项目总债务融资本金				123,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		507.76%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				123,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		507.76%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				123,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		507.76%	
项目收益预测依据											

项目55

项目名称	沧县沧东经济开发区污水处理厂提升改造建设项目										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,700.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水排水处理站（厂）										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2027年至2055年										
债券存续期内项目总投资	14,655.60										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	11,700.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,700.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	59,000.00										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,000.00	2028年	2,000.00	2029年	2,000.00
2030年	2,000.00	2031年	2,000.00	2032年	2,000.00	2033年	2,000.00	2034年	2,000.00	2035年	2,000.00
2036年	2,000.00	2037年	2,000.00	2038年	2,000.00	2039年	2,000.00	2040年	2,000.00	2041年	2,000.00
2042年	2,000.00	2043年	2,000.00	2044年	2,000.00	2045年	2,000.00	2046年	2,000.00	2047年	2,000.00
2048年	2,000.00	2049年	2,000.00	2050年	2,000.00	2051年	2,000.00	2052年	2,000.00	2053年	2,000.00

2054年	5,000.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资					402.58%
		债券存续期内项目总债务融资本息	11,700.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					504.27%
		债券存续期内项目总债务融资本金	11,700.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					504.27%
		债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,700.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					504.27%
		债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,700.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					504.27%
项目收益预测依据											

### 项目56

项目名称	新建城际铁路联络线一期工程（廊坊东至新机场段）河北段										
项目类型	其他铁路										
本只专项债券中用于该项目的金额	60,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	60,000.00										
项目简要描述	线路（含轨道、路基、桥涵、隧道、明洞）24.3千米,投资金额940862.74万元;其他12辆,投资金额36174.83万元;										
项目建设期	2019年至2024年										
项目运营期	2025年至2055年										
债券存续期内项目总投资	1,019,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	299,800.00										
专项债券融资	299,800.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年	2055年
专项债券融资	0.00	0.00	92,000.00	207,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益	1,081,131.16										
-------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	117,390.53	2026年	70,750.42	2027年	47,457.05	2028年	389,872.82	2029年	415,866.79
2030年	941.78	2031年	980.29	2032年	1,020.40	2033年	1,062.17	2034年	1,105.68	2035年	1,150.99
2036年	1,198.19	2037年	1,247.35	2038年	1,298.55	2039年	1,351.89	2040年	1,407.32	2041年	1,465.18
2042年	1,525.46	2043年	1,588.24	2044年	1,653.66	2045年	1,721.79	2046年	1,792.78	2047年	1,866.74
2048年	1,943.79	2049年	13,471.30	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资					106.10%
		债券存续期内项目总债务融资本息	299,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					360.62%
		债券存续期内项目总债务融资本金	299,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					360.62%
		债券存续期内项目总地方债券融资本息	299,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					360.62%
		债券存续期内项目总地方债券融资本金	299,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					360.62%
项目收益预测依据											

### 项目57

项目名称	京雄商高铁深州站综合交通枢纽项目										
项目类型	综合运输交通枢纽										
本只专项债券中用于该项目的金额	11,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	枢纽指挥中心48383.2平方米,投资金额22311.51万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2055年										
债券存续期内项目总投资	29,932.34										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	23,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2053年	2054年	2055年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

债券存续期内项目总收益	115,000.00										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,833.33	2027年	3,833.33	2028年	3,833.33	2029年	3,833.33
2030年	3,833.33	2031年	3,833.33	2032年	3,833.33	2033年	3,833.33	2034年	3,833.33	2035年	3,833.33
2036年	3,833.33	2037年	3,833.33	2038年	3,833.33	2039年	3,833.33	2040年	3,833.33	2041年	3,833.33
2042年	3,833.33	2043年	3,833.33	2044年	3,833.33	2045年	3,833.33	2046年	3,833.33	2047年	3,833.33
2048年	3,833.33	2049年	3,833.33	2050年	3,833.33	2051年	3,833.33	2052年	3,833.33	2053年	3,833.33
2054年	7,666.76										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资					384.20%
		债券存续期内项目总债务融资本息	23,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					500.00%
		债券存续期内项目总债务融资本金	23,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					500.00%
		债券存续期内项目总地方债券融资本息	23,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					500.00%
		债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					500.00%
项目收益预测依据											

项目收益预测依据	
----------	--

### 项目58

项目名称	河北南和经济开发区食品产业园基础设施项目
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	9,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	农产品批发市场
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2054年
债券存续期内项目总投资	48,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	38,400.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	38,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	181,398.00
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	6,046.60	2026年	6,046.60	2027年	6,046.60	2028年	6,046.60	2029年	6,046.60	
2030年	6,046.60	2031年	6,046.60	2032年	6,046.60	2033年	6,046.60	2034年	6,046.60	2035年	6,046.60	
2036年	6,046.60	2037年	6,046.60	2038年	6,046.60	2039年	6,046.60	2040年	6,046.60	2041年	6,046.60	
2042年	6,046.60	2043年	6,046.60	2044年	6,046.60	2045年	6,046.60	2046年	6,046.60	2047年	6,046.60	
2048年	6,046.60	2049年	6,046.60	2050年	6,046.60	2051年	6,046.60	2052年	6,046.60	2053年	6,046.60	
2054年	6,046.60											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								377.91%				
债券存续期内项目总债务融资本息				38,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				472.39%
债券存续期内项目总债务融资本金				38,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				472.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				38,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				472.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				38,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				472.39%

项目收益预测依据

### 项目59

项目名称	邢台市南和区国道G340至东辛寨供排水管网提升项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	雨水管道
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2054年
债券存续期内项目总投资	16,025.61
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	63,060.50
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,174.50	2027年	2,174.50	2028年	2,174.50	2029年	2,174.50	
2030年	2,174.50	2031年	2,174.50	2032年	2,174.50	2033年	2,174.50	2034年	2,174.50	2035年	2,174.50	
2036年	2,174.50	2037年	2,174.50	2038年	2,174.50	2039年	2,174.50	2040年	2,174.50	2041年	2,174.50	
2042年	2,174.50	2043年	2,174.50	2044年	2,174.50	2045年	2,174.50	2046年	2,174.50	2047年	2,174.50	
2048年	2,174.50	2049年	2,174.50	2050年	2,174.50	2051年	2,174.50	2052年	2,174.50	2053年	2,174.50	
2054年	2,174.50											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								393.50%				
债券存续期内项目总债务融资本息				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				525.50%
债券存续期内项目总债务融资本金				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				525.50%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				525.50%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				525.50%

项目收益预测依据

### 项目60

项目名称	固安县牛驼镇生活污水处理厂提升改造及配套管网建设项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	污水排水处理站（厂）1座,投资金额2515.45万元;污水管网17.571千米,投资金额2405.24万元;
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2025年至2055年
债券存续期内项目总投资	5,400.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,800.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,353.37
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	335.61	2026年	336.54	2027年	337.49	2028年	338.46	2029年	339.45	
2030年	341.97	2031年	344.61	2032年	347.39	2033年	350.88	2034年	354.60	2035年	357.13	
2036年	360.53	2037年	364.38	2038年	368.71	2039年	375.31	2040年	382.79	2041年	391.22	
2042年	403.04	2043年	416.55	2044年	431.92	2045年	454.31	2046年	480.39	2047年	510.70	
2048年	558.31	2049年	615.87	2050年	685.39	2051年	769.21	2052年	870.27	2053年	2,130.34	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	265.80%			
债券存续期内项目总债务融资本息				4,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				333.80%
债券存续期内项目总债务融资本金				4,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				333.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				333.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				333.80%
项目收益预测依据												

项目61

项目名称	遵化市城市管理综合行政执法局城市停车场建设项目
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	停车场3300个车位,投资金额18234万元;
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	20,900.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	16,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	77,253.03
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,326.20	2028年	2,627.33	2029年	2,928.45	
2030年	2,928.45	2031年	2,746.10	2032年	2,928.45	2033年	2,928.45	2034年	2,928.45	2035年	2,928.45	
2036年	2,746.10	2037年	2,928.45	2038年	2,928.45	2039年	2,928.45	2040年	2,928.45	2041年	2,746.10	
2042年	2,928.45	2043年	2,928.45	2044年	2,928.45	2045年	2,928.45	2046年	2,746.10	2047年	2,928.45	
2048年	2,928.45	2049年	2,928.45	2050年	2,928.45	2051年	2,746.10	2052年	2,928.45	2053年	2,928.45	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	369.63%			
债券存续期内项目总债务融资本息				16,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				462.59%
债券存续期内项目总债务融资本金				16,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				462.59%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				16,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				462.59%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				16,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				462.59%
项目收益预测依据												

项目62

项目名称	邢台市南和区人民医院诊疗能力提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	病房楼27000平方米;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2054年
债券存续期内项目总投资	6,336.20
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,000.00



债券存续期内项目总收益				98,047.71								
债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,989.71	2027年	2,987.00	2028年	2,970.00	2029年	3,322.00	
2030年	3,304.00	2031年	3,285.00	2032年	3,266.00	2033年	3,246.00	2034年	3,226.00	2035年	3,205.00	
2036年	3,585.00	2037年	3,555.00	2038年	3,523.00	2039年	3,491.00	2040年	3,459.00	2041年	3,425.00	
2042年	3,391.00	2043年	3,356.00	2044年	3,320.00	2045年	3,284.00	2046年	3,698.00	2047年	3,659.00	
2048年	3,620.00	2049年	3,580.00	2050年	3,539.00	2051年	3,497.00	2052年	3,454.00	2053年	3,410.00	
2054年	3,401.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				280.23%				
债券存续期内项目总债务融资本息				27,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				351.43%
债券存续期内项目总债务融资本金				27,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				351.43%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				27,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				351.43%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				27,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				351.43%
项目收益预测依据												

<b>项目65</b>											
项目名称				涿鹿县涿鹿镇地下管线提升改造项目							
项目类型				供水							
本只专项债券中用于该项目的金额				2,300.00							
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额				0.00							
项目简要描述				污水管道雨水管道供水管道监控设施、通信设施、照明设施、机电设施道路其他							
项目建设期				2024年至2025年							
项目运营期				2026年至2055年							
债券存续期内项目总投资				2,897.28							
其中：不含专项债券的项目资本金				0.00							
专项债券融资				2,300.00							
其他债务融资				0.00							

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益				9,631.86								
债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	372.88	2027年	339.37	2028年	338.87	2029年	338.87	
2030年	338.87	2031年	338.87	2032年	338.87	2033年	338.87	2034年	338.87	2035年	338.30	
2036年	337.15	2037年	336.00	2038年	334.85	2039年	333.70	2040年	332.55	2041年	331.40	
2042年	330.25	2043年	329.10	2044年	327.95	2045年	326.80	2046年	325.65	2047年	324.50	
2048年	323.35	2049年	322.20	2050年	321.05	2051年	319.90	2052年	318.75	2053年	317.60	
2054年	316.47											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				332.44%				
债券存续期内项目总债务融资本息				2,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				418.78%
债券存续期内项目总债务融资本金				2,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				418.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				418.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				418.78%
项目收益预测依据												

<b>项目66</b>											
项目名称				河北吴桥杂技艺术学校职业教育实训基地项目							
项目类型				职业教育							
本只专项债券中用于该项目的金额				9,500.00							
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额				0.00							
项目简要描述				实训楼（基地）21000平方米,投资金额22675万元;							
项目建设期				2024年至2025年							
项目运营期				2026年至2055年							
债券存续期内项目总投资				24,977.00							
其中：不含专项债券的项目资本金				0.00							
专项债券融资				19,900.00							
其他债务融资				0.00							

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	9,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益				89,918.24							
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,400.00	2027年	2,763.20	2028年	2,763.20	2029年	2,763.20
2030年	2,763.20	2031年	2,763.20	2032年	2,763.20	2033年	2,763.20	2034年	2,763.20	2035年	2,763.20
2036年	2,779.20	2037年	2,811.04	2038年	2,842.88	2039年	2,874.72	2040年	2,906.56	2041年	2,938.40

2042年	2,970.24	2043年	3,002.08	2044年	3,033.92	2045年	3,065.76	2046年	3,097.60	2047年	3,129.44	
2048年	3,161.28	2049年	3,193.12	2050年	3,224.96	2051年	3,256.80	2052年	3,288.64	2053年	3,320.48	
2054年	6,752.32											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	360.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息				19,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				451.85%
债券存续期内项目总债务融资本金				19,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				451.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				19,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				451.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				19,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				451.85%
项目收益预测依据												

### 项目67

项目名称	永清县R1线临空站片区管网及配套建设项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管道40千米,投资金额12320万元;雨水管道40千米,投资金额12806.18万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2026年至2056年										
债券存续期内项目总投资	29,257.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	23,400.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	14,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	72,685.65										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,903.28	2027年	1,903.28	2028年	1,903.28	2029年	1,903.28	
2030年	1,903.28	2031年	1,903.28	2032年	1,903.28	2033年	1,903.28	2034年	1,903.28	2035年	1,903.28	
2036年	1,903.28	2037年	1,903.28	2038年	1,903.28	2039年	1,903.28	2040年	1,903.28	2041年	2,942.43	
2042年	2,942.43	2043年	2,942.43	2044年	2,942.43	2045年	2,942.43	2046年	2,942.43	2047年	2,942.43	
2048年	2,942.43	2049年	2,942.43	2050年	2,942.43	2051年	2,942.43	2052年	2,942.43	2053年	2,942.43	
2054年	5,884.86											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	248.44%			
债券存续期内项目总债务融资本息				23,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				310.62%
债券存续期内项目总债务融资本金				23,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				310.62%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				23,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				310.62%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				23,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				310.62%
项目收益预测依据												

### 项目68

项目名称	永清县津兴高铁片区管网及配套建设项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	污水管道25千米,投资金额8214万元;供水管道25千米,投资金额8214万元;										
项目建设期	2024年至2024年										
项目运营期	2026年至2056年										
债券存续期内项目总投资	19,529.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	15,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	46,550.10										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,206.34	2027年	1,206.34	2028年	1,206.34	2029年	1,206.34	
2030年	1,206.34	2031年	1,206.34	2032年	1,206.34	2033年	1,206.34	2034年	1,206.34	2035年	1,206.34	
2036年	1,206.34	2037年	1,206.34	2038年	1,206.34	2039年	1,206.34	2040年	1,206.34	2041年	1,897.00	
2042年	1,897.00	2043年	1,897.00	2044年	1,897.00	2045年	1,897.00	2046年	1,897.00	2047年	1,897.00	
2048年	1,897.00	2049年	1,897.00	2050年	1,897.00	2051年	1,897.00	2052年	1,897.00	2053年	1,897.00	
2054年	3,794.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	238.36%			
债券存续期内项目总债务融资本息				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				310.33%
债券存续期内项目总债务融资本金				15,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				310.33%
项目收益预测依据												

债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	310.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	310.33%
项目收益预测依据			

### 项目69

项目名称	任泽区农村生活污水管网一期项目
项目类型	农村人居环境整治
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	铁路干线0;
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2055年
债券存续期内项目总投资	75,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	60,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	198,423.60
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	6,824.12	2027年	6,824.12	2028年	6,824.12	2029年	6,824.12	
2030年	6,824.12	2031年	6,824.12	2032年	6,824.12	2033年	6,824.12	2034年	6,824.12	2035年	6,816.62	
2036年	6,794.12	2037年	6,764.12	2038年	6,734.12	2039年	6,704.12	2040年	6,674.12	2041年	6,644.12	
2042年	6,614.12	2043年	6,584.12	2044年	6,554.12	2045年	6,524.12	2046年	6,494.12	2047年	6,464.12	
2048年	6,434.12	2049年	6,404.12	2050年	6,374.12	2051年	6,344.12	2052年	6,314.12	2053年	6,284.12	
2054年	12,485.74											
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				262.47%		
						债券存续期内项目总债务融资本息				60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	330.71%
						债券存续期内项目总债务融资本金				60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	330.71%
						债券存续期内项目总地方债券融资本息				60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	330.71%
						债券存续期内项目总地方债券融资本金				60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	330.71%
项目收益预测依据												

### 一、债券基本信息

债券名称	2024年河北省棚户区改造专项债券（四期）—2024年河北省政府专项债券（二十三期）	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	34,500.00	债券期限	5年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

### 二、项目总体信息

对应项目数量	3
债券存续期内所有项目总投资	224,057.76
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	134,400.00
其他债务融资	0.00

#### 所有项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	27,500.00	0.00	47,300.00	27,600.00	32,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	252,709.26
---------------	------------

#### 债券存续期内所有项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	20,116.82	2027年	31,024.75	2028年	40,199.15	2029年	106,456.55	
2030年	27,170.34	2031年	27,741.63	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
						债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资				112.79%		
						债券存续期内所有项目总债务融资本息				134,400.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	188.03%
						债券存续期内所有项目总债务融资本金				134,400.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	188.03%
						债券存续期内所有项目总地方债券融资本息				134,400.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	188.03%
						债券存续期内所有项目总地方债券融资本金				134,400.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	188.03%

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	北戴河新区京东研发产业园区基础设施配套建设项目（二期）
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	污水处理站（厂）1座,投资金额541.98万元;雨水管道13.2千米,投资金额1627.83万元;供水管道17.91千米,投资金额1438.3万元;污水管道26.4千米,投资金额3117.74万元;电力管线331.32千米,投资金额669.16万元;通信管线347.09千米,投资金额2003.92万元;其他桥梁2千米,投资金额20006.07万元;道路13.62千米,投资
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2027年至2032年
债券存续期内项目总投资	84,153.72
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	67,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	19,300.00	19,300.00	28,700.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	131,708.27
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	12,627.55	2027年	21,270.10	2028年	30,996.98	2029年	19,944.67	
2030年	22,223.98	2031年	24,644.99	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								156.51%				
债券存续期内项目总债务融资本息				67,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				195.70%
债券存续期内项目总债务融资本金				67,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				195.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				67,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				195.70%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				67,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				195.70%
项目收益预测依据												

## 项目2

项目名称	北戴河新区医疗产业园区基础设施配套建设项目										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	14,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	标准化厂房133283平方米,投资金额50522.67万元;道路9.78千米,投资金额19047.24万元;污水处理站（厂）2座,投资金额3600万元;雨水管道18.11千米,投资金额4165.3万元;供水管道9.78千米,投资金额1662.6万元;污水管道9.78千米,投资金额1173.6万元;燃气管道3.5千米,投资金额280万元;电力管线205.76千米,投资										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2026年至2031年										
债券存续期内项目总投资	121,060.25										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	52,100.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,000.00	3,300.00	3,300.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	87,247.07
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	5,168.29	2028年	2,486.71	2029年	73,398.77	
2030年	3,096.64	2031年	3,096.64	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								72.07%				
债券存续期内项目总债务融资本息				52,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				167.46%
债券存续期内项目总债务融资本金				52,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				167.46%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				52,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				167.46%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				52,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				167.46%
项目收益预测依据												

## 项目3

项目名称	大厂高新区北部片区基础设施建设工程										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	供水管道3.14156千米,投资金额271.92万元;雨水管道8.46847千米,投资金额1807.78万元;中水管道7.48千米,投资金额208.23万元;通信管线3.412千米,投资金额127.13万元;道路2.61千米,投资金额4943.6万元;监控设施、通信设施、照明设施、机电设施152其他,投资金额272万元;其他2544平方米,投资金额89.02万元										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2031年										
债券存续期内项目总投资	18,843.79										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										



债券存续期内项目总收益	129,183.20										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	25,900.00	2026年	25,900.00	2027年	25,900.00	2028年	25,698.40	2029年	25,784.80
2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		134.24%	
债券存续期内项目总债务融资本息				48,016.80				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		269.04%	
债券存续期内项目总债务融资本金				47,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		270.82%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				48,016.80				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		269.04%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				47,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		270.82%	
项目收益预测依据											

项目2

项目名称	定州市新立街社区棚户区改造项目										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	41,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	棚户区改造安置房155513.21平方米,投资金额81756万元;										
项目建设期	2022年至2026年										
项目运营期	2026年至2031年										
债券存续期内项目总投资	86,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	60,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	97,289.19										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	32,429.73	2027年	32,429.73	2028年	32,429.73	2029年	0.00
2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		113.13%	
债券存续期内项目总债务融资本息				60,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		162.15%	
债券存续期内项目总债务融资本金				60,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		162.15%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				60,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		162.15%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				60,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		162.15%	
项目收益预测依据											

项目3

项目名称	刘文庄安置区										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	113,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	棚户区改造安置房215657.75平方米,投资金额94285万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2030年										
债券存续期内项目总投资	169,554.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	135,600.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	113,600.00	22,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	400,000.00										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	80,000.00	2027年	80,000.00	2028年	80,000.00	2029年	80,000.00
2030年	80,000.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00

2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		235.91%	
债券存续期内项目总债务融资本息				135,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		294.99%	
债券存续期内项目总债务融资本金				135,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		294.99%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				135,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		294.99%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				135,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		294.99%	
项目收益预测依据											

#### 项目4

项目名称	公主府村棚户区改造项目										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	棚户区改造安置房138314.86平方米,投资金额49825.36万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2027年至2032年										
债券存续期内项目总投资	95,710.89										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	51,500.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	26,500.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	120,882.18										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	38,256.02	2027年	41,626.17	2028年	41,454.44	2029年	-227.22
2030年	-227.22	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		126.30%	
债券存续期内项目总债务融资本息				51,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		234.72%	
债券存续期内项目总债务融资本金				51,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		234.72%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				51,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		234.72%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				51,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		234.72%	
项目收益预测依据											

#### 项目5

项目名称	幸福小区东片区棚户区改造项目										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	棚户区改造安置房62318.34平方米,投资金额24986.82万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2027年至2032年										
债券存续期内项目总投资	44,500.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	25,700.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,000.00	12,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	61,094.79										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	18,862.12	2027年	22,196.45	2028年	20,273.84	2029年	-118.81
2030年	-118.81	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		137.29%	
债券存续期内项目总债务融资本息				25,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		237.72%	
债券存续期内项目总债务融资本金				25,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		237.72%	
项目收益预测依据											

债券存续期内项目总地方债券融资本息	25,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	237.72%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	237.72%
项目收益预测依据			

### 项目6

项目名称	保定市徐水区南城村棚户区改造项目		
项目类型	棚户区改造		
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	棚户区改造安置房		
项目建设期	2022年至2024年		
项目运营期	2025年至2030年		
债券存续期内项目总投资	102,110.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	80,500.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	51,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	235,224.31
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	235,877.11	2028年	0.00	2029年	-652.80
2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资		230.36%					
债券存续期内项目总债务融资本息		81,152.80		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		289.85%					
债券存续期内项目总债务融资本金		80,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		292.20%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息		81,152.80		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		289.85%					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		80,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		292.20%					
项目收益预测依据											

### 项目7

项目名称	万庄盛景小区项目（万庄子片区安置区）		
项目类型	棚户区改造		
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	棚户区改造安置房200802.86平方米,投资金额100597.19万元;		
项目建设期	2024年至2025年		
项目运营期	2026年至2030年		
债券存续期内项目总投资	205,296.92		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	98,800.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	98,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	320,000.00
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	80,000.00	2027年	80,000.00	2028年	80,000.00	2029年	80,000.00
2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资		155.87%					
债券存续期内项目总债务融资本息		98,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		323.89%					
债券存续期内项目总债务融资本金		98,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		323.89%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息		98,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		323.89%					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		98,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		323.89%					
项目收益预测依据											

### 项目8

项目名称	霸州市北杨庄西片区棚户区改造项目		
项目类型	棚户区改造		

本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	棚户区改造安置房177942.24平方米,投资金额92613.33万元;
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2031年
债券存续期内项目总投资	99,980.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	79,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	13,900.00	39,900.00	26,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	131,415.77
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	25,720.35	2026年	26,231.99	2027年	26,231.99	2028年	26,231.99	2029年	26,231.99
2030年	767.46	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资	131.44%
						债券存续期内项目总债务融资本息	164.48%
						债券存续期内项目总债务融资本金	164.48%
						债券存续期内项目总地方债券融资本息	164.48%
						债券存续期内项目总地方债券融资本金	164.48%

项目收益预测依据	
----------	--

## 项目9

项目名称	清水河社区棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	12,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	棚户区改造安置房66300平方米,投资金额26709.79万元;
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2028年
债券存续期内项目总投资	28,137.79
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	41,808.84
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	13,936.28	2027年	13,936.28	2028年	13,936.28	2029年	0.00
2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资	148.59%
						债券存续期内项目总债务融资本息	278.73%
						债券存续期内项目总债务融资本金	278.73%
						债券存续期内项目总地方债券融资本息	278.73%
						债券存续期内项目总地方债券融资本金	278.73%

项目收益预测依据	
----------	--

## 项目10

项目名称	东关区域改造安置房项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	5,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	棚户区改造安置房47499.68平方米,投资金额16315.63万元;
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2025年至2030年
债券存续期内项目总投资	21,327.27

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,400.00	5,100.00	5,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	26,764.40
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,242.92	2027年	2,135.37	2028年	22,313.63	2029年	72.48
2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资	125.49%
						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	183.32%
						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	183.32%
						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	183.32%
						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	183.32%

项目收益预测依据

## 项目11

项目名称	小李庄片区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	14,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	棚户区改造安置房141533,投资金额83428.23万元;
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2029年
债券存续期内项目总投资	90,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	47,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	166,357.34
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	176,357.34	2026年	-10,000.00	2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00
2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资	184.84%
						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	350.96%
						债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	350.96%
						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	350.96%
						债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	350.96%

项目收益预测依据

## 项目12

项目名称	育英街棚户区改造B区、E区工程项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	棚户区改造安置房52866.72平方米,投资金额19100万元;
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2029年
债券存续期内项目总投资	30,799.71
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

债券存续期内项目总收益	24,432.06									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	4,411.48	2025年	4,637.37	2026年	4,874.55	2027年	5,123.59	2028年	5,385.08	2029年	0.00
2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		79.33%	
债券存续期内项目总债务融资本息				15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				162.88%	
债券存续期内项目总债务融资本金				15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				162.88%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				162.88%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				162.88%	
项目收益预测依据											

### 项目13

项目名称	霸州市北关片区棚户区改造项目										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	棚户区改造安置房163365.37平方米,投资金额90623.94万元;										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2026年至2031年										
债券存续期内项目总投资	97,983.30										
其中：不含专项债券的项目资本金				0.00							
专项债券融资				78,300.00							
其他债务融资				0.00							

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,500.00	39,100.00	28,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	141,947.15									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	40,169.16	2026年	41,381.16	2027年	54,732.47	2028年	1,888.12	2029年	1,888.12
2030年	1,888.12	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		144.87%	
债券存续期内项目总债务融资本息				78,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				181.29%	
债券存续期内项目总债务融资本金				78,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				181.29%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				78,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				181.29%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				78,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				181.29%	
项目收益预测依据											

### 项目14

项目名称	霸州市东关片区棚户区改造项目										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	棚户区改造安置房239821.67平方米,投资金额136731.28万元;										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2025年至2030年										
债券存续期内项目总投资	147,607.88										
其中：不含专项债券的项目资本金				0.00							
专项债券融资				118,000.00							
其他债务融资				0.00							

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	15,400.00	59,000.00	43,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	222,808.17									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	64,456.65	2025年	86,308.59	2026年	1,594.59	2027年	1,739.71	2028年	1,739.71	2029年	1,739.71
2030年	772.56	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00

2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	150.95%			
债券存续期内项目总债务融资本息				118,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				188.82%
债券存续期内项目总债务融资本金				118,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				188.82%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				118,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				188.82%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				118,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				188.82%
项目收益预测依据												

### 项目15

项目名称	唐山市路北区城市更新吴家庄南区棚户区（城中村）安置房建设项目										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	棚户区改造安置房212909.01平方米,投资金额85197.18万元;										
项目建设期	2022年至2025年										
项目运营期	2025年至2029年										
债券存续期内项目总投资	170,536.60										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	136,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	46,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	251,060.78										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	125,530.39	2026年	125,530.39	2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	
2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	147.22%			
债券存续期内项目总债务融资本息				136,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				184.60%
债券存续期内项目总债务融资本金				136,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				184.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				136,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				184.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				136,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				184.60%
项目收益预测依据												

### 项目16

项目名称	海韵小区(南区)项目（刘表庄片区安置区）										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	32,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	棚户区改造安置房43772.18平方米,投资金额16301.88万元;停车位16932.11平方米,投资金额6806.71万元;道路10.06千米,投资金额20842.92万元;大门2个,投资金额70万元;										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2027年至2029年										
债券存续期内项目总投资	93,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	74,400.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	74,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	330,000.00										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	110,000.00	2028年	110,000.00	2029年	110,000.00	
2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	354.84%			
债券存续期内项目总债务融资本息				74,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				443.55%

债券存续期内项目总债务融资本金	74,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	443.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	74,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	443.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	74,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	443.55%
项目收益预测依据			

### 项目17

项目名称	大王庄安置区
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	配套商业房2068.05平方米,投资金额980.25万元,配套托育3500平方米,投资金额1694万元;棚户区改造安置房185946.46平方米,投资金额77353.72万元;停车位67629.09平方米,投资金额39901.16万元;道路10.72千米,投资金额1286.97万元;配电室480.38平方米,投资金额200万元;大门2个,投资金额18万元;其他36517.41平
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2030年
债券存续期内项目总投资	198,662.77
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	158,900.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	108,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	405,000.00
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	81,000.00	2027年	81,000.00	2028年	81,000.00	2029年	81,000.00	
2030年	81,000.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	203.86%			
债券存续期内项目总债务融资本息				158,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				254.88%
债券存续期内项目总债务融资本金				158,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				254.88%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				158,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				254.88%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				158,900.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				254.88%
项目收益预测依据												

### 项目18

项目名称	桃城区东河水厂周边区域棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	14,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	棚户区改造安置房其他
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2027年至2029年
债券存续期内项目总投资	82,847.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	45,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	25,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	64,801.50
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	63,544.29	2027年	419.07	2028年	419.07	2029年	419.07	
2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	78.22%			
债券存续期内项目总债务融资本息				45,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				144.00%
债券存续期内项目总债务融资本金				45,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				144.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				45,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				144.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				45,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				144.00%
项目收益预测依据												

### 项目19

项目名称	唐山市路北区城市更新宋学新庄东区棚户区（城中村）安置房建设项目
------	---------------------------------

项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	16,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	棚户区改造安置房205399.02平方米,投资金额81279.99万元;
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2029年
债券存续期内项目总投资	182,620.34
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	146,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	31,800.00	56,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	671,559.50
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	335,779.75	2026年	335,779.75	2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	
2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								367.74%				
债券存续期内项目总债务融资本息				146,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				459.97%
债券存续期内项目总债务融资本金				146,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				459.97%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				146,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				459.97%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				146,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				459.97%
项目收益预测依据												

## 项目20

项目名称	华油二期安置区
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	棚户区改造安置房94176.28平方米,投资金额55624.85万元;
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2029年
债券存续期内项目总投资	102,536.13
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	59,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	59,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	216,000.00
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	72,000.00	2028年	72,000.00	2029年	72,000.00	
2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								210.66%				
债券存续期内项目总债务融资本息				59,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				361.81%
债券存续期内项目总债务融资本金				59,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				361.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				59,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				361.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				59,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				361.81%
项目收益预测依据												

## 项目21

项目名称	泊头市龙屯新城城中村改造二期项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	棚户区改造安置房320664.74平方米,投资金额12479.22万元;
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2030年

债券存续期内项目总投资	134,117.02
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	100,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	35,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	162,561.80
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	33,569.42	2026年	37,536.32	2027年	55,760.76	2028年	35,695.30	2029年	0.00
2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		121.21%			
债券存续期内项目总债务融资本息		100,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		162.56%	
债券存续期内项目总债务融资本金		100,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		162.56%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		100,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		162.56%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		100,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		162.56%	
项目收益预测依据							

## 项目22

项目名称	交通局家属院片区棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	棚户区改造安置房32682.21平方米,投资金额10758.49万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2027年至2032年
债券存续期内项目总投资	27,924.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	26,656.77
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	6,781.91	2027年	5,338.46	2028年	5,091.34	2029年	4,722.53
2030年	4,722.53	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		95.46%			
债券存续期内项目总债务融资本息		12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		222.14%	
债券存续期内项目总债务融资本金		12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		222.14%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		222.14%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		222.14%	
项目收益预测依据							

## 项目23

项目名称	唐山市路北区城市更新宋学新庄西区棚户区（城中村）安置房建设项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	5,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	棚户区改造安置房181095.57平方米,投资金额73125.38万元;
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2029年
债券存续期内项目总投资	156,807.56
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	112,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
--	------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------------

专项债券融资	0.00	0.00	33,000.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	453,844.98									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	226,922.49	2026年	226,922.49	2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00	
2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				289.43%				
债券存续期内项目总债务融资本息				112,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				405.22%
债券存续期内项目总债务融资本金				112,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				405.22%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				112,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				405.22%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				112,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				405.22%
项目收益预测依据												

#### 项目24

项目名称	顺德棚户区母家场地块二期（安置房）工程										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	13,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	占地面积78975.22㎡，总建筑面积394701.04㎡，其中地上建筑面积306597.61㎡（住宅279000.49㎡、商业18109.5㎡、配套公建9487.62㎡）；地下建筑面积88103.43㎡（地下车库54111.47㎡、人防工程14674.47㎡、地下储藏室12982.23㎡、地下配套用房6335.26㎡）；主要建设剪力墙结构，住宅楼6栋（-2+28层										
项目建设期	2023年至2027年										
项目运营期	2027年至2029年										
债券存续期内项目总投资	137,029.76										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	70,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	115,940.10									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	23,188.02	2025年	23,188.02	2026年	23,188.02	2027年	23,188.02	2028年	23,188.02	2029年	0.00	
2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				84.61%				
债券存续期内项目总债务融资本息				70,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				165.63%
债券存续期内项目总债务融资本金				70,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				165.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				70,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				165.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				70,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				165.63%
项目收益预测依据												

#### 项目25

项目名称	刘表庄片区安置区										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	配套商业房1167.3,投资金额448.24万元;配套托育2197.56平方米,投资金额931.77万元;棚户区改造安置房176756.47平方米,投资金额43951.69万元;停车位48885.53平方米,投资金额25240.55万元;道路25261.72千米,投资金额656.8万元;配电室大门6个,投资金额120万元;其他22758.87平方米,投资金额1589.12万元;										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2030年										
债券存续期内项目总投资	116,215.73										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	63,400.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	33,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	162,500.00									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	32,500.00	2027年	32,500.00	2028年	32,500.00	2029年	32,500.00

2030年	32,500.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								139.83%				
债券存续期内项目总债务融资本息				63,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				256.31%
债券存续期内项目总债务融资本金				63,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				256.31%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				63,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				256.31%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				63,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				256.31%
项目收益预测依据												

### 一、债券基本信息

债券名称	2024年河北省棚户区改造专项债券（五期）—2024年河北省政府专项债券（二十四期）	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	288,900.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

### 二、项目总体信息

对应项目数量	20
债券存续期内所有项目总投资	1,938,064.13
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,378,900.00
其他债务融资	0.00

#### 所有项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	56,000.00	518,100.00	615,900.00	188,900.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	2,946,326.82
---------------	--------------

#### 债券存续期内所有项目分年收益

2024年	0.00	2025年	9,310.00	2026年	223,893.60	2027年	387,325.27	2028年	364,593.53	2029年	327,956.43	
2030年	562,496.34	2031年	198,636.91	2032年	99,387.73	2033年	152,644.99	2034年	103,166.65	2035年	189,812.63	
2036年	327,102.78	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资								152.02%				
债券存续期内所有项目总债务融资本息				1,378,900.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				213.67%
债券存续期内所有项目总债务融资本金				1,378,900.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				213.67%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息				1,378,900.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息				213.67%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金				1,378,900.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金				213.67%

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	艺馨园小区项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	13,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	城中村改造安置房263484.03平方米,投资金额89886.15万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2036年
债券存续期内项目总投资	145,673.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	79,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	43,500.00	35,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	160,145.81
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	60,816.49	2027年	44,876.23	2028年	34,909.93	2029年	4,735.27	
2030年	4,992.49	2031年	1,776.34	2032年	1,865.16	2033年	1,958.42	2034年	2,056.34	2035年	2,159.15	
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								109.94%				
债券存续期内项目总债务融资本息				79,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				202.72%

债券存续期内项目总债务融资本金	79,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	202.72%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	79,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	202.72%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	79,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	202.72%
项目收益预测依据			

## 项目2

项目名称	原第一金属公司区域棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	棚户区改造安置房125950,投资金额47796.85万元;
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2037年
债券存续期内项目总投资	51,383.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	38,000.00
其他债务融资	0.00

### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	23,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	77,582.94
-------------	-----------

### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,667.13	2028年	3,564.15	2029年	52,712.10	
2030年	3,957.31	2031年	4,169.79	2032年	1,902.49	2033年	1,997.62	2034年	2,097.50	2035年	2,202.37	
2036年	2,312.49	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	150.99%			
债券存续期内项目总债务融资本息				38,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				204.17%
债券存续期内项目总债务融资本金				38,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				204.17%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				38,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				204.17%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				38,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				204.17%
项目收益预测依据												

## 项目3

项目名称	大运河新村西侧安置区
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	13,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	城中村改造安置房241036.09平方米,投资金额82595.68万元;
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2036年
债券存续期内项目总投资	137,932.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	72,800.00
其他债务融资	0.00

### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	32,800.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	160,095.74
-------------	------------

### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	5,571.01	2027年	58,600.92	2028年	64,498.05	2029年	6,515.63	
2030年	6,864.68	2031年	3,265.77	2032年	3,429.06	2033年	3,600.51	2034年	3,780.54	2035年	3,969.57	
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	116.07%			
债券存续期内项目总债务融资本息				72,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				219.91%
债券存续期内项目总债务融资本金				72,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				219.91%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				72,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				219.91%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				72,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				219.91%
项目收益预测依据												

## 项目4

项目名称	武邑县旧城老县委家属院棚改项目
------	-----------------

项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	棚户区改造安置房33326.1平方米,投资金额9636.61万元;道路6.45千米,投资金额161.37万元;其他33326.1平方米,投资金额1433.02万元;
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2035年
债券存续期内项目总投资	14,250.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	2,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	34,381.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	25,751.00	2027年	8,630.00	2028年	0.00	2029年	0.00	
2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				241.27%				
债券存续期内项目总债务融资本息				11,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				301.59%
债券存续期内项目总债务融资本金				11,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				301.59%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				11,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				301.59%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				11,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				301.59%
项目收益预测依据												

#### 项目5

项目名称	曲周县前河东、后河东一期棚户区安置房建设项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	28,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	棚户区改造安置房121693.42平方米,投资金额37849.54万元;棚户区改造安置房11985.29平方米,投资金额3835.29万元;棚户区改造安置房8154.63平方米,投资金额2120.2万元;棚户区改造安置房31439.09平方米,投资金额11003.68万元;绿化44509.91平方米,投资金额1869.42万元;雨水管网58472.56千米,投资金额
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2037年
债券存续期内项目总投资	66,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	53,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	20,000.00	3,400.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	103,347.85
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	17.62	2027年	22,525.04	2028年	21,547.97	2029年	20,570.91	
2030年	19,593.84	2031年	18,616.78	2032年	105.71	2033年	105.71	2034年	105.71	2035年	105.71	
2036年	52.85	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				154.71%				
债券存续期内项目总债务融资本息				53,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				193.54%
债券存续期内项目总债务融资本金				53,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				193.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				53,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				193.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				53,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				193.54%
项目收益预测依据												

#### 项目6

项目名称	望都县南关二期（棚户区改造）项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	16,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	棚户区改造安置房930平方米,投资金额58730.17万元;
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2026年至2034年

债券存续期内项目总投资	82,682.35
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	55,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	16,000.00	39,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	108,219.79
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	10,908.15	2027年	12,358.83	2028年	12,302.83	2029年	12,270.83
2030年	12,231.83	2031年	12,153.83	2032年	12,075.83	2033年	11,997.83	2034年	11,919.83	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				130.89%							
债券存续期内项目总债务融资本息				55,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				196.76%			
债券存续期内项目总债务融资本金				55,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				196.76%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				55,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				196.76%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				55,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				196.76%			
项目收益预测依据															

## 项目7

项目名称	后街（含清真寺）片区棚户区改造项目										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	19,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	棚户区改造安置房										
项目建设期	2023年至2026年										
项目运营期	2027年至2034年										
债券存续期内项目总投资	42,935.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	34,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	34,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	97,740.10
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	-1,088.00	2029年	-1,088.00
2030年	-1,088.00	2031年	102,309.70	2032年	-652.80	2033年	-435.20	2034年	-217.60	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				227.65%							
债券存续期内项目总债务融资本息				34,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				287.47%			
债券存续期内项目总债务融资本金				34,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				287.47%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				34,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				287.47%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				34,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				287.47%			
项目收益预测依据															

## 项目8

项目名称	前进片区棚户区改造项目										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	14,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	棚户区改造安置房327504.76平方米,投资金额108788.75万元;其他										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2027年至2037年										
债券存续期内项目总投资	213,200.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	160,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
--	------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------------

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	60,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	330,386.06									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	10,132.30	2028年	10,132.30	2029年	10,132.30
2030年	146,475.23	2031年	-194.39	2032年	-194.39	2033年	-194.39	2034年	-194.39	2035年	68,057.63
2036年	86,233.86	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
							债券存续期内项目总收益/项目总投资		154.97%		
债券存续期内项目总债务融资本息				160,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				206.49%	
债券存续期内项目总债务融资本金				160,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				206.49%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				160,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				206.49%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				160,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				206.49%	
项目收益预测依据											

### 项目9

项目名称	乔马庄片区棚户区改造项目										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	18,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	棚户区改造安置房										
项目建设期	2023年至2026年										
项目运营期	2027年至2037年										
债券存续期内项目总投资	55,800.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	44,600.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,500.00	14,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	93,100.00									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	9,310.00	2026年	9,310.00	2027年	9,310.00	2028年	9,310.00	2029年	9,310.00
2030年	9,310.00	2031年	9,310.00	2032年	9,310.00	2033年	9,310.00	2034年	9,310.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
							债券存续期内项目总收益/项目总投资		166.85%		
债券存续期内项目总债务融资本息				44,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				208.74%	
债券存续期内项目总债务融资本金				44,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				208.74%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				44,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				208.74%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				44,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				208.74%	
项目收益预测依据											

### 项目10

项目名称	后南昌村棚户区改造项目										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	18,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	棚户区改造安置房359587.3平方米,投资金额129773.97万元;其他										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2027年至2037年										
债券存续期内项目总投资	245,273.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	170,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	80,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	402,987.28									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	19,842.51	2028年	19,842.51	2029年	23,058.25

2030年	-7,237.31	2031年	8,490.95	2032年	36,241.66	2033年	39,076.33	2034年	42,132.41	2035年	45,426.26
2036年	176,113.71	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		164.30%	
债券存续期内项目总债务融资本息				170,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		237.05%	
债券存续期内项目总债务融资本金				170,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		237.05%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				170,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		237.05%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				170,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		237.05%	
项目收益预测依据											

### 项目11

项目名称	隆尧县东河村（城中村）棚户区改造项目A区										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建安置房38450平方米；										
项目建设期	2023年至2026年										
项目运营期	2026年至2034年										
债券存续期内项目总投资	18,873.65										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	12,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	32,195.61										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,577.29	2027年	3,577.29	2028年	3,577.29	2029年	3,577.29
2030年	3,577.29	2031年	3,577.29	2032年	3,577.29	2033年	3,577.29	2034年	3,577.29	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		170.58%	
债券存续期内项目总债务融资本息				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		268.30%	
债券存续期内项目总债务融资本金				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		268.30%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		268.30%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				12,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		268.30%	
项目收益预测依据											

### 项目12

项目名称	隆尧县南甫（城中村）棚户区改造项目A区										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建安置房58375.7平方米；										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2025年至2035年										
债券存续期内项目总投资	28,105.73										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	18,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	43,016.83										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,451.71	2027年	4,820.64	2028年	4,820.64	2029年	4,820.64
2030年	4,820.64	2031年	4,820.64	2032年	4,820.64	2033年	4,820.64	2034年	4,820.64	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		153.05%	

债券存续期内项目总债务融资本息	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	238.98%
债券存续期内项目总债务融资本金	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	238.98%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	238.98%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	238.98%
项目收益预测依据			

### 项目13

项目名称	望都县北关C区（棚户区改造）项目		
项目类型	棚户区改造		
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	棚户区改造安置房84615.4平方米,投资金额30501.13万元;		
项目建设期	2023年至2026年		
项目运营期	2026年至2034年		
债券存续期内项目总投资	43,617.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	30,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	53,915.19
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	12,309.26	2027年	12,676.91	2028年	12,676.91	2029年	12,670.61
2030年	716.30	2031年	716.30	2032年	716.30	2033年	716.30	2034年	716.30	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	123.61%		
债券存续期内项目总债务融资本息				30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				179.72%	
债券存续期内项目总债务融资本金				30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				179.72%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				179.72%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				179.72%	
项目收益预测依据											

### 项目14

项目名称	老自来水二期棚户区改造项目		
项目类型	棚户区改造		
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	棚户区改造安置房		
项目建设期	2023年至2026年		
项目运营期	2027年至2034年		
债券存续期内项目总投资	11,834.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	9,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	32,000.00
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4,000.00	2028年	4,000.00	2029年	4,000.00
2030年	4,000.00	2031年	4,000.00	2032年	4,000.00	2033年	4,000.00	2034年	4,000.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	270.41%		
债券存续期内项目总债务融资本息				9,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				355.56%	
债券存续期内项目总债务融资本金				9,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				355.56%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				9,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				355.56%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				9,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				355.56%	
项目收益预测依据											

### 项目15

项目名称	永华道北侧及开源里夹缝区棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	棚户区改造安置房131110.77平方米,投资金额47624.4万元;其他
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2037年
债券存续期内项目总投资	90,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	69,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	29,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	155,270.52
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	3,536.38	2028年	3,536.38	2029年	3,536.38	
2030年	83,432.24	2031年	-22.96	2032年	-22.96	2033年	-22.96	2034年	-22.96	2035年	-22.96	
2036年	61,343.94	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								172.52%				
债券存续期内项目总债务融资本息				69,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				225.03%
债券存续期内项目总债务融资本金				69,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				225.03%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				69,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				225.03%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				69,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				225.03%
项目收益预测依据												

## 项目16

项目名称	唐山市开平区2019年棚户区改造项目二期上村项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	24,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目用地面积149059.16平方米。其中，建筑基底面积23791.20平方米，其他配套设施面积125267.96平方米。项目总建筑面积491139.08平方米，其中地上建筑面积337581.29平方米（其中回迁安置房建筑面积321088.53平方米，公服配套建筑面积16492.76平方米）；地下总建筑面积153557.79平方米（其
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2035年
债券存续期内项目总投资	302,659.59
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	242,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	25,000.00	24,300.00	192,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	446,047.58
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	87,715.54	2027年	87,715.54	2028年	87,715.54	2029年	87,715.54	
2030年	87,715.54	2031年	1,493.98	2032年	1,493.98	2033年	1,493.98	2034年	1,493.98	2035年	1,493.98	
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								147.38%				
债券存续期内项目总债务融资本息				242,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				184.32%
债券存续期内项目总债务融资本金				242,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				184.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				242,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				184.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				242,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				184.32%
项目收益预测依据												

## 项目17

项目名称	青县代家园北片区区域征收改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	11,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	保障性住房58865.8平方米,投资金额26580万元;
项目建设期	2024年至2026年

项目运营期	2027年至2035年
债券存续期内项目总投资	26,580.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	21,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	6,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	63,909.60
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	7,500.00	2028年	6,821.60	2029年	6,821.60	
2030年	6,821.60	2031年	6,917.60	2032年	7,053.28	2033年	7,188.96	2034年	7,324.64	2035年	7,460.32	
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								240.44%				
债券存续期内项目总债务融资本息				21,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				301.46%
债券存续期内项目总债务融资本金				21,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				301.46%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				21,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				301.46%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				21,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				301.46%
项目收益预测依据												

### 项目18

项目名称	北小营棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	18,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	棚户区改造安置房320262.09平方米,投资金额119058.81万元;其他
项目建设期	2024年至2027年
项目运营期	2027年至2037年
债券存续期内项目总投资	231,665.81
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	163,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	49,000.00	49,000.00	65,500.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	339,976.92
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	64,449.90	2028年	56,306.87	2029年	56,411.46	
2030年	157,181.41	2031年	864.40	2032年	864.40	2033年	950.85	2034年	950.85	2035年	950.85	
2036年	1,045.93	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								146.75%				
债券存续期内项目总债务融资本息				163,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				207.94%
债券存续期内项目总债务融资本金				163,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				207.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				163,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				207.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				163,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				207.94%
项目收益预测依据												

### 项目19

项目名称	钢兴里及庆云里棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	棚户区改造安置房81632.08平方米,投资金额28010.17万元;其他
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2036年
债券存续期内项目总投资	52,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	38,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	28,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	77,725.31								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	6,640.12	2028年	6,640.12	2029年	6,640.12	
2030年	11,307.67	2031年	-488.40	2032年	-488.40	2033年	48,450.88	2034年	-488.40	2035年	-488.40	
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		149.47%		
债券存续期内项目总债务融资本息				38,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				204.54%
债券存续期内项目总债务融资本金				38,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				204.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				38,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				204.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				38,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				204.54%
项目收益预测依据												

项目20	
项目名称	东户屯村棚户区改造项目一期
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	35,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	棚户区改造安置房109070平方米,投资金额46196.43万元;
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2026年至2036年
债券存续期内项目总投资	76,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	58,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	35,000.00	23,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	134,282.69								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,465.53	2027年	3,465.53	2028年	3,478.44	2029年	3,545.50	
2030年	7,823.58	2031年	16,859.29	2032年	13,290.48	2033年	14,052.22	2034年	9,803.97	2035年	58,498.15	
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		174.85%		
债券存续期内项目总债务融资本息				58,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				231.52%
债券存续期内项目总债务融资本金				58,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				231.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				58,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				231.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				58,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				231.52%
项目收益预测依据												

一、债券基本信息			
债券名称	2024年河北省高质量发展专项债券(十五期)—2024年河北省政府专项债券(二十八期)	债券类型	收费公路专项债券
计划发行额	109,400.00	债券期限	15年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	45,210.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

二、项目总体信息	
对应项目数量	3
债券存续期内所有项目总投资	1,491,300.57
其中：不含专项债券的项目资本金	182,409.00
专项债券融资	729,500.00
其他债务融资	250,000.00

所有项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	355,500.00	0.00	0.00	374,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	110,000.00	60,000.00	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	3,293,673.05								
---------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内所有项目分年收益											
2024年	34,534.92	2025年	169,658.25	2026年	180,199.11	2027年	186,183.91	2028年	193,595.84	2029年	198,805.13

2030年	198,124.18	2031年	208,514.49	2032年	213,420.18	2033年	214,317.35	2034年	214,332.12	2035年	218,505.05	
2036年	231,977.69	2037年	242,245.29	2038年	242,778.05	2039年	243,801.47	2040年	102,680.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
								债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	220.86%			
债券存续期内所有项目总债务融资本息				1,084,980.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				303.57%
债券存续期内所有项目总债务融资本金				979,500.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				336.26%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息				729,980.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息				451.20%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金				729,500.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金				451.50%

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	京雄高速公路支线义和庄枢纽至京港澳高速段工程										
项目类型	政府收费高速公路										
本只专项债券中用于该项目的金额	22,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	线路（含路基、桥涵、隧道、明洞、立交）12.75千米（双向6车道），投资金额383003.35万元；										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2026年至2039年										
债券存续期内项目总投资	391,821.16										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	84,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	84,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	190,293.20
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	6,389.00	2027年	7,993.00	2028年	11,626.00	2029年	12,894.20
2030年	13,955.20	2031年	14,163.20	2032年	14,561.20	2033年	14,798.20	2034年	15,036.20	2035年	15,288.20
2036年	15,526.20	2037年	15,769.20	2038年	16,018.20	2039年	16,275.20	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

								债券存续期内项目总收益/项目总投资	48.57%			
债券存续期内项目总债务融资本息				84,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				226.54%
债券存续期内项目总债务融资本金				84,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				226.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				84,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				226.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				84,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				226.54%
项目收益预测依据												

#### 项目2

项目名称	国道G234涉县段（含绕城）经营性收费公路项目										
项目类型	收费一级公路										
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	30,000.00										
项目简要描述	线路（含路基、桥涵、隧道、明洞、立交）62.12千米（双向6车道），投资金额330524.62万元；										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2026年至2041年										
债券存续期内项目总投资	337,432.62										
其中：不含专项债券的项目资本金	50,000.00										
专项债券融资	50,000.00										
其他债务融资	250,000.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	110,000.00	60,000.00	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,537,400.00
-------------	--------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	94,680.00	2026年	94,680.00	2027年	94,680.00	2028年	94,680.00	2029年	94,680.00
2030年	94,680.00	2031年	94,680.00	2032年	94,680.00	2033年	91,680.00	2034年	87,680.00	2035年	87,680.00
2036年	102,680.00	2037年	102,680.00	2038年	102,360.00	2039年	102,520.00	2040年	102,680.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

								债券存续期内项目总收益/项目总投资	455.62%			
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	---------	--	--	--

债券存续期内项目总债务融资本息	405,480.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	379.16%
债券存续期内项目总债务融资本金	300,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	512.47%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,480.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	3,045.56%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	3,074.80%
项目收益预测依据			

**项目3**

项目名称	秦皇岛（北戴河机场）至唐山（唐山市东外环）高速公路唐山段
项目类型	政府收费高速公路
本只专项债券中用于该项目的金额	57,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	15,210.00
项目简要描述	线路（含路基、桥涵、隧道、明洞、立交）
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2024年至2039年
债券存续期内项目总投资	762,046.79
其中：不含专项债券的项目资本金	132,409.00
专项债券融资	595,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	355,500.00	355,500.00	0.00	240,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,565,979.85
-------------	--------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	34,534.92	2025年	74,978.25	2026年	79,130.11	2027年	83,510.91	2028年	87,289.84	2029年	91,230.93
2030年	89,488.98	2031年	99,671.29	2032年	104,178.98	2033年	107,839.15	2034年	111,615.92	2035年	115,536.85
2036年	113,771.49	2037年	123,796.09	2038年	124,399.85	2039年	125,006.27	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				205.50%			
债券存续期内项目总债务融资本息		595,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				262.97%			
债券存续期内项目总债务融资本金		595,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				262.97%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		595,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				262.97%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		595,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				262.97%			
项目收益预测依据											

注：历史年度的项目收益填写实际数据，未来年度的项目收益填写预测数据。