

山西省2023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
2023年山西省政府棚户区改造专项债券(四期)-2023年山西省政府专项债券(三十二期)	2371125	山西省财政厅	新增债券	10年	3.51	AAA	100.00	2023-09-08	2023-09-11	2023-09-13	2024-03-11	10年期以下按年付息、10年期以上(含10年期)按半年付息	到期一次性兑付	2033-09-11	3,653	公开发行	单一价格荷兰式招标方式	2021-2023年山西省政府债券承销团	2023-09-12	单一价格荷兰式招标方式
2023年山西省政府专项债券(二十八期)	2371121	山西省财政厅	新增债券	10年	3.86	AAA	100.00	2023-09-08	2023-09-11	2023-09-13	2024-03-11	10年期以下按年付息、10年期以上(含10年期)按半年付息	到期一次性兑付	2033-09-11	3,653	公开发行	单一价格荷兰式招标方式	2021-2023年山西省政府债券承销团	2023-09-12	财政部政府债券发行系统
2023年山西省政府专项债券(二十九期)	2371122	山西省财政厅	新增债券	15年	34.92	AAA	100.00	2023-09-08	2023-09-11	2023-09-13	2024-03-11	10年期以下按年付息、10年期以上(含10年期)按半年付息	到期一次性兑付	2038-09-11	5,479	公开发行	单一价格荷兰式招标方式	2021-2023年山西省政府债券承销团	2023-09-12	财政部政府债券发行系统
2023年山西省政府收费公路专项债券(五期)-2023年山西省政府专项债券(三十三期)	2371126	山西省财政厅	新增债券	20年	0.89	AAA	100.00	2023-09-08	2023-09-11	2023-09-13	2024-03-11	10年期以下按年付息、10年期以上(含10年期)按半年付息	到期一次性兑付	2043-09-11	7,305	公开发行	单一价格荷兰式招标方式	2021-2023年山西省政府债券承销团	2023-09-12	财政部政府债券发行系统
2023年山西省政府专项债券(三十期)	2371123	山西省财政厅	新增债券	20年	24.50	AAA	100.00	2023-09-08	2023-09-11	2023-09-13	2024-03-11	10年期以下按年付息、10年期以上(含10年期)按半年付息	到期一次性兑付	2043-09-11	7,305	公开发行	单一价格荷兰式招标方式	2021-2023年山西省政府债券承销团	2023-09-12	财政部政府债券发行系统
2023年山西省政府收费公路专项债券(六期)-2023年山西省政府专项债券(三十四期)	2371127	山西省财政厅	新增债券	30年	0.73	AAA	100.00	2023-09-08	2023-09-11	2023-09-13	2024-03-11	10年期以下按年付息、10年期以上(含10年期)按半年付息	到期一次性兑付	2053-09-11	10,958	公开发行	单一价格荷兰式招标方式	2021-2023年山西省政府债券承销团	2023-09-12	财政部政府债券发行系统
2023年山西省政府专项债券(三十一期)	2371124	山西省财政厅	新增债券	30年	3.63	AAA	100.00	2023-09-08	2023-09-11	2023-09-13	2024-03-11	10年期以下按年付息、10年期以上(含10年期)按半年付息	到期一次性兑付	2053-09-11	10,958	公开发行	单一价格荷兰式招标方式	2021-2023年山西省政府债券承销团	2023-09-12	财政部政府债券发行系统

2022年山西省经济基本情况表

项 目	2022年
本地区国内生产总值（亿元）	25,642.59
第一产业（亿元）	1,340.40
第二产业（亿元）	13,840.85
第三产业（亿元）	10,461.34
产业结构	
第一产业（%）	5.23%
第二产业（%）	53.98%
第三产业（%）	40.79%
固定资产投资（亿元）	
进出口总额（亿元）	1,845.60
社会消费品零售总额（亿元）	7,562.70
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	39,532.00
农村（常住）居民人均纯收入（元）	16,323.00

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。

山西省2021年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2021年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	980.49	53.83
	其中：国有土地使用权出让收入	812.84	16.14
	车辆通行费收入	6.75	6.57
	城市基础设施配套费收入	42.47	
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入		
	地方政府专项债券收入	644.85	
支出	政府性基金支出	1,355.99	160.91
	其中：国有土地使用权出让支出	734.51	9.71
	车辆通行费支出	17.11	6.82
	城市基础设施配套费支出	27.72	
	城市公用事业附加相关支出		
	补助下级支出		
	地方政府专项债券还本支出	90.88	

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。

山西省2022年专项债务情况表

单位：亿元

项目		2022年
专项债务限额		3,343.99
专项债务余额		3,301.55
地区分布	省本级	658.76
	市本级	1,357.48
	县(区)级(含乡镇)	1,285.31
期限结构	1-3(含)年	418.81
	3-5(含)年	364.64
	5-10(含)年	1,227.84
	10年以后	1,290.26

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。

山西省2023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2023之前)			2023年		2024年		2025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
公式							A= B+ C+ D		B		C			D	E	
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	原平市博物馆配套建设项目	原平市文物保护所（原平市博物馆）	文化	0.33	0.09	0.24	0.26	0.02	0.24	0.07	0.07			0.77	
2023年山西省政府专项债券（二十八期）	3.86	曲沃县中医医院医技传承创新建设项目	曲沃县中医院	卫生	0.86		0.64	0.42		0.38	0.44	0.26			1.47	
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	应县昌盛街、塔西街雨污分流及道路改造工程	应县公用事业发展事务中心	建设	0.46		0.35	0.46		0.35					1.59	
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	右玉县殡仪馆建设项目	右玉县民政局	民政	0.22	0.08	0.14	0.22	0.08	0.14					0.90	
2023年山西省政府棚户区改造专项债券（四期）——2023年山西省政府专项债券（三十二期）	3.51	交城县柰林村棚户区改造项目	交城县柰林房地产开发有限公司	建设	12.59	6.48	5.75	7.00	1.25	5.75	5.41	5.23	0.18		19.61	
2023年山西省政府专项债券（三十一期）	3.63	2022年忻州市原平经济技术开发区轻型标准化厂房一期项目	原平市源盛泓发展有限公司	人民政府	1.07	0.47	0.60	1.07	0.47	0.60					5.61	
2023年山西省政府专项债券（二十八期）	3.86	曲沃县医疗集团安居分院、西常分院、下裴分院综合楼建设专项债券项目	曲沃县人民医院	卫生	0.19		0.19	0.19		0.19					1.23	
2023年山西省政府专项债券（二十九期）	34.92	晋城市中心城区供热管道老化更新改造工程	晋城市住房和城乡建设管理局	建设	1.92	0.50	1.42	0.51	0.05	0.46	1.01	0.05	0.96	0.41	0.41	4.93
2023年山西省政府专项债券（二十八期）	3.86	朔州市山阴县职业教育中心校开放型专业化实训基地设备购置建设项目	山阴县职业教育中心校	人民政府	0.55	0.12	0.41	0.55	0.12	0.41					1.35	
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	五寨县国家农村产业融合发展示范园甜糯玉米产业园建设项目	五寨县产业集聚区发展中心	人民政府	4.14	0.85	3.00	3.10		3.00	0.60	0.50	0.44	0.35	18.00	
2023年山西省政府专项债券（二十八期）	3.86	交城县南部区域集中供热建设项目	交城县城镇热力有限公司	建设	3.45	2.37	1.00	3.41	2.37	1.00	0.04				4.80	
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	2022年锅炉房、换热站、二次管网供热设施改造项目	石楼县住房和城乡建设和交通运输局	建设	0.70	0.17	0.53	0.53		0.53	0.16	0.16	0.02	0.02	2.95	
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	稷山县人民医院医疗服务能力提升工程	稷山县人民医院	卫生	3.91	0.81	3.00	3.81	0.81	3.00	0.10				9.25	
2023年山西省政府专项债券（二十九期）	34.92	平定县娘子关汽车充电桩项目	平定县交通运输局	交通	0.10		0.10	0.10		0.10					1.80	
2023年山西省政府专项债券（二十八期）	3.86	应县集中供热清洁采暖项目	应县住房保障和城乡建设管理局	建设	0.94		0.45	0.94		0.45					1.91	
2023年山西省政府专项债券（二十九期）	34.92	新建雄安新区至忻州高速铁路（五台山段）	山西五台山文化旅游集团有限公司	其他部门	3.95		3.95	2.59		2.59	0.50	0.50	0.86	0.86	7.25	
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	稷山县翟店镇纸包装工业产业园区基础设施提升改造项目	翟店镇人民政府	人民政府	0.36	0.08	0.28	0.35	0.07	0.28	0.01	0.01			1.19	
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	晋城市第三人民医院	晋城市住房和城乡建设管理局	建设	7.13	4.73	2.40	2.44	0.04	2.40	2.59	2.59	2.10	2.10	17.46	
2023年山西省政府专项债券（二十八期）	3.86	介休开发区220kV变电站出线电力管涵工程	介休市经济技术开发区管理委员会	开发区	1.38	0.46	0.80	1.38	0.46	0.80					2.86	
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	原平市沙河幼儿园项目	原平市教育局	教育	0.39	0.10	0.29	0.30	0.01	0.29	0.06	0.06	0.03	0.03	0.90	
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	榆社县经济技术开发区建设项目（二期工程）	榆社县经济技术开发区管理委员会	人民政府	4.82	4.27	0.50	3.72	3.20	0.50	0.52	0.50	0.59	0.57	1.98	
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	2023年黄水河阳高县段综合治理工程	阳高县水务局	水利	3.91	0.79	3.12	1.95	0.39	1.56	1.95	0.39	1.56		8.53	

山西省2023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2023之前)			2023年		2024年		2025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			
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	应县急救中心建设项目	应县医疗集团人民医院	卫生	1.10	0.17	0.87	0.90		0.87	0.20	0.17				2.80
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	阳泉市车城网-车路智行新生态项目	阳泉市经济技术开发区	开发区	5.91		1.10	5.91		1.10						10.37
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	临汾市中心医院门诊住院楼扩建项目	临汾市中心医院	卫生	7.68	2.38	4.86	5.00		4.86	2.68	2.38				1,027.91
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	应县厨余垃圾资源化处理项目	应县住房保障和城乡建设管理局	建设	0.61	0.30	0.30	0.61	0.30	0.30						1.20
2023年山西省政府专项债券（二十九期）	34.92	晋城市郭壁供水改扩建工程	晋城市水务局	水利	0.35	0.02	0.33	0.35	0.02	0.33						2.70
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	临县2022年农村供水保障工程	临县水利局	水利	0.84	0.24	0.60	0.84	0.24	0.60						2.34
2023年山西省政府专项债券（二十八期）	3.86	交城县东部区域集中供热建设项目	交城县城镇热力有限公司	建设	1.60	0.96	0.60	1.58	0.96	0.60	0.02					2.42
2023年山西省政府专项债券（二十九期）	34.92	阳泉市郊区河底镇“燕龛沟”乡村振兴示范区建设项目	阳泉市郊区财政局	财政	1.53	1.36	0.15	0.16		0.15	1.37	1.36				2.47
2023年山西省政府专项债券（二十九期）	34.92	2022年长治市潞州区紫金街道分水岭社区回化小区等13个老旧小区改造工程	长治市郊区住房保障和城乡建设管理局	建设	0.83	0.63	0.20	0.83	0.63	0.20						0.58
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	原平市电子信息装备产业园标准化厂房建设二期项目	原平市晋业城乡建设开发有限公司	人民政府	2.80		2.80	1.40		1.40	1.40		1.40			6.94
2023年山西省政府专项债券（二十九期）	34.92	山西徐特立高级职业中学刘胡兰实训基地建设项目（一期工程）	山西徐特立高级职业中学	教育	2.82	0.75	2.00	2.00		2.00	0.82	0.75				7.65
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	屯留创新科技产业园建设项目	屯留经济技术开发区管理委员会	人民政府	2.30	0.30	2.00	2.23	0.23	2.00	0.06	0.06				6.17
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	平遥县殡仪馆殡葬服务设施建设项目	平遥县民政局	民政	0.41	0.08	0.31	0.41	0.08	0.31						1.02
2023年山西省政府专项债券（二十九期）	34.92	新建祁县第三幼儿园项目	祁县小天使幼儿园	教育	0.49	0.10	0.36	0.44	0.08	0.36	0.04	0.02		0.00	0.00	1.86
2023年山西省政府专项债券（二十九期）	34.92	交城县主输水管网更换工程	交城县城镇供水有限公司	建设	0.39	0.09	0.29	0.39	0.09	0.29						1.20
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	交城县洪相镇镇区污水工程	交城县住房和城乡建设管理局	建设	0.33	0.16	0.16	0.33	0.16	0.16						0.60
2023年山西省政府专项债券（二十八期）	3.86	左权县城区雨污分流改造二期工程	左权县城市建设发展有限公司	建设	1.22	0.50	0.70	1.22	0.50	0.70						3.60
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	山西省曲沃县中等职业技术学校操场、风雨操场、餐厅项目	曲沃县中等职业技术学校	教育	0.53	0.15	0.32	0.53	0.15	0.32						1.30
2023年山西省政府棚户区改造专项债券（四期）——2023年山西省政府专项债券（三十二期）	3.51	阳泉市平定县冠山镇孙家沟村城中村改造项目	平定县住房保障和城乡建设局	建设	3.75	0.70	3.03	3.75	0.70	3.03						8.73
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	霍州市人民医院(新医院)设备设施项目	霍州市人民医院	卫生	2.04	0.40	1.59	1.59		1.59	0.45	0.40				13.30
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	太原机场三期改扩建工程	山西航空产业集团有限公司	国有资产监督管理委员会	184.13		53.65	49.31		20.00	49.31		15.00	85.51	18.65	1,060.13
2023年山西省政府专项债券（二十九期）	34.92	稷山县2022年度城市排洪防涝（灾后恢复重建）建设工程	稷山县住房保障和城乡建设管理局	建设	0.87	0.25	0.62	0.85	0.23	0.62	0.02	0.02				1.85
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	襄垣县城水源置换及管网配套工程	襄垣县城乡供水有限公司	水利	0.55	0.33	0.19	0.55	0.33	0.19						4.70
2023年山西省政府专项债券（二十九期）	34.92	霍州市妇幼保健计划生育服务中心基础建设项目	霍州市妇幼保健计划生育服务中心	卫生	0.31	0.11	0.20	0.31	0.11	0.20						2.74

山西省2023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2023之前)			2023年		2024年		2025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
2023年山西省政府专项债券（二十九期）	34.92	孟县智慧寄递物流（电子商务）建设项目	山西晋东物流产业发展有限公司	其他部门	2.78	1.90	0.80	1.33	0.50	0.80	1.43	1.40		0.03			4.96
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	榆社县云竹湖旅游景区基础设施建设项目	榆社县云簇湖发展促进中心	人民政府	0.62	0.12	0.47	0.49		0.47	0.14	0.12					1.89
2023年山西省政府收费公路专项债券（五期）——2023年山西省政府专项债券（三十三期）	0.89	沁水至临汾高速公路浮山至临汾段	浮山县交通运输局	交通	17.40	16.52	0.88	8.50	7.62	0.88	8.90	8.90					39.87
2023年山西省政府专项债券（二十九期）	34.92	新建雄安新区至忻州高速铁路项目(定襄县段)	定襄县国有资本运营管理有限公司	工经联	11.40		5.59	4.82		3.66	1.64		0.48	4.93		1.45	17.68
2023年山西省政府专项债券（二十九期）	34.92	稷山县人民医院建设项目	稷山县财政局	财政	1.87	0.67	1.00	1.77	0.67	1.00	0.10						35.31
2023年山西省政府收费公路专项债券（五期）——2023年山西省政府专项债券（三十三期）	0.89	国道341李子坪至梗壁道路改扩建	古县交通运输局	交通	22.62	11.91	9.35	21.79	11.91	9.35	0.83						68.60
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	隰县殡仪馆建设项目	隰县民政局	民政	0.19	0.02	0.17	0.19	0.02	0.17							0.62
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	应县县城老旧市政供水管网改造工程	应县公用事业发展事务中心	建设	2.04		1.50	2.04		1.50							6.38
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	五寨县平川区农田水利基础设施建设项目	五寨县水利局	水利	3.65	0.65	3.00	2.03		2.03	1.62	0.65	0.97				36.44
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	交城县白漳河提升改造一期工程	交城县住房和城乡建设管理局	建设	0.32	0.15	0.16	0.32	0.15	0.16							0.60
2023年山西省政府专项债券（二十九期）	34.92	新建集宁经大同至原平铁路项目	大同铁路建设投资有限公司	国有资产监督管理委员会	14.25		11.77	7.42		6.90	6.83		4.87				76.30
2023年山西省政府专项债券（二十九期）	34.92	稷山县民乐园公共体育设施建设项目	稷山县住房保障和城乡建设管理局	建设	0.95	0.28	0.67	0.67		0.67	0.26	0.26		0.02	0.02		1.89
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	孟县经济技术开发区西烟循环经济产业园一期工程配套基础设施项目	孟县秦源建设工程有限公司	其他部门	1.85	0.79	1.00	0.53		0.50	1.32	0.79	0.50				3.72
2023年山西省政府专项债券（二十九期）	34.92	襄汾县汾河干流生态项目(县界至柴寺段)	襄汾县水利局	财政	2.82	0.29	2.53	2.53		2.53	0.13	0.13		0.16	0.16		5.51
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	朔州市技工学校建设项目	山阴县人力资源和社会保障局	人力资源和社会保障	1.67	1.14	0.50	0.52		0.50	1.16	1.14					2.70
2023年山西省政府专项债券（二十九期）	34.92	新建雄安新区至忻州高速铁路建设项目（忻府区段）	忻州市忻府区城乡发展建设有限公司	人民政府	10.66		6.05	4.64		3.96	2.01		0.70	4.02		1.39	30.48
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	吕梁市国家储备林及林业扶贫项目	临县林业局	林业	2.12		1.65	2.12		1.65							8.73
2023年山西省政府专项债券（二十九期）	34.92	怀仁市医疗集团新建怀仁市人民医院项目	怀仁市医疗集团（怀仁市医疗集团人民医院、怀仁市人民医院）	卫生	4.40	1.19	3.00	4.25	1.19	3.00	0.14						14.52
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	沁县中心医院建设项目	沁县卫生健康和体育局	卫生	7.57	1.57	6.00	2.10	0.10	2.00	4.10	0.10	4.00	1.37	1.37		42.39
2023年山西省政府专项债券（三十期）	24.50	左权县城区雨污分流改造二期工程	左权县城市建设发展有限公司	建设	1.22	0.50	0.70	1.22	0.50	0.70							3.60
2023年山西省政府专项债券（二十八期）	3.86	曲沃县人民医院污水处理系统、医疗辅助用房建设项目	曲沃县人民医院	卫生	0.27		0.24	0.27		0.24							0.77
2023年山西省政府专项债券（二十九期）	34.92	晋城市中心城区燃气管道老化更新改造工程	晋城市住房和城乡建设管理局	建设	2.10	0.20	1.90	0.56	0.06	0.50	1.46	0.06	1.40	0.08	0.08		6.51
2023年山西省政府专项债券（三十一期）	3.63	平鲁区东部工业企业及周边村庄热电联产集中供热建设工程	朔州市平鲁区住房和城乡建设管理局	建设	3.13			1.56			1.56						1.82

山西省2023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2023之前)			2023年		2024年		2025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	
<p style="font-size: small; margin-top: 0;">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。</p>															

一、债券基本信息			
债券名称	2023年山东省政府专项债券（二期）	债券类型	地方政府专项债券
发行地区	山东省	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	AAA
信用评级	AAA	还本方式	一次还本

二、项目总体信息						
项目代码	11					
债券发行规模	141,325.36					
其中：不含专项债券的发行规模	0.00					
专项债券发行	141,325.36					
其他债券信息	0.00					
所有债券分年发行计划						
	2023年发行	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券发行	0.00	0.00	100,000.00	40,000.00	0.00	0.00
其他债券信息	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目收益与融资成本自偿性分析											
2023年	0.00	2024年	500.00	2025年	3,732.68	2026年	4,450.95	2027年	4,094.48	2028年	8,472.89
2029年	4,822.22	2030年	7,960.00	2031年	9,372.01	2032年	4,008.78	2033年	3,823.80	2034年	6,001.47
2035年	4,522.54	2036年	4,484.13	2037年	8,449.17	2038年	8,441.47	2039年	3,413.63	2040年	9,345.23
2041年	4,255.28	2042年	3,265.00	2043年	15,045.01	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
债券存续期内项目收益现金流折现值				118,113.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							

三、项目详细情况						
项目名称	烟台11号线城市轨道交通工程（莱山区段工程）改扩建工程					
项目建设	城市轨道交通					
项目总投资	2,300.00					
其中：用于符合条件的大项目资本金的金额	0.00					
项目概况	项目位于莱山区上庄镇境内，北至莱山区11号线工程南端站（莱山区站），南至莱山区11号线工程北端站（莱山区站），全长约11.4公里，设站4座，均为地下车站。项目建成后，将进一步完善莱山区轨道交通网络，提升莱山区公共交通服务水平，对促进莱山区经济社会发展具有重要意义。					
项目审批	2023年11月					
项目核准	2023年11月					
其中：不含专项债券的发行规模	0.00					
专项债券发行	141,325.36					
其他债券信息	0.00					
所有债券分年发行计划						
	2023年发行	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券发行	0.00	0.00	100,000.00	40,000.00	0.00	0.00
其他债券信息	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目收益与融资成本自偿性分析											
2023年	0.00	2024年	500.00	2025年	3,732.68	2026年	4,450.95	2027年	4,094.48	2028年	8,472.89
2029年	4,822.22	2030年	7,960.00	2031年	9,372.01	2032年	4,008.78	2033年	3,823.80	2034年	6,001.47
2035年	4,522.54	2036年	4,484.13	2037年	8,449.17	2038年	8,441.47	2039年	3,413.63	2040年	9,345.23
2041年	4,255.28	2042年	3,265.00	2043年	15,045.01	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
债券存续期内项目收益现金流折现值				118,113.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							

四、项目详细情况						
项目名称	烟台莱山区公共租赁住房项目					
项目建设	保障性住房					
项目总投资	4,000.00					
其中：用于符合条件的大项目资本金的金额	0.00					
项目概况	项目位于莱山区莱山区莱山区，总建筑面积40万平方米，总投资4亿元。项目建成后，将有效缓解莱山区住房紧张问题，改善民生，对促进莱山区经济社会发展具有重要意义。					
项目审批	2023年12月					
项目核准	2023年12月					
其中：不含专项债券的发行规模	0.00					
专项债券发行	142,000.00					
其他债券信息	0.00					
所有债券分年发行计划						
	2023年发行	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券发行	0.00	0.00	100,000.00	40,000.00	0.00	0.00
其他债券信息	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目收益与融资成本自偿性分析											
2023年	0.00	2024年	500.00	2025年	3,732.68	2026年	4,450.95	2027年	4,094.48	2028年	8,472.89
2029年	4,822.22	2030年	7,960.00	2031年	9,372.01	2032年	4,008.78	2033年	3,823.80	2034年	6,001.47
2035年	4,522.54	2036年	4,484.13	2037年	8,449.17	2038年	8,441.47	2039年	3,413.63	2040年	9,345.23
2041年	4,255.28	2042年	3,265.00	2043年	15,045.01	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
债券存续期内项目收益现金流折现值				118,113.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							

五、项目详细情况						
项目名称	烟台莱山区公共租赁住房项目					
项目建设	保障性住房					
项目总投资	4,000.00					
其中：用于符合条件的大项目资本金的金额	0.00					
项目概况	项目位于莱山区莱山区莱山区，总建筑面积40万平方米，总投资4亿元。项目建成后，将有效缓解莱山区住房紧张问题，改善民生，对促进莱山区经济社会发展具有重要意义。					
项目审批	2023年12月					
项目核准	2023年12月					
其中：不含专项债券的发行规模	0.00					
专项债券发行	142,000.00					
其他债券信息	0.00					
所有债券分年发行计划						
	2023年发行	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券发行	0.00	0.00	100,000.00	40,000.00	0.00	0.00
其他债券信息	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目收益与融资成本自偿性分析											
2023年	0.00	2024年	500.00	2025年	3,732.68	2026年	4,450.95	2027年	4,094.48	2028年	8,472.89
2029年	4,822.22	2030年	7,960.00	2031年	9,372.01	2032年	4,008.78	2033年	3,823.80	2034年	6,001.47
2035年	4,522.54	2036年	4,484.13	2037年	8,449.17	2038年	8,441.47	2039年	3,413.63	2040年	9,345.23
2041年	4,255.28	2042年	3,265.00	2043年	15,045.01	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
债券存续期内项目收益现金流折现值				118,113.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							

六、项目详细情况						
项目名称	烟台莱山区公共租赁住房项目					
项目建设	保障性住房					
项目总投资	4,000.00					
其中：用于符合条件的大项目资本金的金额	0.00					
项目概况	项目位于莱山区莱山区莱山区，总建筑面积40万平方米，总投资4亿元。项目建成后，将有效缓解莱山区住房紧张问题，改善民生，对促进莱山区经济社会发展具有重要意义。					
项目审批	2023年12月					
项目核准	2023年12月					
其中：不含专项债券的发行规模	0.00					
专项债券发行	142,000.00					
其他债券信息	0.00					
所有债券分年发行计划						
	2023年发行	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券发行	0.00	0.00	100,000.00	40,000.00	0.00	0.00
其他债券信息	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目收益与融资成本自偿性分析											
2023年	0.00	2024年	500.00	2025年	3,732.68	2026年	4,450.95	2027年	4,094.48	2028年	8,472.89
2029年	4,822.22	2030年	7,960.00	2031年	9,372.01	2032年	4,008.78	2033年	3,823.80	2034年	6,001.47
2035年	4,522.54	2036年	4,484.13	2037年	8,449.17	2038年	8,441.47	2039年	3,413.63	2040年	9,345.23
2041年	4,255.28	2042年	3,265.00	2043年	15,045.01	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
债券存续期内项目收益现金流折现值				118,113.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							

七、项目详细情况						
项目名称	烟台莱山区公共租赁住房项目					
项目建设	保障性住房					
项目总投资	4,000.00					
其中：用于符合条件的大项目资本金的金额	0.00					
项目概况	项目位于莱山区莱山区莱山区，总建筑面积40万平方米，总投资4亿元。项目建成后，将有效缓解莱山区住房紧张问题，改善民生，对促进莱山区经济社会发展具有重要意义。					
项目审批	2023年12月					
项目核准	2023年12月					
其中：不含专项债券的发行规模	0.00					
专项债券发行	142,000.00					
其他债券信息	0.00					
所有债券分年发行计划						
	2023年发行	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券发行	0.00	0.00	100,000.00	40,000.00	0.00	0.00
其他债券信息	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目收益与融资成本自偿性分析											
2023年	0.00	2024年	500.00	2025年	3,732.68	2026年	4,450.95	2027年	4,094.48	2028年	8,472.89
2029年	4,822.22	2030年	7,960.00	2031年	9,372.01	2032年	4,008.78	2033年	3,823.80	2034年	6,001.47
2035年	4,522.54	2036年	4,484.13	2037年	8,449.17	2038年	8,441.47	2039年	3,413.63	2040年	9,345.23
2041年	4,255.28	2042年	3,265.00	2043年	15,045.01	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
债券存续期内项目收益现金流折现值				118,113.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							
债券存续期内项目运营维护成本现金流折现值				239,205.00							

