

青岛市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年青岛市棚改专项债券(八期)-2023年青岛市政府专项债券(三十九期)	198798	青岛市财政局	新增债券	10年	14.20	AAA	100.00	2023-09-19	2023-09-20	按要求上市流通	存续期内每年9月20日,3月20日付息(节假日顺延,下同)	存续期内每年9月20日,3月20日付息(节假日顺延,下同)	到期一次还本	2033-09-20	3,653	公开发行	全场最高中标率	公募发行	按要求完成登记托管	财政部政府债券交易系统
2023年青岛市民生社会事业类专项债券(十二期)-2023年青岛市政府专项债券(三十五期)	198794	青岛市财政局	新增债券	10年	0.40	AAA	100.00	2023-09-19	2023-09-20	按要求上市流通	存续期内每年9月20日,3月20日付息(节假日顺延,下同)	存续期内每年9月20日,3月20日付息(节假日顺延,下同)	到期一次还本	2033-09-20	3,653	公开发行	全场最高中标率	公募发行	按要求完成登记托管	财政部政府债券交易系统
2023年青岛市政府基础设施类专项债券(十三期)-2023年青岛市政府专项债券(三十一期)	198790	青岛市财政局	新增债券	10年	5.20	AAA	100.00	2023-09-19	2023-09-20	按要求上市流通	存续期内每年9月20日,3月20日付息(节假日顺延,下同)	存续期内每年9月20日,3月20日付息(节假日顺延,下同)	到期一次还本	2033-09-20	3,653	公开发行	全场最高中标率	公募发行	按要求完成登记托管	财政部政府债券交易系统
2023年青岛市棚改专项债券(九期)-2023年青岛市政府专项债券(四十期)	198799	青岛市财政局	新增债券	15年	0.50	AAA	100.00	2023-09-19	2023-09-20	按要求上市流通	存续期内每年9月20日,3月20日付息(节假日顺延,下同)	存续期内每年9月20日,3月20日付息(节假日顺延,下同)	到期一次还本	2038-09-20	5,479	公开发行	全场最高中标率	公募发行	按要求完成登记托管	财政部政府债券交易系统
2023年青岛市民生社会事业类专项债券(十三期)-2023年青岛市政府专项债券(三十六期)	198795	青岛市财政局	新增债券	15年	4.60	AAA	100.00	2023-09-19	2023-09-20	按要求上市流通	存续期内每年9月20日,3月20日付息(节假日顺延,下同)	存续期内每年9月20日,3月20日付息(节假日顺延,下同)	到期一次还本	2038-09-20	5,479	公开发行	全场最高中标率	公募发行	按要求完成登记托管	财政部政府债券交易系统
2023年青岛市政府基础设施类专项债券(十四期)-2023年青岛市政府专项债券(三十二期)	198791	青岛市财政局	新增债券	15年	9.05	AAA	100.00	2023-09-19	2023-09-20	按要求上市流通	存续期内每年9月20日,3月20日付息(节假日顺延,下同)	存续期内每年9月20日,3月20日付息(节假日顺延,下同)	到期一次还本	2038-09-20	5,479	公开发行	全场最高中标率	公募发行	按要求完成登记托管	财政部政府债券交易系统
2023年青岛市民生社会事业类专项债券(十四期)-2023年青岛市政府专项债券(三十七期)	198796	青岛市财政局	新增债券	20年	9.70	AAA	100.00	2023-09-19	2023-09-20	按要求上市流通	存续期内每年9月20日,3月20日付息(节假日顺延,下同)	存续期内每年9月20日,3月20日付息(节假日顺延,下同)	到期一次还本	2043-09-20	7,305	公开发行	全场最高中标率	公募发行	按要求完成登记托管	财政部政府债券交易系统
2023年青岛市政府基础设施类专项债券(十五期)-2023年青岛市政府专项债券(三十三期)	198792	青岛市财政局	新增债券	20年	39.11	AAA	100.00	2023-09-19	2023-09-20	按要求上市流通	存续期内每年9月20日,3月20日付息(节假日顺延,下同)	存续期内每年9月20日,3月20日付息(节假日顺延,下同)	到期一次还本	2043-09-20	7,305	公开发行	全场最高中标率	公募发行	按要求完成登记托管	财政部政府债券交易系统
2023年青岛市民生社会事业类专项债券(十五期)-2023年青岛市政府专项债券(三十八期)	198797	青岛市财政局	新增债券	30年	0.70	AAA	100.00	2023-09-19	2023-09-20	按要求上市流通	存续期内每年9月20日,3月20日付息(节假日顺延,下同)	存续期内每年9月20日,3月20日付息(节假日顺延,下同)	到期一次还本	2053-09-20	10,958	公开发行	全场最高中标率	公募发行	按要求完成登记托管	财政部政府债券交易系统
2023年青岛市政府基础设施类专项债券(十六期)-2023年青岛市政府专项债券(三十四期)	198793	青岛市财政局	新增债券	30年	7.40	AAA	100.00	2023-09-19	2023-09-20	按要求上市流通	存续期内每年9月20日,3月20日付息(节假日顺延,下同)	存续期内每年9月20日,3月20日付息(节假日顺延,下同)	到期一次还本	2053-09-20	10,958	公开发行	全场最高中标率	公募发行	按要求完成登记托管	财政部政府债券交易系统

**2022年青岛市经济基本情况表**

项 目	2022年
本地区国内生产总值（亿元）	14,920.80
第一产业（亿元）	478.10
第二产业（亿元）	5,197.30
第三产业（亿元）	9,245.40
产业结构	
第一产业（%）	3.21%
第二产业（%）	34.83%
第三产业（%）	61.96%
固定资产投资（亿元）	
进出口总额（亿元）	9,117.20
社会消费品零售总额（亿元）	5,891.80
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	62,584.00
农村（常住）居民人均纯收入（元）	27,701.00

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。

### 青岛市2022年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2022年	
		全市	市本级
收入	政府性基金收入	896.30	306.70
	其中： 国有土地使用权出让收入	737.90	271.30
	车辆通行费收入	2.90	2.90
	城市基础设施配套费收入	90.40	10.80
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入	4.90	6.70
	地方政府专项债券收入	542.80	542.80
支出	政府性基金支出	1,331.80	340.60
	其中： 国有土地使用权出让支出	616.20	230.50
	车辆通行费支出		
	城市基础设施配套费支出	93.70	11.20
	城市公用事业附加相关支出		
	补助下级支出		39.60
	地方政府专项债券还本支出	90.10	55.60

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。

**青岛市2022年专项债务情况表**

单位：亿元

项目		2022年
专项债务限额		2,179.60
专项债务余额		2,059.53
地区分布	省本级	335.05
	市本级	335.05
	县(区)级(含乡镇)	1,724.48
期限结构	1-3(含)年	347.18
	3-5(含)年	356.95
	5-10(含)年	836.50
	10年以后	518.90

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。

## 青岛市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
公式							A=B+C+D			B			C			D	E
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	瑞昌路公交停车场项目	青岛市交通运输局本级		7.54	1.54	6.00	5.00	1.00	4.00			2.54	0.54	2.00	48.39	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	卡奥斯工业互联网产业新城配套基础设施（二期）	胶州市九龙街道办事处本级		19.14		15.20	6.80		5.00	12.34		10.20			43.94	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	铺集镇中部产业园基础设施改建工程	胶州市铺集镇本级		2.55		2.00	1.07		1.00	1.26		1.00	0.21		12.74	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十一期）	5.20	2022年供热一揽子计划	青岛市黄岛区城市管理局本级		3.14		1.20	3.14		1.20						3.78	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十一期）	5.20	青岛西海岸新区泊里小城市试点建设二期项目	青岛董家口城市建设投资有限公司		2.16		1.70	2.16		1.70						3.67	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	青岛地铁绿建基地（莱西）一期工程项目	青岛青铁环保科技有限公司		5.69		2.00	2.27		1.00	3.42		1.00			7.01	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十二期）	9.05	世园文旅康养产业园区基础设施建设项目（一期）	青岛市李沧区国有企业服务中心		9.26		3.80	6.76		2.80	2.50		1.00			10.75	
2023年青岛市民生社会事业类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十六期）	4.60	唐岛湾景区提升改造项目	青岛西海岸文化旅游集团有限公司-基建		2.92		2.00	1.41		1.00	1.51		1.00			6.92	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十一期）	5.20	青岛西海岸新区军民融合产业基地基础设施项目二期工程	青岛军民融合发展集团有限公司		151.01	98.01	53.00	47.30	18.30	29.00	59.08	40.28	18.80	44.63	39.43	5.20	227.63
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	即墨区东部海洋生态与高端装备制造产业园基础设施配套工程	青岛市即墨区交通运输局本级		21.77		15.00	10.92		7.50	5.76		4.00	5.09	3.50	54.64	
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	河套街道大涧社区安置房建设项目	青岛市城阳区财政局本级		33.29		14.72	16.50		7.50	16.79		7.22			80.68	
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	河套街道小涧东社区安置房建设项目	青岛市城阳区财政局本级		24.05		9.35	13.40		6.00	10.65		3.35			61.30	
2023年青岛市民生社会事业类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十七期）	9.70	2023年市南区老旧小区改造项目（第二批）	青岛市市南区城市发展有限公司		3.56		2.80	3.56		2.80						8.69	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	航运贸易金融总部大厦项目（南京路1号）地下车库及配套设施项目	青岛海诺投资发展有限公司		2.36		1.80	1.16		0.90	1.20		0.90			5.86	
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	温泉街道社区改造项目四舍社区	青岛市即墨区温泉街道办事处本级		14.45		9.00	11.17		9.00	3.28					60.09	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十二期）	9.05	即墨国际陆港融合创新发展示范园配套基础设施建设项目	即墨国际陆港管理委员会本级		12.78		6.00	7.00		4.00	4.00		2.00	1.78		24.64	
2023年青岛市民生社会事业类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十七期）	9.70	结核病防治中心新建项目	青岛市即墨区卫生健康局本级		0.80		0.60	0.76		0.60	0.04					4.48	
2023年青岛市民生社会事业类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十六期）	4.60	高新区华贯路幼儿园	高新区建设部本级		0.51	0.31	0.20	0.33	0.13	0.20	0.18	0.18				0.96	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	胶莱街道胶莱、马店、陆家村产业园基础设施建设项目	胶州市胶莱街道办事处本级		1.42		1.10	0.70		0.55	0.72		0.55			4.71	
2023年青岛市民生社会事业类专项债券（十二期）-2023年青岛市政府专项债券（三十五期）	0.40	区职业中专校舍设施安全维修工程	青岛市黄岛区教育和体育局本级		0.41		0.20	0.41		0.20						4.32	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	莱西市污水处理厂提标改造工程	莱西市排水事业服务中心		0.84		0.60	0.75		0.60	0.09					6.71	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十一期）	5.20	青岛西海岸唐岛湾金融科创区基础设施建设项目（二期）	青岛市黄岛区城市管理局本级		3.30		2.50	2.82		2.30	0.48		0.20			7.02	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十六期）-2023年青岛市政府专项债券（三十四期）	7.40	青岛国际邮轮港区产业园及基础设施配套建设一期项目	青岛环海湾开发建设有限公司		17.38		13.50	0.87		0.60	6.95		5.00	9.56	7.90	51.46	

### 青岛市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年青岛市民生社会事业类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十七期）	9.70	莱西市第三人民医院综合能力提升工程	莱西市卫生健康局本级		1.84		1.40	1.08		0.80	0.76		0.60			21.17	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十六期）-2023年青岛市政府专项债券（三十四期）	7.40	崂山区生物医药健康产业园（一期）	青岛崂山湾国际生态健康城开发有限公司		103.43		74.40	6.00		4.00	19.10		15.30	78.33	55.10	326.66	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	青岛虚拟现实产业基地及基础设施配套项目（一期）	青岛山海智光产业园管理有限公司		38.23		35.70	17.07		16.50	10.91		10.00	10.25	9.20	129.14	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十二期）	9.05	胶州市厉坛街、卧龙路等9条道路给水管道工程	胶州市水利局本级		0.41		0.30	0.12		0.10	0.29		0.20			2.60	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	新区污水设施及管网配套建设项目	青岛西海岸公用事业集团有限公司-基建		17.50		10.90	8.60		2.00	8.90		8.90			46.36	
2023年青岛市棚改专项债券（九期）-2023年青岛市政府专项债券（四十期）	0.50	莱西经济开发区草泊村旧城改造项目	莱西市望城街道办事处本级		5.14		3.50	3.53		2.50	1.61		1.00			12.20	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十二期）	9.05	青岛中山路及周边区域停车场建设工程一期建设项目	青岛华通国有资本投资运营集团有限公司		1.51		1.50	1.51		1.50						14.59	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十二期）	9.05	青岛市停车位及海尔路银川路区域交通基础设施建设工程项目	青岛华通国有资本投资运营集团有限公司		9.25		9.25	9.25		9.25						60.72	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	即墨区国际陆港物流产业园基础设施配套工程	青岛市即墨区交通运输局本级		37.12		21.00	18.75		10.50	8.72		5.00	9.65	5.50	76.18	
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	纸房社区棚户区改造	青岛市城阳区财政局本级		5.40		2.00	4.00		2.00	1.40					17.90	
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	河套街道西河套社区安置房建设项目	青岛市城阳区财政局本级		8.39		1.20	3.20		1.20	2.50			2.69		28.60	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	青岛海上综合试验场（一期）项目	青岛海上综合实验场有限公司		10.22		4.00	4.16		2.00	6.06		2.00			62.81	
2023年青岛市民生社会事业类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十七期）	9.70	2023年市南区老旧小区改造项目（第一批）	青岛市市南区城市发展有限公司		3.83		3.00	3.83		3.00						9.28	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十二期）	9.05	女岛临港海洋装备产业园基础设施配套建设	田横岛省级旅游度假区管理委员会本级		3.77		1.30	1.63		1.30	1.05			1.09		4.45	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	青岛即墨综合保税区高端制造产业园建设工程	青岛即墨综合保税区管理委员会本级		5.18		3.50	1.48		1.00	3.70		2.50			15.10	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十一期）	5.20	高新区西片区高端服务产业园基础设施项目一期工程	高新区建设部本级		19.96	8.76	11.20	2.32	0.12	2.20	3.19	1.39	1.80	14.46	7.26	7.20	34.81
2023年青岛市民生社会事业类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十六期）	4.60	崂山风景区2023年游览区基础设施整治工程	青岛市崂山风景名胜区管理局本级		1.23	0.53	0.70	1.03	0.33	0.70	0.20	0.20				2.18	
2023年青岛市民生社会事业类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十七期）	9.70	青岛市市民健康中心二期市公共卫生临床中心	青岛市第六人民医院		6.97	0.72	6.25	6.97	0.72	6.25						210.84	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十一期）	5.20	海洋商务区产业区基础设施建设项目（二期）	青岛市黄岛区建筑工务中心本级		11.46	3.46	8.00	6.58	1.58	5.00	4.03	1.53	2.50	0.85	0.35	0.50	22.88
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十二期）	9.05	李哥庄镇西十路、南十四路等9条道路给水管网建设工程	胶州市水利局本级		0.38		0.30	0.38		0.30						2.87	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十六期）-2023年青岛市政府专项债券（三十四期）	7.40	李哥庄镇南部产业园区基础设施项目	胶州市李哥庄镇本级		13.80		10.70	1.79		0.90	4.44		3.50	7.57	6.30	44.83	
2023年青岛市民生社会事业类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十七期）	9.70	李沧区中心医院建设项目	青岛市李沧区卫生健康局本级		4.13		3.30	2.93		2.50	1.20		0.80			25.52	
2023年青岛市民生社会事业类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十七期）	9.70	李沧区双峰山全民健身活动基地及配套设施项目	青岛市李沧区国有企业服务中心		6.78		2.80	3.40		1.80	3.39		1.00			10.29	
2023年青岛市民生社会事业类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十八期）	0.70	青岛西海岸新区2023年老旧小区改造项目	青岛西海岸新区2023年老旧小区-基建		11.39		8.80	11.39		8.80						36.70	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十一期）	5.20	青岛灵山湾中央活力区基础设施工程一期项目	青岛西海岸文化旅游集团有限公司-基建		11.34		6.00	8.37		4.00	2.97		2.00			35.99	

## 青岛市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年青岛市政府基础设施类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十二期）	9.05	产芝湖片区现代农业建设项目	莱西市水集街道办事处本级		1.29		1.00	0.66		0.50	0.63		0.50			3.30	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十六期）-2023年青岛市政府专项债券（三十四期）	7.40	青岛西海岸新区乡村振兴项目（二期）	青岛西海岸生态农业发展有限公司-基建		5.14		2.00	5.14		2.00						8.16	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十一期）	5.20	青岛海洋高新区基础设施建设项目（四期）	青岛海高城市开发有限公司		2.73		1.75	1.17		0.60	1.56		1.15			7.28	
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	大周村社区棚户区改造项目	青岛市城阳区财政局本级		7.36		3.50	5.00		3.50	2.36					28.92	
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	红岛街道后韩北社区安置房建设项目	青岛市城阳区财政局本级		19.57		10.00	7.00		4.00	7.00		3.00	5.57	3.00	41.64	
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	沟岔社区棚户区改造项目	青岛市城阳区财政局本级		3.77		1.40	2.35		1.40	1.42					30.50	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	青岛国际招商产业园综合配套项目三期	青岛汽车产业新城管理委员会本级		7.26		5.00	3.58		2.00	3.68		3.00			34.33	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	胶州西路农贸市场、向阳市场（二期）、中云农贸市场（三期）、青州路农贸市场改建修缮及15处市场数字信息化项目	胶州市市场建设服务中心本级		1.36		1.05	1.36		1.05						7.81	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	青岛中医药传承创新基地基础设施建设项目一期工程	高新区建设部本级		13.78		10.10	7.78		6.00	5.35		4.10	0.66		47.60	
2023年青岛市民生社会事业类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十七期）	9.70	山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目	青岛山大齐鲁医院		12.73	2.80	6.90	12.11	2.80	6.90	0.61					472.69	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十一期）	5.20	唐岛湾金融科创区基础设施配套工程（四期）	青岛市黄岛区建筑工务中心本级		6.76	1.96	4.80	4.29	0.99	3.30	1.57	0.57	1.00	0.90	0.40	0.50	24.18
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十一期）	5.20	市北区民生领域公共服务信息化项目	青岛市北建设投资集团有限公司		1.34		1.00	0.92		0.70	0.42		0.30			3.10	
2023年青岛市民生社会事业类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十七期）	9.70	青岛幼儿师范高等专科学校规划建设二期（三期）项目	胶州市教育和体育局本级		21.65		17.30	3.78		3.00	12.30		10.00	5.57	4.30	56.92	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十一期）	5.20	青岛董家口循环经济区基础设施三期项目	青岛董家口开发建设有限公司-基建		34.51		14.60	14.23		1.70	20.28		12.90			41.24	
2023年青岛市民生社会事业类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十七期）	9.70	区第二中医医院迁建项目	青岛西海岸新区交通投资建设有限公司-基建		11.05		8.10	6.61		5.00	3.71		2.60	0.74	0.50	43.05	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	青银高速公路增设唐山路互通及连接线工程	青岛交通发展集团有限公司本级		40.94	11.24	29.70	22.31	7.51	14.80	18.63	3.73	14.90			92.01	
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	红岛街道前阳社区安置房建设项目	青岛市城阳区财政局本级		15.33		4.20	9.00		3.00	6.33		1.20			33.90	
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	红岛街道邵哥庄社区安置房建设项目	青岛市城阳区财政局本级		23.99		4.20	23.99		4.20						44.98	
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	河套街道罗家营社区安置房建设项目	青岛市城阳区财政局本级		22.90		10.93	9.30		3.80	13.60		7.13			129.00	
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	河套街道韩家庄社区安置房建设项目	青岛市城阳区财政局本级		4.64		0.70	4.64		0.70						10.10	
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	红岛街道东大洋社区安置房建设项目	青岛市城阳区财政局本级		25.56		6.50	14.70		6.50	10.86					62.50	
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	温泉街道社区改造项目东温社区	青岛市即墨区温泉街道办事处本级		15.65		11.00	13.36		11.00	2.28					80.89	
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	温泉街道社区改造项目南黄埠社区	青岛市即墨区温泉街道办事处本级		11.45		7.00	9.09		7.00	2.36					49.77	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	青岛综合立体交通产业示范园(高新区)基础设施项目	高新区建设部本级		2.20		1.30	1.30		0.80	0.90		0.50			4.49	

### 青岛市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年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	卡奥斯工业互联网产业新城基础设施配套一期项目	胶州市九龙街道办事处本级		1.46		1.20	0.79		0.60	0.67		0.60			3.94
2023年青岛市民生社会事业类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十八期）	0.70	弘诚体育场功能优化提升项目	青岛市市北区教育和体育局本级		4.50		3.50	2.50		2.00	2.00		1.50			16.84
2023年青岛市民生社会事业类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十七期）	9.70	康复大学项目	青岛市住房和城乡建设局本级		7.46	2.46	5.00	7.46	2.46	5.00						140.23
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十二期）	9.05	金口镇新材料科技产业园基础设施配套项目	青岛市即墨区金口镇人民政府本级		1.45		1.00	1.25		1.00	0.20					2.89
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	2023年崂山区供热配套工程	青岛东亿能源集团有限公司		3.18		2.10	1.50		1.00	1.68		1.10			6.70
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	供热设施建设工程	青岛东亿能源集团有限公司		8.95		6.30	4.20		3.00	4.75		3.30			25.52
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	青岛市东部城区地下管廊工程（一期）	青岛市政空间管廊建设发展有限公司		10.84	2.54	8.30	10.84	2.54	8.30						37.92
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十二期）	9.05	胶州市车家河水厂升级扩建工程项目	胶州市水利局本级		1.43		1.10	1.30		1.10	0.13					4.38
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十二期）	9.05	胶州市兰州东路、钱市街等六条老旧给水管道改造工程	胶州市水利局本级		0.29		0.20	0.29		0.20						1.98
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十二期）	9.05	新区供水设施及管网配套建设项目	青岛西海岸公用事业集团有限公司-基建		16.11		12.60	10.31		6.80	5.80		5.80			44.13
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	东宅子头社区棚户区改造项目	青岛市城阳区夏庄街道办事处		8.10		6.40	4.30		3.70	3.20		2.70	0.60		32.10
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	红岛街道后韩南社区安置房建设项目	青岛市城阳区财政局本级		17.55		6.80	6.80		2.80	8.00		4.00	2.75		58.20
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	河套街道小涧西社区安置房建设项目	青岛市城阳区财政局本级		32.64		12.75	11.80		5.80	13.95		6.95	6.89		76.00
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十二期）	9.05	田横镇“蓝湾薯乡”乡村振兴示范片区提升工程	青岛市即墨区田横镇人民政府本级		0.71		0.20	0.71		0.20						0.94
2023年青岛市民生社会事业类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十七期）	9.70	即墨区移风店镇幼儿园升级改造项目	青岛市即墨区移风店镇人民政府本级		0.58		0.30	0.52		0.30	0.06					1.57
2023年青岛市民生社会事业类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十六期）	4.60	崂山风景区旅游基础设施综合整治工程	青岛市崂山风景名胜区管理局本级		9.23		7.60	6.00		5.00	3.23		2.60			31.50
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十二期）	9.05	莱西市集中供暖汽改水项目	莱西市公用事业服务中心		1.91		1.50	1.27		1.00	0.64		0.50			4.21
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十一期）	5.20	即墨经济开发区数智科技产业园基础设施配套项目	山东省即墨经济开发区管理委员会本级		2.38		1.60	2.38		1.60						3.54
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十六期）-2023年青岛市政府专项债券（三十四期）	7.40	李沧区闲置用地停车场工程	青岛市李沧区国有企业服务中心		0.48		0.20	0.29		0.20	0.19					0.63
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	河套街道孟家社区安置房建设项目	青岛市城阳区财政局本级		22.05		6.78	5.70		1.00	10.28		5.78	6.07		38.50
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	红岛街道西大洋社区安置房建设项目	青岛市城阳区财政局本级		40.53		12.00	20.00		6.00	20.53		6.00			69.50
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	河套街道赵家岭社区安置房建设项目	青岛市城阳区财政局本级		33.85		17.10	15.45		7.90	13.40		9.20	5.00		98.50
2023年青岛市民生社会事业类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十六期）	4.60	流亭街道白沙湾足球基地文化中心新建工程	青岛市城阳区财政局本级		1.10		0.40	1.10		0.40						9.95
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	河套街道山角社区安置房建设项目	青岛市城阳区财政局本级		32.66		21.96	10.50		4.50	22.16		17.46			119.00
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	铁家庄社区棚户区改造项目	青岛市城阳区财政局本级		2.22		1.14	1.42		1.14	0.80					28.50

### 青岛市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年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	东岸产业园区基础设施综合改造项目	青岛城发城市更新有限公司		125.01	49.51	75.50	87.26	41.96	45.30	37.75	7.55	30.20			247.85	
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	东庄、崖下上庄、庙后、西庄、沙岭子、柳树底驻地改造项目	青岛市黄岛区泊里镇人民政府		6.42		3.50	4.17		2.00	2.25		1.50			59.75	
2023年青岛市民生社会事业发展类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十七期）	9.70	市南区新增保障性租赁住房（云南路、八大峡片区）项目	青岛海诺投资发展有限公司		0.93		0.50	0.55		0.30	0.38		0.20			2.43	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	岛城500千伏线路工程即墨涉段220千伏线路下地项目	青岛即墨综合保税区管理委员会本级		0.65		0.50	0.65		0.50						1.84	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十一期）	5.20	高新区西片区医疗康复产业园基础设施项目一期工程	高新区建设部本级		22.26	9.26	13.00	5.32	1.42	3.90	7.77	3.57	4.20	9.16	4.26	4.90	40.83
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	上合示范区2023年基础设施综合工程	中国-上海合作组织地方经贸合作示范区管委会本级		55.64		38.00	18.00		10.00	26.00		19.00	11.64		9.00	119.04
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	卡奥斯工业互联网产业新城配套基础设施（三期）项目	胶州市九龙街道办事处本级		7.83		6.10	3.91		3.10	3.75		3.00	0.17			18.83
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	胶西产业园（南区、北区）基础设施工程	胶州市胶西街道办事处本级		0.40		0.40	0.40		0.40							1.38
2023年青岛市民生社会事业发展类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十七期）	9.70	青岛市中央商务区2023年老旧小区改造项目	青岛市北城市发展集团有限公司本级		4.23		3.40	4.23		3.40							11.54
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	青岛胶州湾综保区智慧物流园项目（二期）	青岛胶州湾综合保税区管理委员会本级		5.89		4.10	4.30		4.10	1.59						18.07
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十二期）	9.05	胶州市胶平路输水管道工程	胶州市水利局本级		1.17		0.90	1.17		0.90							9.64
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十一期）	5.20	青岛西海岸新区泊里小城市试点建设项目	青岛董家口城市建设投资有限公司		12.03		4.80	7.03		3.00	5.00		1.80				22.12
2023年青岛市民生社会事业发展类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十七期）	9.70	琅琊港、斋堂岛陆岛交通码头改扩建工程	青岛海洋投资集团有限公司-基建		1.23		0.90	0.79		0.60	0.44		0.30				2.89
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十一期）	5.20	新区停车场场建设项目	青岛西海岸公用事业集团有限公司-基建		0.40		0.30	0.40		0.30							0.92
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十一期）	5.20	青岛海洋高新区基础设施建设项目（二期）	青岛海高城市开发集团有限公司		1.61		1.40	0.40		0.30	1.21		1.10				15.96
2023年青岛市民生社会事业发展类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十六期）	4.60	胶州市华云城小区、兴华小区、比华丽小区等48个老旧小区改造工程项目可研	胶州市住房和城乡建设局本级		4.61		2.00	2.06		2.00	2.55						6.19
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	西宅子头社区棚户区改造项目	青岛市城阳区夏庄街道办事处		7.00		3.00	5.00		3.00	1.00			1.00			23.00
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十二期）	9.05	青岛市南京路市政设施综合整治项目	青岛华通国有资本投资运营集团有限公司		3.08		3.00	3.08		3.00							32.19
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	大胡埠社区棚户区改造项目	青岛市城阳区财政局本级		7.15		4.00	4.00		2.00	3.15		2.00				46.40
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十六期）-2023年青岛市政府专项债券（三十四期）	7.40	青岛市官路水库工程	青岛官路水库开发建设有限公司		52.66	2.00	37.40	27.75	1.00	15.90	19.16	1.00	16.50	5.75		5.00	894.02
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	供热老旧管网改造项目	青岛能源热电集团有限公司		6.57		4.30	3.07		2.10	1.61		1.00	1.89		1.20	16.84
2023年青岛市民生社会事业发展类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十七期）	9.70	市南区新增街道智慧为老服务项目	青岛海诺投资发展有限公司		1.90		1.50	1.03		0.80	0.87		0.70				12.11
2023年青岛市民生社会事业发展类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十六期）	4.60	即墨区2023年老旧小区改造工程	青岛市即墨区住房和城乡建设局本级		7.80		4.00	7.00		4.00	0.80						13.75
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	陆港云驰智慧物流仓项目	即墨国际陆港管理委员会本级		0.44		0.30	0.38		0.30	0.06						1.39

## 青岛市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年青岛市政府基础设施类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十二期）	9.05	胶州湾国际物流园配套基础设施项目	胶州市胶北街道办事处本级		0.91		0.60	0.91		0.60						2.44	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	莱西市智慧交通示范项目	莱西市公安局本级		2.59		2.00	0.90		0.70	1.03		0.80	0.66	0.50	7.40	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十一期）	5.20	青岛西海岸新区2023年供热一揽子计划工程	青岛市黄岛区城市管理局本级		6.92		3.00	6.92		3.00						6.88	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十一期）	5.20	青岛西海岸海洋商务区基础设施建设项目（三期）	青岛市黄岛区城市管理局本级		13.17		8.80	9.78		7.50	1.69		0.80	1.70	0.50	25.10	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十二期）	9.05	大桓九小区、西湖花园等24个老旧小区自来水改造工程	胶州市水利局本级		0.83		0.60	0.83		0.60						5.82	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十四期）-2023年青岛市政府专项债券（三十二期）	9.05	2022年上合示范区长江路东延、金融大道南延等20条路配套给水管道建设工程	胶州市水利局本级		0.47		0.35	0.47		0.35						4.35	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十三期）-2023年青岛市政府专项债券（三十一期）	5.20	王台新动能产业基地基础设施建设项目（一期）	青岛开发区投资建设集团有限公司		15.67	3.57	12.10	9.96	1.96	8.00	5.71	1.61	4.10			32.58	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	新旧动能转换产业示范园基础设施建设项目（一期）	青岛市李沧区国有企业服务中心		3.87		3.00	2.88		2.50	0.57		0.30	0.42	0.20	10.83	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十六期）-2023年青岛市政府专项债券（三十四期）	7.40	李沧区兴华路地下停车场建设项目	青岛市李沧区国有企业服务中心		1.12		0.80	0.54		0.40	0.58		0.40			3.63	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十六期）-2023年青岛市政府专项债券（三十四期）	7.40	李沧区正定三路停车场工程建设项目	青岛市李沧区国有企业服务中心		0.66		0.40	0.23		0.20	0.43		0.20			1.48	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	胶州市弱电线路入地改造及5G基站基础设施建设（二期）项目	胶州市住房和城乡建设局本级		0.82		0.50	0.82		0.50						1.49	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	市区排水管网排查及改造工程	青岛水务集团有限公司		4.35		3.40	1.29		1.00	3.06		2.40			15.06	
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	红岛街道宿流社区安置房建设项目	青岛市城阳区财政局本级		21.42		6.38	12.22		3.18	9.20		3.20			69.20	
2023年青岛市民生社会事业发展类专项债券（十二期）-2023年青岛市政府专项债券（三十五期）	0.40	青岛市广播电视台智慧广电公共服务能力提升项目	青岛市广播电视台本级		0.32		0.20	0.29		0.20	0.03					1.61	
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	港头臧、牛王庙社区拆迁改造工程	青岛市黄岛区辛安街道办事处		22.45		14.60	6.66		6.00	8.90		6.00	6.89	2.60	35.56	
2023年青岛市棚改专项债券（八期）-2023年青岛市政府专项债券（三十九期）	14.20	王台旧村改造项目二期（北村、东村）	青岛市黄岛区王台街道办事处		25.58	14.08	11.50	10.28	2.28	8.00	7.95	4.95	3.00	7.35	6.85	0.50	26.44
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	市南区停车场整治提升项目	青岛海诺投资发展有限公司		2.19		1.00	1.68		1.00	0.51					7.51	
2023年青岛市政府基础设施类专项债券（十五期）-2023年青岛市政府专项债券（三十三期）	39.11	市南区数字经济产业园区提升改造工程	青岛海诺投资发展有限公司		5.62		4.30	2.06		1.60	2.13		1.60	1.43	1.10	17.87	

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。

## 一、债券基本信息

债券名称	2023年肇庆市住房公积金专项债券(第一期)	债券类型	普通专项债
发行规模	57,000.00		
其中：用于补充专项债券项目资本金的金额	0.00		
信用评级	AAA	还本方式	-附息还本

## 二、项目总体信息

项目总投资额	1,730,161.15
其中：专项债券专项债项目本金	2,991.41
专项债券利息	1,726,000.00
其他债券融资	4,000.00

	项目分期建设计划								
	2023年及以后年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	181,000.00	207,000.00	102,000.00	426,300.00	182,000.00	46,000.00	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

	债券分期偿还计划								
	2023年及以后年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	181,000.00	207,000.00	102,000.00	426,300.00	182,000.00	46,000.00	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

债券分期偿还计划	
年份	金额
2023年	181,000.00
2024年	207,000.00
2025年	102,000.00
2026年	426,300.00
2027年	182,000.00
2028年	46,000.00
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
2055年	0.00
2056年	0.00
2057年	0.00
2058年	0.00
2059年	0.00
2060年	0.00
2061年	0.00
2062年	0.00
2063年	0.00
2064年	0.00
2065年	0.00
2066年	0.00
2067年	0.00
2068年	0.00
2069年	0.00
2070年	0.00
2071年	0.00
2072年	0.00
2073年	0.00
2074年	0.00
2075年	0.00
2076年	0.00
2077年	0.00
2078年	0.00
2079年	0.00
2080年	0.00
2081年	0.00
2082年	0.00
2083年	0.00
2084年	0.00
2085年	0.00
2086年	0.00
2087年	0.00
2088年	0.00
2089年	0.00
2090年	0.00
2091年	0.00
2092年	0.00
2093年	0.00
2094年	0.00
2095年	0.00
2096年	0.00
2097年	0.00
2098年	0.00
2099年	0.00
2100年	0.00
2101年	0.00
2102年	0.00
2103年	0.00
2104年	0.00
2105年	0.00
2106年	0.00
2107年	0.00
2108年	0.00
2109年	0.00
2110年	0.00
2111年	0.00
2112年	0.00
2113年	0.00
2114年	0.00
2115年	0.00
2116年	0.00
2117年	0.00
2118年	0.00
2119年	0.00
2120年	0.00
2121年	0.00
2122年	0.00
2123年	0.00
2124年	0.00
2125年	0.00
2126年	0.00
2127年	0.00
2128年	0.00
2129年	0.00
2130年	0.00
2131年	0.00
2132年	0.00
2133年	0.00
2134年	0.00
2135年	0.00
2136年	0.00
2137年	0.00
2138年	0.00
2139年	0.00
2140年	0.00
2141年	0.00
2142年	0.00
2143年	0.00
2144年	0.00
2145年	0.00
2146年	0.00
2147年	0.00
2148年	0.00
2149年	0.00
2150年	0.00
2151年	0.00
2152年	0.00
2153年	0.00
2154年	0.00
2155年	0.00
2156年	0.00
2157年	0.00
2158年	0.00
2159年	0.00
2160年	0.00
2161年	0.00
2162年	0.00
2163年	0.00
2164年	0.00
2165年	0.00
2166年	0.00
2167年	0.00
2168年	0.00
2169年	0.00
2170年	0.00
2171年	0.00
2172年	0.00
2173年	0.00
2174年	0.00
2175年	0.00
2176年	0.00
2177年	0.00
2178年	0.00
2179年	0.00
2180年	0.00
2181年	0.00
2182年	0.00
2183年	0.00
2184年	0.00
2185年	0.00
2186年	0.00
2187年	0.00
2188年	0.00
2189年	0.00
2190年	0.00
2191年	0.00
2192年	0.00
2193年	0.00
2194年	0.00
2195年	0.00
2196年	0.00
2197年	0.00
2198年	0.00
2199年	0.00
2200年	0.00
2201年	0.00
2202年	0.00
2203年	0.00
2204年	0.00
2205年	0.00
2206年	0.00
2207年	0.00
2208年	0.00
2209年	0.00
2210年	0.00
2211年	0.00
2212年	0.00
2213年	0.00
2214年	0.00
2215年	0.00
2216年	0.00
2217年	0.00
2218年	0.00
2219年	0.00
2220年	0.00
2221年	0.00
2222年	0.00
2223年	0.00
2224年	0.00
2225年	0.00
2226年	0.00
2227年	0.00
2228年	0.00
2229年	0.00
2230年	0.00
2231年	0.00
2232年	0.00
2233年	0.00
2234年	0.00
2235年	0.00
2236年	0.00
2237年	0.00
2238年	0.00
2239年	0.00
2240年	0.00
2241年	0.00
2242年	0.00
2243年	0.00
2244年	0.00
2245年	0.00
2246年	0.00
2247年	0.00
2248年	0.00
2249年	0.00
2250年	0.00
2251年	0.00
2252年	0.00
2253年	0.00
2254年	0.00
2255年	0.00
2256年	0.00
2257年	0.00
2258年	0.00
2259年	0.00
2260年	0.00
2261年	0.00
2262年	0.00
2263年	0.00
2264年	0.00
2265年	0.00
2266年	0.00
2267年	0.00
2268年	0.00
2269年	0.00
2270年	0.00
2271年	0.00
2272年	0.00
2273年	0.00
2274年	0.00
2275年	0.00
2276年	0.00
2277年	0.00
2278年	0.00
2279年	0.00
2280年	0.00
2281年	0.00
2282年	0.00
2283年	0.00
2284年	0.00
2285年	0.00
2286年	0.00
2287年	0.00
2288年	0.00
2289年	0.00
2290年	0.00
2291年	0.00
2292年	0.00
2293年	0.00
2294年	0.00
2295年	0.00
2296年	0.00
2297年	0.00
2298年	0.00
2299年	0.00
2300年	0.00
2301年	0.00
2302年	0.00
2303年	0.00
2304年	0.00
2305年	0.00
2306年	0.00
2307年	0.00
2308年	0.00
2309年	0.00
2310年	0.00
2311年	0.00
2312年	0.00
2313年	0.00
2314年	0.00
2315年	0.00
2316年	0.00
2317年	0.00
2318年	0.00
2319年	0.00
2320年	0.00
2321年	0.00
2322年	0.00
2323年	0.00
2324年	0.00
2325年	0.00
2326年	0.00
2327年	0.00
2328年	0.00
2329年	0.00
2330年	0.00
2331年	0.00
2332年	0.00
2333年	0.00
2334年	0.00
2335年	0.00
2336年	0.00
2337年	0.00
2338年	0.00
2339年	0.00
2340年	0.00
2341年	0.00
2342年	0.00
2343年	0.00
2344年	0.00
2345年	0.00
2346年	0.00
2347年	0.00
2348年	0.00
2349年	0.00
2350年	0.00
2351年	0.00
2352年	0.00
2353年	0.00
2354年	0.00
2355年	0.00
2356年	0.00
2357年	0.00
2358年	0.00
2359年	0.00
2360年	0.00
2361年	0.00
2362年	0.00
2363年	0.00
2364年	0.00
2365年	0.00
2366年	0.00
2367年	0.00
2368年	0.00
2369年	0.00
2370年	0.00
2371年	0.00
2372年	0.00
2373年	0.00
2374年	0.00
2375年	0.00
2376年	0.00
2377年	0.00
2378年	0.00
2379年	0.00
2380年	0.00
2381年	0.00
2382年	0.00
2383年	0.00
2384年	0.00
2385年	0.00
2386年	0.00
2387年	0.00
2388年	0.00
2389年	0.00
2390年	0.00
2391年	0.00
2392年	0.00
2393年	0.00
2394年	0.00
2395年	0.00
2396年	0.00
2397年	0.00
2398年	0.00
2399年	0.00
2400年	0.00
2401年	0.00
2402年	0.00
2403年	0.00
2404年	0.00
2405年	0.00
2406年	0.00
2407年	0.00
2408年	0.00
2409年	0.00
2410年	0.00
2411年	0.00
2412年	0.00
2413年	0.00
2414年	0.00
2415年	0.00
2416年	0.00
2417年	0.00
2418年	0.00
2419年	0.00
2420年	0.00
2421年	0.00
2422年	0.00
2423年	0.00
2424年	0.00
2425年	0.00
2426年	0.00
2427年	0.00
2428年	0.00
2429年	0.00
2430年	0.00
2431年	0.00
2432年	0.00
2433年	0.00
2434年	0.00
2435年	0.00
2436年	0.00
2437年	0.00
2438年	0.00
2439年	0.00
2440年	0.00
2441年	0.00
2442年	0.00
2443年	0.00
2444年	0.00
2445年	0.00
2446年	0.00
2447年	0.00
2448年	0.00
2449年	0.00
2450年	0.00
2451年	0.00
2452年	0.00
2453年	0.00
2454年	0.00
2455年	0.00
2456年	0.00
2457年	0.00
2458年	0.00
2459年	0.00
2460年	0.00
2461年	0.00
2462年	0.00
2463年	0.00
2464年	0.00
2465年	0.00
2466年	0.00
2467年	0.00
2468年	0.00
2469年	0.00
2470年	0.00
2471年	0.00
2472年	0.00
2473年	0.00
2474年	0.00
2475年	0.00
2476年	0.00
2477年	0.00
2478年	0.00
2479年	0.00
2480年	0.00
2481年	0.00
2482年	0.00
2483年	0.00
2484年	0.00
2485年	0.00
2486年	0.00
2487年	0.00
2488年	0.00
2489年	0.00
2490年	0.00
2491年	0.00
2492年	0.00
2493年	0.00
2494年	0.00
2495年	0.00
2496年	0.00
2497年	0.00
2498年	0.00
2499年	0.00
2500年	0.00
2501年	0.00
2502年	0.00
2503年	0.00
2504年	0.00

























