

河南省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年河南省城乡发展专项债券（二十一期）——2024年河南省政府专项债券（七十五期）	199107	河南省人民政府	新增债券	30年	17.1225	AAA	100	2024-12-24	2024-12-25	按要求上市流通	每年6月25日、12月25日	半年一次	分期兑付	2054-12-25	10957	公开发行业	单一价格招标方式	公开市场	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统

表2-4

2022年河南省经济基本情况表	
项目	2022年
本地区国内生产总值（亿元）	61,345.05
第一产业（亿元）	5,817.78
第二产业（亿元）	25,465.04
第三产业（亿元）	30,062.23
产业结构	
第一产业（%）	9.48%
第二产业（%）	41.51%
第三产业（%）	49.01%
固定资产投资（亿元）	
进出口总额（亿元）	8,524.10
社会消费品零售总额（亿元）	24,407.41
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	384,840.00
农村（常住）居民人均存收入（元）	18,697.00
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。	

河南省2022年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2022年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	2,217.40	
	其中： 国有土地使用权出让收入	1,930.70	
	车辆通行费收入	3.64	
	城市基础设施配套费收入	80.76	
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入	33.43	
	地方政府专项债券收入	43.94	
支出	政府性基金支出	3,959.40	
	其中： 国有土地使用权出让支出	1,450.58	
	车辆通行费支出	2.60	
	城市基础设施配套费支出	56.76	
	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	483.94	

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。

河南省2023年专项债务情况表

单位：亿元

项目		2023年
专项债务限额		11,737.36
专项债务余额		11,633.08
地区分布	省本级	395.97
	市本级	2,296.97
	县(区)级(含乡镇)	8,940.14
期限结构	1-3(含)年	2,333.07
	3-5(含)年	2,477.66
	5-10(含)年	2,526.70
	10年以后	4,295.65

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。

表2-7

河南省2024年新增专项债券项目信息

单位：亿元

[illegible]

2024年河南省城乡发展专项债券（二十一期）——2024年河南省政府专项债券（七十五期）	17.12	许昌表面处理产业园项目	长葛市董村镇人民政府	728 长葛市董村镇	11.65	5.15	6.50	5.15	5.15	0.00	6.50	0.00	6.50	0.00	0.00	0.00	51.59
2024年河南省城乡发展专项债券（二十一期）——2024年河南省政府专项债券（七十五期）	17.12	红旗渠经济技术开发区智能装备制造产业园项目	河南红旗渠经济开发区管理委员会	508 红旗渠经济技术开发区管理委员会	2.85	0.00	2.00	2.73	0.00	2.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.02
2024年河南省城乡发展专项债券（二十一期）——2024年河南省政府专项债券（七十五期）	17.12	郟县返乡创业园建设项目	郟县人力资源和社会保障局	054 郟县人力资源和社会保障局	7.23	1.45	5.78	0.70	0.00	0.70	6.53	1.45	5.08	0.00	0.00	0.00	25.42
2024年河南省城乡发展专项债券（二十一期）——2024年河南省政府专项债券（七十五期）	17.12	商丘新能源汽车零部件产业园项目（一期）	商丘市城乡一体化示范区资产经营管理中心	738 商丘城乡一体化示范区资产经营管理中心	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23.06
2024年河南省城乡发展专项债券（二十一期）——2024年河南省政府专项债券（七十五期）	17.12	许昌市双创智慧岛产业园项目	许昌市投资集团有限公司	005 许昌市发展和改革委员会	4.66	0.00	2.16	4.66	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.45
2024年河南省城乡发展专项债券（二十一期）——2024年河南省政府专项债券（七十五期）	17.12	郸城县城北物流港建设项目	郸城县自然资源局	406 郸城县自然资源局	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.40
2024年河南省城乡发展专项债券（二十一期）——2024年河南省政府专项债券（七十五期）	17.12	义马市绿色建材产业园建设项目	义马市新区街道办事处预算往来	059 新区街道办事处	11.12	5.12	6.00	5.56	2.56	3.00	5.56	2.56	3.00	0.00	0.00	0.00	34.80
2024年河南省城乡发展专项债券（二十一期）——2024年河南省政府专项债券（七十五期）	17.12	新乡电源产业开发区新能源科创产业园	新乡电源产业开发区管理委员会	909 新乡电源产业开发区管理委员会	2.12	0.53	1.59	1.11	0.32	0.79	1.01	0.21	0.80	0.00	0.00	0.00	9.89
2024年河南省城乡发展专项债券（二十一期）——2024年河南省政府专项债券（七十五期）	17.12	宁陵县新材料产业园建设项目	宁陵县国有资产服务中心	162 宁陵县财政局综合股	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.57
2024年河南省城乡发展专项债券（二十一期）——2024年河南省政府专项债券（七十五期）	17.12	引江济淮郸城县配套工程水源置换城乡供水工程	郸城县水利局机关	409 郸城县水利局机关	1.81	1.81	0.00	1.81	1.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.72
2024年河南省城乡发展专项债券（二十一期）——2024年河南省政府专项债券（七十五期）	17.12	商丘市城乡一体化示范区供水管网建设项目	商丘市城乡一体化示范区资产经营管理中心	738 商丘城乡一体化示范区资产经营管理中心				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.45
2024年河南省城乡发展专项债券（二十一期）——2024年河南省政府专项债券（七十五期）	17.12	新乡市高端装备产业园项目	新乡市卫滨投资有限公司	420 新乡市卫滨产业集聚区管理委员会	3.42	0.00	3.42	3.42	0.00	3.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25.20
2024年河南省城乡发展专项债券（二十一期）——2024年河南省政府专项债券（七十五期）	17.12	安阳中原高新技术产业开发区北方智能织布园建设项目	安阳中原高新技术产业开发区管理委员会	148 安阳市北关区安阳中原高新技术产业开发区管理委员会	7.74	3.89	3.85	7.74	3.89	3.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83.20
2024年河南省城乡发展专项债券（二十一期）——2024年河南省政府专项债券（七十五期）	17.12	许昌市工业智能装备制造产业园项目	许昌市投资集团有限公司	201 许昌市工业和信息化局	1.10	0.00	0.60	1.10	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.11
2024年河南省城乡发展专项债券（二十一期）——2024年河南省政府专项债券（七十五期）	17.12	民权县“数智民权”全域社会治理提升项目	民权县行政审批和政务信息管理局	207 民权县行政审批和政务信息管理局	3.19	1.79	1.40	1.70	1.10	0.60	1.49	0.69	0.80	0.00	0.00	0.00	7.86

2024年河南省城乡发展专项债券（二十一期）——2024年河南省政府专项债券（七十五期）	17.12	周口临港装备制造产业园项目	周口临港开发区管理委员会	001 周口临港开发区管理委员会	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.97
2024年河南省城乡发展专项债券（二十一期）——2024年河南省政府专项债券（七十五期）	17.12	鲁山县张良镇、磙子营乡南水北调水厂建设项目	鲁山县水利局	500 鲁山县水利局	1.15	0.01	1.14	1.15	0.01	1.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.90
2024年河南省城乡发展专项债券（二十一期）——2024年河南省政府专项债券（七十五期）	17.12	民权县国家冷藏冷冻设备质量检验检测中心产品认证（3c）实验室建设项目	民权县市场监督管理局	231 民权县市场监督管理局				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.73
2024年河南省城乡发展专项债券（二十一期）——2024年河南省政府专项债券（七十五期）	17.12	鲁山县产业集聚区B区公共租赁住房新建项目	鲁山县房产管理局	405 鲁山县房产管理局	4.59	3.28	1.31	4.59	3.28	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.23

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。

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总占地 271.83 亩，净用地 225.5 亩，总建筑面积 164017 平方米（计容面积）。新建生产厂房建筑面积 112407 平方米，产品展示用房建筑面 积 15390 平方米，餐厅 5248 平方米，宿舍 11202 平方米，综合楼 19770 平方米，地下车库 15320 平方米；以及室外给水、排水、供 电、景观绿化、道路、地面硬
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2052年
债券存续期内项目总投资	69,000.00
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	13,400.00	34,200.00	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	218,800.00
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	7,800.00	2027年	7,800.00	2028年	7,800.00	2029年	7,800.00
2030年	7,800.00	2031年	7,800.00	2032年	7,800.00	2033年	7,800.00	2034年	7,800.00	2035年	7,800.00
2036年	7,800.00	2037年	7,800.00	2038年	7,800.00	2039年	7,800.00	2040年	7,800.00	2041年	7,800.00
2042年	7,800.00	2043年	7,800.00	2044年	7,800.00	2045年	7,800.00	2046年	7,800.00	2047年	7,800.00
2048年	7,800.00	2049年	7,800.00	2050年	7,800.00	2051年	7,800.00	2052年	16,000.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			317.10%		
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			437.60%		
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			437.60%		
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			437.60%		
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			437.60%		
项目收益预测依据											

项目3	
项目名称	民权县国家冷藏冷冻设备质量检验检测中心产品认证（3c）实验室建设项目
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	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	主要购置质量检验检测中心产品认证（3c）实验设备，主要包括功率放大器1套、场强探头1套、谐波谐波间波抗扰度测试系统1套、接收机1套、EMC测试系统软件平台1套等179项设备购置。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2025年至2054年
债券存续期内项目总投资	2,985.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	0.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026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	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	0.00
-------------	------

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	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			0.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			0.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			0.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			0.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			0.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			0.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			0.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			0.00%		
项目收益预测依据											

项目4	
项目名称	商丘新能源汽车零部件产业园项目（一期）
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	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	本项目总占地153,340.00平方米（合230.00亩），总建筑面积168,600.00平方米。主要建设内容包括：标准厂房13栋，2F钢筋混凝土框架结构，建筑高度11.00米，建筑面积合计141,124.00平方米；仓库2栋，2F钢结构，建筑高度10.00米，建筑面积合计15,174.00平方米；服务综合楼1栋，5F钢筋混凝土框架结
项目建设期	2022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	55,600.00
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				304,040.91							
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	8,000.00	2026年	8,000.00	2027年	8,000.00	2028年	8,000.00	2029年	8,000.00
2030年	8,000.00	2031年	8,000.00	2032年	8,000.00	2033年	8,000.00	2034年	8,000.00	2035年	8,000.00
2036年	8,000.00	2037年	9,003.37	2038年	9,037.54	2039年	8,000.00	2040年	8,000.00	2041年	8,000.00
2042年	8,000.00	2043年	8,000.00	2044年	18,000.00	2045年	18,000.00	2046年	18,000.00	2047年	18,000.00
2048年	18,000.00	2049年	18,000.00	2050年	18,000.00	2051年	18,000.00	2052年	18,000.00	2053年	-12,000.00
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			191.39%		
债券存续期内项目总债务融资本息			77,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			394.86%		
债券存续期内项目总债务融资本金			77,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			394.86%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			77,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			394.86%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			77,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			394.86%		
项目收益预测依据											

项目7

项目名称	新乡市动力电池专业园区建设项目										
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	6,100.00										
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	本项目总投资87488.55万元，其中：建筑工程费用67082.63万元，工程建设其他费用10783.93万元，基本预备费4671.99万元，建设期利息4950.00万元。建设内容包括标准化厂房建设工程、科创服务中心建设工程。总建筑面积242101.2㎡，其中标准化厂房建设子工程包括标准化厂房A区和B区，总建筑面积										
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	87,488.00										
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	20,000.00	12,800.00	17,200.00	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				200,014.82							
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	7,346.82	2027年	8,046.82	2028年	6,446.82	2029年	6,871.87
2030年	7,153.87	2031年	7,130.87	2032年	7,561.64	2033年	7,539.14	2034年	7,507.64	2035年	7,596.84
2036年	7,551.84	2037年	7,506.84	2038年	7,463.10	2039年	6,886.91	2040年	6,841.91	2041年	6,807.46
2042年	6,751.21	2043年	6,694.96	2044年	6,815.04	2045年	6,704.79	2046年	6,477.14	2047年	6,525.24
2048年	6,384.61	2049年	6,099.40	2050年	6,058.76	2051年	5,794.38	2052年	5,416.68	2053年	14,032.22
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资		228.62%			
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		400.03%			
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		400.03%			
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		400.03%			
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		400.03%			
项目收益预测依据											

项目8

项目名称	民权县“数智民权”全域社会治理提升项目										
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	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	本项目在通过大数据、物联网、云计算、5G等新一代信息化设施的建设和应用，构建民权县智慧城市运营体系。项目由基础设施建设、行业应用建设及驾驶舱建设（模块数据展示）三大部分组成。1.基础设施建设：云数据中心机房建设，新建智慧民权大数据机房一处，完善内部装饰装修、电力、消										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2026年至2054年										
债券存续期内项目总投资	31,870.00										
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	6,000.00	8,000.00	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				66,720.34							
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	782.66	2027年	970.06	2028年	1,157.46	2029年	1,421.07
2030年	1,423.90	2031年	1,423.90	2032年	1,504.05	2033年	1,504.05	2034年	1,504.05	2035年	1,588.21
2036年	1,588.21	2037年	1,588.21	2038年	1,676.59	2039年	1,676.59	2040年	1,676.59	2041年	1,769.37

2042年	1,769.37	2043年	1,769.37	2044年	1,866.81	2045年	1,866.81	2046年	1,866.81	2047年	1,969.11
2048年	1,969.11	2049年	1,969.11	2050年	2,076.52	2051年	2,076.52	2052年	2,076.52	2053年	22,189.31
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			209.35%		
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			476.57%		
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			476.57%		
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			476.57%		
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			476.57%		
项目收益预测依据											

项目9

项目名称	鲁山县张良镇、礓子营乡南水北调水厂建设项目
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	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	新建20000T水厂一座，占地面积13366.5平方米，15000T水厂一座，占地面积10000平方米，配套建设配水井、沉淀池、滤池、清水池、综合办公楼、配电设施、业务用房、相关设备等。受益人口约13万人。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2025年至2032年
债券存续期内项目总投资	32,469.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	36,400.00
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	15,000.00	11,400.00	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				109,365.00							
债券存续期内项目分年收益											
2024年	4,985.00	2025年	12,985.00	2026年	12,985.00	2027年	12,985.00	2028年	12,985.00	2029年	12,985.00
2030年	12,985.00	2031年	12,985.00	2032年	12,985.00	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			336.83%		
债券存续期内项目总债务融资本息			36,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			300.45%		
债券存续期内项目总债务融资本金			36,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			300.45%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			36,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			300.45%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			36,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			300.45%		
项目收益预测依据											

项目10

项目名称	引江济淮郸城县配套工程水源置换城乡供水工程										
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	本工程为引江济淮郸城县配套工程水源置换城乡供水										
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	117,050.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	99,000.00										
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	99,000.00	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

债券存续期内项目总收益				356,532.29							
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	16,146.94	2026年	15,891.02	2027年	5,834.86	2028年	14,178.45	2029年	17,739.05
2030年	18,379.63	2031年	9,020.20	2032年	9,660.78	2033年	10,301.35	2034年	10,941.93	2035年	10,941.93
2036年	6,209.55	2037年	6,196.70	2038年	6,183.51	2039年	6,170.02	2040年	6,156.18	2041年	10,941.93
2042年	10,941.93	2043年	10,941.93	2044年	6,097.28	2045年	6,081.61	2046年	10,941.93	2047年	10,941.93
2048年	10,941.93	2049年	10,941.93	2050年	10,941.93	2051年	10,941.93	2052年	64,982.00	2053年	10,941.93
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			304.60%		
债券存续期内项目总债务融资本息			99,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			360.13%		
债券存续期内项目总债务融资本金			99,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			360.13%		

债券存续期内项目总地方债券融资本息	99,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	360.13%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	99,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	360.13%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	安阳市龙安区硅基材料研发制造中心项目
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	项目总建设用地面积 63431.7 m ² （约 95.1 亩），总建筑面积 80000m ² ，建筑密度 61.86%，容积率1.64。其中：标准化厂房 10 栋75000m ² 以及室外管网 1816.7米、电气工程2317.6米、弱电工程2656.5米和机动车停车位 236 个，充电桩 60 个等配套基础设施工程。
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	27,691.00
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	9,000.00	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	75,922.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	2,618.00	2026年	2,618.00	2027年	2,618.00	2028年	2,618.00	2029年	2,618.00
2030年	2,618.00	2031年	2,618.00	2032年	2,618.00	2033年	2,618.00	2034年	2,618.00	2035年	2,618.00
2036年	2,618.00	2037年	2,618.00	2038年	2,618.00	2039年	2,618.00	2040年	2,618.00	2041年	2,618.00
2042年	2,618.00	2043年	2,618.00	2044年	2,618.00	2045年	2,618.00	2046年	2,618.00	2047年	2,618.00
2048年	2,618.00	2049年	2,618.00	2050年	2,618.00	2051年	2,618.00	2052年	2,618.00	2053年	2,618.00
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			274.18%		
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			421.79%		
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			421.79%		
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			421.79%		
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			421.79%		
项目收益预测依据											

项目12

项目名称	红旗渠经济技术开发区智能装备制造产业园项目
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	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	“红旗渠经济技术开发区智能装备制造产业园项目建设地点位于安阳市林州市光远大道与龙安路交叉口西北角地块。项目规划总占地面积123970.86m ² （合185.956亩）。项目总建筑面积153616.01m ² ，具体建设内容如下：
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2025年至2054年
债券存续期内项目总投资	47,290.00
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	16,000.00	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	150,880.53
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	2,988.40	2026年	3,907.31	2027年	4,190.76	2028年	4,474.22	2029年	4,721.92
2030年	4,908.37	2031年	4,911.90	2032年	4,907.85	2033年	4,903.80	2034年	4,899.75	2035年	5,085.14
2036年	5,078.50	2037年	5,070.40	2038年	5,062.30	2039年	4,963.27	2040年	5,248.24	2041年	5,240.14
2042年	5,232.04	2043年	5,223.94	2044年	5,542.73	2045年	5,414.44	2046年	5,398.57	2047年	5,378.32
2048年	5,358.07	2049年	5,681.07	2050年	5,533.83	2051年	5,499.34	2052年	5,458.84	2053年	10,597.07
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			319.05%		
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			419.11%		
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			419.11%		
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			419.11%		
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			419.11%		
项目收益预测依据											

项目13

项目名称	获嘉县产业集聚区冷链仓储物流园项目
项目类型	城乡冷链等物流基础设施

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	330,600.00
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	11,400.00	2027年	11,400.00	2028年	11,400.00	2029年	11,400.00
2030年	11,400.00	2031年	11,400.00	2032年	11,400.00	2033年	11,400.00	2034年	11,400.00	2035年	11,400.00
2036年	11,400.00	2037年	11,400.00	2038年	11,400.00	2039年	11,400.00	2040年	11,400.00	2041年	11,400.00
2042年	11,400.00	2043年	11,400.00	2044年	11,400.00	2045年	11,400.00	2046年	11,400.00	2047年	11,400.00
2048年	11,400.00	2049年	11,400.00	2050年	11,400.00	2051年	11,400.00	2052年	11,400.00	2053年	11,400.00
2054年	11,400.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			297.19%		
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			551.00%		
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			551.00%		
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			551.00%		
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			551.00%		
项目收益预测依据											

项目16

项目名称	安阳市文峰区电线厂家属院等98个老旧小区改造工程
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	项目改造范围包括文峰区辖区内98个老旧小区，共涉及户数7938户。主要建设内容包括屋面工程4.56万平方米、外墙工程65.23万平方米、楼梯间工程5.64万平方米、飞线治理23.65千米、安防工程1230套、消防工程410套、环保工程垃圾箱562套、充电工程充电桩456套、信息工程宣传栏120个、新建充
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	17,600.00
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	11,000.00	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

债券存续期内项目总收益	51,895.87
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	1,499.84	2026年	1,480.71	2027年	1,737.57	2028年	1,698.30	2029年	1,685.93
2030年	1,673.31	2031年	2,439.65	2032年	2,426.57	2033年	2,413.28	2034年	-2,066.28	2035年	2,352.63
2036年	2,335.18	2037年	2,441.57	2038年	2,292.91	2039年	2,216.58	2040年	2,160.23	2041年	2,141.15
2042年	2,125.05	2043年	2,319.11	2044年	-1,841.04	2045年	2,486.92	2046年	2,519.78	2047年	2,337.04
2048年	2,315.51	2049年	2,233.86	2050年	2,205.52	2051年	2,172.93	2052年	2,092.06	2053年	0.00
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			294.86%		
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			471.78%		
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			471.78%		
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			471.78%		
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			471.78%		
项目收益预测依据											

项目17

项目名称	安阳县绿色新材料产业园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	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	本项目总用地面积26733.33㎡,约40.10亩，主要建设6栋厂房同时完善场区内道路硬化及其他配套设施。建设规模为总建筑面积57992.46㎡,其中地上建筑面积39389.40㎡,地下建筑面积18603.06㎡。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2025年至2054年
债券存续期内项目总投资	23,290.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,240.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025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	6,240.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

债券存续期内项目总收益	77,557.29
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	2,334.40	2026年	2,485.96	2027年	2,637.53	2028年	2,707.34	2029年	2,702.77
2030年	2,693.88	2031年	2,743.26	2032年	2,734.37	2033年	2,725.49	2034年	2,773.70	2035年	2,756.44
2036年	2,739.18	2037年	2,786.37	2038年	2,769.10	2039年	2,751.85	2040年	2,801.87	2041年	2,784.61
2042年	2,767.34	2043年	2,821.10	2044年	2,791.68	2045年	2,749.32	2046年	2,773.14	2047年	2,730.76
2048年	2,688.39	2049年	2,628.66	2050年	2,544.44	2051年	2,460.22	2052年	2,379.17	2053年	2,294.95
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			333.01%		
债券存续期内项目总债务融资本息			15,240.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			508.91%		
债券存续期内项目总债务融资本金			15,240.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			508.91%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			15,240.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			508.91%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			15,240.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			508.91%		
项目收益预测依据											

项目18

项目名称	周口临港装备制造产业园项目
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	占地总面积约40026㎡（60亩），总建筑面积约为50859㎡，厂房49872㎡，展示中心886㎡，消防控制室101㎡。其中：1-6#、9-12#厂房为2F，7-8#厂房为3F、13#厂房为4F，展示中心主体1F，局部2F，消防控制室1F。同时配套建设绿化、道路等基础设施，配建停车位103个。
项目建设期	2023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	14,265.00
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年及以后年度
专项债券融资	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

债券存续期内项目总收益	12,500.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2024年	1,800.00	2025年	2,300.00	2026年	2,300.00	2027年	2,800.00	2028年	3,300.00	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			87.63%		
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			127.55%		
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			127.55%		
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			127.55%		
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			127.55%		
项目收益预测依据											

项目19

项目名称	鲁山县产业集聚区B区公共租赁住房新建项目
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	6,125.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	位于创业大道和人民路交叉口东南角，占地53196.06平方米，总建筑面积163129平方米，建设住宅1558套，设置机动车停车位1303个，非机动车停车位2791个，设计人口容量4987人，项目投资概算45000万元。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2037年
债券存续期内项目总投资	57,791.00
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	13,100.00	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	87,687.01
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	1,950.49	2026年	2,104.21	2027年	2,257.94	2028年	2,411.64	2029年	2,411.64
2030年	2,416.22	2031年	2,416.22	2032年	2,416.22	2033年	2,416.22	2034年	2,416.22	2035年	2,420.79

2036年	59,628.41	2037年	2,420.79	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			151.73%		
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			350.75%		
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			350.75%		
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			350.75%		
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			350.75%		
项目收益预测依据											

项目20

项目名称	鲁山县粮食储备体系升级改造项目										
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	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目共新建及改造粮食仓储中心5处，分别为礅子营乡粮食储备中心、马楼乡粮食储备中心、辛集乡粮食储备中心、张良镇粮食储备中心、张店乡粮食储备中心。其中建设粮食和物资储备库11座，总面积共计14601.6平方米，产后服务中心库5座，总面积4713.00平方米；配套消防设施（含室外消防										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2026年至2054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	8,600.00										
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	8,600.00	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	42,462.01
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	695.72	2026年	767.10	2027年	773.37	2028年	779.74	2029年	785.76
2030年	783.51	2031年	789.31	2032年	795.23	2033年	801.30	2034年	807.02	2035年	804.12
2036年	809.64	2037年	815.32	2038年	821.13	2039年	827.11	2040年	804.03	2041年	810.32
2042年	816.76	2043年	823.37	2044年	828.70	2045年	807.74	2046年	811.97	2047年	816.37
2048年	820.95	2049年	823.31	2050年	813.99	2051年	814.30	2052年	20,814.82	2053年	0.00
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			493.74%		
债券存续期内项目总债务融资本息			8,600.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			493.74%		
债券存续期内项目总债务融资本金			8,600.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			493.74%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			8,600.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			493.74%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			8,600.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			493.74%		
项目收益预测依据											

项目21

项目名称	许昌市工业智能装备制造产业园项目										
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	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	项目规划总建筑面积54624.00㎡，总投资22923.16万元，其中：建设投资22230.16万元，建设期利息693.00万元。项目建设投资包括工程费用16063.36万元，工程建设其他费用4520.12万元，基本预备费1646.68万。										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2026年至2054年										
债券存续期内项目总投资	22,972.00										
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	9,000.00	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	47,663.44
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	997.64	2026年	1,180.23	2027年	1,367.86	2028年	1,398.78	2029年	1,419.04
2030年	1,434.73	2031年	1,448.79	2032年	1,463.22	2033年	1,478.03	2034年	1,492.09	2035年	-450.82
2036年	1,519.67	2037年	1,534.03	2038年	1,546.34	2039年	1,357.63	2040年	1,370.16	2041年	1,383.01
2042年	1,396.35	2043年	1,410.03	2044年	2,137.90	2045年	2,610.11	2046年	975.78	2047年	2,607.78
2048年	2,524.27	2049年	2,489.72	2050年	2,451.35	2051年	2,412.65	2052年	2,373.39	2053年	2,333.68
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			207.48%		
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			317.76%		

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	317.76%
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	317.76%
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	317.76%
项目收益预测依据			

项目22

项目名称	鄱陵县现代家居板材产业园建设项目
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	6,800.00
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	项目总规划用地面积264279.74㎡（约合396.42亩），项目总建筑面积107231.00㎡。其中主体建筑建筑面积共计65000.00㎡，地上5层，框架结构；配套附属用房建筑面积共计42231.00㎡，部分建筑与主体建筑合建。同时修建大门、围墙等配套设施以及项目区内道路硬化及广场铺装，绿化；并完善项目区
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2054年
债券存续期内项目总投资	85,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	59,000.00
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	59,000.00	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

债券存续期内项目总收益	297,117.21
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	5,011.45	2026年	4,972.96	2027年	5,988.53	2028年	5,965.77	2029年	6,945.76
2030年	7,945.76	2031年	8,245.08	2032年	9,245.08	2033年	10,245.08	2034年	10,559.37	2035年	10,559.37
2036年	10,559.37	2037年	10,889.38	2038年	10,889.38	2039年	11,889.38	2040年	11,235.88	2041年	11,235.88
2042年	11,235.88	2043年	11,599.70	2044年	11,599.70	2045年	11,599.70	2046年	11,980.72	2047年	11,980.72
2048年	11,980.72	2049年	12,382.85	2050年	12,382.85	2051年	12,382.85	2052年	12,804.02	2053年	12,804.02
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			349.55%		
债券存续期内项目总债务融资本息		59,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			503.59%		
债券存续期内项目总债务融资本金		59,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			503.59%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		59,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			503.59%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金		59,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			503.59%		
项目收益预测依据											

项目23

项目名称	许昌表面处理产业园项目
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	10,800.00
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	该项目总投资13.5亿，总用地面积333333.33平方米（约合500亩），总建筑面积466666.67平方米。新建2 F 钢架结构建筑面积426666.67平方米；3 F 框架结构的生活设施用房，建筑面积40000平方米，钢筋砼结构的构筑物及堆场，占地面积10000平方米；并建设污水处理设施、绿化、道路及硬化、大门及围
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	134,872.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	130,000.00
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	65,000.00	0.00	65,000.00	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	524,948.32
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益											
2024年	23,225.44	2025年	22,246.34	2026年	23,015.83	2027年	24,226.39	2028年	24,996.18	2029年	26,206.44
2030年	26,206.44	2031年	26,185.12	2032年	24,185.12	2033年	34,163.80	2034年	32,163.80	2035年	42,163.80
2036年	42,163.80	2037年	53,184.47	2038年	21,081.90	2039年	32,102.57	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			389.22%		
债券存续期内项目总债务融资本息			130,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			403.81%		
债券存续期内项目总债务融资本金			130,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			403.81%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			130,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			403.81%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			130,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			403.81%		
项目收益预测依据											

项目24

项目名称	宁陵县新材料产业园建设项目
------	---------------

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	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	项目规划用地面积约 271 亩，根据项目建设性质和规划要求，整个园区规划为四大功能区，包括综合办公用房、仓储用房、标准化厂房、附属用房等，总建筑面积 131700 m²。购置配套设备包括：变压器 3 套、仓储运输车辆 16 套、充电桩100 套。另：完善配套设施包括：环保设施 1 项，绿化及
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	48,249.00
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	40,000.00	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

债券存续期内项目总收益	149,153.00
-------------	------------

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	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	149,153.00
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			309.13%		
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			372.88%		
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			372.88%		
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			372.88%		
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			372.88%		
项目收益预测依据											

项目25	
项目名称	安阳市殷都区农产品批发交易中心建设项目
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	2,100.00
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	建设批发用房7800㎡，冷库2000㎡，保鲜库1250㎡，零售用房7116㎡，拆除现有建筑359㎡。并建设相关附属设施。
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	8,611.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	0.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026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	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	0.00
-------------	------

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	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			0.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			0.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			0.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			0.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			0.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			0.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			0.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			0.00%		
项目收益预测依据											

项目26	
项目名称	电源产业园区科技孵化产业园
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	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	电源产业园区科技孵化产业园项目占地面积 28352.11 平方米，总 建筑面积 45000.00 平方米。规划建设 5 栋多层标准化厂房，打造集科 研办公、生产制造、企业孵化、加速等功能于一体的全服务链产业综 合体，对进一步加快园区产业集群培育，提升经济发展质量和效益提 供重要引擎。建设 内 容：
项目建设期	2022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	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	7,000.00	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

债券存续期内项目总收益	37,152.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2024年	2,000.00	2025年	1,000.00	2026年	2,050.00	2027年	1,100.00	2028年	1,100.00	2029年	1,125.00
2030年	1,150.00	2031年	1,175.00	2032年	1,175.00	2033年	1,175.00	2034年	1,175.00	2035年	1,175.00
2036年	1,175.00	2037年	1,175.00	2038年	1,200.00	2039年	1,250.00	2040年	1,280.00	2041年	1,280.00
2042年	1,280.00	2043年	1,280.00	2044年	1,280.00	2045年	1,280.00	2046年	1,280.00	2047年	1,280.00
2048年	1,280.00	2049年	1,280.00	2050年	1,280.00	2051年	1,280.00	2052年	1,400.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			247.68%		
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			309.60%		
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			309.60%		
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			309.60%		
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			309.60%		
项目收益预测依据											

项目27

项目名称	新乡电源产业开发区新能源科创产业园
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	2,600.00
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	项目占地38亩，总建筑面积2.53万平方米，规划建设多层标准化厂房及道路、管网、给排水、消防系统、电力、暖通等配套设施。项目建成后，将为进一步加强园区产业集群培育，提升经济 发展质量和效益提供引擎，为推进开发区二次创业、高质量发展增添动力。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2054年
债券存续期内项目总投资	21,244.00
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	7,900.00	8,000.00	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	88,828.72
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,821.68	2027年	2,821.68	2028年	2,821.68	2029年	2,821.68
2030年	2,821.68	2031年	2,821.68	2032年	2,821.68	2033年	2,821.68	2034年	2,821.68	2035年	2,821.68
2036年	2,821.68	2037年	2,821.68	2038年	2,821.68	2039年	2,821.68	2040年	2,821.68	2041年	2,821.68
2042年	2,821.68	2043年	2,821.68	2044年	2,821.68	2045年	2,821.68	2046年	2,821.68	2047年	2,821.68
2048年	3,821.68	2049年	3,821.68	2050年	3,821.68	2051年	3,821.68	2052年	3,821.68	2053年	3,821.68
2054年	3,821.68										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			418.14%		
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			558.67%		
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			558.67%		
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			558.67%		
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			558.67%		
项目收益预测依据											

项目28

项目名称	许昌太阳能光伏产业园
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	3,600.00
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	许昌太阳能光伏产业园项目占地规模为面积约 620200㎡（ 930.30亩 ），规划总建筑面积590451.16㎡，主要建设标准化厂房、标准化仓库、能源站、污水处理站、职工公寓、办公用房等，室外配套工程主要包括道路及硬化、绿化、给排水、强电、弱电、消防、燃气等配套基础设施。
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	263,280.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	140,000.00
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	70,000.00	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

债券存续期内项目总收益	505,471.73
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益											
2024年	13,959.04	2025年	14,645.27	2026年	15,505.18	2027年	16,287.60	2028年	16,287.60	2029年	16,287.60
2030年	16,287.60	2031年	16,287.60	2032年	16,804.10	2033年	16,804.10	2034年	16,804.10	2035年	16,804.10
2036年	16,804.10	2037年	17,080.50	2038年	17,104.60	2039年	17,104.60	2040年	17,104.60	2041年	17,104.60
2042年	17,894.51	2043年	17,894.51	2044年	17,894.51	2045年	17,894.51	2046年	17,894.51	2047年	18,723.94
2048年	18,723.94	2049年	18,723.94	2050年	37,547.88	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			191.99%		
债券存续期内项目总债务融资本息			140,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			361.05%		
债券存续期内项目总债务融资本金			140,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			361.05%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			140,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			361.05%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			140,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			361.05%		
项目收益预测依据											

项目29

项目名称	许昌市双创智慧岛产业园项目
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	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	本项目规划总占地面积294.61亩，规划总建筑面积278600平方米，其中：标准化厂房192000平方米，金融岛10000平方米，信息港15000平方米，政务服务办公区6600平方米，双创成果展示中心4800平方米，创新应用服务中心6000平方米，一体化企业创新创业孵化平台6000平方米，企业总部集聚区12000平
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	130,029.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	104,000.00
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	82,400.00	21,600.00	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	473,948.01
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	9,771.39	2026年	11,340.91	2027年	13,123.80	2028年	14,335.53	2029年	14,293.95
2030年	14,262.21	2031年	14,750.87	2032年	14,738.83	2033年	15,429.48	2034年	15,403.17	2035年	15,359.76
2036年	15,335.76	2037年	15,861.72	2038年	15,751.72	2039年	15,738.57	2040年	15,718.39	2041年	15,712.35
2042年	15,699.90	2043年	18,846.64	2044年	18,846.64	2045年	18,846.64	2046年	18,846.64	2047年	22,846.64
2048年	22,617.30	2049年	22,617.30	2050年	22,617.30	2051年	22,617.30	2052年	22,617.30	2053年	0.00
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			364.49%		
债券存续期内项目总债务融资本息			104,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			455.72%		
债券存续期内项目总债务融资本金			104,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			455.72%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			104,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			455.72%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			104,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			455.72%		
项目收益预测依据											

项目30

项目名称	商丘市城乡一体化示范区供水管网建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目建设内容为市政配套供水管网，具体句括商鼎路（黄河路-胜利路）、商均路（陆港大道-东外环）、长江路（商都大道-东外环）、和谐路（胜利路-商均路）、汇聚十路（商都大道-通达大道）等东部新建城区道路，建设总长约258010m。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2052年
债券存续期内项目总投资	59,706.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	0.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026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	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	0.00
-------------	------

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	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			0.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			0.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			0.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			0.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			0.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			0.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			0.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			0.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			0.00%		
项目收益预测依据											

项目31

项目名称	郸城县城北物流港建设项目
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	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总用地面积 81,482 m ² ，约 122.22 亩，总建筑面积 49,920.00 m ² 。主要建设内容包括：配套服务用房面积 6,580.00
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	20,038.00
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	17,000.00	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

债券存续期内项目总收益	64,289.46
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	28,545.98	2026年	6,687.52	2027年	828.94	2028年	969.48	2029年	1,110.69
2030年	1,159.82	2031年	1,154.27	2032年	1,149.43	2033年	1,144.47	2034年	1,138.53	2035年	1,187.04
2036年	1,172.92	2037年	1,037.78	2038年	1,032.17	2039年	1,026.41	2040年	1,067.95	2041年	1,061.90
2042年	1,055.71	2043年	1,048.36	2044年	1,041.85	2045年	1,083.56	2046年	1,075.67	2047年	1,068.66
2048年	1,061.48	2049年	1,053.01	2050年	1,093.84	2051年	1,086.11	2052年	1,077.02	2053年	1,068.89
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			320.84%		
债券存续期内项目总债务融资本息			17,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			378.17%		
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			378.17%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			17,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			378.17%		
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			378.17%		
项目收益预测依据											

项目32

项目名称	安阳市龙安区西部调水支线管网工程
项目类型	饮水工程
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	通过铺设管网及局部修建泵站工程，将天池水厂南水北调水供至龙安区西部乡镇，用于村镇工业和生活用水，解决龙安区彭武办事处、马家乡、善应镇、龙泉镇82个行政村12.08万人及彭武化工产业园和龙泉镇合金新材料产业园用水需求，优化水资源配置。建设规模及内容：（1）铺设供水主管道
项目建设期	2022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	36,186.00
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	14,000.00	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

债券存续期内项目总收益	56,850.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2024年	1,500.00	2025年	1,800.00	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	2,100.00	2047年	2,100.00
2048年	2,100.00	2049年	2,100.00	2050年	2,100.00	2051年	2,100.00	2052年	-1,050.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			157.10%		

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	379.00%
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	379.00%
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	379.00%
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	379.00%
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。