

表2-3

河南省2025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
2025年河南省城乡发展专项债券（二十期）——2025年河南省政府专项债券（八十二期）	199426	河南省人民政府	新增债券	30年	27.7700	AAA	100	2025-10-28	2025-10-29	按要求上市流通	每年4月29日、10月29日	半年一次	分期兑付	2055-10-29	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	财政部深圳证券交易所政府债券发行系统

表2-4

2023年河南省经济基本情况表	
项目	2023年
本地区国内生产总值（亿元）	59,132.40
第一产业（亿元）	5,360.15
第二产业（亿元）	22,175.27
第三产业（亿元）	31,596.98
产业结构	
第一产业（%）	9.07%
第二产业（%）	37.5%
第三产业（%）	53.43%
固定资产投资（亿元）	
进出口总额（亿元）	8,107.88
社会消费品零售总额（亿元）	26,004.45
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	40,234.00
农村（常住）居民人均存收入（元）	20,053.00
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	1,707.64	
	其中： 国有土地使用权出让收入	1,617.88	
	车辆通行费收入	3.42	
	城市基础设施配套费收入	86.33	
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入	36.87	
	地方政府专项债券收入	2,921.11	
支出	政府性基金支出	1,250.80	
	其中： 国有土地使用权出让支出	1,192.32	
	车辆通行费支出	2.15	
	城市基础设施配套费支出	56.33	
	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	643.26	

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。

河南省2024年专项债务情况表

单位：亿元

项目		2024年
专项债务限额		17,328.36
专项债务余额		14,710.63
地区分布	省本级	189.58
	市本级	2,854.56
	县(区)级(含乡镇)	11,666.50
期限结构	1-3(含)年	2,529.28
	3-5(含)年	2,222.58
	5-10(含)年	4,176.54
	10年以后	5,782.25

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2025年新增专项债券项目信息

单位：亿元

[illegible]

2025年河南省城乡发展专项债券（二十期）——2025年河南省政府专项债券（八十二期）	27.77	郑州航空港经济综合实验区中原国际生物科技园基础设施（一期）项目	郑州航空港区科技人才局（产业服务局）	155 郑州航空港区科技人才局（产业服务局）	7.73	0.00	5.30	5.83	0.00	4.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.80
2025年河南省城乡发展专项债券（二十期）——2025年河南省政府专项债券（八十二期）	27.77	豫东南高新区循环经济产业园建设项目	豫东南高新技术产业园区办公室	100 豫东南高新技术产业园区办公室				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.40
2025年河南省城乡发展专项债券（二十期）——2025年河南省政府专项债券（八十二期）	27.77	许昌市魏都区包装制造产业园建设项目	许昌市魏都区财政局	618 许昌市魏都区财政局	7.62	1.62	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.86
2025年河南省城乡发展专项债券（二十期）——2025年河南省政府专项债券（八十二期）	27.77	南阳市官庄工区精细化工产业园建设项目	南阳市官庄工区城乡管理和环境保护局	112 南阳市官庄工区城乡管理和环境保护局				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.68
2025年河南省城乡发展专项债券（二十期）——2025年河南省政府专项债券（八十二期）	27.77	郑州经开区城区地下综合管网建设项目	郑州经济技术开发区综合行政执法局（城市管理局）本级	600 郑州经济技术开发区管委会				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.24
2025年河南省城乡发展专项债券（二十期）——2025年河南省政府专项债券（八十二期）	27.77	许昌市建安区汽车产业链制造基地基础设施建设项目	许昌尚集产业集聚区管理委员会	038 许昌尚集产业集聚区管理委员会	9.00	4.00	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.62
2025年河南省城乡发展专项债券（二十期）——2025年河南省政府专项债券（八十二期）	27.77	郑州航空港经济综合实验区工业互联网产业园基础设施	郑州航空港区经济发展局（统计局）	102 郑州航空港区经济发展局（统计局）	9.03	0.00	6.00	3.49	0.00	2.40	2.73	0.00	1.80	2.81	0.00	1.80	36.40
2025年河南省城乡发展专项债券（二十期）——2025年河南省政府专项债券（八十二期）	27.77	许昌市建安区环保装备产业园三期	许昌尚集产业集聚区管理委员会	038 许昌尚集产业集聚区管理委员会	7.28	2.78	4.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.57
2025年河南省城乡发展专项债券（二十期）——2025年河南省政府专项债券（八十二期）	27.77	航空港区第四污水处理厂、洧川镇污水处理厂新建工程	郑州航空港区综合行政执法局（城市管理局）	134 郑州航空港区综合行政执法局（城市管理局）	5.21	0.00	1.40	4.34	0.00	1.40	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.80

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。

2025年河南省城乡发展专项债券（二十期）30年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	2025年河南省城乡发展专项债券（二十期）——2025年河南省政府专项债券（八十二期）	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	277,700.00	债券期限	30年
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额	170,600.00		
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	24
债券存续期内所有项目总投资	1,431,448.00
其中：不含专项债券的项目资本金	14,000.00
专项债券融资	745,000.00
其他债务融资	10,000.00

所有项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	10,000.00	238,000.00	88,100.00	360,900.00	30,000.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	3,079,548.00
---------------	--------------

债券存续期内所有项目分年收益											
2025年	42,073.06	2026年	124,984.41	2027年	108,982.97	2028年	121,874.68	2029年	126,356.00	2030年	132,029.82
2031年	134,299.88	2032年	136,029.92	2033年	136,528.62	2034年	196,124.89	2035年	142,534.97	2036年	132,838.78
2037年	144,487.80	2038年	121,496.18	2039年	109,217.35	2040年	76,410.57	2041年	76,766.02	2042年	77,103.44
2043年	78,697.39	2044年	79,835.63	2045年	79,916.62	2046年	80,505.72	2047年	80,934.36	2048年	81,970.02
2049年	81,808.14	2050年	81,637.68	2051年	80,979.24	2052年	81,226.36	2053年	73,204.15	2054年	31,156.61
2055年	17,063.92										
						债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资			215.14%		
债券存续期内所有项目总债务融资本息			763,943.76			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息			403.11%		
债券存续期内所有项目总债务融资本金			755,000.00			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金			407.89%		
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			745,000.00			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			413.36%		
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			745,000.00			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			413.36%		

三、项目详细信息

项目1

项目名称	汤阳县伏道镇城乡冷链物流设施建设项目
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	5,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额	0.00
项目简要描述	项目占地约47672.02平方米（约71.51亩），总建筑面积60000平方米，其中包括新建冷库30000平方米，仓储库25000平方米，办公生活区5000平方米，同时配套建设园区供配电、给排水工程，以及道路、停车场、公厕、围墙和大门等工程。
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	26,902.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	21,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,000.00	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	50,440.40
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2025年	0.00	2026年	1,452.85	2027年	1,535.40	2028年	1,617.89	2029年	1,777.97	2030年	1,863.39
2031年	1,857.03	2032年	1,936.67	2033年	1,930.07	2034年	1,923.43	2035年	2,006.01	2036年	1,765.82
2037年	1,735.61	2038年	1,807.90	2039年	1,143.49	2040年	1,134.33	2041年	1,211.68	2042年	1,204.82
2043年	1,197.93	2044年	1,926.88	2045年	2,016.34	2046年	2,002.23	2047年	1,992.61	2048年	1,978.40
2049年	1,964.15	2050年	1,943.94	2051年	1,917.77	2052年	1,891.56	2053年	1,865.27	2054年	1,838.96
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			187.50%		
债券存续期内项目总债务融资本息			21,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			240.19%		
债券存续期内项目总债务融资本金			21,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			240.19%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			21,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			240.19%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			21,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			240.19%		
项目收益预测依据											

项目2

项目名称	航空港区第四污水处理厂、洧川镇污水处理厂新建工程
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	6,500.00

债券存续期内项目总收益				114,754.20							
债券存续期内项目分年收益											
2025年	-3,602.00	2026年	-3,648.00	2027年	10,725.00	2028年	12,523.00	2029年	12,322.40	2030年	12,309.40
2031年	12,300.40	2032年	3,290.40	2033年	3,280.40	2034年	3,270.40	2035年	3,256.40	2036年	3,245.40
2037年	4,083.00	2038年	3,941.40	2039年	2,929.40	2040年	2,913.40	2041年	2,901.40	2042年	2,889.00
2043年	2,877.40	2044年	2,864.40	2045年	2,846.40	2046年	2,832.40	2047年	2,819.40	2048年	2,804.40
2049年	1,790.40	2050年	1,770.40	2051年	1,755.40	2052年	1,739.40	2053年	1,723.40	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			280.39%		
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			358.61%		
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			358.61%		
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			358.61%		
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			358.61%		
项目收益预测依据											

项目7

项目名称	鄱陵县新能源装备制造产业园建设项目										
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	23,700.00										
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	本项目总规划用地面积267100.06㎡（约合400.65亩），计容建筑面积388640.08㎡，总建筑面积388640.08㎡。具体规模如下：1、标准化厂房：20栋，总建筑面积373940.08㎡，地上4层，框架结构。2、综合楼：1栋，建筑面积4500.00㎡，地上5层，框架结构。3、宿舍楼：1栋，建筑面积9000.00㎡，地上5层										
项目建设期	2025年至2027年										
项目运营期	2027年至2055年										
债券存续期内项目总投资	118,390.00										
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										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,600.00	69,400.00	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				293,760.70							
债券存续期内项目分年收益											
2025年	6,506.87	2026年	7,432.30	2027年	7,898.74	2028年	8,262.85	2029年	8,743.68	2030年	8,743.68
2031年	9,148.92	2032年	9,148.92	2033年	9,148.92	2034年	9,407.22	2035年	9,574.42	2036年	9,574.42
2037年	10,021.20	2038年	10,021.20	2039年	10,021.20	2040年	10,490.32	2041年	10,490.32	2042年	10,490.32
2043年	10,982.90	2044年	10,982.90	2045年	10,982.90	2046年	11,499.11	2047年	11,499.11	2048年	11,499.11
2049年	12,043.19	2050年	12,043.19	2051年	12,043.19	2052年	12,613.40	2053年	12,446.20	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			248.13%		
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			367.20%		
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			367.20%		
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			367.20%		
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			367.20%		
项目收益预测依据											

项目8

项目名称	豫东南高新区电子信息产业园建设项目										
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	11,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	11,800.00										
项目简要描述	本项目占地183542.51㎡（约275.3亩），总建筑面积约255200㎡，包含研发及数据中心、检测中心、标准化厂房、宿舍、商业餐饮配套、后勤服务用房、地上地下停车场等，以及园区内配套建设绿化、道路、大门、围墙、给排水、消防、供配电设施、燃气等室外综合管网。同时建设园区的市政基础设施										
项目建设期	2025年至2027年										
项目运营期	2027年至2055年										
债券存续期内项目总投资	94,396.00										
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									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	9,000.00	42,000.00	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				284,317.44							
债券存续期内项目分年收益											
2025年	0.00	2026年	8,383.76	2027年	8,613.60	2028年	8,843.34	2029年	9,274.43	2030年	9,514.77
2031年	9,515.06	2032年	9,725.59	2033年	9,712.25	2034年	9,698.70	2035年	9,778.46	2036年	9,871.52
2037年	9,849.37	2038年	10,004.06	2039年	9,981.65	2040年	9,958.90	2041年	10,132.00	2042年	10,107.38

2043年	10,082.65	2044年	10,252.53	2045年	10,113.73	2046年	10,187.85	2047年	10,349.98	2048年	10,306.92
2049年	10,263.53	2050年	10,420.77	2051年	10,128.77	2052年	9,691.31	2053年	9,812.87	2054年	9,741.69
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			301.20%		
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			557.49%		
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			557.49%		
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			557.49%		
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			557.49%		
项目收益预测依据											

项目9

项目名称	汤阴县产业园区基础设施及配套项目
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	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	汤阴县产业园区基础设施及配套项目。汤阴县产业集聚区弘达投资有限公司本项目共包含四个产业园区，分别为医疗器械产业园、医药产业 园、食品产业园、精品钢制造产业园。 本项目建设期为2022年06月至2025年06月。汤阴县产业园区基础设施及配套项目。汤阴县产业集聚区弘达投资有限公司本
项目建设期	2022年至2027年
项目运营期	2025年至2037年
债券存续期内项目总投资	81,821.00
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									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	10,000.00	10,000.00	12,500.00	16,500.00	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				148,000.00							
债券存续期内项目分年收益											
2025年	6,000.00	2026年	6,000.00	2027年	6,000.00	2028年	6,000.00	2029年	6,000.00	2030年	6,000.00
2031年	6,000.00	2032年	16,000.00	2033年	16,000.00	2034年	16,000.00	2035年	16,000.00	2036年	16,000.00
2037年	26,000.00	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										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			180.88%		
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			379.49%		
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			379.49%		
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			379.49%		
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			379.49%		
项目收益预测依据											

项目10

项目名称	范县化工新材料中试基地建设项目										
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	18,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	18,800.00										
项目简要描述	项目占地面积约200001.00m2,约300.00亩。总建筑面积134821.00m2,包括建设中试车间12960m2、生产车间5940m2、甲类仓库4320m2、丙类仓库6768m2、综合仓库4500m2等。道路6579米、雨水管网6000米、污水管网4000米、给水管网8000米、消防管网3000米。										
项目建设期	2024年至2027年										
项目运营期	2027年至2054年										
债券存续期内项目总投资	62,504.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	35,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	22,000.00	13,000.00	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				168,541.53							
债券存续期内项目分年收益											
2025年	0.00	2026年	3,670.31	2027年	3,939.27	2028年	4,208.31	2029年	4,505.23	2030年	4,987.29
2031年	4,697.43	2032年	5,137.30	2033年	5,237.94	2034年	5,188.59	2035年	5,556.66	2036年	5,980.00
2037年	6,430.00	2038年	6,050.00	2039年	5,787.99	2040年	6,060.00	2041年	6,177.00	2042年	6,558.30
2043年	5,938.94	2044年	6,191.35	2045年	6,339.68	2046年	6,366.56	2047年	6,655.69	2048年	6,763.62
2049年	7,129.30	2050年	6,841.81	2051年	6,605.54	2052年	6,522.12	2053年	6,525.30	2054年	6,490.00
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			269.65%		
债券存续期内项目总债务融资本息			35,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			481.55%		
债券存续期内项目总债务融资本金			35,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			481.55%		

债券存续期内项目总地方债券融资本息	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	481.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	481.55%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	建安区特色食品产业园及基础设施建设项目
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	15,000.00
项目简要描述	建设规模与内容：本项目总占地面积为364.81亩，约为243328.27㎡，总建筑面积438100㎡，容积率1.80。主要建设内容包括标准化厂房360000㎡、科技孵化中心16000㎡、仓储厂房60000㎡、停车位4000㎡及配套建设给排水、电气、消防、绿化、道路及硬化等工程。项目建成后，建筑密度为75.66%，绿地
项目建设期	2022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	65,000.00
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									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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	97,729.20
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2025年	5,401.40	2026年	6,262.40	2027年	6,262.40	2028年	6,466.40	2029年	7,168.40	2030年	8,414.40
2031年	8,030.40	2032年	8,030.40	2033年	9,672.40	2034年	9,442.40	2035年	12,105.40	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
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			150.35%		
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			325.76%		
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			325.76%		
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			325.76%		
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			325.76%		
项目收益预测依据											

项目12

项目名称	郑州航空港经济综合实验区国际超硬材料产业园基础设施项目
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	8,000.00
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	项目总用地面积约20.69亩，总建筑面积59,381.50平方米，其中，地上建筑面积48,280.50平方米，地下建筑面积11,101.00平方米。主要建设标准厂房约41714.42平方米、配套用房约6566.08平方米，规划地上机动车位140个，地下机动车位343个，地上非机动车停车位615个，配套建设园区室外管网（包括
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2055年
债券存续期内项目总投资	30,021.00
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									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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											
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
2055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13

项目名称	许昌高新区高端汽车装备制造项目
项目类型	国家级产业园区基础设施

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

债券存续期内项目总收益	125,869.00
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益											
2025年	4,929.00	2026年	6,293.00	2027年	7,899.00	2028年	7,896.00	2029年	9,007.00	2030年	8,899.00
2031年	10,008.00	2032年	10,018.00	2033年	10,133.00	2034年	9,138.00	2035年	10,404.00	2036年	10,437.00
2037年	10,404.00	2038年	10,404.00	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										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			139.85%		
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			251.74%		
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			251.74%		
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			251.74%		
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			251.74%		
项目收益预测依据											

项目18	
项目名称	豫东南高新区循环经济产业园建设项目
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	5,000.00
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	项目主要建设规模包括标准化厂房198560㎡，道路约2.1km，供水、供电、供气、消防等设备配套建筑43008㎡。项目主要建设规模包括标准化厂房198560㎡，道路约2.1km，供水、供电、供气、消防等设备配套建筑43008㎡。项目主要建设规模包括标准化厂 房198560㎡，道路约2.1km，供水、供电、
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2055年
债券存续期内项目总投资	52,975.00
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									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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											
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
2055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19	
项目名称	许昌市魏都区包装制造产业园建设项目
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	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	本项目规划用地面积为184267.59 m ² （约合276.40亩），建筑物占地面积为124400.00 m ² ，道路及硬化37755.48 m ² ，景观及绿化22112.11 m ² 。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2055年
债券存续期内项目总投资	70,312.00
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									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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	343,268.38
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益											
2025年	8,054.64	2026年	8,054.64	2027年	9,440.45	2028年	9,387.78	2029年	9,387.78	2030年	9,387.78
2031年	9,332.53	2032年	9,332.53	2033年	9,332.53	2034年	11,977.04	2035年	11,774.51	2036年	11,774.51

2037年	11,774.51	2038年	12,774.51	2039年	12,774.51	2040年	12,774.51	2041年	12,774.51	2042年	12,774.51
2043年	14,538.46	2044年	14,538.46	2045年	14,538.46	2046年	14,538.46	2047年	14,538.46	2048年	15,538.46
2049年	15,538.46	2050年	15,538.46	2051年	15,538.46	2052年	15,538.46	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			488.21%		
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			572.11%		
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			572.11%		
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			572.11%		
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			572.11%		
项目收益预测依据											

项目20

项目名称	浙川县资源化利用标准化厂房建设项目
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	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	项目用地面积约20亩，总建筑面积约21000㎡，包含生产厂房、仓储车间、产品展示中心、科技研发中心、配套管理用房等建筑，此外，还包括绿地、道路、停车场、充电桩、绿化景观，大门围墙以及给排水、电力、消防等配套基础设施。
项目建设期	2025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	17,279.00
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
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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	53,766.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2025年	1,854.00	2026年	1,854.00	2027年	1,854.00	2028年	1,854.00	2029年	1,854.00	2030年	1,854.00
2031年	1,854.00	2032年	1,854.00	2033年	1,854.00	2034年	1,854.00	2035年	1,854.00	2036年	1,854.00
2037年	1,854.00	2038年	1,854.00	2039年	1,854.00	2040年	1,854.00	2041年	1,854.00	2042年	1,854.00
2043年	1,854.00	2044年	1,854.00	2045年	1,854.00	2046年	1,854.00	2047年	1,854.00	2048年	1,854.00
2049年	1,854.00	2050年	1,854.00	2051年	1,854.00	2052年	1,854.00	2053年	1,854.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			311.16%		
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			413.58%		
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			413.58%		
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			413.58%		
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			413.58%		
项目收益预测依据											

项目21

项目名称	郑州航空港经济综合实验区工业互联网产业园基础设施
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	17,000.00
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	本项目总占地面积66526.2㎡（约99.79亩），总建筑面积181740㎡，其中，地上建筑面积135740㎡，地下建筑面积46000㎡。包括：生产性用房99000㎡，配套服务用房36740㎡；机动车停车位1350个，机动车充电桩338台；非机动车车位2070个，非机动车充电桩414个，围墙920m，大门3座；园区内给水
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2028年至2057年
债券存续期内项目总投资	90,316.00
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									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	24,000.00	18,000.00	18,000.00	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	252,000.00
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益											
2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	9,000.00	2029年	9,000.00	2030年	9,000.00
2031年	9,000.00	2032年	9,000.00	2033年	9,000.00	2034年	9,000.00	2035年	9,000.00	2036年	9,000.00
2037年	9,000.00	2038年	9,000.00	2039年	9,000.00	2040年	9,000.00	2041年	9,000.00	2042年	9,000.00
2043年	9,000.00	2044年	9,000.00	2045年	9,000.00	2046年	9,000.00	2047年	9,000.00	2048年	9,000.00
2049年	9,000.00	2050年	9,000.00	2051年	9,000.00	2052年	9,000.00	2053年	9,000.00	2054年	9,000.00
2055年	9,000.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			279.02%		
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			420.00%		

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	420.00%
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	420.00%
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	420.00%
项目收益预测依据			

项目22

项目名称	许昌市建安区电子信息产业园三期基础设施建设项目
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	16,000.00
项目简要描述	项目总投资80000万元，位于东航路以东、新元南二路以北、启航大道以西、规划道路以南。占地面积120亩，建设内容：标准化厂房5万平方米，综合研发中心、中试培训中心等共10万平方米以及配套供水、供气、道路管网等基础设施。
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2026年至2053年
债券存续期内项目总投资	80,000.00
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									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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				174,587.00							
债券存续期内项目分年收益											
2025年	1,738.00	2026年	1,738.00	2027年	1,738.00	2028年	1,738.00	2029年	2,738.00	2030年	4,479.00
2031年	4,479.00	2032年	4,479.00	2033年	3,150.00	2034年	61,148.00	2035年	3,148.00	2036年	3,259.00
2037年	3,259.00	2038年	4,562.00	2039年	4,648.00	2040年	4,648.00	2041年	4,648.00	2042年	4,648.00
2043年	4,648.00	2044年	4,648.00	2045年	4,648.00	2046年	4,648.00	2047年	4,648.00	2048年	4,648.00
2049年	4,648.00	2050年	4,648.00	2051年	4,559.00	2052年	4,799.00	2053年	7,800.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			218.23%		
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			436.47%		
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			436.47%		
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			436.47%		
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			436.47%		
项目收益预测依据											

项目23

项目名称	郑州航空港经济综合实验区中原国际生物科技园基础设施（一期）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	20,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	20,000.00										
项目简要描述	建设内容和规模：项目总用地面积138666.67平方米（约208亩），总建筑面积为204812.26平方米，其中地上建筑面积180048.80平方米，包括标准化厂房150947.20平方米、科研用房22189.44平方米、应急处理站2780.00平方米、开闭所1000.00平方米、配套用房3132.16平方米、地下建筑面积24763.46平方米										
项目建设期	2025年至2027年										
项目运营期	2028年至2057年										
债券存续期内项目总投资	77,293.00										
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										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	7,000.00	46,000.00	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				222,000.00							
债券存续期内项目分年收益											
2025年	0.00	2026年	53,000.00	2027年	13,000.00	2028年	13,000.00	2029年	13,000.00	2030年	13,000.00
2031年	13,000.00	2032年	13,000.00	2033年	13,000.00	2034年	13,000.00	2035年	13,000.00	2036年	13,000.00
2037年	13,000.00	2038年	13,000.00	2039年	13,000.00	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
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			287.22%		
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			418.87%		
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			418.87%		
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			418.87%		
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			418.87%		
项目收益预测依据											

项目24

项目名称	沈丘县金沙港湾公租房建设项目
------	----------------

项目类型	公租房
本只专项债券中用于该项目的金额	7,800.00
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	已列入省住建厅2015年改造计划，于2024年3月省住建厅调整备案。总用地面积92.90亩，建设16栋公租房共2000套，总建筑面积200499.26㎡，其中地上建筑包括：住宅面积121875㎡，配套便民商业设施面积3866.51㎡，配套物业管理用房面积243.75㎡，配电室及开闭所面积414㎡，主入口大门面积100㎡。
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	56,630.00
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									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,000.00	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	133,110.00
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益											
2025年	4,590.00	2026年	4,590.00	2027年	4,590.00	2028年	4,590.00	2029年	4,590.00	2030年	4,590.00
2031年	4,590.00	2032年	4,590.00	2033年	4,590.00	2034年	4,590.00	2035年	4,590.00	2036年	4,590.00
2037年	4,590.00	2038年	4,590.00	2039年	4,590.00	2040年	4,590.00	2041年	4,590.00	2042年	4,590.00
2043年	4,590.00	2044年	4,590.00	2045年	4,590.00	2046年	4,590.00	2047年	4,590.00	2048年	4,590.00
2049年	4,590.00	2050年	4,590.00	2051年	4,590.00	2052年	4,590.00	2053年	4,590.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			235.05%		
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			493.00%		
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			493.00%		
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			493.00%		
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			493.00%		
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。