表2-3

河南省2025年专项债券信息

			1.3 1.3 1	3 2020 1	マゲバルンバ	ישוי דוו															
	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 利息	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
I	2025年河南省城乡发展专 项债券(九期 )——2025年河南省政府 专项债券(二十七期)		河南省人民政府	新增债券	30年	29. 3400	AAA	100	2025-06-24	2025-06-25	按要求上市 第 25 12	年6月 5日、 2月25日	半年一次	分期兑付	2055-06- 25	10957	公开发行	单一价格招 标方式	公开市场	按要求完成 登记托管	财政部上海 证券交易所 政府债券发 行系统

# 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

	Ţ		单位: 亿元
	塔口	2023	3年
	项目	全省	省本级
	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	
收入	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	
	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	
支出	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
4	<b></b>	17, 328. 36
4	<b></b>	14, 035. 14
	省本级	157. 33
地区分布	市本级	2, 750. 72
	县(区)级(含乡镇)	11, 127. 09
	1-3(含)年	2, 490. 97
#4778 64 4/2	3-5(含)年	2, 188. 03
期限结构	5-10(含)年	3, 877. 47
	10年以后	5, 478. 68

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2025年新增专项债券项目信息

单位: 亿元

债券信息																	单位: 亿元
					项目		_前)		2025年		• • •	2026年		20	)27年及以后年度	Ê	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		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	周期尽収益
公式							A>=B+C+D			В			С			D	Е
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	济源东区地下停车 场建设项目	济源市城投建 设发展有限公 司	800006 济源 市城投建设发 展有限公司	2.69	0.00	2. 10	1.59	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12. 70
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	潢川金桂、潢川丹 桂种质资源保护项 目	潢川县林业和 茶产业局	405 潢川县林 业和茶产业局	1.05	0.65	0.40	0. 25	0.00	0. 25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2. 78
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	沈丘县现代科技产 业园南园区工程项 目	沈丘国有投资 集团有限公司	402 沈丘国有 投资集团有限 公司	3.76	1.46	2. 30	1.00	0.00	1.00	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	24. 86
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	豫东南高新技术产 业开发区大数据产 业园项目		100 豫东南高 新技术产业开 发区办公室	23.77	9.77	14.00	16.77	4.77	12.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	196.00
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	鹤壁经济技术开发 区高分子材料产业 园(A区)项目	鹤壁经济技术 开发区龙岗街 道办事处	108 鹤壁经济 技术开发区龙 岗街道办事处	5. 40	1.40	4.00	0.30	0.00	0.30	1.61	1.40	0.21	0.00	0.00	0.00	33. 60
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	新密市开阳南路社 会停车场建设项目	新密市住房和 城乡建设局	201 新密市住 房和城乡建设 局	4.35	2.85	1.50	1.55	0.75	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.89
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	商丘智能装备制造 园区	虞城高新技术 产业开发区管 理委员会	295 虞城高新 技术产业开发 区管理委员会	4.50	2. 50	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16. 93
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	罗山县先进制造业 开发区科创孵化园 建设项目	罗山县先进制 造业开发区管 理委员会	406 罗山县先 进制造业开发 区管理委员会	3.95	0.00	2. 30	1.72	0.00	1.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14. 29
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	襄城县特色农产品 融合发展产业园建 设项目	襄城县农业农村局	700 襄城县农 业农村局	6.00	2.70	3. 30	3.80	1.00	2.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.60
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	漯河市集中供热热 力管网建设项目	漯河市城市投 资控股集团有 限公司	316 漯河市城 市管理局	3.38	0.68	2.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13. 03
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	开封市祥符区智慧 冷链物流园基础设 施项目	开封市祥符区 农业农村局	042 开封市祥 符区农业农村 局	6.64	4. 64	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19. 94
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	息县纺织服装产业 园二期建设项目	息县先进制造 业管理委员会	822 产业集聚 区管委会	28. 59	14. 59	14.00	11.00	0.00	11.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58. 88
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	沈丘县城镇污水处 理工程	周口市生态环 境局沈丘分局	428 周口市生 态环境局沈丘 分局	6.62	0. 27	1.00	3. 35	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16. 36
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	沈丘县现代科技产 业园及配套设施建 设项目	沈丘国有投资 集团有限公司	402 沈丘国有 投资集团有限 公司	10.49	2. 49	8.00	3.00	1.00	2.00	1.79	0.00	1.79	0.00	0.00	0.00	76. 02
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	安阳地理信息产业 园	安阳市自然资 源和规划局	901 安阳市自 然资源和规划 局	12. 52	6. 12	6. 40	4. 31	1.00	3. 31	6.01	3. 12	2. 90	0.00	0.00	0.00	51.63
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	扶沟县开发区纺织 产业园基础设施建 设项目	扶沟县先进制 造业开发区管 理委员会	103 扶沟县先 进制造业开发 区管理委员会	8. 34	2.94	5. 40	4.40	2.40	2.00	0.88	0.00	0.88	0.00	0.00	0.00	19. 20

29. 34	汝阳县老旧小区改 造暨绿色社区创建 项目(南街社区- A区)	汝阳县住房和城乡建设局	146 汝阳县住 房和城乡建设 局	1. 48	0.48	1.00	0.88	0. 48	0.40	0.60	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00	6. 92
29. 34	邓州市智能织造产 业园建设项目	邓州市产业集 聚区管委会	929 邓州市产 业集聚区	4. 07	1. 37	2. 70	2. 10	0.00	2. 10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9. 78
29. 34	舞阳县返乡创业食 品产业园区(二期 )项目			2. 30	0.46	1.84	1.64	0.30	1. 34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8. 50
29. 34	平顶山市粮食仓储 物流园高新园区项 目			2. 38	0.90	1. 48	0.40	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7. 44
29. 34	西华经开区低碳智 能科技产业园建设 项目			12. 70	3. 70	9.00	2. 39	1.00	1. 39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	95. 37
29. 34	沈丘县数字经济产 业园建设项目	沈丘国有投资 集团有限公司	402 沈丘国有 投资集团有限 公司	1. 29	0.69	0.60	0.80	0.30	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7. 66
29. 34	五龙口化工产业园 配套基础服务设施 项目	政府债务管理科	624001 政府 债务管理科	1. 47	0.00	1.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7. 43
29. 34	焦作市博爱县城乡 供水一体化支管网 改建项目	博爱县水利局	202 水利局	3. 54	0. 24	3. 30	2. 17	0. 24	1. 93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16. 93
29. 34	兰考县新能源产业 园区建设项目(一期)	兰考县国有资 产管理中心	930 兰考县国 有资产管理中 心	9. 57	3. 57	6.00	4. 81	3. 57	1. 24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	32. 57
29. 34	南阳高新区防爆工 业园建设项目	南阳高新技术 产业开发区创 业服务中心	500 实拨单位	7. 45	2. 95	4. 50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	26. 10
29. 34	开封火车站站前综 合交通枢纽工程	输局机关	局	11.78	3. 54	8. 25	2. 68	1.00	1.68	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	72. 50
29. 34	沈丘县食品科技产 业园项目	沈丘县城区改 造建设投资开 发有限公司	407 沈丘县城 区改造建设投 资开发有限公 司	10. 39	0.00	7. 50	3. 09	0.00	2.00	5.00	0.00	5.00	0.00	0.00	0.00	72. 50
29. 34	鄢陵县城乡融合发 展示范园建设项目	鄢陵县科技和 工业信息化局	069 鄢陵县科 技和工业信息 化局	31. 58	6. 32	25. 26	22. 25	0.00	22. 25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	98. 15
29. 34	焦作市城乡一体化 供水设施建设及管 网漏损治理项目	焦作市城市管 理局	503 城管局				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28. 00
29. 34	舞阳县现代农业示 范园建设项目	舞阳县城市投 资控股集团有 限公司	905 舞阳县城 市投资控股集 团有限公司	4. 77	1.57	3. 20	3. 40	1.00	2. 40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19. 90
29. 34	睢县五洲国际鞋业 产业园项目	睢县产业发展 投资有限公司	903 临时机构	10.00	4.00	6.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.05
29. 34	济源市碳捕集产业 园区项目	济源投资集团 有限公司	800005 济源 投资集团有限 公司	4. 83	0.00	2. 80	2. 14	0.00	2. 14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	25. 75
29. 34	邓州市纺织服装产 业园建设项目	邓州市产业集 聚区管委会	929 邓州市产 业集聚区	5. 90	2. 20	3. 70	3. 10	0.00	3. 10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	12. 32
29. 34	淮滨县智慧交通基 础设施建设项目	淮滨县城市管 理局机关	307 淮滨县城 市管理局				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 02
29. 34	海骊镁合金轻量化 装备产业园一期项 目	鹤壁经济技术 开发区龙岗街 道办事处	108 鹤壁经济 技术开发区龙 岗街道办事处	5. 50	2. 26	3. 24	0.50	0.00	0. 50	3. 61	2. 26	1. 35	0.00	0.00	0.00	20.00
	29. 34 29. 34 29. 34 29. 34 29. 34 29. 34 29. 34 29. 34 29. 34 29. 34 29. 34 29. 34 29. 34	29. 34       造项A区         29. 34       边项 A区         29. 34       型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型型         29. 34       型型型型型型型型型         29. 34       型型型型型型         29. 34       型型型型         29. 34       型型型型         29. 34       工配项 焦供改 当园期 有业 上型 产型 工服 爱化 化础 博体目新设 工服 爱化 化础 博体目新设 工服 爱化 上型 产工 经国期 有业 上型 产工 经国期 有业 上型 型型型 上型 基型 型型型型 型型型型 型型型型 型型型 型型型 型型型	29. 34       造项区         29. 34       边域区         29. 34       邓见园         29. 34       邓见园         29. 34       邓见园         29. 34       居民         29. 34       正日         29. 34       五元         29.	29. 34	29. 34	29. 34 强国 (申请作任区)	29. 34 词目 (商物社区	29.34 環日を経験的型 放射性疾病 病別療金銭数 1.48 0.48 1.00 0.88	29.3 場所に前年社区 域を建設设置	29.34 製作日本的社	29.3 4 対して新聞の場合であり、	29.3 満日に存在の付金 機関を受ける 第2.3 満日に存在します。	28. 34	2.3 計画の表現では、	2.3 注: (中の日本)	20.5   1.4   1.5   1

2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	开封市祥符区陈留 镇地下管网建设项 目			5. 97	2. 37	3. 60	3.08	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46. 25
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	河南省食品科技产 业园项目	漯河市国豫食 品科技有限公 司	011 漯河市财 政局	7. 30	0.00	5. 00	0.70	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22. 62
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	5G+数字化应用基 地	济源投资集团 有限公司	800005 济源 投资集团有限 公司	5. 00	0.00	4.00	4. 14	0.00	3. 54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23. 05
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	商水县中小微孵化 基地项目	商水经济技术 开发区管理委 员会	926 商水县经 济技术开发区 管理委员会	6.00	2.80	3. 20	3. 50	2.80	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20. 04
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	潔河市供热设施建 设工程	潔河市城市管 理局	316 漯河市城 市管理局	1.90	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29. 02
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	栾川县集镇地下管 网建设项目	栾川县住房和 城乡建设局	124 栾川县住 房和城乡建设 局	6. 42	3. 42	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19. 70
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	封丘县城南新区地 下综合管网建设项 目	封丘县住房和 城乡建设局	051 封丘县城 市管理局	4. 53	1. 78	2. 75	3. 23	0.98	2. 25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14. 50
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	南阳市卧龙区 2024年老旧小区改 造项目	南阳市卧龙区 住房和城乡建 设局	132 南阳市卧 龙区住房和城 乡建设局	3. 96	1.76	2. 20	2. 10	0.00	2. 10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19. 85
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	延津县生物医药产 业园建设项目	延津县先进制 造业开发区管 理委员会		5. 63	1. 13	4. 50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23. 20
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	商城县农村供水一 体化工程	商城县水利局 机关	155 商城县水 利局	3. 36	1.86	1.50	3. 36	1.86	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.80
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	西峡县预制菜标准 化加工产业园项目	西峡县财政局 本级	007 西峡县财 政局	4. 21	1.01	3. 20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13. 47
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	洛阳伊滨区新材料 与智能装备产业园 项目			8. 23	3. 33	4. 90	6. 23	1.33	4. 90	2.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29. 86
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	商城县中心城区农 产品批发市场改造 提升建设项目	商城县市场发展服务中心	179 商城县市 场发展服务中 心	0.38	0.11	0. 27	0.38	0.11	0. 27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2. 12
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	豫东南高新区电子 信息产业园建设项 目	豫东南高新技 术产业开发区 办公室	100 豫东南高 新技术产业开 发区办公室	9. 44	4. 34	5. 10	6. 20	2.00	4. 20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	58.00
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	安阳市殷都区新都 汇保障性租赁住房 建设项目			1.56	0.61	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4. 11
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	安阳中原高新技术 产业开发区高端面 料产业园标准化厂 房及基础设施建设 项目	技术产业开发	高新技术产业	4. 84	2. 09	2. 75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	21. 20
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	尉氏县轻型装配式 产业园建设项目	お 財氏县商务局	202 尉氏县商 务局	3. 19	1. 29	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16. 24
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	许襄长输综合供热 管网建设项目	许昌市建设投 资有限责任公 司	204 许昌市住 房和城乡建设 局				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	156. 60
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29. 34	平顶山智慧科技产 业园项目	平顶山平新先 进制造业开发 区管理委员会	136 平顶山平 新先进制造业 开发区管理委 员会	6. 00	2. 40	3. 60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.00
		1															

2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省 政府专项债券(二十七期)	南阳卧龙综合保税 区应急装备制造产 业园建设项目	南阳卧龙综合 保税区管理委 员会	101 南阳卧龙 综合保税区	1. 31	0.00	0.85	0.36	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29.34 郑州市北部区域市 政集中供热干线管 网及配套工程	が	270 城建类公 用事业单位	23. 46	0.00	18.00	17. 86	0.00	15. 40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	70.00
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29.34 商城县先进制造业 开发区青年创新创 业产业园建设项目	高城县财政局机关	106 商城县财 政局	3.08	1.08	2.00	2.00	0.50	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14. 37
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29.34 中原农谷农科芯城集中供热一期	新乡市平原示 范区管委会财 政局	009 县区财政 局	2. 77	0. 97	1.80	1. 17	0. 29	0.88	1. 13	0.41	0.72	0.00	0.00	0.00	15. 63
2025年河南省城乡发展专项债券(九期)——2025年河南省政府专项债券(二十七期)	29.34 扶沟县新能源汽配 产业园建设项目	技沟县先进制 造业开发区管 理委员会	103 扶沟县先 进制造业开发 区管理委员会	5. 74	1.74	4.00	2. 37	0.87	1.50	3. 37	0.87	2. 50	0.00	0.00	0.00	22. 69

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(九期)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

一、顶分基平旧尽			
债券名称	2025年河南省城乡发展专项债券(九期 ) 2025年河南省政府专项债券(二十七	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	293,400.00	/± ¥4 HD7D	oot.
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	23,600.00	债券期限	30年
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	60
债券存续期内所有项目总投资	4,092,520.00
其中:不含专项债券的项目资本金	43,600.00
专项债券融资	2,438,360.00
其他债务融资	0.00

#### 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	176,900.00	470,394.00	369,323.00	1,252,293.00	169,450.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

页目存续期内所有	与项目总收益						7,185,0	001.04			
							债券存续期内所	有项目分年收益			
2025年	126,021.12	2026年	320,087.64	2027年	357,231.35	2028年	360,022.72	2029年	360,683.50	2030年	-3,031,968.16
2031年	359,541.70	2032年	366,258.64	2033年	366,799.40	2034年	370,495.17	2035年	376,413.07	2036年	372,203.27
2037年	373,456.11	2038年	355,829.76	2039年	330,057.00	2040年	330,873.97	2041年	334,960.65	2042年	337,511.79
2043年	333,255.95	2044年	342,770.30	2045年	351,565.42	2046年	368,254.08	2047年	371,167.20	2048年	388,751.42
2049年	386,778.54	2050年	401,092.38	2051年	491,969.82	2052年	417,609.21	2053年	340,480.72	2054年	150,422.22
2055年	21,714.71		•			•					•
						债券存续期内	3所有项目总收益/所	有项目总投资		175.56%	
债券存续	其期内所有项目总债务	5融资本息		2,438,360.00		债券存续期内所有	可目总收益/所有项	目总债务融资本息	294.67%		
债券存续	其期内所有项目总债务	5融资本金		2,438,360.00			可目总收益/所有项	目总债务融资本金	全 294.67%		
债券存续期	内所有项目总地方例	责券融资本息		2,438,360.00		债券存续期内所有	可用总收益/所有项本息	目总地方债券融资	294.67%		
债券存续期		责券融资本金		2,438,360.00		债券存续期内所有	可目总收益/所有项 木全	目总地方债券融资		294.67%	

### 三、项目详细信息

项目1

_项目1	
项目名称	海骊镁合金轻量化装备产业园一期项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为海骊镁合金轻量化装备产业园一期项目,规划总建 设用地面积为 110,322.75 ㎡,约合 165.48 亩。主要建设联合厂房(压 铸车间、表面处理及加工车间)、锻造厂房、挤压厂房、油化库、综 合站房、热交换站、综合楼等。建筑物占地面积 64,481.09 ㎡,建筑总 面积 111,038.83 ㎡。同时配套建设
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2026年至2051年
债券存续期内项目总投资	55,000.00
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	32,400.00
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	13,900.00	13,900.00	0.00	5,000.00	13,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
 其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目	总收益				150,000.00							
					债券存续期内项目分年收益							
2025年	0.00	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	
2024年	0,000,00	0000Æ	0.000.00	2022年	0,000,00	2024年	0.000.00	000FÆ	0.000.00	2020年	0,000,00	

2025年	0.00	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	6,000.00	2033年	6,000.00	2034年	6,000.00	2035年	6,000.00	2036年	6,000.00
2037年	6,000.00	2038年	6,000.00	2039年	6,000.00	2040年	6,000.00	2041年	6,000.00	2042年	6,000.00
2043年	6,000.00	2044年	6,000.00	2045年	6,000.00	2046年	6,000.00	2047年	6,000.00	2048年	6,000.00
2049年	6,000.00	2050年	6,000.00	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			272.73%		
债券存续期内项目总债务融资本息			32,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			462.96%		

债券存续期内项目总债务融资本息	32,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	462.96%
债券存续期内项目总债务融资本金	32,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	462.96%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	32,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	462.96%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	32,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	462.96%
项目收益预测依据			

项目名称	沈丘县现代科技产业园及配套设施建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	建设规模:本项目规划总用地面积为 231929.00 ㎡(约 347.89 亩),总建筑 面积 234393.45 ㎡,地上建筑面积 234393.45 ㎡,其中:科技楼 19343.28 ㎡ ,综合交易中心 18764.93 ㎡,厂房 178042.56 ㎡,综合办 公楼 17242.68 ㎡,其他辅助用房 1000.00 ㎡;建筑基底面积 78157.97 ㎡,厂区道路及硬化铺装
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2027年至2055年
债券存续期内项目总投资	104,858.00
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

	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	14,100.00	20,000.00	17,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目	1总收益			390,398.00									
				债券存续期内项目分年收益									
2025年	0.00	2026年	13,462.00	2027年	13,462.00	2028年	13,462.00	2029年	13,462.00	2030年	13,462.00		
2031年	13,462.00	2032年	13,462.00	2033年	13,462.00	2034年	13,462.00	2035年	13,462.00	2036年	13,462.00		
2037年	13,462.00	2038年	13,462.00	2039年	13,462.00	2040年	13,462.00	2041年	13,462.00	2042年	13,462.00		
2043年	13,462.00	2044年	13,462.00	2045年	13,462.00	2046年	13,462.00	2047年	13,462.00	2048年	13,462.00		
2049年	13,462.00	2050年	13,462.00	2051年	13,462.00	2052年	40,386.00	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		372.31%			
债券存	续期内项目总债务嗣	<b>业资本息</b>		80,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本息		488.00%			
债券存	债券存续期内项目总债务融资本金			80,000.00		债券存续期内	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			488.00%			
债券存续	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	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			488.00%			
债券存续	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	這目总收益/项目总地	方债券融资本金		488.00%			

#### 项目3

项目收益预测依据

<u>_W_H3</u>	
项目名称	安阳市殷都区新都汇保障性租赁住房建设项目
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	3,700.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目新建 1 栋地上 28 层地下 2 层建筑面积 38098.50 ㎡的保障性租赁住房楼,其中地上建筑物1~4层用于配套商业建筑面积5004.79㎡,5~28 层用于保障性住房合计建筑面积 30035.92 ㎡,套数为 552套。地下建筑 2 层建筑面积 3057.79 ㎡,主要用于车库及设备用房。并建设室外红线内配套工程
项目建设期	2025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	15,632.00
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,500.00
其他债务融资	0.00

## 项目分年融资计划

	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	35,743.36

### 债券存续期内项目分年收益

2025年	657.21	2026年	725.29	2027年	760.88	2028年	763.17	2029年	785.84	2030年	785.84	
2031年	785.84	2032年	809.62	2033年	809.62	2034年	809.62	2035年	834.60	2036年	1,837.97	
2037年	868.77	2038年	860.83	2039年	896.71	2040年	896.71	2041年	888.38	2042年	888.38	
2043年	888.38	2044年	917.29	2045年	917.29	2046年	909.81	2047年	874.03	2048年	4,874.03	
2049年	4,915.57	2050年	4,902.19	2051年	-289.99	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			228.66%			
/± ** <i>*</i> = /*	<b>作光左线如小顶口光体</b> 复动次卡克		0.500.00			<b>作光左线</b> 期内项目分析光/项目分准复动资本自			270.000/			

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	228.66%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	376.25%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	376.25%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	376.25%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	376.25%
项目收益预测依据			

<u></u>	
项目名称	睢县五洲国际鞋业产业园项目
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	3,500.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	睢县五洲国际鞋业产业园项目总占地约333335平方米(折合500亩),总建筑面积约51万平方米。其中:项目一期占地面积约233334.5平方米(折合350亩 ),建筑面积约347101.31平方米;二期占地面积约100000.5平方米(折合150亩),建筑面积约156016.27平方米。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2025年至2053年
债券存续期内项目总投资	100,000.00
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00

	专项债务	 养融资						60,000.00						
				0.00										
								 [目分年融资计划						
		2022年及以前年周	夏 2023年	2024	年 2	025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年歷			
专项	· 「债券融资	0.00	0.00	20,000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他	<b>!债务融资</b>	0.00	0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00										
责券存续期内项目								363,022.00						
							债券存	续期内项目分年收益						
2025年	12,518.00	2026年	12,518.00	2027年	12,518.00	2028年	12,518.0	00 2029年	12,518.00	2030年	12,518.00			
2031年	12,518.00	2032年	12,518.00	2033年	12,518.00	2034年	12,518.0	00 2035年	12,518.00	2036年	12,518.00			
2037年	12,518.00	2038年	12,518.00	2039年	12,518.00	2040年	12,518.	00 2041年	12,518.00	2042年	12,518.00			
2043年	12,518.00	2044年	12,518.00	2045年	12,518.00	2046年	12,518.0	00 2047年	12,518.00	2048年	12,518.00			
2049年	12,518.00	2050年	12,518.00	2051年	12,518.00	2052年	12,518.0	00 2053年	0.00	2054年	0.00			
2055年	0.00	·				·	·	·						
	•					债券	・ 存续期内项目总 に	收益/项目总投资		363.02%				
债券存	续期内项目总债务融	资本息		60,000.00		债券存线	期内项目总收益。	/项目总债务融资本息		605.04%				
债券存续期内项目总债务融资本金				60,000.00		债券存线	期内项目总收益。	/项目总债务融资本金		605.04%				
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	Į.	605.04%				
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	È	605.04%				
项目收益预测依据	<u> </u>													
项目5														
项目名称							商水县	中小微孵化基地项目						
项目类型							产	业园区基础设施						
本只专项债券中用	月于该项目的金额							2,000.00						
其中:用于符合条	条件的重大项目资本金	的金额						0.00						
项目简要描述				项目主要建设内 13,200.00 m	容包括:项目占り      ないないでは、現工宿舎建筑	地面积约 160.00 ii 面积 8,600.00 ㎡ ,	亩,总建筑面积 16 配套建设物业服	60,000.00 ㎡。主要建设 务设施、停车场、广告	内容包括新建厂房建 位、道路、绿化、给	!筑面积 138,200.00r }排水、电力及消防	rí、办公楼建筑面积 5等附属设施。			
项目建设期							2	2023年至2026年						
项目运营期				2025年至2053年										
债券存续期内项目	目总投资							60,000.00						
	其中:不含专项债	券的项目资本金		0.00										
	专项债 <b>务</b>	<b>学融资</b>						32,000.00						
	其他债务	<b>S融资</b>						0.00						
								[目分年融资计划 	T					
		2022年及以前年月	夏 2023年	2024	年 2	025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年月			
	专项债券融资 0.00 0.00		0.00	20,000		0.000	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
			其他债务融资 0.00 0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
		0.00	0.00			<u> </u>					•			
其他	3债务融资	0.00	0.00					400.005.00						
其他	3债务融资	0.00	0.00		1		ب <u>د بد</u>	120,265.03						
	3债务融资	0.00	4,147.07	2027年	4,147.07	2028年	债券存	续期内项目分年收益	4,147.07	2030年	4,147.07			

债券存续期内项目	总收益			120,265.03									
							债券存续期内	项目分年收益					
2025年	4,147.07	2026年	4,147.07	2027年	4,147.07	2028年	4,147.07	2029年	4,147.07	2030年	4,147.07		
2031年	4,147.07	2032年	4,147.07	2033年	4,147.07	2034年	4,147.07	2035年	4,147.07	2036年	4,147.07		
2037年	4,147.07	2038年	4,147.07	2039年	4,147.07	2040年	4,147.07	2041年	4,147.07	2042年	4,147.07		
2043年	4,147.07	2044年	4,147.07	2045年	4,147.07	2046年	4,147.07	2047年	4,147.07	2048年	4,147.07		
2049年	4,147.07	2050年	4,147.07	2051年	4,147.07	2052年	4,147.07	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				200.44%				
债券存	续期内项目总债务嗣	<b>独资本息</b>		32,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			375.83%				
债券存	续期内项目总债务嗣	<b>独资本金</b>		32,000.00		债券存续期内	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			375.83%			
债券存续	期内项目总地方债务	<b>养融资本息</b>		32,000.00		债券存续期内项	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			375.83%			
债券存续	期内项目总地方债务	<b>养融资本金</b>		32,000.00		债券存续期内项	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			375.83%			
项目收益预测依据						1		-					

项目名称	潢川金桂、潢川丹桂种质资源保护项目
项目类型	经济林建设
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	一)潢川金桂种子园建设:面积约200亩。(二)潢川金桂采穗圃建设:面积约200亩。(三)潢川丹桂种子园建设:面积约200亩。(四)潢川丹桂采 穗圃建设:面积约200亩。(五)桂花基因库建设:面积约300亩。项目总投资10522万元。
项目建设期	2022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	10,522.00
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,000.00
其他债务融资	0.00

	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	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债 <b>劳仔</b> 续期 <b>内</b> 坝日	<b>忠収益</b>							21,527.00			
						1	债券存续	期内项目分年收益			
2025年	672.00	2026年	740.00	2027年	790.00	2028年	1,485.00	2029年	1,344.00	2030年	1,344.00
2031年	1,344.00	2032年	1,344.00	2033年	1,344.00	2034年	1,344.00	2035年	1,344.00	2036年	1,344.00
2037年	1,344.00	2038年	1,344.00	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	'				1	<u>'</u>	1	<u> </u>	<u>'</u>	
						债券		益/项目总投资		204.59%	
债券存约				4,000.00		债券存续	期内项目总收益/项			538.18%	
债券存约		+资本金		4,000.00			期内项目总收益/项	目总债务融资本金		538.18%	
	期内项目总地方债务			4,000.00			内项目总收益/项目			538.18%	
	期内项目总地方债券			4,000.00			内项目总收益/项目			538.18%	
		- 中央以前		4,000.00		以为"计线规	73项日心牧血/坝口	心地分似为情域处个。	NZ	330.1070	
[目收益预测依据 											
<b>恒</b> 17							77.4 D // 46				
[目名称								医药产业园建设项	<u> </u>		
目类型							产业	园区基础设施			
只专项债券中用	于该项目的金额							6,000.00			
中:用于符合条	件的重大项目资本:	金的金额						0.00			
目简要描述				本项目总规划用 建筑面积 223695	地面积 177999.82 ㎡ .00 ㎡,地上 3 层, 柞	(约合 267 亩) 框架结构。 2、约	计容建筑 面积 243 综合楼:2 栋,总建	495.00 ㎡,总建筑员 筑面积 11000.00 ㎡	面积 243495.00 ㎡。具 ,地上 4 层,框架结木	体规模如下:1、标 勾。3、生活配套用质	准化厂房:14 栋, 号:2 栋,总建筑面
目建设期								5年至2027年			
目运营期							202	7年至2055年			
	 总投资							69,251.00			
		责券的项目资本金						0.00			
		<b>参融资</b>						45,000.00			
	—————————————————————————————————————	务融资 ————————————————————————————————————						0.00			
	_	2000 F T IN 24 F F	±			o=#=		分年融资计划	2000/7	2000/7	
		2022年及以前年月				25年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年
专项(	债券融资 ————————————————————————————————————	45,000.00	45,000.00	0.	.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他位	债务融资	0.00	0.00	0.	.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
<sup>長</sup> 券存续期内项目	总收益						;	3,401,912.79			
							债券存续	期内项目分年收益			
2025年	2,905.81	2026年	3,035.81	2027年	3,519.17	2028年	3,669.97	2029年	3,825.97	2030年	-3,451,556.31
2031年	4,533.17	2032年	4,720.37	2033年	5,301.81	2034年	5,620.14	2035年	5,839.35	2036年	6,030.30
2037年	-2,137.96	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										
2000-	0.00							大/而日 台 切次		-4,912.44%	
/± ** <i>+</i> -/	.tw	1.70 - L C		45.000.00						·	
	<b>卖期内项目总债务</b> 局			45,000.00			期内项目总收益/项			-7,559.81%	
	卖期内项目总债务 <b>副</b>			45,000.00			期内项目总收益/项			-7,559.81%	
债券存续!	期内项目总地方债务	<b>学融资本息</b>		45,000.00		债券存续期	内项目总收益/项目	总地方债券融资本	息	-7,559.81%	
债券存续掉	期内项目总地方债券	<b>芳融资本金</b>		45,000.00		债券存续期	内项目总收益/项目	总地方债券融资本	金	-7,559.81%	
<b>页目收益预测依据</b>											
5月8		<b>_</b>									
<b>百</b> 名称	_					_	西华经开区低碳	智能科技产业园建		_	_
—————————————————————————————————————							产业	园区基础设施			
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	 干该项目的全额						, =	1,600.00			
	件的重大项目资本:	 全的全姉						0.00			
	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			项目主要建设内	容和规模:项目总料	及资127011.26. <del>1</del>	· 项债券需求90000		<b>邓</b> 和规模:项目总投资	§127011.26,专项债	券需求90000:项目
[目简要描述 				要建设	内容和规模:项目总	投资127011.26 ,			和规模:项目总投资 容和规模:项目总投资	资127011.26,专项债	券需求90000
i目建设期								3年至2025年			
目运营期							202	5年至2055年			
券存续期内项目	总投资							127,011.00			
	其中:不含专项(	责券的项目资本金						0.00			
	专项债	券融资						90,000.00			
	其他债	务融资	_			_	_	0.00			_
							项目	———————— 分年融资计划			
		2022年及以前年歷	<b></b>	202	24年 20	25年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年
<b>土</b> 花·	售类融次				-				·		
	债券融资 ————————————————————————————————————	0.00	0.00			927.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他位	债务融资 ————————————————————————————————————	0.00	0.00	0.	.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
M = 12-11- 2	M III M										
券存续期内项目	总收益							139,200.00			
					<u> </u>	1	债券存续	期内项目分年收益	<u> </u>		
2025年	0.00	2026年	15,144.83	2027年	15,144.83	2028年	15,144.83	2029年	15,144.83	2030年	15,144.83
		1		in the second se	1	1	1	1	i	1	1

15,144.83

15,144.83

2034年

2040年

15,144.83

15,144.83

2035年

2041年

15,144.83

15,144.83

2036年

2042年

15,144.83

15,144.83

2033年

2039年

15,144.83

15,144.83

2031年

2037年

15,144.83

15,144.83

2032年

2038年

21,527.00

债券存续期内项目总收益

2043年	15,144.83	2044年	15,144.83	2045年	15,144.83	2046年	15,144.83	2047年	15,144.83	2048年	15,144.83	
2049年	15,144.83	2050年	15,144.83	2051年	15,144.83	2052年	15,144.83	2053年	30,289.66	2054年	0.00	
2055年	0.00											
							期内项目总收益/项	目总投资	345.80%			
债券存约	债券存续期内项目总债务融资本息 90,000.00						项目总收益/项目总	债务融资本息	488.00%			
债券存约	续期内项目总债务融	<del></del> 独资本金		90,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本金	488.00%			
债券存续其	期内项目总地方债券	融资本息		90,000.00		债券存续期内项	目总收益/项目总地	方债券融资本息	488.00%			
债券存续其	债券存续期内项目总地方债券融资本金 90,000.00				债券存续期内项	目总收益/项目总地	方债券融资本金	488.00%				
项目收益预测依据												

鹤壁经济技术开发区高分子材料产业园(A区)项目
产业园区基础设施
1,000.00
0.00
本项目为鹤壁经济技术开发区高分子材料产业园(A区)项目,占地约120亩,建筑总面积约12万㎡,该产业园是与天海、仕佳共同合作,建设完成后可容纳50家规模以上企业的中小汽车电子电器和光电子材料产业园,主要建设标准厂房、仓库、办公楼等基础配套实施。
2022年至2025年
2026年至2052年
54,000.00
0.00
40,000.00
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	16,000.00	16,000.00	16,400.00	3,000.00	2,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目	总收益			280,000.00										
							债券存续期内	项目分年收益						
2025年	10,000.00	2026年	10,000.00	2027年	10,000.00	2028年	10,000.00	2029年	10,000.00	2030年	10,000.00			
2031年	10,000.00	2032年	10,000.00	2033年	10,000.00	2034年	10,000.00	2035年	10,000.00	2036年	10,000.00			
2037年	10,000.00	2038年	10,000.00	2039年	10,000.00	2040年	10,000.00	2041年	10,000.00	2042年	10,000.00			
2043年	10,000.00	2044年	10,000.00	2045年	10,000.00	2046年	10,000.00	2047年	10,000.00	2048年	10,000.00			
2049年	10,000.00	2050年	10,000.00	2051年	10,000.00	2052年	10,000.00	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		518.52%				
债券存	续期内项目总债务副	<del></del> ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		40,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本息		700.00%				
债券存	续期内项目总债务副	<del></del> 虫资本金		40,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本金		700.00%				
债券存续	期内项目总地方债券	<b>养融资本息</b>		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		700.00%				
债券存续	期内项目总地方债券	<b>养融资本金</b>		40,000.00		债券存续期内项	i目总收益/项目总地	方债券融资本金		700.00%				
项目收益预测依据						•								

项目10

_	
项目名称	西峡县预制菜标准化加工产业园项目
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	4,500.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划总用地面积120000.6㎡(合约180亩),总建筑面积105000㎡,其中生产加工车间40000㎡,低温仓库20000㎡,常温仓库20000㎡,物流仓库20000㎡ ,其他配套设施5000㎡;道路硬化及停车场面积52500.6㎡,停车位800个,充电桩160个。
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	61,049.00
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	32,000.00
其他债务融资	0.00

	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 ————————————————————————————————————			128,873.62										
							债券存续期内	项目分年收益						
2025年	5,798.00	2026年	6,798.00	2027年	7,798.00	2028年	8,798.00	2029年	9,798.00	2030年	8,798.00			
2031年	3,206.37	2032年	3,206.37	2033年	3,206.37	2034年	3,296.28	2035年	3,296.28	2036年	3,296.28			
2037年	3,388.73	2038年	3,388.73	2039年	3,388.73	2040年	2041年	3,484.58	2042年	3,484.58				
2043年	3,582.92	2044年	3,582.92	2045年	3,582.92	2046年	3,684.01	2047年	3,684.01	2048年	3,684.01			
2049年	3,788.49	2050年	3,788.49	2051年	3,788.49	2052年	3,895.74	2053年	3,895.74	2054年	0.00			
2055年	0.00													
						债券存续	期内项目总收益/项	目总投资		211.10%				
债券存约	续期内项目总债务副			32,000.00		债券存续期内	]项目总收益/项目总	债务融资本息		402.73%				
债券存约	续期内项目总债务副	<b>烛资本金</b>		32,000.00		债券存续期内	]项目总收益/项目总	债务融资本金		402.73%				

债券存续期內项目总地方债券融资本息     32,000.00     债券存续期內项目总收益/项目总地方债券融资本息     402.73%       债券存续期內项目总地方债券融资本金     32,000.00     债券存续期內项目总收益/项目总地方债券融资本金     402.73%													
项目收益预测依据	<b>§</b>												
项目11													
项目名称								+数字化应用基地					
项目类型							公共技术	:服务和数字化转型平	台 —————				
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	件的重大项目资本部	金的金额						0.00					
项目简要描述				项目主要建 2,570.40m2;无人	设内容包括:项目 机综合服务中心5	总占地面积) 814.00m2,约	为 78,802.70m2(约为 1 综合楼(含运营中心)1′	18.20 亩),项目总建筑 ,689.20m2;无人机机	ī面积为 51,478.20m2, 库、塔台 2,060.40m2;	其中:无人机体验 无人机生产研发中	、展示交易中心 <u>心 11,056.80m2;无人</u>		
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							50,000.00					
	其中:不含专项位	责券的项目资本金						0.00					
	专项债	券融资						40,000.00					
	其他债	务融资						0.00					
							顶	[目分年融资计划					
		2022年及以前年	F度 2023年	E 202	4年 2	025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	4,00	0.00 35	,416.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	债务融资	0.00	0.00	0.0	00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	  总收益							160,176.00					
VAH	-			1				续期内项目分年收益					
2025年	3,832.00	2026年	3,866.80	2027年	3,810.40	2028			5,089.70	2030年	5,200.90		
<u> </u>		-	·		,		· · · · · ·	<u> </u>	•				
2031年	5,331.80	2032年	5,220.80	2033年	5,222.80	2034	,		5,199.80	2036年	5,188.80		
2037年	5,108.80	2038年	5,098.80	2039年	5,075.80	2040	,	· ·	4,664.80	2042年	4,442.80		
2043年	4,222.80	2044年	4,109.80	2045年	4,008.80	2046			3,664.80	2048年	3,442.80		
2049年	3,331.80	2050年	11,109.80	2051年	12,008.80	2052	年 11,755.	80 2053年	11,333.80	2054年	0.00		
2055年	0.00												
						•	债券存续期内项目总	收益/项目总投资		320.35%			
债券存:	续期内项目总债务副	增资本息		40,000.00		债券	存续期内项目总收益	/项目总债务融资本息		400.44%			
债券存	续期内项目总债务副	增资本金		40,000.00		债券	存续期内项目总收益	/项目总债务融资本金		400.44%			
   债券存续	期内项目总地方债务	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	400.44%			
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	400.44%			
项目12							焦作市博爱县城	乡供水一体化支管网	改建项目				
项目类型								农村饮水安全					
本只专项债券中用	于该项目的金额							11,000.00					
其中:用于符合条	件的重大项目资本的	金的金额						0.00					
项目简要描述				本项目主	本项目 :要包括铺设 160-	主要建设内 25供水支管	容包括供水管网铺设 图约2084公里,管道	工程和路面恢复工程i总长2084340米,配套	两部分,(1)供水管 户表连接86565户,其	网铺设工程 [中: 160×1.0MP	aPE管65130米		
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							35,413.00					
	其中:不含专项位							0.00					
								33,000.00					
								0.00					
								 [目分年融资计划					
		2022年及以前年	F度 2023年	E 202	4年 2	 025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		·	,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
	债务融资	0.00	0.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		] 0.00	0.00	0.0		3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目								120,903.30					
成为 计实知门坝目	总的类			1			本 ** +						
	总收益 			•			45天万	续期内项目分年收益			1		
c	T												
2025年	0.00	2026年	8,696.00	2027年	8,696.00	2028	年 8,696.0	00 2029年	3,696.00	2030年	3,696.00		
2025年	T	2026年 2032年	8,696.00 3,451.35	2027年 2033年	8,696.00 3,451.35	2028	年 8,696.0	00 2029年	3,696.00 3,559.65	2030年 2036年	3,696.00 3,559.65		
	0.00				,		年 8,696.0	00 2029年 35 2035年	•				
2031年	0.00	2032年	3,451.35	2033年	3,451.35	2034	年 8,696.4 年 3,451.3 年 3,667.8	2029年 35 2035年 35 2041年	3,559.65	2036年	3,559.65		
2031年 2037年	0.00 3,696.00 3,559.65	2032年 2038年	3,451.35 3,667.95	2033年 2039年	3,451.35 3,667.95	2034	年 8,696.4 年 3,451.3 年 3,667.9 年 3,884.8	2029年 25 2035年 25 2041年 25 2047年	3,559.65 3,776.25	2036年 2042年	3,559.65 3,776.25		
2031年 2037年 2043年	0.00 3,696.00 3,559.65 3,776.25	2032年 2038年 2044年	3,451.35 3,667.95 3,884.55	2033年 2039年 2045年	3,451.35 3,667.95 3,884.55	2034 2040 2046	年 8,696.4 年 3,451.3 年 3,667.9 年 3,884.8	2029年 25 2035年 25 2041年 25 2047年	3,559.65 3,776.25 4,010.90	2036年 2042年 2048年	3,559.65 3,776.25 4,010.90		
2031年 2037年 2043年 2049年	0.00 3,696.00 3,559.65 3,776.25 4,010.90	2032年 2038年 2044年	3,451.35 3,667.95 3,884.55	2033年 2039年 2045年	3,451.35 3,667.95 3,884.55	2034 2040 2046 2052	年 8,696.4 年 3,451.3 年 3,667.9 年 3,884.8	2029年 2035年 2035年 2041年 25 2047年 25 2053年	3,559.65 3,776.25 4,010.90	2036年 2042年 2048年	3,559.65 3,776.25 4,010.90		
2031年 2037年 2043年 2049年 2055年	0.00 3,696.00 3,559.65 3,776.25 4,010.90	2032年 2038年 2044年 2050年	3,451.35 3,667.95 3,884.55	2033年 2039年 2045年	3,451.35 3,667.95 3,884.55	2034 2040 2046 2052	年     8,696.0       年     3,451.3       年     3,667.6       年     3,884.6       年     4,137.2       债券存续期内项目总	2029年 2035年 2035年 2041年 25 2047年 25 2053年	3,559.65 3,776.25 4,010.90	2036年 2042年 2048年 2054年	3,559.65 3,776.25 4,010.90		
2031年 2037年 2043年 2049年 2055年	0.00 3,696.00 3,559.65 3,776.25 4,010.90 0.00	2032年 2038年 2044年 2050年	3,451.35 3,667.95 3,884.55	2033年 2039年 2045年 2051年	3,451.35 3,667.95 3,884.55	2034 2040 2046 2052 债券	年 8,696.0 年 3,451.3 年 3,667.9 年 3,884.9 年 4,137.3 债券存续期内项目总	2029年 2035年 2035年 2041年 55 2047年 25 2053年	3,559.65 3,776.25 4,010.90 4,263.60	2036年 2042年 2048年 2054年 341.41%	3,559.65 3,776.25 4,010.90		
2031年 2037年 2043年 2049年 2055年 债券存	0.00 3,696.00 3,559.65 3,776.25 4,010.90 0.00	2032年 2038年 2044年 2050年	3,451.35 3,667.95 3,884.55	2033年 2039年 2045年 2051年 33,000.00	3,451.35 3,667.95 3,884.55	2034 2046 2046 2052 债券 债券	年 8,696.6 年 3,451.6 年 3,667.6 年 3,884.8 年 4,137.6 债券存续期内项目总 存续期内项目总收益	2029年 2035年 2035年 2041年 55 2047年 25 2053年 收益/项目总投资	3,559.65 3,776.25 4,010.90 4,263.60	2036年 2042年 2048年 2054年 341.41% 366.37%	3,559.65 3,776.25 4,010.90		
2031年 2037年 2043年 2049年 2055年 债券存	0.00 3,696.00 3,559.65 3,776.25 4,010.90 0.00 续期内项目总债务局	2032年 2038年 2044年 2050年 2050年	3,451.35 3,667.95 3,884.55	2033年 2039年 2045年 2051年 33,000.00 33,000.00	3,451.35 3,667.95 3,884.55	2034 2046 2046 2052 债券 债券	年 8,696.0 年 3,451.3 年 3,667.9 年 3,884.9 年 4,137.3 债券存续期内项目总 存续期内项目总收益 存续期内项目总收益 续期内项目总收益/项	2029年 2035年 2041年 55 2047年 25 2053年 收益/项目总投资 7项目总债务融资本息	3,559.65 3,776.25 4,010.90 4,263.60	2036年 2042年 2048年 2054年 341.41% 366.37% 366.37%	3,559.65 3,776.25 4,010.90		
2031年 2037年 2043年 2049年 2055年 债券存: 债券存:	0.00 3,696.00 3,559.65 3,776.25 4,010.90 0.00  续期内项目总债务高 续期内项目总债务高 期内项目总地方债务	2032年 2038年 2044年 2050年 2050年	3,451.35 3,667.95 3,884.55	2033年 2039年 2045年 2051年 33,000.00 33,000.00 33,000.00	3,451.35 3,667.95 3,884.55	2034 2046 2046 2052 债券 债券	年 8,696.0 年 3,451.3 年 3,667.9 年 3,884.9 年 4,137.3 债券存续期内项目总 存续期内项目总收益 存续期内项目总收益 续期内项目总收益/项	2029年 2035年 2035年 2041年 55 2047年 25 2053年 收益/项目总投资 7项目总债务融资本息 7项目总债务融资本金 1目总地方债券融资本	3,559.65 3,776.25 4,010.90 4,263.60	2036年 2042年 2048年 2054年 341.41% 366.37% 366.37%	3,559.65 3,776.25 4,010.90		
2031年 2037年 2043年 2049年 2055年 债券存: 债券存: 债券存续: 项目收益预测依据	0.00 3,696.00 3,559.65 3,776.25 4,010.90 0.00  续期内项目总债务高 续期内项目总债务高 期内项目总地方债务	2032年 2038年 2044年 2050年 2050年	3,451.35 3,667.95 3,884.55	2033年 2039年 2045年 2051年 33,000.00 33,000.00 33,000.00	3,451.35 3,667.95 3,884.55	2034 2046 2046 2052 债券 债券	年 8,696.0 年 3,451.3 年 3,667.9 年 3,884.9 年 4,137.3 债券存续期内项目总 存续期内项目总收益 存续期内项目总收益 续期内项目总收益/项	2029年 2035年 2035年 2041年 55 2047年 25 2053年 收益/项目总投资 7项目总债务融资本息 7项目总债务融资本金 1目总地方债券融资本	3,559.65 3,776.25 4,010.90 4,263.60	2036年 2042年 2048年 2054年 341.41% 366.37% 366.37%	3,559.65 3,776.25 4,010.90		
2031年 2037年 2043年 2049年 2055年 债券存: 债券存: 债券存续: 项目收益预测依据	0.00 3,696.00 3,559.65 3,776.25 4,010.90 0.00  续期内项目总债务高 续期内项目总债务高 期内项目总地方债务	2032年 2038年 2044年 2050年 2050年	3,451.35 3,667.95 3,884.55	2033年 2039年 2045年 2051年 33,000.00 33,000.00 33,000.00	3,451.35 3,667.95 3,884.55	2034 2046 2046 2052 债券 债券	年 8,696.6 年 3,451.3 年 3,667.3 年 3,884.9 年 4,137.2 债券存续期内项目总收益 存续期内项目总收益 存续期内项目总收益/项	2029年 25 2035年 25 2041年 25 2047年 25 2053年 26 2053年 27 1	3,559.65 3,776.25 4,010.90 4,263.60	2036年 2042年 2048年 2054年 341.41% 366.37% 366.37%	3,559.65 3,776.25 4,010.90		
2031年 2037年 2043年 2049年 2055年 债券存: 债券存: 债券存续: 项目收益预测依据	0.00 3,696.00 3,559.65 3,776.25 4,010.90 0.00  续期内项目总债务高 续期内项目总债务高 期内项目总地方债务	2032年 2038年 2044年 2050年 2050年	3,451.35 3,667.95 3,884.55	2033年 2039年 2045年 2051年 33,000.00 33,000.00 33,000.00	3,451.35 3,667.95 3,884.55	2034 2046 2046 2052 债券 债券	年 8,696.6 年 3,451.3 年 3,667.3 年 3,884.9 年 4,137.3 债券存续期内项目总收益 存续期内项目总收益 存续期内项目总收益 续期内项目总收益/项	2029年 2035年 2035年 2041年 55 2047年 25 2053年 收益/项目总投资 7项目总债务融资本息 7项目总债务融资本金 1目总地方债券融资本	3,559.65 3,776.25 4,010.90 4,263.60	2036年 2042年 2048年 2054年 341.41% 366.37% 366.37%	3,559.65 3,776.25 4,010.90		

本只专项债券中用	于该项目的金额							50	0.00					
其中:用于符合条	件的重大项目资本会	金的金额						C	.00					
项目简要描述				主要对供热管网覆区60个、总面	夏盖区域内的、 5 (积500.3万平方)	*************************************	建设的原 区覆盖住	居居住小区进行供 完小区20个,包含	共热管网建设,经i 注户14959户,供	副查统计,主要集中很 爱面积184.7万平方米	生郾城区、源汇区 ,配套建设换热域	区域,共涉及住宅小 站20座,敷设管网		
项目建设期									至2025年		,			
项目运营期								2025年	至2055年					
债券存续期内项目	总投资			30,000.00										
	其中:不含专项债	责券的项目资本金						C	.00					
	专项债	券融资			19,000.00									
	其他债	务融资		0.00										
				项目分年融资计划										
		2022年及以前年原	度 2023年	2024	年	2025年	2	026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度		
专项	债券融资	2,000.00	2,000.00	0.0	0	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他	债务融资	0.00	0.00	0.0	0	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目	总收益							74,0	)49.43					
								债券存续期内	可项目分年收益					
2025年	4,846.45	2026年	4,919.53	2027年	5,002.61	2028	3年	5,085.68	2029年	5,168.76	2030年	5,251.84		
2031年	5,334.92	2032年	5,418.21	2033年	5,501.07	2034	4年	5,584.15	2035年	5,667.22	2036年	5,750.30		
2037年	5,750.30	2038年	0.00	2039年	0.00	2040	)年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00		
	1				1	ı		i e	1	i i				

债券存续期内项目	总收益			74,049.43										
							债券存续期内	项目分年收益						
2025年	4,846.45	2026年	4,919.53	2027年	5,002.61	2028年	5,085.68	2029年	5,168.76	2030年	5,251.84			
2031年	5,334.92	2032年	5,418.21	2033年	5,501.07	2034年	5,584.15	2035年	5,667.22	2036年	5,750.30			
2037年	5,750.30	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 246.83%								
债券存约	续期内项目总债务嗣	<del>************************************</del>		19,000.00		债券存续期内	3项目总收益/项目总	债务融资本息		389.73%				
债券存约	续期内项目总债务嗣	<del></del> 虫资本金		19,000.00		债券存续期内	3项目总收益/项目总	债务融资本金		389.73%				
债券存续其	期内项目总地方债券	<del></del>		19,000.00		债券存续期内项	页目总收益/项目总地	方债券融资本息		389.73%				
债券存续其	期内项目总地方债券	<del></del>		19,000.00		债券存续期内项	页目总收益/项目总地	方债券融资本金		389.73%				
项目收益预测依据														

项目14 项目名称 商城县农村供水一体化工程 项目类型 水系连通及农村水系综合整治 本只专项债券中用于该项目的金额 5,300.00 其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额 0.00 本项目主要建设规模包括:县城自来水厂延伸扩大供水范围工程、新桥水厂改扩建及延伸扩大供水范围工程、夏寨水厂延伸扩大供水范围工程、新建吴 河水厂及延伸供水工程、东南部山区中小型供水工程改造延伸工程。县城自来水厂延伸扩大供水范围工程、新桥水厂改扩建及延伸扩大供水范围工程、 项目简要描述 项目建设期 2025年至2027年 项目运营期 2026年至2055年 债券存续期内项目总投资 33,600.00 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

	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	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目	券存续期内项目总收益				78,097.00										
							债券存续期内	项目分年收益							
2025年	0.00	2026年	2,693.00	2027年	2,693.00	2028年	2,693.00	2029年	2,693.00	2030年	2,693.00				
2031年	2,693.00	2032年	2,693.00	2033年	2,693.00	2034年	2,693.00	2035年	2,693.00	2036年	2,693.00				
2037年	2,693.00	2038年	2,693.00	2039年	2,693.00	2040年	2,693.00	2041年	2,693.00	2042年	2,693.00				
2043年	2,693.00	2044年	2,693.00	2045年	2,693.00	2046年	2,693.00	2047年	2,693.00	2048年	2,693.00				
2049年	2,693.00	2050年	2,693.00	2051年	2,693.00	2052年	2,693.00	2053年	2,693.00	2054年	2,693.00				
2055年	0.00														
						债券存续	期内项目总收益/项		232.43%						
债券存	续期内项目总债务嗣	<b>独资本息</b>		15,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本息	520.65%						
债券存	续期内项目总债务嗣	蚀资本金		15,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本金		520.65%					
债券存续	期内项目总地方债务	养融资本息		15,000.00		债券存续期内项	直目总收益/项目总地	方债券融资本息		520.65%					
债券存续	期内项目总地方债	<b>养融资本金</b>		15,000.00		债券存续期内项	這目总收益/项目总地	方债券融资本金		520.65%					
						•			•						

<u> </u>	
项目名称	沈丘县食品科技产业园项目
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	3,200.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总用地面积为 252,199.38 ㎡,合 378.3 亩,规划总建筑面积 306,210.00 ㎡,其中地上建筑面积 302,036 ㎡,地下建筑面积 4,174 ㎡,建筑基底面积 130,327.00 ㎡,绿化及道路铺装 121,872.38 ㎡。建设内容主要包含卤味加工厂房、烘焙加工厂房、巧克力加工厂房、糖果加工厂房、原料库、成品库、综
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	103,864.00

	其中:不含专项(	责券的项目资本金							0.00						
		<del>一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一</del>							75,000.00						
		务融资							0.00						
								Į		十划					
		2022年及以前年度	夏 2023年	Ē ;	2024年	202	25年	2026年	2027	Ŧ.	2028年	2029年	2030年及以后年歷		
专项	债券融资	0.00	0.00	5	,000.00	20,0	00.00	50,000.00	0.00		0.00	0.00	0.00		
其他	债务融资	0.00	0.00		0.00	0	.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		
		'	1	,		'	'			•		,			
债券存续期内项目	总收益								385,700.00						
				,				债券存	字续期内项目领	分年收益					
2025年	0.00	2026年	13,300.00	2027年	13	3,300.00	2028⊈	F 13,300	0.00	2029年	13,300.00	2030年	13,300.00		
2031年	13,300.00	2032年	13,300.00	2033年	13	3,300.00	2034	F 13,300	0.00	2035年	13,300.00	2036年	13,300.00		
2037年	13,300.00	2038年	13,300.00	2039年	13	3,300.00	2040年	F 13,300	0.00	2041年	13,300.00	2042年	13,300.00		
2043年	13,300.00	2044年	13,300.00	2045年	13	3,300.00	2046年	F 13,300	0.00	2047年	13,300.00	2048年	13,300.00		
2049年	13,300.00	2050年	13,300.00	2051年	13	3,300.00	2052年	F 13,300	0.00	2053年	13,300.00	2054年	13,300.00		
2055年	0.00														
							债	接存续期内项目总 ————————————————————————————————————	收益/项目总持	没资		371.35%			
债券存	续期内项目总债务嗣	<b>蛤</b>		75,000.00			债券存	续期内项目总收益	/项目总债务嗣	融资本息		514.27%			
	续期内项目总债务嗣			75,000.00				续期内项目总收益				514.27%			
	期内项目总地方债务			75,000.00				期内项目总收益/工				514.27%			
	期内项目总地方债务	<b>芳融资本金</b>		75,000.00			债券存绿	期内项目总收益/፲	页目总地方债 <b>?</b>	券融资本金		514.27%			
项目收益预测依据															
项目16									<u> </u>						
项目名称								商城县中心城区农			建设项目				
项目类型	T-5-7-5-0-6- ^			城乡冷链等物流基础设施 2.700.00											
本只专项债券中用									2,700.00						
	件的重大项目资本	金的金额 ———————————————————————————————————		本项目共提升		产品批发市			0.00 	品批发市场.					
项目简要描述				产品批发市	汤,总建筑	面积 15268 n	n。本次改造				城区内重要的五个	市场、温泉湖农产品 ·农产品批发市场,i	计划通过提升改造后		
项目建设期									2025年至2026						
项目运营期	M +0 vm			2026年至2055年											
债券存续期内项目		+ <i>**</i>		3,839.00 0.00											
		责券的项目资本金		2,700.00											
		券融资 		2,700.00 0.00											
	—————————————————————————————————————	·务融资 ————————————————————————————————————		可目分年融资计划											
		2022年及以前年度	₹ 2023年		2024年	200	25年	2026年	2027年		2028年	2029年	2030年及以后年歷		
<b>—</b> 手币	债券融资	0.00	0.00					0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		
	の分融の  债务融资	0.00	0.00		0.00		.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		
——————————————————————————————————————		0.00	0.00		0.00		.00				0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目	 总收益								14,036.00						
									字续期内项目:	————— 分年收益					
2025年	0.00	2026年	484.00	2027年		484.00	2028年	F 484.0	00	2029年	484.00	2030年	484.00		
2031年	484.00	2032年	484.00	2033年		484.00	2034			2035年	484.00	2036年	484.00		
2037年	484.00	2038年	484.00	2039年		484.00		2040年 484.00		2041年	484.00	2042年	484.00		
2043年	484.00	2044年	484.00	2045年		484.00	2046年			2047年	484.00	2048年	484.00		
2049年	484.00	2050年	484.00	2051年		484.00	2052年			2053年	484.00	2054年	484.00		
2055年	0.00	· · ·		1			1	1		•					
							债	· · 券存续期内项目总	、收益/项目总持			365.62%			
债券存	续期内项目总债务嗣			2,700.00								519.85%			
债券存				2,700.00			债券存		//项目总债务嗣	融资本金		519.85%			
债券存续	期内项目总地方债券	学融资本息		2,700.00			债券存续	期内项目总收益/エ		券融资本息		519.85%			
债券存续	期内项目总地方债务	<b></b> 学融资本金		2,700.00			债券存续	期内项目总收益/エ	页目总地方债 <b>范</b>	券融资本金		519.85%			
项目收益预测依据							1								
└──── 项目17															
项目名称								栾川县	集镇地下管网	建设项目					
项目类型									其他农村建i	没					
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				项目主要建		区"三线入地	也 " 改造项目 <u>, 污</u> 水管道28	-  、镇区雨、污管网  85180米,电力管道	列修复提升工程 [22300米,通信	星、镇区供z 言管道10400	水(自来水)管网( )米 <u>,</u> 燃气管道5400	修复改造工程。铺设 米。			
项目建设期									2022年至2025		/				
项目运营期									2025年至2053	年					
债券存续期内项目	 总投资								64,157.00						
	其中:不含专项(	责券的项目资本金							0.00						
									30,000.00						
	其他债	务融资							0.00						
				•				I	の目分年融资i	十划					
		2022年及以前年度	₹ 2023年	<u> </u>	2024年	202	25年	2026年	2027年	Į.	2028年	2029年	2030年及以后年歷		
			-						+			+			

专项债券融资

10,000.00

10,000.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

_	目总收益							170,489.89						
							债券存约							
 2025年	3,123.22	2026年	3,117.45	2027年	3,111.55	2028年			3,092.52	2030年	3,082.79			
2031年	3,072.90	2032年	3,062.83	2033年	3,049.23	2034年	,		2,707.39	2036年	2,693.49			
	,				,		,		,					
2037年	2,679.40	2038年	2,665.13	2039年	2,650.67	2040年	,		2,621.16	2042年	2,606.12			
2043年	2,580.72	2044年	2,555.14	2045年	2,529.31	2046年	2,503.28	2047年	2,477.01	2048年	2,433.63			
2049年	2,390.02	2050年	2,346.14	2051年	92,302.03	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00			
2055年	0.00													
/± # #=	ᄻᇸᄼᆥᄼᆒ	7 大 白		20,000,00			券存续期内项目总收 			265.74%				
	续期内项目总债务融			30,000.00			续期内项目总收益/1			568.30%				
	续期内项目总债务融			30,000.00			续期内项目总收益/፲			568.30%				
	期内项目总地方债券			30,000.00				目总地方债券融资本息		568.30%				
	期内项目总地方债券	<b>四</b> 货本金		30,000.00		债 <b>劳</b> 仔续	:期内坝自总收益/坝1	目总地方债券融资本金	Ž	568.30%				
页目收益预测依据 ————————————————————————————————————	<u> </u>													
<b>页目18</b>														
页目名称 								仓储物流园高新园区	<b>坝日</b>					
5日类型								食仓储物流设施 ————————————————————————————————————						
	月于该项目的金额 —————————							8,000.00						
其中:用于符合条	条件的重大项目资本金	的金额					N (1 <del></del> \0.15 <del>1 \</del> 0.1 (1	0.00	\\	F 1/ch				
页目简要描述				生产设施为 9.64 7	本次 万吨高大平房仓及配	7拟建项目分 记套的进出仓	为生产设施、辅助生 工艺设备、通风熏素	产设施和室外工程。 系统、粮情检测系统	主要用于储存小 麦等 及快速检化验设备等	原粮。 ;6万吨浅圆仓及	其配套设施;440			
页目建设期							20	24年至2026年						
页目运营期 							20	26年至2054年						
责券存续期内项目	目总投资							23,804.00						
	其中:不含专项债	券的项目资本金						0.00						
		—————————————————————————————————————						14,800.00						
	—————————————————————————————————————							0.00						
	7(0)	1102.7					顶							
		2022年及以前年	度 2023年	2024	<b>Æ</b> 20′	25年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后			
+	- (+ <del>)</del>					25年			2028年					
	ī债券融资 	0.00	0.00	0.00		.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他 ————————————————————————————————————	!债务融资	0.00	0.00	0.00	0	.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
责券存续期内项目	目总收益							91,334.82						
				债券存续期内项目分年收益										
2025年	-300.00	2026年	7,313.06	2027年	3,426.81	2028年	3,124.67	2029年	3,122.48	2030年	3,120.24			
2031年	3,117.15	2032年	3,113.24	2033年	3,108.94	2034年	3,104.60	2035年	3,100.21	2036年	2,892.48			
2037年	3,088.59	2038年	3,081.92	2039年 3,075.20		2040年	₹ 3,068.43	2041年	3,061.60	2042年	3,054.73			
2043年	3,047.79	2044年	3,040.80	2045年 3,033.75		2046年	E 2,811.43	2047年	3,011.39	2048年	2,997.76			
2049年	2,984.05	2050年	2,970.29	2051年	2,951.96	2052年	₹ 2,929.07	2053年	4,882.18	2054年	0.00			
2055年	0.00					L								
						债		 益/项目总投资		383.70%				
		容木自		14,800.00			续期内项目总收益/1			617.13%				
		八个心		14,000.00		1 C M		(日心灰万城及个心		017.1070				
<u> </u>		欠★☆		14 000 00		<b>建</b> 类为		5口台住夕动次十个		647 400/				
债券存	续期内项目总债务融			14,800.00				页目总债务融资本金 		617.13%				
债券存续	续期内项目总债务融期内项目总地方债券	独资本息		14,800.00		债券存续	期内项目总收益/项目	目总地方债券融资本息		617.13%				
债券存续	续期内项目总债务融	独资本息		<u> </u>		债券存续	期内项目总收益/项目							
债券存续 债券存续	续期内项目总债务融 期内项目总地方债券的 期内项目总地方债券的	独资本息		14,800.00		债券存续	期内项目总收益/项目	目总地方债券融资本息		617.13%				
债券存续	续期内项目总债务融 期内项目总地方债券的 期内项目总地方债券的	独资本息		14,800.00		债券存续	期内项目总收益/项目	目总地方债券融资本息		617.13%				
债券存续 债券存续 债券存续 页目收益预测依据	续期内项目总债务融 期内项目总地方债券的 期内项目总地方债券的	独资本息		14,800.00		债券存续	期内项目总收益/项[期内项目总收益/项[	目总地方债券融资本息	À.	617.13%				
债券存 债券存续 债券存续 页目收益预测依据	续期内项目总债务融 期内项目总地方债券的 期内项目总地方债券的	独资本息		14,800.00		债券存续	期内项目总收益/项目期内项目总收益/项目	目总地方债券融资本息目总地方债券融资本金	À.	617.13%				
债券存续 债券存续 质券存续 页目收益预测依据 <b>页目19</b> 页目名称 页目类型	续期内项目总债务融 期内项目总地方债券的 期内项目总地方债券的	独资本息		14,800.00		债券存续	期内项目总收益/项目期内项目总收益/项目	目总地方债券融资本息目总地方债券融资本金目总地方债券融资本金	À.	617.13%				
债券存续债券存续债券存续页目收益预测依据项目19页目名称页目类型	续期内项目总债务融票期内项目总地方债券的期内项目总地方债券的	独资本金		14,800.00		债券存续	期内项目总收益/项目期内项目总收益/项目	目总地方债券融资本息 目总地方债券融资本金 目总地方债券融资本金 受益的。 □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	À.	617.13%				
债券存续债券存续债券存续项目收益预测依据项目19项目名称项目类型	续期内项目总债务融票期内项目总地方债券的期内项目总地方债券的	独资本金		14,800.00	47394 ㎡(约 71.09 Ē	债券存续	期内项目总收益/项目制内项目总收益/项目制度 期内项目总收益/项目制度 期内项目总收益/项目制度 制氏县轻型 其他方	目总地方债券融资本息目总地方债券融资本金目总地方债券融资本金型 表配式产业园建设项 上业园区基础设施 10,700.00 0.00	目	617.13% 617.13%	]:生产厂房 2500			
债券存续债券存续债券存续项目收益预测依据项目19项目名称项目类型本项债券中用其中:用于描述项目描述	续期内项目总债务融票期内项目总地方债券的期内项目总地方债券的	独资本金		14,800.00	47394 ㎡(约 71.09 ī 20000 平方米,仓储	债券存续	期内项目总收益/项目制内项目总收益/项目制内项目总收益/项目制度。 財氏县轻型 其他方面积 78700 ㎡,其中75米,配套用房 120	目总地方债券融资本息目总地方债券融资本金目总地方债券融资本金目总地方债券融资本金型。 表配式产业园建设项单业园区基础设施 10,700.00 0.00 0.00 也上建筑面积 76200 m 0 平方米,地下车库存	目	617.13% 617.13%	1:生产厂房 2500 ∈位 260 个等设施			
债券存续债券存续债券存续负目收益预测依据项目19项目名称项目类型项债券中用其中:用更描述项目建设期	续期内项目总债务融票期内项目总地方债券的期内项目总地方债券的	独资本金		14,800.00	47394 ㎡(约 71.09 ē	债券存续	期内项目总收益/项目制度的 制力项目总收益/项目制力项目总收益/项目制度 制氏县轻型 其他方面积 78700 ㎡,其中7万米,配套用房 120	目总地方债券融资本息目总地方债券融资本金目总地方债券融资本金型。 芸配式产业园建设项单业园区基础设施 10,700.00 0.00 0.00 地上建筑面积 76200 m 0 平方米,地下车库在225年至2026年	目	617.13% 617.13%	ງ:生产厂房 2500 ∈位 260 个等设施			
债券存续 债券存续 质子 使	续期内项目总债务融票期内项目总地方债券的期内项目总地方债券的国际的金额	独资本金		14,800.00	47394 ㎡(约 71.09 ē 20000 平方米,仓储	债券存续	期内项目总收益/项目制度的 制力项目总收益/项目制力项目总收益/项目制度 制氏县轻型 其他方面积 78700 ㎡,其中7万米,配套用房 120	目总地方债券融资本息目总地方债券融资本金目总地方债券融资本金目总地方债券融资本金型。  装配式产业园建设项单业园区基础设施 10,700.00 0.00 也上建筑面积 76200 m 0 平方米,地下车库在255年至2026年	目	617.13% 617.13%	]:生产厂房 2500 =位 260 个等设施.			
债券存续 债券存续 质子 使	续期内项目总债务融 期内项目总地方债券 期内项目总地方债券 期内项目总地方债券 目于该项目的金额 条件的重大项目资本金	的金额		14,800.00	47394 ㎡(约 71.09 ī 20000 平方米,仓储	债券存续	期内项目总收益/项目制度的 制力项目总收益/项目制力项目总收益/项目制度 制氏县轻型 其他方面积 78700 ㎡,其中7万米,配套用房 120	目总地方债券融资本息目总地方债券融资本金目总地方债券融资本金目总地方债券融资本金型。 芸配式产业园建设项单业园区基础设施 10,700.00 0.00 也上建筑面积 76200 m 0 平方米,地下车库在25年至2026年 26年至2055年 31,911.00	目	617.13% 617.13%	ე:生产厂房 2500 ∈位 260 个等设施			
债券存续 债券存续 质子 使	续期内项目总债务融票期内项目总地方债券的期内项目总地方债券的国际的金额	的金额		14,800.00	17394 ㎡(约 71.09 ī 20000 平方米,仓储	债券存续	期内项目总收益/项目制度的 制力项目总收益/项目制力项目总收益/项目制度 制氏县轻型 其他方面积 78700 ㎡,其中7万米,配套用房 120	目总地方债券融资本息目总地方债券融资本金目总地方债券融资本金目总地方债券融资本金型。  装配式产业园建设项单业园区基础设施 10,700.00 0.00 也上建筑面积 76200 m 0 平方米,地下车库在255年至2026年	目	617.13% 617.13%	]:生产厂房 2500 ∈位 260 个等设施			
债券存续 债券存续 债券存续 顶目收益预测依据 页目19 页目名称 页目类 项债券中用 中:用于符合条项 中:明里描述 页目建设期 页目运营期	续期内项目总债务融 期内项目总地方债券 期内项目总地方债券 期内项目的金额 子该项目的金额 条件的重大项目资本金 自总投资 其中:不含专项债	融资本息 融资本金 的金额 券的项目资本金		14,800.00	47394 ㎡(约 71.09 ī 20000 平方米,仓储	债券存续	期内项目总收益/项目制度的 制力项目总收益/项目制力项目总收益/项目制度 制氏县轻型 其他方面积 78700 ㎡,其中7万米,配套用房 120	目总地方债券融资本息目总地方债券融资本金目总地方债券融资本金目总地方债券融资本金型。 芸配式产业园建设项单业园区基础设施 10,700.00 0.00 也上建筑面积 76200 m 0 平方米,地下车库在25年至2026年 26年至2055年 31,911.00	目	617.13% 617.13%	ე:生产厂房 2500 ∈位 260 个等设施。			
债券存续 债券存续 质子 使	续期内项目总债务融 期内项目总地方债券 期内项目总地方债券 期内项目的金额 等件的重大项目资本金 自总投资 其中:不含专项债	融资本息 融资本金 的金额 券的项目资本金		14,800.00	47394 ㎡(约 71.09 ē	债券存续	期内项目总收益/项目制度的 制力项目总收益/项目制力项目总收益/项目制度 制氏县轻型 其他方面积 78700 ㎡,其中7万米,配套用房 120	□ 总地方债券融资本息 □ 总地方债券融资本 □ 总地方债券融资本 □ 法配式产业园建设项 □ 业园区基础设施 □ 10,700.00 □ 0.00 □ 世上建筑面积 76200 r 0 平方米,地下车库在 □ 25年至2026年 □ 26年至2055年 □ 31,911.00 □ 0.00	目	617.13% 617.13%	ე:生产厂房 2500 ∈位 260 个等设施			
债券存续 债券存续 质券存续 页目收益预测依据 <b>项目19</b> 页目名称 页目类型 本只专项债券中用	续期内项目总债务融 期内项目总地方债券 期内项目总地方债券 期内项目的金额 子该项目的金额 条件的重大项目资本金 自总投资 其中:不含专项债	融资本息 融资本金 的金额 券的项目资本金		14,800.00	47394 ㎡(约 71.09 ī	债券存续	期内项目总收益/项目制度的 期内项目总收益/项目制度的 制氏县轻型 其他方 有限 78700 ㎡,其中75米,配套用房 120	□ 总地方债券融资本息 □ 总地方债券融资本 □ 总地方债券融资本 □ 法电方债券融资本 □ 装配式产业园建设项 □ 业园区基础设施 □ 10,700.00 □ 0.00 □ 10,700.00 □ 19,000.00 □ 19,000.00 □ 19,000.00	目	617.13% 617.13%	g:生产厂房 2500 =位 260 个等设施			
债券存续 债券存续 质子 使	续期内项目总债务融 期内项目总地方债券 期内项目总地方债券 期内项目的金额 子该项目的金额 条件的重大项目资本金 自总投资 其中:不含专项债	融资本息 融资本金 的金额 券的项目资本金	度 2023年	14,800.00 14,800.00 本项目用地面积 4 方米,喷涂厂房 2		债券存续	期内项目总收益/项目制度的 期内项目总收益/项目制度的 制氏县轻型 其他方 有限 78700 ㎡,其中75米,配套用房 120	表記地方债券融资本息	目	617.13% 617.13%				
债券存续债券存续负债券存额负担 19 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	续期内项目总债务融 期内项目总地方债券 期内项目总地方债券 期内项目的金额 等件的重大项目资本金 自总投资 其中:不含专项债	独资本息 独资本金 的金额 一	度 2023年	14,800.00 14,800.00 本项目用地面积 4 方米,喷涂厂房 2	年 202	债券存续 债券存续 亩),总建筑 用房 30000 平	期内项目总收益/项目制内项目总收益/项目制内项目总收益/项目制度的 期内项目总收益/项目制度 其他方式 有限 78700 ㎡,其中存为米,配套用房 120	は地方债券融资本息 は地方债券融资本金 装配式产业园建设项 ・ 业园区基础设施 10,700.00 0.00 地上建筑面积 76200 m 0 平方米,地下车库布 25年至2026年 26年至2055年 31,911.00 0.00 19,000.00 0.00	目	617.13% 617.13% 000 ㎡。主要内容为 450 个,其中充电车	2030年及以后: 0.00			
债券存续债券存续债券存换额	续期内项目总债务融。期内项目总地方债券的期内项目总地方债券的期内项目总地方债券的国际项目的金额各件的重大项目资本金额。 其中:不含专项债券项债券	始资本息 独资本金 的金额 一种资本金 融资 一种资本金		14,800.00 14,800.00 本项目用地面积4 方米,喷涂厂房2	年 202 O 0	信券存续 债券存续 亩),总建筑 用房 30000平	期内项目总收益/项目制内项目总收益/项目制内项目总收益/项目制度。 期内项目总收益/项目制度。 其他方面积 78700 ㎡,其中存为米,配套用房 12026年	表記地方债券融资本息	目	617.13% 617.13% 000 ㎡。主要内容为 450 个,其中充电车	2030年及以后			
债券存续债券存续债券存换价值 19 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	续期内项目总债务融。期内项目总地方债券的。期内项目总地方债券的。期内项目总地方债券的。由于该项目的金额条件的重大项目资本金额。有一个专项债务。有一个专项债务。有一个专项债务。	始资本息 独资本金 的金额 等的项目资本金 融资 融资 2022年及以前年 0.00	0.00	14,800.00 14,800.00  本项目用地面积4 方米,喷涂厂房2	年 202 O 0	债券存续 债券存续 亩),总建筑 用房30000平	期内项目总收益/项目 期内项目总收益/项目 射氏县轻型 其他方 2026年 0.00	表記地方债券融资本息	目	617.13% 617.13% 000 ㎡。主要内容为 450 个,其中充电车 2029年 0.00	2030年及以后			
债券存续 债券存存 使	续期内项目总债务融: 期内项目总地方债券i 期内项目总地方债券i 期内项目的金额 子 该项目的金额 子 体的重大项目资本金 基	始资本息 独资本金 的金额 等的项目资本金 融资 融资 2022年及以前年 0.00	0.00	14,800.00 14,800.00  本项目用地面积4 方米,喷涂厂房2	年 202 O 0	债券存续 债券存续 亩),总建筑 用房30000平	期内项目总收益/项目 期内项目总收益/项目 射氏县轻型 其他方 2026年 0.00	表記地方债券融资本息	目	617.13% 617.13% 000 ㎡。主要内容为 450 个,其中充电车 2029年 0.00	2030年及以后			
债券存续 债券存存 使	续期内项目总债务融: 期内项目总地方债券i 期内项目总地方债券i 期内项目的金额 子 该项目的金额 子 体的重大项目资本金 基	始资本息 独资本金 的金额 等的项目资本金 融资 融资 2022年及以前年 0.00	0.00	14,800.00 14,800.00  本项目用地面积4 方米,喷涂厂房2	年 202 O 0	债券存续 债券存续 亩),总建筑 用房30000平	期内项目总收益/项目 期内项目总收益/项目 尉氏县轻型 其他方 2026年 0.00 0.00	書 总地方债券融资本 記	目	617.13% 617.13% 000 ㎡。主要内容为 450 个,其中充电车 2029年 0.00	2030年及以后			
债券存续债券存续负债券存额负担的	续期内项目总债务融: 期内项目总地方债券i 期内项目总地方债券i 期内项目的金额 子 该项目的金额 子 体的重大项目资本金 基	始资本息 独资本金 的金额 等的项目资本金 融资 融资 2022年及以前年 0.00	0.00	14,800.00 14,800.00  本项目用地面积4 方米,喷涂厂房2	年 202 O 0	债券存续 债券存续 亩),总建筑 用房30000平	期内项目总收益/项目 期内项目总收益/项目 期内项目总收益/项目	思い方债券融资本息 記地方债券融资本金 表配式产业园建设项 企业园区基础设施 10,700.00 0.00 地上建筑面积 76200 m 0 平方米,地下车库和 25年至2026年 26年至2055年 31,911.00 0.00 19,000.00 0.00 19,000.00 0.00 70,132.26 数期内项目分年收益	目	617.13% 617.13% 000 ㎡。主要内容为 450 个,其中充电车 2029年 0.00	2030年及以后			

其他债务融资

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

0.00

2037年	2,508.86	2038年	2,525.96	2039年	2,591.05	2040年	2,608.15	2041年	2,625.25	2042年	2,691.35
2043年	2,708.45	2044年	2,745.10	2045年	2,837.87	2046年	2,880.62	2047年	2,923.37	2048年	2,017.20
2049年	2,102.70	2050年	2,188.20	2051年	2,325.84	2052年	2,411.34	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		219.77%	
债券存	续期内项目总债务融	<del></del> 虫资本息		19,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本息		369.12%	
债券存	续期内项目总债务融	<b>虫资本金</b>		19,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本金		369.12%	
债券存续	期内项目总地方债券	· · · · · · · · · · · · · ·		19,000.00		债券存续期内项	目总收益/项目总地	方债券融资本息		369.12%	
债券存续	期内项目总地方债务	·	19,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 369.12%					
项目收益预测依据	项目收益预测依据										

顶日20

汝阳县老旧小区改造暨绿色社区创建项目(南街社区-A区)
城镇老旧小区改造
1,700.00
0.00
主要建设内容;1.基础设施项目建设包括背街小巷道路提升改造,雨污水分流改造,完善给水设施,电气工程等,公共配套项目建设包括:社区内安防设施、垃圾分类项目、充电系统、停车场地、社区直饮水站、菜市场等公用设施等;环境提升项目包括;外立面整治及社区内现状游园绿化景观提升、拆
2025年至2027年
2026年至2056年
14,780.00
0.00
10,000.00
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	4,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目	总收益						51,17	74.02			
						债券存续期内项目分年收益					
2025年	0.00	2026年	810.17	2027年	865.01	2028年	921.77	2029年	921.93	2030年	918.95
2031年	915.91	2032年	912.80	2033年	909.62	2034年	906.38	2035年	903.07	2036年	891.65
2037年	879.98	2038年	868.08	2039年	855.92	2040年	843.51	2041年	830.83	2042年	817.89
2043年	804.68	2044年	791.19	2045年	777.42	2046年	763.36	2047年	749.00	2048年	734.34
2049年	719.38	2050年	6,204.10	2051年	6,188.50	2052年	6,172.57	2053年	6,156.31	2054年	6,139.70
2055年	0.00										
						债券存续	期内项目总收益/项	目总投资		346.24%	
债券存	续期内项目总债务嗣	<del></del>		10,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本息		511.74%	
债券存	续期内项目总债务嗣	<del></del>		10,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本金		511.74%	
债券存续	期内项目总地方债券	<b></b> 学融资本息		10,000.00		债券存续期内项	i目总收益/项目总地	方债券融资本息		511.74%	
债券存续	期内项目总地方债券	<b>学融资本金</b>		10,000.00		债券存续期内项	i目总收益/项目总地	方债券融资本金		511.74%	
项目收益预测依据											

项目21

项目名称	襄城县特色农产品融合发展产业园建设项目
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	1,600.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	特色农产品标准化厂房区。农产品研发中心5000㎡、特色农产品标准化厂房120000㎡、普通仓库15000㎡、配套用房1200㎡,配套建设道路、管网、绿化、停车位等;特色农产品交易区。种质资源及农产品研发中心7600㎡、博览展示中心3600㎡、特色农产品交易中心20000㎡、农产品质量检测中心4000㎡
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2054年
债券存续期内项目总投资	60,000.00
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	33,000.00
其他债务融资	0.00

	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	5,000.00	28,000.00	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			119,459.36									
					债券存续期内项目分年收益								
2025年	0.00	2026年	3,831.85	2027年	4,208.58	2028年	4,508.70	2029年	4,561.76	2030年	4,558.43		
2031年	4,589.10	2032年	4,631.42	2033年	4,626.57	2034年	4,621.69	2035年	4,662.62	2036年	125.97		
2037年	4,680.80	2038年	4,721.18	2039年	4,692.83	2040年	4,284.19	2041年	4,317.97	2042年	4,309.44		
2043年	4,300.87	2044年	4,335.44	2045年	4,320.09	2046年	4,300.33	2047年	231.87	2048年	4,552.54		
2049年	4,284.90	2050年	4,298.69	2051年	4,260.24	2052年	4,221.76	2053年	4,229.03	2054年	4,190.50		
2055年	0.00												
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			199.10%				
债券存	债券存续期内项目总债务融资本息 33,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 362.00%									

债券存约	———————— 读期内项目总债务融资	5本金		33,000.00			债券存	<b>字续期内项目总收益</b>	/项目总债务融资本金	:	362.00%			
债券存续!	期内项目总地方债券嗣	业资本息 1		33,000.00					· [目总地方债券融资本		362.00%			
	期内项目总地方债券嗣			33,000.00					·····································		362.00%			
				,			15,73,13,5	XXXX 5 - XX - XX - XX - XX - XX	17.0. 077 577 1027 1					
<b>项目22</b> 项目名称														
项目类型									镇污水处理设施					
ベロス <u>ェ</u> 本只专项债券中用									1,000.00					
	件的重大项目资本金[								0.00					
ロップ		17 並 例			〈处理工程 ,		设内容和	规模:新建18个乡镇		理规模为4.78万吨/日 以下规模采用一体化		里。沈丘县 17 个乡		
项目建设期 「同数温度」				污水处理厂	及配套污水	管网。污水处	上理工艺家		理工艺,1,000 吨/d 及 2024年至2026年	以下规模采用一体化	MBBR 工艺 , 1,000	吨/d 以上规模采用		
项目运营期									2026年至2054年					
, 一 责券存续期内项目	当·仇·次								66,227.00					
页分仔织期内坝日		******												
	其中:不含专项债额								0.00					
	专项债券 ————————————————————————————————————				10,000.00									
	其他债务	融货			0.00									
	_			项目分年融资计划										
	/±	2022年及以前年度			2024年 2025年 0.00 10.000.00			2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度		
	债券融资	0.00	0.00			,			0.00	0.00	0.00	0.00		
—————————————————————————————————————	债务融资	0.00	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
责券存续期内项目							48,800.00							
	/ылхші ————————————————————————————————————									<u> </u>				
2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1.6	682.76	2028			1,682.76	2030年	1,682.76		
2031年	1,682.76	2032年	1,682.76	2033年	<u> </u>	682.76	2034	. ,		1,682.76	2036年	1,682.76		
2037年	1,682.76	2038年	1,682.76	2039年	<u> </u>	682.76	20404	. ,		1,682.76	2042年	1,682.76		
2043年	1,682.76	2044年	1,682.76	2045年		682.76	2046			1,682.76	2048年	1,682.76		
2049年	1,682.76	2050年	1,682.76	2051年	<u> </u>	682.76	2052	. ,		1,682.76	2054年	3,365.52		
2055年	0.00	2000-	1,002.70	2001-	1,0	JOZ.11 0			1,002.70	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				
2000-	0.00										73.69%			
		5木自		10,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总投资 73.69% 6券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 488.00%							
	读期内项目总债务融资			10,000.00										
	期内项目总地方债券嗣			10,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息 488.00%							
	朝内项目总地方债券副			10,000.00					(日心地力质牙融页型 (目总地方债券融资本		488.00%			
のかけば, で で の 目 収 益 预 測 依据		50个亚		10,000.00			贝万计约	·····································	1日志地力顷分触负华	· <u>ग</u>	400.0076			
<b>项目23</b> 项目名称								無四目にも会計	业食品产业园区(二掉	抽入项目				
项目类型									·业园区基础设施	4) / M L				
	工该项目的全额							,						
	」。 一 件的重大项目资本金[			1,000.00 0.00										
ス・ハー 10 日 ホーーー 		17 並 6次								织15592.75㎡,其中:				
项目间安抽处 					48.50m	1X100.50m , 1	11#厂房基		m;机动车停车位249 2024年至2025年	辆,非机动车停车位5	i74辆,充电桩50个。			
0月运营期 									2026年至2056年					
责券存续期内项目		<b>坐的顶口次十</b> 个							23,000.00					
	其中:不含专项债务						0.00							
	专项债券 ————————————————————————————————————	0.00												
	其他债务	一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一												
		00007771124	200-5-		.o.4/T		项目分年融资计划				0000 T 10 T 10 T			
		2022年及以前年度			24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	5,0	00.00	13,400.0	.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

	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	5,000.00	13,400.00	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			80,490.00									
				债券存续期内项目分年收益									
2025年	0.00	2026年	2,683.00	2027年	2,683.00	2028年	2,683.00	2029年	2,683.00	2030年	2,683.00		
2031年	2,683.00	2032年	2,683.00	2033年	2,683.00	2034年	2,683.00	2035年	2,683.00	2036年	2,683.00		
2037年	2,683.00	2038年	2,683.00	2039年	2,683.00	2040年	2,683.00	2041年	2,683.00	2042年	2,683.00		
2043年	2,683.00	2044年	2,683.00	2045年	2,683.00	2046年	2,683.00	2047年	2,683.00	2048年	2,683.00		
2049年	2,683.00	2050年	2,683.00	2051年	2,683.00	2052年	2,683.00	2053年	2,683.00	2054年	5,366.00		
2055年	0.00												
						债券存续	期内项目总收益/项	[目总投资		349.96%			
债券存约	卖期内项目总债务融	<b></b> 独资本息		18,400.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本息		437.45%			
债券存约	卖期内项目总债务融	<b>业资本金</b>		18,400.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本金		437.45%			
债券存续其	期内项目总地方债务	· · · · · · · · · · · · · ·		18,400.00		债券存续期内项	目总收益/项目总地	方债券融资本息		437.45%			
债券存续其	债券存续期内项目总地方债券融资本金 18,400.00				债券存续期内项	目总收益/项目总地	方债券融资本金		437.45%				
项目收益预测依据	目收益预测依据									_			

项	目	24

:VD=:	
项目名称	郑州市北部区域市政集中供热干线管网及配套工程

项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	26,000.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	23,600.00
项目简要描述	项目列入《郑州市城市集中供热规划(2021-2035年)》(郑政〔2022〕32号)。本项目热源为大唐巩义电厂2台660兆瓦机组,可实现供热能力1470兆瓦 (可供面积3267万平方米)。新建大唐巩义电厂至西四环2×DN1600主干管45公里,新建中继泵站1座、能源站1座。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2055年
债券存续期内项目总投资	234,606.00
其中:不含专项债券的项目资本金	23,600.00
专项债券融资	180,000.00
其他债务融资	0.00

	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	26,000.00	154,000.00	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						922,2	00.00			
							债券存续期内	项目分年收益			
2025年	0.00	2026年	31,800.00	2027年	31,800.00	2028年	31,800.00	2029年	31,800.00	2030年	31,800.00
2031年	31,800.00	2032年	31,800.00	2033年	31,800.00	2034年	31,800.00	2035年	31,800.00	2036年	31,800.00
2037年				2039年	31,800.00	2040年	31,800.00	2041年	31,800.00	2042年	31,800.00
2043年	2043年 31,800.00 2044年			2045年	31,800.00	2046年	31,800.00	2047年	31,800.00	2048年	31,800.00
2049年	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,			2051年	31,800.00	2052年	31,800.00	2053年	31,800.00	2054年	31,800.00
2055年	0.00										
						债券存续	期内项目总收益/项	目总投资	393.08%		
债券存	续期内项目总债务融	<b></b> 強资本息		180,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本息	512.33%		
债券存	续期内项目总债务融	<b>业资本金</b>		180,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本金	512.33%		
债券存续!	债券存续期内项目总地方债券融资本息					债券存续期内项	目总收益/项目总地	方债券融资本息		512.33%	
债券存续	期内项目总地方债券	· · · · · · · · · · · · · ·		180,000.00		债券存续期内项	目总收益/项目总地	方债券融资本金	512.33%		
项目收益预测依据	i i										

### 项目25

项目名称	淮滨县智慧交通基础设施建设项目
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	包括智慧停车场建设 3 处6条路内智慧停车位规划、灯杆配套 LED 显示屏道路 6 条广告屏数量为1213个包括智慧停车场建设 3 处6条路内智慧停车位规划 、灯杆配套 LED 显示屏道路 6 条广告屏数量为1213个包括智慧停车场建设 3 处6条路内智慧停车位规划、灯杆配套 LED 显示屏道路 6 条广告屏数量为
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	25,717.00
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	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	0.00 2033年 0.00			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	<b>卖期内项目总债务</b> 融	<del></del>		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	<b>卖期内项目总债务</b> 融	<b>虫资本金</b>		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	2方债券融资本息		0.00%	
债券存续期	债券存续期内项目总地方债券融资本金					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											

项目名称	沈丘县现代科技产业园南园区工程项目
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	本项目项目规划总用地面积 为66666.66m(约合100亩),总建筑面积99425.48m(地
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2054年

	总投资		37,561.00												
	其中:不含专项债					_		0.00							
	专项债	券融资		23,000.00											
	其他债:	务融资						0.00							
							项目分	分年融资计划 							
		2022年及以前年度	2023年	2024年	202	5年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年月				
专项	债券融资	0.00	0.00	3,000.00	0 10,00	00.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他	债务融资	0.00	0.00	0.00	0.	00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
+ <del>** + </del> /+ #1 + * = = =	I M IIIE M														
责券存续期内项目	1总收益							18,330.73							
		2000/5		2225				明内项目分年收益		2000/7					
2025年	4,080.37	2026年	4,080.37	2027年	4,080.37	2028年	4,080.37	2029年	4,080.37	2030年	4,080.37				
2031年	4,080.37	2032年	4,080.37	2033年	4,080.37	2034年 4,080.37 2035年			4,080.37	2036年	4,080.37				
2037年	4,080.37	2038年	4,080.37	2039年	4,080.37	2040年	4,080.37	2041年	4,080.37	2042年	4,080.37				
2043年	4,080.37	2044年	4,080.37	2045年	4,080.37	2046年	4,080.37	2047年	4,080.37	2048年	4,080.37				
2049年	4,080.37	2050年	4,080.37	2051年	4,080.37	2052年	4,080.37	2053年	4,080.37	2054年	0.00				
2055年	0.00														
	/+	\					字续期内项目总收益			315.04%					
	续期内项目总债务融			23,000.00			明内项目总收益/项目 			514.48%					
	续期内项目总债务融			23,000.00			明内项目总收益/项目			514.48%					
	期内项目总地方债券			23,000.00				总地方债券融资本息 ————————————————————————————————————		514.48%					
	期内项目总地方债券 ————— ,	融货本金		23,000.00		债券存续期内	N坝目总收益/项目总	总地方债券融资本金		514.48%					
页目收益预测依据 	ī														
<b>页目27</b>							70. 4- 4- <del>-</del>								
页目名称 								子信息产业园建设项	Ħ						
0月类型 	1T257EP4 ^ 4=							国区基础设施 ——————————							
<b>卜只专项债券中用</b>							1	0,000.00							
	件的重大项目资本金	金的金额 ———————————————————————————————————		太顶日占地183542.5	1㎡(約275 3亩)	<b>立建筑而和约</b>		0.00 	10、 标准化厂序	店全 商业祭牧配	全   后勒昭冬田度				
页目简要描述 ————————			:	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											
页目建设期				2025年至2027年											
页目运营期							2027	年至2055年							
责券存续期内项目	总投资						g	14,396.00							
	其中:不含专项债	等的项目资本金 ————————————————————————————————————						0.00							
	专项债	券融资 ————————————————————————————————————					5	51,000.00							
	其他债:	务融资 ————————————————————————————————————						0.00							
			1	项目分年融资计划											
		2022年及以前年度	2023年	2024年	202	5年			2028年	2029年	2030年及以后年度				
							0.00								
	债券融资	0.00	0.00	9,000.00		00.00		0.00	0.00	0.00	0.00				
	债务融资	0.00	0.00	9,000.00		00.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
其他	债务融资						0.00	0.00							
其他	债务融资						0.00	0.00							
其他 责券存续期内项目	债务融资 总收益	0.00	0.00	0.00	0.	00	0.00	0.00 84,317.44 朋内项目分年收益	0.00	0.00	0.00				
其他 责券存续期内项目 2025年	债务融资 总收益 0.00	2026年	8,383.76	2027年	8,613.60	2028年	0.00 25 债券存续其 8,843.34	0.00 84,317.44 月内项目分年收益 2029年	9,274.43	2030年	9,514.77				
其他 责券存续期内项目 2025年 2031年	债务融资 总收益 0.00 9,515.06	2026年 2032年	8,383.76 9,725.59	0.00 2027年 2033年	8,613.60 9,712.25	00 2028年 2034年	0.00 25 债券存续其 8,843.34 9,698.70	0.00 84,317.44 阴内项目分年收益 2029年 2035年	9,274.43 9,778.46	0.00 2030年 2036年	9,514.77 9,871.52				
其他 责券存续期内项目 2025年 2031年 2037年	债务融资  总收益  0.00  9,515.06  9,849.37	0.00 2026年 2032年 2038年	8,383.76 9,725.59 10,004.06	0.00 2027年 2033年 2039年	8,613.60 9,712.25 9,981.65	2028年 2034年 2040年	0.00 25 债券存续其 8,843.34 9,698.70 9,958.90	0.00 84,317.44 阴内项目分年收益 2029年 2035年 2041年	9,274.43 9,778.46 10,132.00	0.00 2030年 2036年 2042年	9,514.77 9,871.52 10,107.38				
其他 责券存续期内项目 2025年 2031年 2037年 2043年	债务融资  0.00  9,515.06  9,849.37  10,082.65	0.00 2026年 2032年 2038年 2044年	8,383.76 9,725.59 10,004.06 10,252.53	2027年 2033年 2039年 2045年	8,613.60 9,712.25 9,981.65 10,113.73	2028年 2034年 2040年 2046年	0.00 (债券存续其 8,843.34 9,698.70 9,958.90 10,187.85	0.00 84,317.44 阴内项目分年收益 2029年 2035年 2041年 2047年	9,274.43 9,778.46 10,132.00 10,349.98	0.00 2030年 2036年 2042年 2048年	9,514.77 9,871.52 10,107.38 10,306.92				
其他 责券存续期内项目 2025年 2031年 2037年 2043年 2049年	债务融资  0.00  9,515.06  9,849.37  10,082.65  10,263.53	0.00 2026年 2032年 2038年	8,383.76 9,725.59 10,004.06	0.00 2027年 2033年 2039年	8,613.60 9,712.25 9,981.65	2028年 2034年 2040年	0.00 25 债券存续其 8,843.34 9,698.70 9,958.90	0.00 84,317.44 阴内项目分年收益 2029年 2035年 2041年	9,274.43 9,778.46 10,132.00	0.00 2030年 2036年 2042年	9,514.77 9,871.52 10,107.38				
其他 责券存续期内项目 2025年 2031年 2037年 2043年	债务融资  0.00  9,515.06  9,849.37  10,082.65	0.00 2026年 2032年 2038年 2044年	8,383.76 9,725.59 10,004.06 10,252.53	2027年 2033年 2039年 2045年	8,613.60 9,712.25 9,981.65 10,113.73	2028年 2034年 2040年 2046年 2052年	0.00 27 债券存续期 8,843.34 9,698.70 9,958.90 10,187.85 9,691.31	0.00 84,317.44 別内项目分年收益 2029年 2035年 2041年 2047年 2053年	9,274.43 9,778.46 10,132.00 10,349.98	0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年	9,514.77 9,871.52 10,107.38 10,306.92				
其他 责券存续期内项目 2025年 2031年 2037年 2043年 2049年 2055年	债务融资  O.00  9,515.06  9,849.37  10,082.65  10,263.53  0.00	2026年 2032年 2038年 2044年 2050年	8,383.76 9,725.59 10,004.06 10,252.53	2027年 2033年 2039年 2045年 2051年	8,613.60 9,712.25 9,981.65 10,113.73	2028年 2034年 2040年 2046年 2052年	0.00 22 债券存续期 8,843.34 9,698.70 9,958.90 10,187.85 9,691.31	0.00  84,317.44  用内项目分年收益  2029年  2035年  2041年  2047年  2053年	9,274.43 9,778.46 10,132.00 10,349.98	0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年	9,514.77 9,871.52 10,107.38 10,306.92				
其他 责券存续期内项目 2025年 2031年 2037年 2043年 2049年 2055年	债务融资    总收益   0.00   9,515.06   9,849.37   10,082.65   10,263.53   0.00   续期内项目总债务融	2026年 2032年 2038年 2044年 2050年	8,383.76 9,725.59 10,004.06 10,252.53	2027年 2033年 2039年 2045年 2051年	8,613.60 9,712.25 9,981.65 10,113.73	2028年 2034年 2040年 2046年 2052年 债券存续其	0.00 22 债券存续期 8,843.34 9,698.70 9,958.90 10,187.85 9,691.31 字续期内项目总收益 期内项目总收益/项目	0.00  84,317.44  明内项目分年收益 2029年 2035年 2041年 2047年 2053年  //项目总投资 目总债务融资本息	9,274.43 9,778.46 10,132.00 10,349.98	0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年 301.20% 557.49%	9,514.77 9,871.52 10,107.38 10,306.92				
其他 责券存续期内项目 2025年 2031年 2037年 2043年 2049年 2055年	债务融资  0.00  9,515.06  9,849.37  10,082.65  10,263.53  0.00  续期内项目总债务融	2026年 2032年 2038年 2044年 2050年	8,383.76 9,725.59 10,004.06 10,252.53	2027年 2033年 2039年 2045年 2051年 51,000.00 51,000.00	8,613.60 9,712.25 9,981.65 10,113.73	2028年 2034年 2040年 2046年 2052年 债券存续其	0.00 27 债券存续期 8,843.34 9,698.70 9,958.90 10,187.85 9,691.31 7 续期内项目总收益/项目的收益/项目总收益/项目的内项目总收益/项目的内项目总收益/项目的内项目总收益/项目的内项目总收益/项目	0.00  84,317.44  明内项目分年收益 2029年 2035年 2041年 2047年 2053年  (/项目总投资 目总债务融资本息 目总债务融资本金	9,274.43 9,778.46 10,132.00 10,349.98	0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年 301.20% 557.49%	9,514.77 9,871.52 10,107.38 10,306.92				
其他 责券存续期内项目 2025年 2031年 2037年 2043年 2049年 2055年 债券存结 债券存结	债务融资  0.00  9,515.06  9,849.37  10,082.65  10,263.53  0.00  续期内项目总债务融  续期内项目总债务融  期内项目总地方债券	2026年 2032年 2038年 2044年 2050年	8,383.76 9,725.59 10,004.06 10,252.53	2027年 2033年 2039年 2045年 2051年 51,000.00 51,000.00	8,613.60 9,712.25 9,981.65 10,113.73	2028年 2034年 2040年 2046年 2052年 债券存续期 债券存续期	0.00  2.7	0.00  84,317.44  明内项目分年收益 2029年 2035年 2041年 2047年 2053年  (/项目总投资 目总债务融资本息 目总债务融资本急	9,274.43 9,778.46 10,132.00 10,349.98	0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年 301.20% 557.49% 557.49%	9,514.77 9,871.52 10,107.38 10,306.92				
其他 责券存续期内项目 2025年 2031年 2037年 2043年 2049年 2055年 债券存结 债券存结 债券存续	债务融资	2026年 2032年 2038年 2044年 2050年	8,383.76 9,725.59 10,004.06 10,252.53	2027年 2033年 2039年 2045年 2051年 51,000.00 51,000.00	8,613.60 9,712.25 9,981.65 10,113.73	2028年 2034年 2040年 2046年 2052年 债券存续期 债券存续期	0.00  2.7	0.00  84,317.44  明内项目分年收益 2029年 2035年 2041年 2047年 2053年  (/项目总投资 目总债务融资本息 目总债务融资本金	9,274.43 9,778.46 10,132.00 10,349.98	0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年 301.20% 557.49%	9,514.77 9,871.52 10,107.38 10,306.92				
其他 责券存续期内项目 2025年 2031年 2037年 2043年 2049年 2055年 债券存结 债券存结	债务融资	2026年 2032年 2038年 2044年 2050年	8,383.76 9,725.59 10,004.06 10,252.53	2027年 2033年 2039年 2045年 2051年 51,000.00 51,000.00	8,613.60 9,712.25 9,981.65 10,113.73	2028年 2034年 2040年 2046年 2052年 债券存续期 债券存续期	0.00  2.7	0.00  84,317.44  明内项目分年收益 2029年 2035年 2041年 2047年 2053年  (/项目总投资 目总债务融资本息 目总债务融资本急	9,274.43 9,778.46 10,132.00 10,349.98	0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年 301.20% 557.49% 557.49%	9,514.77 9,871.52 10,107.38 10,306.92				
其他 责券存续期内项目 2025年 2031年 2037年 2043年 2049年 2055年 债券存结 债券存结 债券存续	债务融资	2026年 2032年 2038年 2044年 2050年	8,383.76 9,725.59 10,004.06 10,252.53	2027年 2033年 2039年 2045年 2051年 51,000.00 51,000.00	8,613.60 9,712.25 9,981.65 10,113.73	2028年 2034年 2040年 2046年 2052年 债券存续期 债券存续期	0.00 2: 债券存续期 8,843.34 9,698.70 9,958.90 10,187.85 9,691.31 字续期内项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总	0.00  84,317.44  Я内项目分年收益 2029年 2035年 2041年 2047年 2053年  (/项目总投资 目总债务融资本息 自总债务融资本息 总地方债券融资本息	9,274.43 9,778.46 10,132.00 10,349.98 9,812.87	0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年 301.20% 557.49% 557.49%	9,514.77 9,871.52 10,107.38 10,306.92				
其他	债务融资	2026年 2032年 2038年 2044年 2050年	8,383.76 9,725.59 10,004.06 10,252.53	2027年 2033年 2039年 2045年 2051年 51,000.00 51,000.00	8,613.60 9,712.25 9,981.65 10,113.73	2028年 2034年 2040年 2046年 2052年 债券存续期 债券存续期	0.00 2: 债券存续期 8,843.34 9,698.70 9,958.90 10,187.85 9,691.31 字续期内项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总	0.00  84,317.44  明内项目分年收益 2029年 2035年 2041年 2047年 2053年  (/项目总投资 目总债务融资本息 目总债务融资本急	9,274.43 9,778.46 10,132.00 10,349.98 9,812.87	0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年 301.20% 557.49% 557.49%	9,514.77 9,871.52 10,107.38 10,306.92				
其他 5	债务融资	2026年 2032年 2038年 2044年 2050年	8,383.76 9,725.59 10,004.06 10,252.53	2027年 2033年 2039年 2045年 2051年 51,000.00 51,000.00	8,613.60 9,712.25 9,981.65 10,113.73	2028年 2034年 2040年 2046年 2052年 债券存续期 债券存续期	0.00 2: 债券存续期 8,843.34 9,698.70 9,958.90 10,187.85 9,691.31 字续期内项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总	0.00  84,317.44  Я内项目分年收益 2029年 2035年 2041年 2047年 2053年  (/项目总投资 目总债务融资本息 自总债务融资本息 总地方债券融资本息	9,274.43 9,778.46 10,132.00 10,349.98 9,812.87	0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年 301.20% 557.49% 557.49%	9,514.77 9,871.52 10,107.38 10,306.92				
其他 5	债务融资	2026年 2032年 2038年 2044年 2050年	8,383.76 9,725.59 10,004.06 10,252.53	2027年 2033年 2039年 2045年 2051年 51,000.00 51,000.00	8,613.60 9,712.25 9,981.65 10,113.73	2028年 2034年 2040年 2046年 2052年 债券存续期 债券存续期	0.00 2.5	0.00  84,317.44  Я内项目分年收益 2029年 2035年 2041年 2047年 2053年  (/项目总投资 目总债务融资本息 自总债务融资本金 总地方债券融资本息	9,274.43 9,778.46 10,132.00 10,349.98 9,812.87	0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年 301.20% 557.49% 557.49%	9,514.77 9,871.52 10,107.38 10,306.92				
其他	债务融资	2026年 2032年 2038年 2044年 2050年  20茶息  ※資本息  ※融资本息  ・融资本息  ・融资本金	8,383.76 9,725.59 10,004.06 10,252.53 10,420.77	2027年 2033年 2039年 2045年 2051年 51,000.00 51,000.00 51,000.00	8,613.60 9,712.25 9,981.65 10,113.73 10,128.77	2028年 2034年 2040年 2046年 2052年  债券存续期 债券存续期 债券存续期 债券存续期	0.00 22 债券存续期 8,843.34 9,698.70 9,958.90 10,187.85 9,691.31 7 续期内项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总 次项目总收益/项目总 次项目总收益/项目总 次项目总收益/项目总 次项目总收益/项目总 次项目总收益/项目总 次项目总收益/项目总	0.00  84,317.44  明内项目分年收益 2029年 2035年 2041年 2047年 2053年  //项目总投资 目总债务融资本息 目总债务融资本息 总地方债券融资本金 总地方债券融资本金 总地方债券融资本金	9,274.43 9,778.46 10,132.00 10,349.98 9,812.87	0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年 301.20% 557.49% 557.49% 557.49%	9,514.77 9,871.52 10,107.38 10,306.92 9,741.69				
其他	债务融资	2026年 2032年 2038年 2044年 2050年  20茶息  ※資本息  ※融资本息  ・融资本息  ・融资本金	8,383.76 9,725.59 10,004.06 10,252.53 10,420.77	2027年 2033年 2039年 2045年 2051年 51,000.00 51,000.00 51,000.00	8,613.60 9,712.25 9,981.65 10,113.73 10,128.77	2028年 2034年 2040年 2046年 2052年  债券存续期 债券存续期 债券存续期 债券存续期	0.00 22 债券存续期 8,843.34 9,698.70 9,958.90 10,187.85 9,691.31 7 续期内项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总 次项目总收益/项目总 次项目总收益/项目总 次项目总收益/项目总 次项目总收益/项目总 次项目总收益/项目总 次项目总收益/项目总	0.00  84,317.44  Я内项目分年收益 2029年 2035年 2041年 2047年 2053年  (项目总投资 目总债务融资本息 自总债务融资本金 总地方债券融资本金 总地方债券融资本金	9,274.43 9,778.46 10,132.00 10,349.98 9,812.87	0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年 301.20% 557.49% 557.49% 557.49%	9,514.77 9,871.52 10,107.38 10,306.92 9,741.69				
其他	债务融资	2026年 2032年 2038年 2044年 2050年  20茶息  ※資本息  ※融资本息  ・融资本息  ・融资本金	8,383.76 9,725.59 10,004.06 10,252.53 10,420.77	2027年 2033年 2039年 2045年 2051年 51,000.00 51,000.00 51,000.00	8,613.60 9,712.25 9,981.65 10,113.73 10,128.77	2028年 2034年 2040年 2046年 2052年  债券存续期 债券存续期 债券存续期 债券存续期	2.2 债券存续期 8,843.34 9,698.70 9,958.90 10,187.85 9,691.31 字续期内项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总收益/项目总 4,其中:标准化实 15米,其中:标准化实	0.00  84,317.44  明内项目分年收益 2029年 2035年 2041年 2047年 2053年  //项目总投资 目总债务融资本息 目总债务融资本息 总地方债券融资本金 总地方债券融资本金 总地方债券融资本金	9,274.43 9,778.46 10,132.00 10,349.98 9,812.87	0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年 301.20% 557.49% 557.49% 557.49%	9,514.77 9,871.52 10,107.38 10,306.92 9,741.69				
其他	债务融资	2026年 2032年 2038年 2044年 2050年  20茶息  ※資本息  ※融资本息  ・融资本息  ・融资本金	8,383.76 9,725.59 10,004.06 10,252.53 10,420.77	2027年 2033年 2039年 2045年 2051年 51,000.00 51,000.00 51,000.00	8,613.60 9,712.25 9,981.65 10,113.73 10,128.77	2028年 2034年 2040年 2046年 2052年  债券存续期 债券存续期 债券存续期 债券存续期	2.2.3.3.4.3.3.4.3.3.4.3.5.3.3.4.3.3.4.3.3.4.3.3.4.3.5.3.3.5.3.3.5.3.3.5.3.3.5.3.3.5.3.3.5.3.3.5.3.3.5.3.3.5.3.3.5.3.3.5.3.5.3.3.5	0.00  84,317.44  用内项目分年收益 2029年 2035年 2041年 2047年 2053年  (/项目总投资 目总债务融资本息 总协方债券融资本息 总地方债券融资本金 总地方债券融资本金 总地方债券融资本金 (// () () () () () () () () () () () () ()	9,274.43 9,778.46 10,132.00 10,349.98 9,812.87	0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年 301.20% 557.49% 557.49% 557.49%	9,514.77 9,871.52 10,107.38 10,306.92 9,741.69				
其他	债务融资    总收益   0.00	2026年 2032年 2038年 2044年 2050年  20茶息  ※資本息  ※融资本息  ・融资本息  ・融资本金	8,383.76 9,725.59 10,004.06 10,252.53 10,420.77	2027年 2033年 2039年 2045年 2051年 51,000.00 51,000.00 51,000.00	8,613.60 9,712.25 9,981.65 10,113.73 10,128.77	2028年 2034年 2040年 2046年 2052年  债券存续期 债券存续期 债券存续期 债券存续期	0.00  20	0.00  84,317.44  用内项目分年收益 2029年 2035年 2041年 2047年 2053年  (/项目总投资 目总债务融资本息 总债务融资本金 总地方债券融资本金 总地方债券融资本金 总地方债券融资本金  广业园二期建设项目 国区基础设施 3,000.00 0.00  「房建筑面积708398* 年至2025年	9,274.43 9,778.46 10,132.00 10,349.98 9,812.87	0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年 301.20% 557.49% 557.49% 557.49%	9,514.77 9,871.52 10,107.38 10,306.92 9,741.69				
其他	债务融资    总收益   0.00	2026年 2032年 2038年 2044年 2050年	8,383.76 9,725.59 10,004.06 10,252.53 10,420.77	2027年 2033年 2039年 2045年 2051年 51,000.00 51,000.00 51,000.00	8,613.60 9,712.25 9,981.65 10,113.73 10,128.77	2028年 2034年 2040年 2046年 2052年  债券存续期 债券存续期 债券存续期 债券存续期	0.00  20	0.00  84,317.44  明内项目分年收益 2029年 2035年 2041年 2047年 2053年  (/项目总投资 目总债务融资本息 目总债务融资本金 总地方债券融资本金 总地方债券融资本金 (対力债券融资本金	9,274.43 9,778.46 10,132.00 10,349.98 9,812.87	0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年 301.20% 557.49% 557.49% 557.49%	9,514.77 9,871.52 10,107.38 10,306.92 9,741.69				
其他	债务融资    总收益   0.00	2026年 2032年 2038年 2044年 2050年	8,383.76 9,725.59 10,004.06 10,252.53 10,420.77	2027年 2033年 2039年 2045年 2051年 51,000.00 51,000.00 51,000.00	8,613.60 9,712.25 9,981.65 10,113.73 10,128.77	2028年 2034年 2040年 2046年 2052年  债券存续期 债券存续期 债券存续期 债券存续期	2.2.	0.00  84,317.44  明内项目分年收益 2029年 2035年 2041年 2047年 2053年  清/项目总投资 自总债务融资本息 自总债务融资本息 总地方债券融资本息 总地方债券融资本息 总地方债券融资本金  产业园二期建设项目 国区基础设施 3,000.00 0.00  「房建筑面积708398-中工人道全长1145.51米年至2025年 年至2054年 85,856.00	9,274.43 9,778.46 10,132.00 10,349.98 9,812.87	0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年 301.20% 557.49% 557.49% 557.49%	9,514.77 9,871.52 10,107.38 10,306.92 9,741.69				
其他	债务融资	2026年 2032年 2038年 2044年 2050年	8,383.76 9,725.59 10,004.06 10,252.53 10,420.77	2027年 2033年 2039年 2045年 2051年 51,000.00 51,000.00 51,000.00	8,613.60 9,712.25 9,981.65 10,113.73 10,128.77	2028年 2034年 2040年 2046年 2052年  债券存续期 债券存续期 债券存续期 债券存续期	2.2.	0.00  84,317.44  明内项目分年收益 2029年 2035年 2041年 2047年 2053年  //项目总投资 目总债务融资本息 总地方债券融资本息 总地方债券融资本息 总地方债券融资本金  // 型周二期建设项目 国区基础设施 3,000.00 0.00  // 房建筑面积708398 业大道全长1145.51米 年至2025年 年至2054年 85,856.00 0.00	9,274.43 9,778.46 10,132.00 10,349.98 9,812.87	0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年 301.20% 557.49% 557.49% 557.49%	9,514.77 9,871.52 10,107.38 10,306.92 9,741.69				
其他	债务融资	2026年 2032年 2038年 2044年 2050年	8,383.76 9,725.59 10,004.06 10,252.53 10,420.77	2027年 2033年 2039年 2045年 2051年 51,000.00 51,000.00 51,000.00	8,613.60 9,712.25 9,981.65 10,113.73 10,128.77	2028年 2034年 2040年 2046年 2052年  债券存续期 债券存续期 债券存续期 债券存续期	0.00 22	0.00  84,317.44  明内项目分年收益 2029年 2035年 2041年 2047年 2053年  (八项目总投资 目总债务融资本息 目总债务融资本息 目总债务融资本息 型处方债券融资本金 总地方债券融资本金 (基地方债券融资本金 基地方债券融资本金 (基地方债券融资本金 基地方债券融资本金	9,274.43 9,778.46 10,132.00 10,349.98 9,812.87	0.00 2030年 2036年 2042年 2048年 2054年 301.20% 557.49% 557.49% 557.49%	9,514.77 9,871.52 10,107.38 10,306.92 9,741.69				

						1							
	债券融资 ————————————————————————————————————	0.00	0.00	30,00		110,000		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
其他位	债务融资 ————————————————————————————————————	0.00	0.00	0.0	00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
住業をは物土でも	건 llh <del>} /</del>								-·	200 50			
债券存续期内项目	总收益 ————————————————————————————————————									1,368.50  内项目分年收益			
2025年	0.00	2026年	2,122.64	2027年	2,3	300.86	2028年		2,002.00	2029年	2,200.00	2030年	2,578.00
2031年	4,025.00	2032年	5,939.00	2033年	6,1	102.00	2034年		7,114.00	2035年	13,911.00	2036年	13,540.00
2037年	13,912.00	2038年	12,865.00	2039年	13,	869.00	2040年	1	15,080.00	2041年	16,221.00	2042年	18,699.00
2043年	19,734.00	2044年	22,989.00	2045年	20,	844.00	2046年	3	33,216.00	2047年	33,281.00	2048年	43,999.00
2049年	42,300.00	2050年	52,185.00	2051年	·	640.00	2052年		15,388.00	2053年	16,609.00	2054年	15,703.00
2055年	0.00	2000 1	02,100.00	2001 1	10,	10.00	2002			2000 1	10,000.00	20011	10,7 00.00
2000-	0.00							\$左续钳内1	而日台版达/i	———————— 项目总投资		179.24%	
				140,000.00						。 		365.98%	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			140,000.00			<u> </u>			总债务融资本金		365.98%	
	期内项目总地方债券			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							365.98%		
	期内项目总地方债券			•		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						365.98%	
				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									
项目29													
<b>火日29</b> 页目名称								城县先进制	告业开发区	 青年创新创业产业	/园建设项目		
							1-0.	78270221937		区基础设施			
*************************************	工该师日的全额									600.00			
	于该坝白的金额 ———————— 件的重大项目资本金									0.00			
與中:用于付言宗 	···□J圭八坝口贝쑤壶	H J MT BX		总建筑面积88667	7.11 平方爿	 米,新建4栋双	又创孵化标准	<u></u>			地附属服务用房;供 ,充电桩56个等基础设	水管道391.43米,同	可水管道355.85米,i
项目间安抽处 						水管道409.	.23米,电力	管道384.32			,充电桩56个等基础证	设施建设。 ————————————————————————————————————	
				2025年至2027年 2027年至2055年									
页目运营期 	W 10 20												
责券存续期内项目		*****************************			30,752.00								
	其中:不含专项债			0.00									
	专项债务									,000.00			
	其他债务	5融资 								0.00			
		2002年刊以前在1	<b>中</b> 2022年	200	·Æ	2025		2020年	—————————————————————————————————————	年融资计划	2000/#	2020年	2020年71715年8
<b>+</b> 15.	生类型态	2022年及以前年				2025年		2026年		2027年	2028年	2029年	2030年及以后年月
	债券融资 ————————————————————————————————————	0.00	0.00	5,000		15,000.		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
——————————————————————————————————————	债务融资 ————————————————————————————————————	0.00	0.00	0.0	00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
<b>主</b> 类方结期内项只	<b>Н</b> Н <del>Н</del>								60	144.00			
责券存续期内项目	志収益 ————————————————————————————————————									,144.00 			
2005/5	0.00	0000/T	4,000,00	2007/7		200.00	2000/5			内项目分年收益	4 000 00	2000/T	4 000 00
2025年	0.00	2026年	4,296.00	2027年	<u> </u>	296.00	2028年		4,296.00	2029年	4,296.00	2030年	4,296.00
2031年	4,296.00	2032年	4,296.00	2033年	<u> </u>	296.00	2034年		4,296.00	2035年	4,296.00	2036年	4,296.00
2037年	4,296.00	2038年	4,296.00	2039年	1	296.00	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												
								等存续期内项 ——————				195.58%	
债券存约	卖期内项目总债务融 ————————————————————————————————————	资本息		20,000.00			债券存约	<b>卖期内项目总</b>	总收益/项目。	总债务融资本息 ————————		300.72%	
债券存约	卖期内项目总债务融	资本金		20,000.00			债券存约	<b>薬期内项目</b> 总	总收益/项目,	总债务融资本金		300.72%	
债券存续	期内项目总地方债券	融资本息		20,000.00						地方债券融资本息		300.72%	
	期内项目总地方债券	融资本金		20,000.00			债券存续其	明内项目总收	女益/项目总统	地方债券融资本金	Ž	300.72%	
页目收益预测依据													
页目30													
页目名称								五龙口	化工产业园	配套基础服务设施	5项目		
页目类型									其他产业	园区基础设施			
<b>卜</b> 只专项债券中用	于该项目的金额								7	00.00			
其中:用于符合条	件的重大项目资本金	的金额								0.00		<u></u>	
页目简要描述				1.建设1栋应急物   ; 4.建设4栋物流	资储备库 仓储中心	,建筑面积为 ,建筑面积为	34,000.00 m <sup>2</sup> 32,000.00 m	; 2.建设1栋 ; 5.建设1栋	综合服务楼 气防站,建	, 3层 , 建筑面积 筑面积为300.00m	为2,500.00㎡;3.建设1 å;6.建设大型货车停	栋实训楼,3层, 车场,建筑面积为	建筑面积为1,500.00r 6,000.00㎡,设置普)
页目建设期									2024年	至2025年			
页目运营期									2026年	至2055年			
责券存续期内项目	总投资								14,	688.00			
	其中:不含专项债	券的项目资本金								0.00			
	专项债务	·····································							11,	,000.00			
	其他债务									0.00			
			_		_		_	_	项目分:	年融资计划			
		2022年及以前年	度 2023年	2024	4年	2025年	Į.	2026年		2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项位	债券融资	0.00	0.00	5,500	0.00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
其他位	债务融资	0.00	0.00	0.0	00	0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00
						1							
责券存续期内项目									41,	,058.29			
				1					债券存续期	 内项目分年收益			
	1,427.15	2026年	1,331.66	2027年	1 /	416.56	2028年		1,514.21	2029年	1,575.92	2030年	1,574.68
	, ,	•		<u>'</u>			1	1		1	,	1	,

2031年	1,600.28	2032年	1,599.04	2033年	863.55	2034年	1,379.67	2035年	1,377.20	2036年	1,374.72
2037年	1,394.57	2038年	1,392.09	2039年	1,389.62	2040年	1,409.86	2041年	1,407.39	2042年	1,404.91
2043年	1,425.37	2044年	1,421.04	2045年	1,414.85	2046年	1,431.46	2047年	1,425.27	2048年	1,419.08
2049年	1,432.99	2050年	1,420.62	2051年	1,408.24	2052年	1,419.34	2053年	1,406.96	2054年	0.00
2055年	0.00										
							期内项目总收益/项	目总投资	279.54%		
债券存	续期内项目总债务融	增资本息		11,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本息			
债券存	续期内项目总债务融	增资本金		11,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本金			
债券存续	责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	373.26%			
债券存续	期内项目总地方债务	<b>融资本金</b>	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		373.26%	
项目收益预测依据											

沈丘县数字经济产业园建设项目
产业园区基础设施
1,000.00
0.00
项目主要建设内容和规模:本项目总用地面积为20000.00 m(约合30亩),地上总建筑面积30196.12m,本项目主要
2024年至2026年
2026年至2054年
12,882.00
0.00
6,000.00
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	1,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益 28,740.00 债券存续期内项目分年收益 2025年 0.00 2026年 991.03 2027年 991.03 2028年 991.03 2029年 991.03 2030年 991.03 2031年 991.03 2032年 991.03 2033年 991.03 2034年 991.03 2035年 991.03 2036年 991.03 2037年 2038年 2039年 2040年 2041年 991.03 2042年 991.03 991.03 991.03 991.03 991.03 2043年 991.03 2044年 991.03 2045年 991.03 2046年 991.03 2047年 991.03 2048年 991.03 2049年 991.03 2050年 991.03 2051年 991.03 2052年 991.03 2053年 991.03 2054年 991.03 2055年 0.00 债券存续期内项目总收益/项目总投资 223.10% 债券存续期内项目总债务融资本息 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 6,000.00 479.00% 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 债券存续期内项目总债务融资本金 479.00% 6,000.00 债券存续期内项目总地方债券融资本息 6,000.00 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息 479.00% 债券存续期内项目总地方债券融资本金 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 6,000.00 479.00%

项目32

项目收益预测依据

项目名称	平顶山智慧科技产业园项目
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	4,000.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	园区占地面积114696.92㎡(折合172.05亩),园区总建筑面积202490.34㎡,其中地上建筑面积195726.67㎡(新建8栋厂房、2栋仓库、1栋辅助厂房、2栋 已建厂房的装饰装修及加固),地下建筑面积6763.67㎡。道路1.2km;供水管网1.5km;雨污水管网3.36km;高压供电线路2.4km;消防管网1.5km。
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2028年至2055年
债券存续期内项目总投资	59,998.00
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

	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			172,000.00							
							债券存续期内	项目分年收益			
2025年	4,000.00	2026年	4,000.00	2027年	4,000.00	2028年	4,000.00	2029年	4,000.00	2030年	4,000.00
2031年	4,000.00	2032年	4,000.00	2033年	4,000.00	2034年	4,000.00	2035年	4,000.00	2036年	4,000.00
2037年	4,000.00	2038年	4,000.00	2039年	9,000.00	2040年	9,000.00	2041年	9,000.00	2042年	9,000.00
2043年	4,000.00	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	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 286.68%							

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	477.78%
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	477.78%
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	477.78%
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	477.78%
项目收益预测依据			

<u> </u>	
项目名称	邓州市纺织服装产业园建设项目
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	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	总占地面积112683.08㎡,中州大道西侧地块一 :占地面积40599.49m2,建筑面积63139.60㎡。建设标准化生产车间4栋,建筑面积44514.00㎡;仓库2栋 ,建筑面积11241.00㎡;综合楼1栋,面积7244.6.00㎡。丹江大道北侧地块:占地面积72083.59㎡,建筑面积111731.2㎡。建设标准化车间7栋,建筑面积
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2039年
债券存续期内项目总投资	58,968.00
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	37,000.00
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	6,000.00	31,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益 59,147.14 债券存续期内项目分年收益 2025年 0.00 2026年 4,549.78 2027年 4,549.78 2028年 4,549.78 2029年 4,549.78 2030年 4,549.78 2031年 4,549.78 2032年 4,549.78 2033年 2034年 4,549.78 2036年 4,549.78 4,549.78 4,549.78 2035年 2040年 2037年 4,549.78 2038年 4,549.78 2039年 0.00 0.00 2041年 0.00 2042年 0.00 2043年 0.00 2044年 0.00 2045年 0.00 2046年 0.00 2047年 0.00 2048年 0.00 2050年 2051年 0.00 2052年 2053年 2054年 2049年 0.00 0.00 0.00 0.00 0.00 2055年 0.00 债券存续期内项目总收益/项目总投资 100.30% 债券存续期内项目总债务融资本息 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 37,000.00 159.86% 债券存续期内项目总债务融资本金 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 37,000.00 159.86% 债券存续期内项目总地方债券融资本息 37,000.00 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息 159.86% 债券存续期内项目总地方债券融资本金 37,000.00 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 159.86% 项目收益预测依据

项目34

安阳地理信息产业园
产业园区基础设施
1,000.00
0.00
信息数据交易中心:建设信息数据交易中心,购置服务器、关键网络设备、数据储存、网络安全及系统备份,进行交易平台软件开发,平台网络系统具 备海量数据处理能力,能够满足系统录入、查询、核对、传递、汇总、交易及用户使用。
2024年至2027年
2028年至2054年
125,163.00
0.00
64,000.00
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	2,000.00	33,050.00	28,950.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益 329,268.15 债券存续期内项目分年收益 2025年 0.00 2026年 11,354.07 2027年 11,354.07 2028年 11,354.07 2029年 11,354.07 2030年 11,354.07 2032年 2034年 2031年 11,354.07 11,354.07 2033年 11,354.07 11,354.07 2035年 11,354.07 2036年 11,354.07 2037年 11,354.07 2038年 11,354.07 2039年 11,354.07 2040年 2041年 11,354.07 2042年 11,354.07 11,354.07 2043年 11,354.07 2044年 11,354.07 2045年 11,354.07 2046年 11,354.07 2047年 11,354.07 2048年 11,354.07 2053年 2049年 11,354.07 2050年 11,354.07 2051年 11,354.07 2052年 11,354.07 11,354.07 2054年 11,354.07 2055年 0.00 债券存续期内项目总收益/项目总投资 263.07% 债券存续期内项目总债务融资本息 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 64,000.00 514.48% 债券存续期内项目总债务融资本金 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 64,000.00 514.48% 债券存续期内项目总地方债券融资本息 64,000.00 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息 514.48% 债券存续期内项目总地方债券融资本金 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 64,000.00 514.48% 项目收益预测依据

项目名称	邓州市智能织造产业园建设项目
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	4,000.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目占地 67650.27㎡(101.48 亩),总建筑面积 109677.50㎡。其中建设生产车间3座(3F),建筑面积 101374.51㎡;架空连廊430.70㎡;配套服务用房 1 栋(6F),建筑面积 6391.20㎡;污水处理及设备房、锅炉房 1481.09㎡。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2039年
债券存续期内项目总投资	40,735.00
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

	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	6,000.00	21,000.00	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				54,247.83								
							债券存续期内	项目分年收益				
2025年	0.00	2026年	4,172.91	2027年	4,172.91	2028年	4,172.91	2029年	4,172.91	2030年	4,172.91	
2031年	4,172.91	2032年	4,172.91	2033年	4,172.91	2034年	4,172.91	2035年	4,172.91	2036年	4,172.91	
2037年	4,172.91	2038年	4,172.91	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 133.17%						
债券存	续期内项目总债务副	<del>************************************</del>		27,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本息		200.92%		
债券存	续期内项目总债务融	<del></del> ・		27,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			200.92%			
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			200.92%				
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 200.92%							
目收益预测依据	ı I					1						

项目36

项目名称	济源东区地下停车场建设项目
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目共设置地下停车位 1985 个,配套充电桩 298 个。项目总用地面积 57250.00 ㎡(约 85.88 亩),总建筑面积 62552.50 ㎡,其中:地下车库建筑面积 61117.40 ㎡,地上附属用房建筑面积 1435.10㎡。建设内容主要包括地下 2F 地下车库及配套的地上附属用房。设备及设施包括变配电设备、无障碍电梯
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	26,852.00
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	9,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目	总收益						107,7	62.77					
				债券存续期内项目分年收益									
2025年	0.00	2026年	2,902.33	2027年	3,163.45	2028年	3,424.31	2029年	3,502.50	2030年	3,500.16		
2031年	4,011.48	2032年	4,009.72	2033年	4,007.12	2034年	4,004.52	2035年	4,002.49	2036年	2,739.23		
2037年	4,224.81	2038年	4,220.41	2039年	4,215.73	2040年	4,119.89	2041年	4,332.97	2042年	4,328.33		
2043年	4,323.43	2044年	4,318.66	2045年	4,311.68	2046年	3,179.64	2047年	4,554.71	2048年	4,521.90		
2049年	4,513.35	2050年	2,501.18	2051年	2,729.18	2052年	2,714.51	2053年	2,699.99	2054年	2,685.07		
2055年	0.00												
				债券存续期内项目总收益/项目总投资 401.32%					401.32%				
债券存	续期内项目总债务融	<b>虫资本息</b>		21,000.00		债券存续期内	可项目总收益/项目总	债务融资本息	513.16%				
债券存	续期内项目总债务副	<del>************************************</del>		21,000.00		债券存续期内	3项目总收益/项目总	债务融资本金	513.16%				
债券存续	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	页目总收益/项目总地	方债券融资本息	513.16%				
债券存续	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 513.16%					513.16%				
项目收益预测依据													

项目名称	商丘智能装备制造园区
项目类型	其他产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要建设内容包括:本项目总占地面积 90,150.00m2(约135.23 亩),总建筑面积 100,000.00m2 ,其中:智能制造园区92,100.00m2、标准化库房 2,000.00m2、商务办公区 3,000.00m2、科技研发区 500.00m2、生活区 500.00m2、1#配电房500.00m2、1#保卫室200.00m2、1#环保处理站 800.00m2、其他辅
项目建设期	2023年至2026年

项目运营期	2025年至2053年					
债券存续期内项目总投资	45,000.00					
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00					
专项债券融资	20,000.00					
其他债务融资	0.00					

	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			106,936.58									
				债券存续期内项目分年收益									
2025年	1,171.25	2026年	1,260.44	2027年	1,349.57	2028年	1,526.48	2029年	1,620.35	2030年	1,623.87		
2031年	1,712.21	2032年	1,703.47	2033年	1,694.35	2034年	1,787.38	2035年	1,790.15	2036年	1,780.42		
2037年	1,876.88	2038年	1,866.69	2039年	1,856.12	2040年	1,969.37	2041年	1,958.54	2042年	1,949.12		
2043年	2,058.39	2044年	2,042.58	2045年	9,114.59	2046年	11,933.09	2047年	11,917.58	2048年	11,902.67		
2049年	11,900.79	2050年	1,883.08	2051年	1,856.77	2052年	11,830.38	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 237.64%					237.64%				
债券存	续期内项目总债务嗣	<del>************************************</del>		20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			534.68%				
债券存	债券存续期内项目总债务融资本金			20,000.00		债券存续期内	]项目总收益/项目总	债务融资本金	534.68%				
债券存续	债券存续期内项目总地方债券融资本息			20,000.00		债券存续期内项	[目总收益/项目总地	方债券融资本息		534.68%			
债券存续	期内项目总地方债券	<b>养融资本金</b>		20,000.00		债券存续期内项	i目总收益/项目总地	方债券融资本金	534.68%				

#### 项目38

项目收益预测依据

项目名称	鄢陵县城乡融合发展示范园建设项目
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	2,300.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目计划占地1197147.0㎡(折合1795.0亩),建筑面积共计699234㎡。1、新能源装备产业园占地400.0亩,建筑面积为88234.0㎡。2、生物质板材产业园 占地375.0亩,建筑面积为185000.0㎡。新建标准化厂房74000.0㎡。3、纺织产业园占地220.0亩,建筑面积为140000.0㎡。新建标准化厂房48500.0㎡。4、
项目建设期	2023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	315,771.00
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	252,600.00
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	222,500.00	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						920,7	65.74					
				债券存续期内项目分年收益									
2025年	0.00	2026年	24,327.97	2027年	26,398.60	2028年	28,441.21	2029年	29,171.46	2030年	29,171.46		
2031年	29,171.46	2032年	29,923.63	2033年	29,923.63	2034年	29,923.63	2035年	30,698.36	2036年	30,698.36		
2037年	30,698.36	2038年	31,496.33	2039年	31,496.33	2040年	31,617.07	2041年	32,474.86	2042年	32,474.86		
2043年	32,474.86	2044年	33,201.39	2045年	33,358.39	2046年	33,358.39	2047年	34,106.72	2048年	34,268.42		
2049年	34,268.42	2050年	35,039.20	2051年	35,205.75	2052年	35,205.75	2053年	72,170.87	2054年	0.00		
2055年	0.00												
				债券存续期内项目总收益/项目总投资 291.5					291.59%				
债券存:	续期内项目总债务融	<b>业资本息</b>		252,600.00		债券存续期内	可项目总收益/项目总	债务融资本息	364.52%				
债券存:	续期内项目总债务融	<del></del> 增资本金		252,600.00		债券存续期内	3项目总收益/项目总	债务融资本金	364.52%				
债券存续	债券存续期内项目总地方债券融资本息			252,600.00		债券存续期内项	页目总收益/项目总地	方债券融资本息	364.52%				
债券存续	期内项目总地方债务	· · · · · · · · · · · · · ·		252,600.00		债券存续期内项	页目总收益/项目总地	方债券融资本金	364.52%				
项目收益预测依据	<u> </u>												

_與日39	
项目名称	南阳高新区防爆工业园建设项目
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	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	南阳高新区防爆工业园建设项目总占地总面积120229.65m(约合180.345亩),总建筑面积263181.00㎡,其中:地上建筑面积228181.00㎡,主要包括厂房 194445.00㎡,办公17184㎡,综合服务中心6528m,10024m;地下车库面积35000.00m。容积率1.90,绿地率19.60%,机动车停车位1396个,非机动车停车
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	74,515.00
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	45,000.00
其他债务融资	0.00

	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	45,000.00	45,000.00	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						176,872.32			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
世 /	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
マ処則の問題	45,000.00	+3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益				176,872.32								
				债券存续期内项目分年收益								
2025年	3,287.52	2026年	4,152.36	2027年	5,049.49	2028年	5,188.61	2029年	5,330.57	2030年	5,475.90	
2031年	5,920.69	2032年	5,920.69	2033年	5,920.69	2034年	6,976.69	2035年	6,976.69	2036年	6,976.69	
2037年	6,976.69	2038年	6,976.69	2039年	6,976.69	2040年	6,976.69	2041年	6,976.69	2042年	6,976.69	
2043年	6,976.69	2044年	6,976.69	2045年	6,976.69	2046年	6,976.69	2047年	6,976.69	2048年	6,976.69	
2049年	6,976.69	2050年	6,976.69	2051年	6,976.69	2052年	6,976.69	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	237.36%			
债券存	续期内项目总债务嗣	<del></del>		45,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本息		393.05%		
债券存	续期内项目总债务副	<del></del>		45,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本金	393.05%			
债券存续	债券存续期内项目总地方债券融资本息			45,000.00		债券存续期内项	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			393.05%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			45,000.00	45,000.00 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				393.05%				
项目收益预测依据												

<sub>_</sub> 坝日 <del>1</del> 0	
项目名称	焦作市城乡一体化供水设施建设及管网漏损治理项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	改造水厂2座、备用水源和加压站6座、老旧供水管道32.387千米以及庭院配水管网、智能化水表,新建供水管网124.129千米,购置供水管网捡漏、水质检测等设备,建设提升智慧水务和信息网络安全系统等。改造水厂2座、备用水源和加压站6座、老旧供水管道32.387千米以及庭院配水管网、智能化水
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	41,564.00
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41	
项目名称	开封火车站站前综合交通枢纽工程
项目类型	综合运输交通枢纽
本只专项债券中用于该项目的金额	4,900.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设地点位于开封火车站片区,北至魏都路(含)、西至中山东路(不含)、东南至解放大道(不含)至铁路新建站房北侧围合地块,用地面积约9.32公顷。本项目建设内容包括站前广场、长途枢纽综合楼、公交枢纽综合楼、出租车车场、地下广场及商业、社会车地下停车场及魏都路站前段部
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2025年至2055年
债券存续期内项目总投资	117,820.00
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	82,460.00
其他债务融资	0.00

	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	20,000.00	16,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	007 505 00	
佳夫77 嫁明57   10   10   10   11   11   11   11   1	387,585,00	

2025年	13,365.00	2026年	13,365.00	2027年	13,365.00	2028年	13,365.00	2029年	13,365.00	2030年	13,365.00	
2031年	13,365.00	2032年	13,365.00	2033年	13,365.00	2034年	13,365.00	2035年	13,365.00	2036年	13,365.00	
2037年	13,365.00	2038年	13,365.00	2039年	13,365.00	2040年	13,365.00	2041年	13,365.00	2042年	13,365.00	
2043年	13,365.00	2044年	13,365.00	2045年	13,365.00	2046年	13,365.00	2047年	13,365.00	2048年	13,365.00	
2049年	13,365.00	2050年	13,365.00	2051年	13,365.00	2052年	13,365.00	2053年	13,365.00	2054年	0.00	
2055年	0.00		•			•						
						债券存续期内项目总收益/项目总投资 328.96%						
债券存	续期内项目总债务副	<b>业资本息</b>		82,460.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 470.0					470.03%	
债券存	续期内项目总债务副	<u></u> 独资本金		82,460.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				470.03%		
债券存续	债券存续期内项目总地方债券融资本息 82,460.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			470.03%					
债券存续期内项目总地方债券融资本金 82,460.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 470.03%								
项目收益预测依据												

项目名称	洛阳伊滨区新材料与智能装备产业园项目
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	4,100.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设用地面积 93333.33 ㎡,总建筑面积 229000 ㎡。地上建筑面积 209000 ㎡,其中标准化厂房建筑面积 87000 ㎡,附属建筑面积 122000 ㎡(其中用房改造面积43000.00㎡),其它基础设施面积23666.66㎡;地下建筑面积20000 ㎡,容积率 2.45,绿地率 20%,机动车停车位 500 个,充电桩 100 个。
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	82,306.00
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	49,000.00
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	49,000.00	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 223,570.97 债券存续期内项目分年收益 2025年 0.00 2026年 0.00 2027年 2,731.54 2028年 3,225.51 2029年 3,462.55 2030年 3,699.13 2031年 4,342.68 3,935.24 2032年 2034年 2035年 4,313.62 2036年 4,356.93 2033年 4,328.25 4,298.82 2037年 4,451.70 2038年 4,430.98 2039年 4,410.06 2040年 4,388.92 2041年 4,367.58 2042年 4,528.07 2043年 4,506.28 2044年 4,484.28 2045年 8,462.05 2046年 10,439.58 2047年 14,591.50 2048年 14,552.00 14,512.26 2050年 14,472.25 2051年 14,431.99 2052年 14,564.63 2053年 14,496.26 2054年 14,427.62 2049年 2055年 14,358.69 债券存续期内项目总收益/项目总投资 271.63% 债券存续期内项目总债务融资本息 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 49,000.00 456.27% 债券存续期内项目总债务融资本金 49,000.00 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 456.27% 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息 债券存续期内项目总地方债券融资本息 49,000.00 456.27% 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 债券存续期内项目总地方债券融资本金 49,000.00 456.27% 项目收益预测依据

项目43

_项目43	
项目名称	安阳中原高新技术产业开发区高端面料产业园标准化厂房及基础设施建设项目
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	17,100.00
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	规划总用地面积为 145866.00 平方米(折合约 218.8 亩)。项目总建筑面积 154617.96 平方米,其中:地上建筑面积 145866.00平方米,标准化厂房建筑面积 123986.10 平方米,地下建筑面积 8751.96 平方米。规划总用地面积为 145866.00 平方米(折合约 218.8 亩)。项目总建筑面积 154617.96 平方米,其中
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	48,377.00
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	27,500.00
其他债务融资	0.00

	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	13,750.00	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			104,900.04								
债券存续期内项目分年收益												
2025年	1,328.46	2026年	1,462.93	2027年	1,597.23	2028年	1,828.69	2029年	1,969.20	2030年	2,109.54	
2031年	2,372.33	2032年	2,364.17	2033年	2,355.85	2034年	2,476.08	2035年	2,467.43	2036年	2,458.61	
2037年	3,588.13	2038年	3,613.12	2039年	2,566.23	2040年	2,528.65	2041年	2,688.87	2042年	2,678.95	
2043年	2,639.39	2044年	2,807.50	2045年	2,796.98	2046年	2,755.33	2047年	2,931.75	2048年	2,920.59	
2049年	3,073.49	2050年	3,061.88	2051年	13,050.05	2052年	13,210.46	2053年	13,198.15	2054年	0.00	
2055年	0.00											

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	216.84%
债券存续期内项目总债务融资本息	27,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	381.45%
债券存续期内项目总债务融资本金	27,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	381.45%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	27,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	381.45%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	27,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	381.45%
项目收益预测依据			

<u> </u>	
项目名称	扶沟县开发区纺织产业园基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为扶沟县开发区纺织产业园基础设施建设项目,拟占地约365.9亩,243935.4平方米,总建筑面积302897.65平方米,建设的主要内容包括:1、智能 纺纱车间183621.84平方米;2、智能织造车间76296.26平方米;3、配套车间21881.9平方米;4、职工宿舍19454.7平方米;5、食堂1537.95平方米;6、大门
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2039年
债券存续期内项目总投资	83,400.00
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	54,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	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	2,000.00	20,000.00	8,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	 总收益						188,4	00.00				
						债券存续期内项目分年收益						
2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	23,400.00	2028年	14,700.00	2029年	14,700.00	2030年	14,700.00	
2031年	14,700.00	2032年	17,700.00	2033年	17,700.00	2034年	17,700.00	2035年	17,700.00	2036年	17,700.00	
2037年	17,700.00	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 225.90%						
债券存	续期内项目总债务副	<del></del>		54,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本息		348.89%		
债券存	续期内项目总债务副	<del></del> 虫资本金		54,000.00		债券存续期内	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			348.89%		
债券存续	期内项目总地方债券	<b>养融资本息</b>	54,000.00			债券存续期内项	目总收益/项目总地	方债券融资本息	348.89%			
债券存续	债券存续期内项目总地方债券融资本金 54,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 348.89%							
项目收益预测依据						•						

项目45

罗山县先进制造业开发区科创孵化园建设项目
其他产业园区基础设施
4,400.00
0.00
建设内容主要包括建设科创楼、实验研发楼、综合服务楼、多功能产品展示厅、餐厅、宿舍及其他配套用房;园区内路面硬化、绿化及停车场;园区水 、电等公共管线设施。具体建设内容如下:
2024年至2027年
2026年至2054年
39,449.00
0.00
23,000.00
0.00

	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	5,800.00	17,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

责券存续期内项目	1总收益						149,7	'90.72			
				•			债券存续期内	项目分年收益			
2025年	0.00	2026年	3,649.80	2027年	4,349.19	2028年	5,048.58	2029年	5,747.86	2030年	5,744.48
2031年	5,741.03	2032年	5,737.50	2033年	5,733.92	2034年	5,730.24	2035年	5,726.49	2036年	5,721.07
2037年	5,705.30	2038年	5,697.14	2039年	5,596.79	2040年	4,521.73	2041年	5,450.05	2042年	5,445.70
2043年	5,441.28	2044年	5,436.77	2045年	5,378.42	2046年	5,348.04	2047年	5,331.50	2048年	5,314.87
2049年	5,298.18	2050年	5,268.47	2051年	5,238.68	2052年	5,208.80	2053年	5,178.84	2054年	0.00
2055年	0.00										•
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					379.71%	
债券存	续期内项目总债务嗣	融资本息		23,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 651.26%					
债券存	续期内项目总债务嗣	融资本金		23,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			651.26%		
债券存续	期内项目总地方债	券融资本息	本息 23,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息 651.26%				651.26%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金 23,000.00			23,000.00		债券存续期内项	i目总收益/项目总地	方债券融资本金		651.26%		
〔目收益预测依据 〔 <b>1</b>	<u> </u>					•			ı		

#### 项目46 项目名称 新密市开阳南路社会停车场建设项目 项目类型 城市停车场 本只专项债券中用于该项目的金额 1,200.00 其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额 0.00 本项目总用地面积55920.28m2(5.592公顷,约合83.88亩),其中净用地面积39040.20m2(3.904公顷,约合58.56亩),防护绿地用地面积 3266.68m2(0.327公顷,约合4.90亩),道路用地面积13613.40m2(1.361公顷,约合20.42亩);总建筑面积77440.00m2,设置机动车停车位2400个,非机 项目简要描述 项目建设期 2022年至2026年 项目运营期 2026年至2052年 债券存续期内项目总投资 43,500.00 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

	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	1,000.00	1,000.00	4,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目	总收益						80,85	55.09			
债券存续期内项目分年收益											
2025年	916.93	2026年	916.93	2027年	916.93	2028年	1,916.93	2029年	1,916.93	2030年	1,916.93
2031年	1,916.93	2032年	1,916.93	2033年	1,916.93	2034年	1,916.93	2035年	1,916.93	2036年	1,916.93
2037年	1,916.93	2038年	3,929.00	2039年	3,929.00	2040年	3,929.00	2041年	3,929.00	2042年	3,929.00
2043年	3,929.00	2044年	3,929.00	2045年	3,929.00	2046年	3,929.00	2047年	3,929.00	2048年	3,929.00
2049年	3,929.00	2050年	3,929.00	2051年	3,929.00	2052年	3,929.00	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		185.87%	
债券存	续期内项目总债务副	<del></del>		15,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本息	539.03%		
债券存	续期内项目总债务副	<del></del> 虫资本金		15,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本金	539.03%		
债券存续	期内项目总地方债券	<b>养融资本息</b>	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			539.03%		
债券存续	期内项目总地方债券	<b>养融资本金</b>	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 539.03%					
项目收益预测依据	+										

### 项目47

<u> </u>	
项目名称	河南省食品科技产业园项目
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	项目规划总用地面积110667.22 ㎡(合166亩),主要包含 B地块D地块两个地块,规划总建筑面积180500.00㎡。其中: B地块面积为28666.81㎡(合 43.00亩),规划总建筑面积40000.00 ㎡(含研发中心25000.00㎡、孵化中心8000.00 ㎡、检验检测中心7000.00㎡);基底面积8727.27㎡,绿地率
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2025年至2055年
债券存续期内项目总投资	73,028.00
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

	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	20,500.00	20,500.00	13,500.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目	总收益						193,8	46.23			
							债券存续期内	项目分年收益			
2025年	0.00	2026年	3,404.38	2027年	3,745.56	2028年	4,113.17	2029年	4,639.98	2030年	4,639.98
2031年	4,639.98	2032年	4,907.25	2033年	4,907.25	2034年	4,907.25	2035年	5,188.02	2036年	5,188.02
2037年	7,188.02	2038年	14,163.05	2039年	5,482.95	2040年	5,482.95	2041年	6,398.71	2042年	6,398.71
2043年	6,398.71	2044年	6,753.59	2045年	6,753.59	2046年	6,753.59	2047年	7,126.39	2048年	7,126.39
2049年	7,126.39	2050年	9,517.95	2051年	17,517.95	2052年	23,376.45	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续	其期内项目总收益/项	目总投资		265.44%	
债券存	续期内项目总债务嗣	蚀资本息		50,000.00		债券存续期内	可可目总收益/项目总	债务融资本息	387.69%		
债券存	续期内项目总债务嗣	烛资本金		50,000.00		债券存续期内	可可目总收益/项目总	债务融资本金	387.69%		
债券存续	期内项目总地方债务	<b></b> <b> </b>		50,000.00		债券存续期内项	5目总收益/项目总地	方债券融资本息	387.69%		
债券存续	期内项目总地方债券	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		50,000.00		债券存续期内项	5目总收益/项目总地	方债券融资本金		387.69%	
项目收益预测依据											

项目名称	封丘县城南新区地下综合管网建设项目
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设内容包括供水管网工程58000米、污水管网工程58000米、、雨水管网58000米,通信管网25890米及电力管网工程22569米等建设工程。地下综合管网工程 , 主要建设内容包括雨水工程、污水工程、给水工程、电力工程及通信工程

项目建设期					2025年至2026年									
项目运营期									2026年至2055年					
							45,266.00							
DV3 13 -X 13 - X 1	其中:不含专项值						0.00							
					27,500.00									
	其他债				0.00									
								项目分年層	—————————————————————————————————————					
		2022年及以前年	度 2023年	. 2	024年	2025年	2026年	2	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年歷		
专订	顶债券融资	0.00	0.00	5,	000.00	22,500.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		
其他	也债务融资	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目					150,000.00									
				1					页目分年收益					
2025年	0.00	2026年	5,000.00	2027年	5,000.	00 202	8年 5,6	00.00	2029年	5,000.00	2030年	5,000.00		
2031年	5,000.00	2032年	5,000.00	2033年	5,000.	00 203	4年 5,0	00.00	2035年	5,000.00	2036年	5,000.00		
2037年	5,000.00	2038年	5,000.00	2039年	5,000.	00 204	0年 5,	00.00	2041年	5,000.00	2042年	5,000.00		
2043年	5,000.00	2044年	5,000.00	2045年	5,000.	00 204	6年 5,	00.00	2047年	5,000.00	2048年	5,000.00		
2049年	5,000.00	2050年	5,000.00	2051年	5,000.	00 205	2年 5,6	00.00	2053年	5,000.00	2054年	10,000.00		
2055年	0.00						债券存续期内项目	ᆿᄼᄡᄼᇄᇙ	コ		224.270/			
生类方	<b>李续期内项目总债务</b> 副	心态太自		27,500.00			· 存续期内项目总L				331.37% 545.45%			
	· 续期内项目总债务副			27,500.00			存续期内项目总员				545.45%			
	期内项目总地方债务			27,500.00	27,500.00 债券存续期内项目。						545.45%			
债券存绰	期内项目总地方债券	· · · · · · · · · · · · · ·		27,500.00		债券存	续期内项目总收益	益/项目总地2	5债券融资本金	<del>à</del>	545.45%			
项目收益预测依据	居					I								
项目49		•												
项目名称							许襄长输综合供热管网建设项目							
项目类型								其他市區	效建设					
本只专项债券中用	用于该项目的金额							2,900	.00					
其中:用于符合氛 ————————————————————————————————————	条件的重大项目资本部	金的金额			L   L = 11 AC 10	\# <del>7 \                                 </del>		0.0						
项目简要描述				本项目计划将 城县中心城区	雪山电,热能输 工业热用户。第	医至许昌巾和襄城 在全界煤神马首山	成县,涉及区域包 热能有限公司至隔			经济开发区、魏都 热热水管网约43.6kr	X,供应许昌市中心 n;隔压换热站至许	)城区米暖热用户和 昌市中心城区一级热		
项目建设期								2025年至						
项目运营期	- V II >-							2027年至						
		*************************************						129,97						
债券存续期内项目	其中:不含专项值	5分的坝白货本金 ————————— 券融资						20,000						
贝分仔织别内坝[	フルロ	<b>万間</b> 項												
贝分1子经期内以[		<b>冬</b> 融资		0.00 项目分年融资计划										
贝分什绬期仢坝[	其他债	务融资 												
应分计 <b>经期</b> 的以下		务融资 2022年及以前年	度 2023年	: 2	024年	2025年	2026年	2	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年月		
			度 2023年		024年 0.00	2025年 0.00	2026年 0.00	2	0.00 0.00	2028年 0.00	2029年 0.00	2030年及以后年月		
专项	其他债	2022年及以前年							•	-		0.00		
专项	其他债 负债券融资 也债务融资	2022年及以前年	0.00		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00		
专项	其他债 负债券融资 也债务融资	2022年及以前年	0.00		0.00	0.00	0.00	0.0	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	可项目分年收益			
2025年	0.00	2026年	0.00	0.00 2027年 0.00			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	<b>恒息投资</b>		0.00%	
债券存	续期内项目总债务副	<b>业资本息</b>		0.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	总债务融资本息	0.00%		
债券存	续期内项目总债务副	<b>业资本金</b>		0.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	总债务融资本金	0.00%		
债券存续	期内项目总地方债券	<b>养融资本息</b>		0.00		债券存续期内项	目总收益/项目总地	也方债券融资本息	0.00%		
债券存续	期内项目总地方债务	<b>养融资本金</b>		0.00			目总收益/项目总地	也方债券融资本金		0.00%	
项目收益预测依据	i					1					
			I								

项目名称	豫东南高新技术产业开发区大数据产业园项目
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	20,000.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总用地面积 33.3万平 ,约合500亩,总建筑面积 40.9万平。其中地上建筑面积 24.8万平,地下建筑面积 16.1万平。地上部分主要包括边缘计算研发中心 ,大数据资源管理中心,大数据应用创新中心,区块链中心,数字经济研究院,运行指挥中心,安全监控中心,网络安全靶场,会议培训,信息化,企
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	237,700.00
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

	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	20,000.00	120,000.00	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

券存续期内项目	总收益			493,000.00										
	,	,			债券存续期内项目分年收益									
2025年	17,000.00	2026年	17,000.00	2027年	17,000.00	2028年	17,000.00	2029年	17,000.00	2030年	17,000.0			
2031年	17,000.00	2032年	17,000.00	2033年	17,000.00	2034年	17,000.00	2035年	17,000.00	2036年	17,000.0			
2037年	17,000.00	2038年	17,000.00	2039年	17,000.00	2040年	17,000.00	2041年	17,000.00	2042年	17,000.0			
2043年	17,000.00	2044年	17,000.00	2045年	17,000.00	2046年	17,000.00	2047年	17,000.00	2048年	17,000.0			
2049年	17,000.00	2050年	17,000.00	2051年	17,000.00	2052年	17,000.00	2053年	17,000.00	2054年	0.00			
2055年	0.00													
						债券存续	期内项目总收益/项	目总投资	207.40%					
债券存	续期内项目总债务副	<b></b>		140,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本息	352.14%					
债券存	续期内项目总债务副	·····································		140,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本金	352.14%					
债券存续	期内项目总地方债务			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	352.14%					
债券存续	期内项目总地方债务	<b>芳融资本金</b>		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 352.14%								

#### 项目51

_ 坝目51	
项目名称	舞阳县现代农业示范园建设项目
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	4,000.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要建设主要建设育苗工厂区和蔬菜大棚区两个园区,其中:(1)育苗工厂区主要建设育苗生产区和配套及辅助生产设施,其中:育苗生产区主要建设1栋1F展示智能化玻璃温室14栋1F育苗智能连栋温室,18栋1F种植智能连栋温室,108 栋 1F 多功能日光温室。配套及辅助生产设施主要建设1栋
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	47,669.00
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	32,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	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	8,000.00	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目	总收益						154,5	00.00				
						债券存续期内项目分年收益						
2025年	0.00	2026年	5,150.00	2027年	5,150.00	2028年	5,150.00	2029年	5,150.00	2030年	5,150.00	
2031年	5,150.00	2032年	5,150.00	2033年	5,150.00	2034年	5,150.00	2035年	5,150.00	2036年	5,150.00	
2037年	5,150.00	2038年	5,150.00	2039年	5,150.00	2040年	5,150.00	2041年	5,150.00	2042年	5,150.00	
2043年	5,150.00	2044年	5,150.00	2045年	5,150.00	2046年	5,150.00	2047年	5,150.00	2048年	5,150.00	
2049年	5,150.00	2050年	5,150.00	2051年	5,150.00	2052年	5,150.00	2053年	5,150.00	2054年	10,300.00	
2055年	0.00											
						债券存续	期内项目总收益/项	目总投资	324.11%			
债券存	续期内项目总债务融	<b>业资本息</b>		32,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本息	482.81%			
债券存	续期内项目总债务融	<b></b> ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		32,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本金	482.81%			
债券存续	期内项目总地方债务	·····································		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		482.81%		
债券存续	期内项目总地方债务	·····································		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		482.81%		
项目收益预测依据								•				

### 项目52

项目名称	开封市祥符区智慧冷链物流园基础设施项目
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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2023年3月1日开工2025年3月1日竣工,本期建设用地面积约为 70398.02 ㎡(约合 105.60 亩),总建筑占地面积约 34050 ㎡,总建筑面积约 75300㎡,其中地上建筑面积 74000 ㎡,地下建筑面积 1300 ㎡,绿地面积 14500 ㎡,道路及硬化 21848.02 ㎡,主要建设内容有:全自动智慧立体库、多温区冷
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2028年至2054年
债券存续期内项目总投资	53,263.00
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,000.00
其他债务融资	0.00

	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	65,356.37

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	4,003.35	2026年	4,396.31	2027年	4,533.93	2028年	4,696.95	2029年	4,695.09	2030年	4,692.74
2031年	4,675.20	2032年	4,673.69	2033年	4,672.31	2034年	4,864.40	2035年	4,862.72	2036年	4,861.84
2037年	4,864.15	2038年	4,863.69	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续	期内项目总收益/项	[目总投资		122.71%	
债券存	续期内项目总债务嗣	<b>虫资本息</b>		20,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本息		326.78%	
债券存	续期内项目总债务嗣	<b></b> ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		20,000.00		债券存续期内	项目总收益/项目总	债务融资本金	326.78%		
债券存续	期内项目总地方债券	芳融资本息		20,000.00		债券存续期内项	[目总收益/项目总地	?方债券融资本息	326.78%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金 20,000.00						债券存续期内项	[目总收益/项目总地	!方债券融资本金		326.78%	
项目收益预测依据	<u> </u>										
项目53											
				1							

_	
项目名称	济源市碳捕集产业园区项目
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	项目主要建设内容包括:项目拟选址地块总用地面积约 180.00 亩,项目总建筑面积 125,600.00m2(计容面积 179,500.00m2),包括科研综合楼 18,600.00m2,
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	48,317.00
其中:不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	28,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	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	4,500.00	21,400.00	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 187,156.00

#### 债券存续期内项目分年收益

				-		<b>建</b> 类方结	地中位日分析关/位	日台仍次	-	207.250/		
	2055年	0.00		-								
	2049年	3,331.00	2050年	3,109.00	2051年	3,008.00	2052年	2,755.00	2053年	2,333.00	2054年	0.00
	2043年	4,222.00	2044年	4,109.00	2045年	4,008.00	2046年	3,770.00	2047年	3,664.00	2048年	3,442.00
	2037年	5,108.00	2038年	5,098.00	2039年	5,075.00	2040年	4,961.00	2041年	4,664.00	2042年	4,442.00
	2031年	5,331.00	2032年	5,220.00	2033年	5,222.00	2034年	5,210.00	2035年	5,199.00	2036年	5,188.00
	2025年	3,832.00	2026年	3,866.00	2027年	3,810.00	2028年	4,889.00	2029年	5,089.00	2030年	67,201.00

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	387.35%
债券存续期内项目总债务融资本息	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	668.41%
债券存续期内项目总债务融资本金	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	668.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	668.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	668.41%
项目收益预测依据			

### 项目54

项目名称	扶沟县新能源汽配产业园建设项目
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	9,400.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总占地面积 79288.77平方米(合118.93亩),总建筑面积 176372.88平方米。主要建设内容包括:标准化厂房10栋,建筑面积161893.04 平方米;综合服务中心1栋,总建筑面积13629.84 平方米;附属用房建筑面积850.00平方米;另完善地上停车场 24386.20平方米、道路17971.30平方米、给排水管网
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	57,416.00
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

	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	15,000.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目	总收益				181,501.74									
				债券存续期内项目分年收益										
2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2027年 4,405.14 2028年 4,846.45 2029年 5,287.74 2030年									
2031年	5,790.87	2032年	5,772.87	2033年	5,862.24	2034年	5,844.24	2035年	5,856.24	2036年	6,317.27			
2037年	6,281.27	2038年	6,245.27	2039年	5,901.82	2040年	5,789.93	2041年	5,648.79	2042年	5,681.25			
2043年	5,636.25	2044年	5,591.25	2045年	5,716.66	2046年	6,872.72	2047年	6,760.22	2048年	6,730.17			
2049年	6,617.67	2050年	6,655.17	2051年	8,468.66	2052年	8,243.66	2053年	8,018.66	2054年	7,881.02			

2055年	7,356.02													
							债券存续期内项目总			316.12%				
	卖期内项目总债务融资 ————————————————————————————————————			40,000.00				益/项目总债务融资本息		453.75%				
债券存约	卖期内项目总债务融资	资本金		40,000.00		债券	存续期内项目总收益	益/项目总债务融资本金		453.75%				
债券存续	期内项目总地方债券	<b>独资本息</b>		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	453.75%				
债券存续	明内项目总地方债券	<b>独资本金</b>		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	453.75%				
项目收益预测依据														
项目55														
项目名称							漯河市第	<b>具中供热热力管网建设</b> 工	5目					
项目类型 ————————————————————————————————————								供热						
本只专项债券中用	于该项目的金额							500.00						
其中:用于符合条	件的重大项目资本金的	的金额						0.00						
项目简要描述						本项目共建记 1、力	设高密度聚乙烯硬质 6江路穿京广铁路热	聚氨酯预制直埋保温管 力管网工程,管径 DN	管长74.66km。具体如 500,全长 600 米;	四下:				
项目建设期								2022年至2025年						
<b>页目运营期</b>				2025年至2039年										
债券存续期内项目	总投资			33,753.00										
	其中:不含专项债务	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			
专项位	责券融资	13,500.00	13,500.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他		0.00	0.00	0.00		0.00	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00							
责券存续期内项目	总收益						债券	77,954.57 存续期内项目分年收益						
2025年	5,491.31	2026年	5,491.31	2027年	5,491.31	2028	3年 5,491	1.31 2029年	5,491.31	2030年	5,491.31			
2031年	5,491.31	2032年	5,491.31	2033年	5,491.31	2034	1年 5,491	1.31 2035年	5,491.31	2036年	5,491.31			
2037年	5,491.31	2038年	0.00	2039年	0.00	2040	0.0	00 2041年	0.00	2042年	0.00			
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046	6年 0.0	00 2047年	0.00	2048年	0.00			
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年 0.00 2053年			0.00	0.00 2054年 0.00				
2055年	0.00	<u> </u>		<u>.</u>			<u> </u>							
							债券存续期内项目总	总收益/项目总投资		230.96%				
债券存约	卖期内项目总债务融资	资本息		27,000.00		债券	存续期内项目总收益	益/项目总债务融资本息		288.72%				
债券存约	卖期内项目总债务融资	资本金		27,000.00		债券	存续期内项目总收益	益/项目总债务融资本金		288.72%				
债券存续掉	胡内项目总地方债券副	蚀资本息		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 288.72%								
债券存续掉	期内项目总地方债券副	<b>业资本金</b>		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     288.72%							-			
项目收益预测依据						<b>I</b>								
项目56														
<b>八日 3 3</b> 项目名称							南阳市卧力	龙区2024年老旧小区改造						
——————— 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							13,500.00						
——————— 其中:用于符合条	件的重大项目资本金的	 的金额						0.00						
——————— 项目简要描述				本项目 149 个老旧/	N区改造共涉》 2 消除工程				内容包括主体装饰装修 ***********************************					
——————— 项目建设期				的小工性、沃小工	主、/日初工作主、		圣叫癿去 仪池。 平均	2024年至2026年	·六沙汉廷巩固机 [2].	5270 / JIII ,以足):	双131237 。工安以足			
								2026年至2054年						
大口~~~~~ 一 责券存续期内项目	 总投资							32,076.00						
	其中:不含专项债 <del>额</del>	————————— 券的项目资本金						0.00						
	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・							22,000.00						
	其他债务							0.00						
		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	责券融资	0.00	0.00	1,000.0		21,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	5.5 Na.50 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
—————————————————————————————————————	火力微贝	0.00	0.00	0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			

98,333.83

债券存续期内项目分年收益

2029年

2035年

2041年

2047年

2053年

2,423.94

2,596.89

2,783.45

2,981.68

16,034.87

2030年

2036年

2042年

2048年

2054年

306.57%

446.97%

446.97%

446.97%

446.97%

2,423.94

2,596.89

2,783.45

2,981.68

0.00

2,423.94

2,596.89

2,783.45

2,981.68

16,034.87

债券存续期内项目总收益/项目总投资

债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息

债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金

债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息

债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金

债券存续期内项目总收益

0.00

2,509.73

2,684.34

2,881.96

3,094.14

0.00

债券存续期内项目总债务融资本息

债券存续期内项目总债务融资本金

债券存续期内项目总地方债券融资本息

债券存续期内项目总地方债券融资本金

2026年

2032年

2038年

2044年

2050年

3,332.56

2,509.73

2,684.34

2,881.96

3,094.14

2027年

2033年

2039年

2045年

2051年

22,000.00

22,000.00

22,000.00

22,000.00

2,348.96

2,509.73

-2,601.48

2,881.96

3,094.14

2028年

2034年

2040年

2046年

2052年

2025年

2031年

2037年

2043年

2049年

2055年

项目收益预测依据	i														
项目57				ı											
项目名称								南阳		区应急装备制造产业	·园建设项目				
项目类型									国家级	及产业园区基础设施 ————————————————————————————————————					
本只专项债券中用										2,200.00					
	件的重大项目资本金	的金额		TIT	5日净田地南和	30 537 58亚方米/5	全50 306亩)	<b>立建</b> 筑	面和25.809.72	0.00 亚方米 甘中地上湖	· 符而和25 082 20亚克	* 句今厂序24 054	2亚方米 辅助田房		
项目简要描述				128	平方米;地下到	29,537.50平万米(P 建筑面积727.52平	方米,包含:	设备用房			方米;在各建筑屋]	7.7.7.6.67.7624,954. 项共设计安装5,173块56	2平方米,辅助用房 80Wp光伏组件,安装		
项目建设期										2024年至2026年					
项目运营期	¥ +0 \m								2	2026年至2034年					
债券存续期内项目 ————————————————————————————————————		**************************************								13,089.00					
	其中:不含专项债									0.00					
	专项债券 ————————————————————————————————————									0.00					
	<del>八</del> 巴贝克	עע גמו כ													
		2022年及以前年度	夏 2023年		2024年	E 20	 025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		4,900.0	00 3,	600.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他·	———————— 债务融资	0.00	0.00		0.00		0.00		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
					ļ			-							
债券存续期内项目	总收益									19,200.00					
	,	,							债券存	续期内项目分年收益	<u> </u>				
2025年	0.00	2026年	950.00	2027年		1,450.00	2028	8年	2,400.0	0 2029年	2,400.00	2030年	2,400.00		
2031年	2,400.00	2032年	2,400.00		2033年	2,400.00	2034		2,400.0		0.00	2036年	0.00		
2037年	0.00	2038年	0.00		2039年	0.00	2040	0年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00		
2043年	0.00	2044年	0.00		2045年	0.00	2046		0.00	2047年		2048年	0.00		
2049年	0.00	2050年	0.00		2051年	0.00	2052	2年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00		
2055年	0.00							<b>キャナ</b> ル	±##.4.5.0.2.1			440,000/			
<b>建</b> 类有	续期内项目总债务融资	次十白			9 500 00					收益/项目总投资 	1	146.69%			
	续期内项目总债务融资 				8,500.00 8,500.00					项目总债务融资本3	-	225.88%			
	期内项目总地方债券				8,500.00					目总地方债券融资本		225.88%			
	期内项目总地方债券				8,500.00					目总地方债券融资本		225.88%			
项目收益预测依据															
项目58															
项目名称									中原农谷	农科芯城集中供热-					
项目类型										供热					
本只专项债券中用于该项目的金额									3,000.00						
其中:用于符合条	件的重大项目资本金	的金额								0.00					
项目简要描述				项目 括能	目建设3个服务于 源站土建及能》	-中原农谷现代种 原站工艺系统、中	业产业园南 中深层地热系	[区、北区 系统、一]	区及中原农谷球 次中深层地热	现代设施农业科技示 管网、室外土壤换抗	范园项目的区域能》 \系统、一次土壤换	原站,服务总建筑面积 热管网、二次供能管网	(约114.2万平方米;包 网、智慧能源控制系统		
项目建设期									2	024年至2027年					
项目运营期									2	2027年至2054年					
债券存续期内项目	总投资			27,723.00											
	其中:不含专项债	券的项目资本金		0.00											
	专项债券 ————————————————————————————————————			18,000.00											
	其他债务	<b>S融资</b>		0.00											
		2022年及以前年度	夏 2023年	项目分年融资计划											
+ 顶	债券融资	0.00	0.00		2,000.0		025年  800.00		2026年 7,200.00	2027年 0.00	0.00	0.00	2030年及以后年度 0.00		
	债务融资	0.00	0.00		0.00		0.00	<u>'</u>	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
7 112			_												
债券存续期内项目	总收益									92,193.69					
									债券存	续期内项目分年收益	Š				
2025年	0.00	2026年	0.00		2027年	2,161.20	2028	8年	2,447.9	3 2029年	2,759.94	2030年	2,879.64		
2031年	2,074.78	2032年	2,407.60		2033年	2,787.12	2034	4年	3,007.1	4 2035年	3,274.40	2036年	3,637.10		
2037年	4,080.54	2038年	4,317.50		2039年	2,995.50	2040	0年	3,180.1	0 2041年	3,530.80	2042年	3,887.70		
2043年	3,887.70	2044年	3,887.70		2045年	3,887.70	2046	6年	3,887.7	0 2047年	3,887.70	2048年	3,887.70		
2049年	3,887.70	2050年	3,887.70		2051年	3,887.70	2052	2年	3,887.7	0 2053年	3,887.70	2054年	0.00		
2055年	0.00														
pale ser -a.					40.000.00					收益/项目总投资 		332.55%			
债券存续期内项目总债务融资本息 					18,000.00		-			项目总债务融资本息		512.19%			
债券存续期内项目总债务融资本金 				18,000.00					项目总债务融资本金 ————————————————————————————————————		512.19%				
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     512.19%       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     512.19%											
项目收益预测依据		1 246		512.1070											
项目59	I														
<b>坝白59</b> 项目名称							:	兰考县新能源	产业园区建设项目(	一期)					
项目类型								产	业园区基础设施						
本只专项债券中用	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	中:用于符合条件的重大项目资本金的金额									0.00					

项目简要描述	项目总占地面积595.8亩,总建筑面积407000㎡,其中标准化厂房建筑面积350000㎡,研发办公楼36000㎡,生活配套用房21000㎡。配套建设给排水、电力、消防、道路硬化及绿化、围墙大门等基础设施。园区建成后引进光伏、风电等相关新能源制造业项目。
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	95,740.00
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

	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	7,600.00	12,400.00	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			265,748.00									
2025年	9,491.00	2026年	9,491.00	2027年	9,491.00	2028年	9,491.00	2029年	9,491.00	2030年	9,491.00		
2031年	9,491.00	2032年	9,491.00	2033年	9,491.00	2034年	9,491.00	2035年	9,491.00	2036年	9,491.00		
2037年	9,491.00	2038年	9,491.00	2039年	9,491.00	2040年	9,491.00	2041年	9,491.00	2042年	9,491.00		
2043年	9,491.00	2044年	9,491.00	2045年	9,491.00	2046年	9,491.00	2047年	9,491.00	2048年	9,491.00		
2049年	9,491.00	2050年	9,491.00	2051年	9,491.00	2052年	9,491.00	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				277.57%					
债券存	续期内项目总债务嗣	性资本息		60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			442.91%				
债券存	续期内项目总债务嗣	<b>业资本金</b>		60,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			442.91%				
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			442.91%					
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			442.91%					
项目收益预测依据													

## 项目60

项目名称	开封市祥符区陈留镇地下管网建设项目
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	8,900.00
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	该项目总投资5.971亿元,拟申请专项债券债券资金8900万元项目建设内容为开封市祥符区陈留镇地下管网建设项目包括陈留镇东街,南街、西街王庄村大寺村三里堡等管线涵盖10KV电力DN200mm给水管线DN300mm污水管线电信管线及2-DN500mm热力管线、雨水管沟等。开封市祥符区陈留镇
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2026年至2052年
债券存续期内项目总投资	59,710.00
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

	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	5,200.00	30,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目	总收益			184,991.00									
2025年	6,379.00	2026年	6,379.00	2027年	6,379.00	2028年	6,379.00	2029年	6,379.00	2030年	6,379.00		
2031年	6,379.00	2032年	6,379.00	2033年	6,379.00	2034年	6,379.00	2035年	6,379.00	2036年	6,379.00		
2037年	6,379.00	2038年	6,379.00	2039年	6,379.00	2040年	6,379.00	2041年	6,379.00	2042年	6,379.00		
2043年	6,379.00	2044年	6,379.00	2045年	6,379.00	2046年	6,379.00	2047年	6,379.00	2048年	6,379.00		
2049年	6,379.00	2050年	6,379.00	2051年	6,379.00	2052年	6,379.00	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				目总投资	309.82%				
债券存	续期内项目总债务嗣	<b>独资本息</b>		36,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			513.86%				
债券存	续期内项目总债务嗣	<b>独资本金</b>		36,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			513.86%				
债券存续	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			513.86%				
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			513.86%					
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。