附件：

地方政府新增专项债券项目信息披露模板

一、债券基本信息

债券名称	2025年河南省城乡发展专项债券（五期）——2025年河南省政府专项债券（十六期）	债券类型	<ul style="list-style-type: none"> 土地储备 √交通基础设施 <ul style="list-style-type: none"> 铁路（含城际铁路和铁路专用线） 收费公路 民用机场（不含通用机场） 水运 综合交通枢纽（含综合交通枢纽一体化综合利用） 城市轨道交通和市政（郊）铁路 √城市停车场 √其他交通基础设施 能源 <ul style="list-style-type: none"> 天然气管网和储气设施 煤炭储备设施 城乡电网（农村电网改造升级、城市配电网、边远地区电网型新能源微电网） 新能源项目（大型风电光伏基地、村镇可再生能源供热、新能源汽车充电桩、独立新型储能） 其他能源 √农林水利 <ul style="list-style-type: none"> √农业 √水利 林草业 其他农林水利 √生态环保 <ul style="list-style-type: none"> √城镇污水垃圾收集处理 重点流域水环境综合治理 污泥无害化处理和资源化利用 其他生态环保 √社会事业 <ul style="list-style-type: none"> 卫生健康（含应急医疗救治设施、公共卫生设施） 教育（学前教育、职业教育、普通高校学生宿舍） 养老托育 文化旅游 <ul style="list-style-type: none"> √其他社会事业 √城乡冷链等物流基础设施 <ul style="list-style-type: none"> √城乡冷链物流设施 粮食仓储物流设施
计划发行额（亿元）	6.156	债券期限	15年
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）	0	招标/承销日	2025-05-27
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（个）	22										
债券存续期内项目总投资（亿元）	129.596512										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	68.676512										
专项债券融资（亿元）	60.92										
其他债务融资（亿元）	0										
项目分年融资计划（亿元）											
	2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后		
专项债券融资（亿元）	16.91	3.8781	7.29	29.4919	2.87	0.48	0	0	0		
其他债务融资（亿元）	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
债券存续期内项目总收益（亿元）	129.05658509										
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	1.046832
2026年	4.2141917	2027年	5.88057316	2028年	8.14719643	2029年	8.91365936	2030年	9.2423989	2031年	9.57089535
2032年	9.7906314	2033年	9.91079575	2034年	10.18851756	2035年	10.15375045	2036年	10.0147768	2037年	10.13296095
2038年	10.08663826	2039年	8.12102002	2040年	3.434436	2041年	0.207311	2042年	0	2043年	0
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0
债券存续期内项目总收益/项目总投资										1.00	
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			92.539462			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.39		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			60.92			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.12		
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			92.539462			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息			1.39		
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			60.92			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金			2.12		

注：1. 本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。
2. 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。

三、项目详细信息

项目名称	双创产业园中试基地项目										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）	其他市政和产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0										
项目简要描述	本项目建成后将引进一批无污染、占用车间面积小的科技创新企业，成为经营规模大型化、经营品种专业化、经营档次多样化、经营管理现代化、经营环境规范化的中试基地，有利于推动安阳市科技创新相关产业的发展										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2040年										
本项目本次拟发行债券期限（年）	15										
债券存续期内项目总投资（亿元）	1.546172										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	0.866172										
专项债券融资（亿元）	0.68										
其他债务融资（亿元）	0										
项目分年融资计划（亿元）											
	2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资	0		0	0	0.34	0.34	0	0	0	0	
其他债务融资	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
债券存续期内项目总收益（亿元）	1.215769										
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0
2026年	0	2027年	0.053959	2028年	0.065527	2029年	0.077462	2030年	0.085432	2031年	0.072404
2032年	0.091186	2033年	0.094572	2034年	0.096516	2035年	0.098421	2036年	0.099307	2037年	0.099527
2038年	0.099655	2039年	0.090831	2040年	0.09097	2041年	0	2042年	0	2043年	0
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		0.79
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			0.9996			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.22	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			0.68			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				1.79	
债券存续期内项目总地方融资本息（亿元）			0.9996			债券存续期内项目总收益/项目总地方融资本息				1.22	
债券存续期内项目总地方融资本金（亿元）			0.68			债券存续期内项目总收益/项目总地方融资本金				1.79	
项目收益预测依据		可行性研究报告和项目单位提供数据									

三、项目详细信息

项目名称	商丘市跨境电商产业园项目										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）	产业园区基础设施（主要支持国家级、省级产业园区基础设施）										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.5										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0										
项目简要描述	本项目主要建设内容为主体建筑及相应配套基础设施建设，具体建设内容如下： 主体建筑：本项目共包含4个地块，地块一建设6栋单层云仓，2栋单层冷库，地块二建设4栋3层创意孵化楼，2栋6层电商产业生态园，2栋6层基础宿										
项目建设期	2022年至2026年										
项目运营期	2026年至2039年										
本项目本次拟发行债券期限（年）	15										
债券存续期内项目总投资（亿元）	15										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	8										
专项债券融资（亿元）	7										
其他债务融资（亿元）	0										
项目分年融资计划（亿元）											
	2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资	1.55		0	0	5.45	0	0	0	0	0	
其他债务融资	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
债券存续期内项目总收益（亿元）	17.92444										
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0
2026年	0.745447	2027年	0.989068	2028年	1.114919	2029年	1.239208	2030年	1.281564	2031年	1.320188
2032年	1.35401	2033年	1.382026	2034年	1.403344	2035年	1.417224	2036年	1.423123	2037年	1.420713
2038年	1.418131	2039年	1.415475	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			1.19		
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			10.7014			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.67		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			7			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.56		
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			10.7014			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息			1.67		
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			7			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金			2.56		
项目收益预测依据	根据《商丘市跨境电商产业园项目可行性研究报告》										

三、项目详细信息

项目名称	许昌市魏都区城市建筑垃圾处理全产业链建设和利用示范工程项目										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）	其他市政和产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.39										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0										
项目简要描述	主要建设内容：本项目包含两个地块，北侧地块红线面积 370025 m ² ，南侧地块红线面积201242.6 m ² 。建设内容主要包括生产车间、办公门卫等办公服务设施。										
项目建设期	2022年至2027年										
项目运营期	2028年至2040年										
本项目本次拟发行债券期限（年）	15										
债券存续期内项目总投资（亿元）	13.725261										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	5.725261										
专项债券融资（亿元）	8										
其他债务融资（亿元）	0										
项目分年融资计划（亿元）											
	2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资	4.52		0	0	1	2	0.48	0	0	0	
其他债务融资	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
债券存续期内项目总收益（亿元）	15.507603										
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0
2026年	0	2027年	0	2028年	0.838691	2029年	0.892661	2030年	0.948096	2031年	1.066193
2032年	1.125314	2033年	1.184453	2034年	1.317297	2035年	1.317042	2036年	1.316787	2037年	1.390255
2038年	1.345952	2039年	1.345697	2040年	1.419165	2041年	0	2042年	0	2043年	0
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.13
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			12.23			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.27		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			8			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			1.94		
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			12.23			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息			1.27		
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			8			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金			1.94		
项目收益预测依据		项目可行性研究报告									

三、项目详细信息

项目名称	襄城县现代农业产业园建设项目										
项目类型（一级）	其他										
项目类型（二级）											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.59										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0										
项目简要描述	本次实施的襄城县现代农业红薯产业园建设内容主要包含核心区及技术应用推广区两部分。（1）核心区，该部分建设用地面积 548.23 亩，划分为新品种育苗试验区。										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2038年										
本项目本次拟发行债券期限（年）	15										
债券存续期内项目总投资（亿元）	5.698538										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	3.298538										
专项债券融资（亿元）	2.4										
其他债务融资（亿元）	0										
项目分年融资计划（亿元）											
	2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资	0		0	1	1.4	0	0	0	0	0	
其他债务融资	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
债券存续期内项目总收益（亿元）	5.247326										
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0
2026年	0.276521	2027年	0.320025	2028年	0.36353	2029年	0.42372	2030年	0.42372	2031年	0.42372
2032年	0.44031	2033年	0.439814	2034年	0.439814	2035年	0.438086	2036年	0.4136	2037年	0.413088
2038年	0.431378	2039年	0	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		0.92
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			3.606			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.46
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			2.4			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					2.19
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			3.606			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.46
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			2.4			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					2.19
项目收益预测依据		1、河南省内园区市场价格；2、可行性研究报告									

三、项目详细信息

项目名称	许昌市建安区城市停车场建设项目										
项目类型（一级）	交通基础设施										
项目类型（二级）	城市停车场										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.48										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0										
项目简要描述	本项目共建设地下停车场4处，并在永宁街、魏庄街、魏庄北街、农大路、滨河路、新元大道、文峰北路、魏文路、莲苑路、魏武大道、龙泉街、镜水路、周庄街、聚贤街等14条街道设置路边停车位，共规划13856个停车位，充电桩2771个。										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2039年										
本项目本次拟发行债券期限（年）	15										
债券存续期内项目总投资（亿元）	4.535051										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	1.335051										
专项债券融资（亿元）	3.2										
其他债务融资（亿元）	0										
项目分年融资计划（亿元）											
	2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资	0		0	2	1.2	0	0	0	0	0	
其他债务融资	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
债券存续期内项目总收益（亿元）	6.65708709										
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0
2026年	0.4728217	2027年	0.48383816	2028年	0.48302943	2029年	0.48218536	2030年	0.4807419	2031年	0.47857035
2032年	0.4760374	2033年	0.47347975	2034年	0.47098256	2035年	0.46733945	2036年	0.4618748	2037年	0.47618795
2038年	0.47540326	2039年	0.47459502	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.47
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			4.892			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.36		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			3.2			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.08		
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			4.892			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息			1.36		
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			3.2			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金			2.08		
项目收益预测依据		《许昌市建安区城市停车场建设项目》可行性研究报告									

三、项目详细信息

项目名称	鹤壁市宝山循环经济产业集聚区智慧化工物流基础设施建设项目										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）	产业园区基础设施（主要支持国家级、省级产业园区基础设施）										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.16										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0										
项目简要描述	本项目主要建设食宿中心、商务中心、业务大厅、园区多功能办公区、数据中心、安检区、辅助配套设施用房、货运站，总建筑面积约130,000.00m²										
项目建设期	2020年至2025年										
项目运营期	2026年至2039年										
本项目本次拟发行债券期限（年）	15										
债券存续期内项目总投资（亿元）	1.964156										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	0.564156										
专项债券融资（亿元）	1.4										
其他债务融资（亿元）	0										
项目分年融资计划（亿元）											
	2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资	1		0	0.1	0.3	0	0	0	0	0	
其他债务融资	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
债券存续期内项目总收益（亿元）	3.025391										
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0
2026年	0.045794	2027年	0.19925	2028年	0.23443	2029年	0.250303	2030年	0.246861	2031年	0.243316
2032年	0.239664	2033年	0.235903	2034年	0.232029	2035年	0.228039	2036年	0.223929	2037年	0.219695
2038年	0.215335	2039年	0.210843	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			1.54		
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			2.2865			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.32		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			1.4			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.16		
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			2.2865			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息			1.32		
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			1.4			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金			2.16		
项目收益预测依据		可研报告									

三、项目详细信息

项目名称	智慧广电5G千兆光纤覆盖+数智新密项目											
项目类型（一级）	社会事业											
项目类型（二级）	其他社会事业											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0											
项目简要描述	项目主要建设内容为： (一) 一个平台。广电5G智慧业务千兆光纤覆盖承载平台。在新密市核心机房部署卫星信源、监视监测、接入认证、运营支撑、数据城域网、互联网出											
项目建设期	2022年至2025年											
项目运营期	2026年至2039年											
本项目本次拟发行债券期限（年）	15											
债券存续期内项目总投资（亿元）	1.64											
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	0.34											
专项债券融资（亿元）	1.3											
其他债务融资（亿元）	0											
项目分年融资计划（亿元）												
	2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后		
专项债券融资	0		0.9	0.2	0.2	0	0	0	0	0		
其他债务融资	0		0	0	0	0	0	0	0	0		
债券存续期内项目总收益（亿元）	2.397634											
债券存续期内项目分年收益（亿元）												
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0	
2026年	0.036413	2027年	0.057889	2028年	0.061324	2029年	0.06183	2030年	0.098497	2031年	0.135098	
2032年	0.16462	2033年	0.224721	2034年	0.234427	2035年	0.244073	2036年	0.25387	2037年	0.263927	
2038年	0.274254	2039年	0.286691	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0	
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0	
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0	
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.46	
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			1.911	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.25		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			1.3	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.84		
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			1.911	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息						1.25		
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			1.3	债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金						1.84		
项目收益预测依据		可行性研究报告										

三、项目详细信息

项目名称	郑州上街智能电气产业园建设项目										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）	市政基础设施（供排水、供热（含供热计量改造、长距离供热管道）、供气、地下管线管廊）										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.3										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0										
项目简要描述	本项目建设内容包含厂房及配套设施、园区基础设施两部分。厂房及配套设施：主要建设A地块厂房，B地块厂房及配套用房，产业园区配套用房等；园区基础设施包含高压线入地工程、园区道路、环境综合整治工程。										
项目建设期	2020年至2025年										
项目运营期	2026年至2038年										
本项目本次拟发行债券期限（年）	15										
债券存续期内项目总投资（亿元）	28.242425										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	20.242425										
专项债券融资（亿元）	8										
其他债务融资（亿元）	0										
项目分年融资计划（亿元）											
	2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资	3.14		0.0181	0	4.8419	0	0	0	0	0	
其他债务融资	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
债券存续期内项目总收益（亿元）	15.32655										
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0
2026年	0.546431	2027年	0.702395	2028年	0.936341	2029年	1.248271	2030年	1.326254	2031年	1.322382
2032年	1.322382	2033年	1.322382	2034年	1.322382	2035年	1.322382	2036年	1.318316	2037年	1.318316
2038年	1.318316	2039年	0	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			0.54		
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			11.766124			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.30		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			8			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			1.92		
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			11.766124			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息			1.30		
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			8			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金			1.92		
项目收益预测依据		可行性研究报告和项目单位提供数据									

三、项目详细信息

项目名称	郑州天健湖互联网产业园（南区）项目										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）	市政基础设施（供排水、供热（含供热计量改造、长距离供热管道）、供气、地下管线管廊）										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.38										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0										
项目简要描述	园区占地面积 63,494.00 m ² （折合 95.2亩），土地用途为商务金融用地。园区总建筑面积 37 万 m ² （其中地上建筑面积约 24 万 m ² ，地下建筑面积约 13 万 m ² ），拟打造互联网全产业链、全治理链、全服务链“三链融合”创新发展互联网应用园区										
项目建设期	2021年至2025年										
项目运营期	2025年至2039年										
本项目本次拟发行债券期限（年）	15										
债券存续期内项目总投资（亿元）	19.369455										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	8.369455										
专项债券融资（亿元）	11										
其他债务融资（亿元）	0										
项目分年融资计划（亿元）											
	2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资	5		1.01	2.24	2.75	0	0	0	0	0	
其他债务融资	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
债券存续期内项目总收益（亿元）	22.8173										
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	1.046832
2026年	1.259165	2027年	1.39946	2028年	1.59473	2029年	1.593255	2030年	1.591736	2031年	1.654584
2032年	1.652972	2033年	1.651312	2034年	1.714409	2035年	1.629508	2036年	1.505421	2037年	1.559416
2038年	1.523742	2039年	1.440758	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.18
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			16.81625			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.36	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			11			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.07	
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			16.81625			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息				1.36	
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			11			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金				2.07	
项目收益预测依据		可行性研究报告和项目单位提供数据									

三、项目详细信息

项目名称	开封智慧双创园基础设施建设项目										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）	其他市政和产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.25										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0										
项目简要描述	开封智慧双创园基础设施建设项目规划用地面积55,546.94m ² （约合83.32亩），总建筑面积约为89,035.74m ² ，其中地上建筑建筑面积为66,816.96m ² ，地下建筑建筑面积为22,218.78m ² ，及其他配套广场、绿化、室外管网、停车场等。										
项目建设期	2022年至2025年										
项目运营期	2026年至2039年										
本项目本次拟发行债券期限（年）	15										
债券存续期内项目总投资（亿元）	4.658452										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	2.658452										
专项债券融资（亿元）	2										
其他债务融资（亿元）	0										
项目分年融资计划（亿元）											
	2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资	1.4		0	0	0.6	0	0	0	0	0	
其他债务融资	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
债券存续期内项目总收益（亿元）	3.955348										
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0
2026年	0.225211	2027年	0.242808	2028年	0.260618	2029年	0.27248	2030年	0.273344	2031年	0.274227
2032年	0.286695	2033年	0.287614	2034年	0.288555	2035年	0.301656	2036年	0.302637	2037年	0.30364
2038年	0.31741	2039年	0.318453	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		0.85
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			3.0305			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.31		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			2			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			1.98		
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			3.0305			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息			1.31		
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			2			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金			1.98		
项目收益预测依据		根据网上询价、可研及项目单位提供数据									

三、项目详细信息

项目名称	登封市城市大脑-智慧城市建设项目（二期）										
项目类型（一级）	新型基础设施										
项目类型（二级）	其他新型基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0										
项目简要描述	项目二期在一期的基础上增加两大能力平台（时空地理信息平台 and AIOT综合管理平台）及五类应用（智慧教育、卫星应用中心、工业互联网公共服务平台、智慧农业和智慧社区）。										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2056年										
本项目本次拟发行债券期限（年）	15										
债券存续期内项目总投资（亿元）	2.08432										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	0.43432										
专项债券融资（亿元）	1.65										
其他债务融资（亿元）	0										
项目分年融资计划（亿元）											
	2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资	0		0	0	1.2	0.45	0	0	0	0	
其他债务融资	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
债券存续期内项目总收益（亿元）	3.012361										
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0
2026年	0	2027年	0.127162	2028年	0.142279	2029年	0.157388	2030年	0.172488	2031年	0.187581
2032年	0.202664	2033年	0.21774	2034年	0.232808	2035年	0.247865	2036年	0.262914	2037年	0.217802
2038年	0.214967	2039年	0.212122	2040年	0.20927	2041年	0.207311	2042年	0	2043年	0
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.45
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			2.4255			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.24		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			1.65			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			1.83		
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			2.4255			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息			1.24		
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			1.65			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金			1.83		
项目收益预测依据	本项目收入来源依据登封市同类型项目预测，相关价格根据区域同类设施的市场调研情况并结合本项目地区特点。										

三、项目详细信息

项目名称	商丘生态食品产业园双创园标准化厂房（休闲食品加工区）建设项目										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）	其他市政和产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.28										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0										
项目简要描述	根据商丘市睢阳区发展和改革委员会关于对《对商丘生态食品产业园双创园标准化厂房（休闲食品加工区）建设项目可行性研究报告》的批复（商睢发改〔2017〕146号），本项目主要建设内容和规模：本项目规划用地面积86,539.10平方米（约129.81亩），总建筑面积91,791.40平方米，其中，标准										
项目建设期	2025年至2027年										
项目运营期	2027年至2039年										
本项目本次拟发行债券期限（年）	15										
债券存续期内项目总投资（亿元）	1.962646										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	0.962646										
专项债券融资（亿元）	1										
其他债务融资（亿元）	0										
项目分年融资计划（亿元）											
	2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资	0		0	0	1	0	0	0	0	0	
其他债务融资	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
债券存续期内项目总收益（亿元）	2.228542										
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0
2026年	0	2027年	0.117891	2028年	0.138906	2029年	0.160791	2030年	0.164251	2031年	0.167785
2032年	0.171398	2033年	0.175088	2034年	0.178851	2035年	0.182681	2036年	0.186582	2037年	0.190629
2038年	0.194747	2039年	0.198942	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.14	
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			1.675			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.33		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			1			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.23		
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			1.675			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息			1.33		
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			1			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金			2.23		
项目收益预测依据		根据网上询价、可研及项目单位提供数据									

三、项目详细信息

项目名称	永城市第四污水处理厂中水回用工程										
项目类型（一级）	生态环保										
项目类型（二级）	城镇污水垃圾收集处理										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0										
项目简要描述	本项目建设规模主要为永城市第四污水处理厂（至陈集钢）1.6万吨中水回用工程的建设；主要建设内容为贮水池1座、提升泵站1座、DN600球磨铸铁管材料供水管网12.2km等相关附属配套设施										
项目建设期	2022年至2025年										
项目运营期	2026年至2039年										
本项目本次拟发行债券期限（年）	15										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.4818										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	0.1018										
专项债券融资（亿元）	0.38										
其他债务融资（亿元）	0										
项目分年融资计划（亿元）											
	2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资	0		0	0	0.38	0	0	0	0	0	
其他债务融资	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
债券存续期内项目总收益（亿元）	0.737869										
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0
2026年	0.048276	2027年	0.051312	2028年	0.054348	2029年	0.054348	2030年	0.054348	2031年	0.054134
2032年	0.05392	2033年	0.053707	2034年	0.053493	2035年	0.053279	2036年	0.052638	2037年	0.051997
2038年	0.051355	2039年	0.050714	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.53
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			0.580925			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.27
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			0.38			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.94
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			0.580925			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.27
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			0.38			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.94
项目收益预测依据		关于调整我市污水处理收费标准的通知									

三、项目详细信息

项目名称	淮阳区临蔡镇等4个镇生活污水处理厂及配套管网建设项目										
项目类型（一级）	生态环保										
项目类型（二级）	城镇污水垃圾收集处理										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.25										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0										
项目简要描述	本项目拟分别在临蔡镇等4个镇建设一座污水处理厂，同时配套建设管网										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2026年至2039年										
本项目本次拟发行债券期限（年）	15										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.675										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	0.425										
专项债券融资（亿元）	0.25										
其他债务融资（亿元）	0										
项目分年融资计划（亿元）											
	2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资	0		0	0	0.25	0	0	0	0	0	
其他债务融资	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
债券存续期内项目总收益（亿元）	0.462198										
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0
2026年	0.033475	2027年	0.034648	2028年	0.037184	2029年	0.038345	2030年	0.038131	2031年	0.03791
2032年	0.037683	2033年	0.037449	2034年	0.037208	2035年	0.036959	2036年	0.023704	2037年	0.023442
2038年	0.02317	2039年	0.02289	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		0.68
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			0.382188			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.21		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			0.25			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			1.85		
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			0.382188			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息			1.21		
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			0.25			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金			1.85		
项目收益预测依据	淮阳区临蔡镇等4个镇生活污水处理厂及配套管网建设项目可行性研究报告										

三、项目详细信息

项目名称	项城市老旧农贸市场整体提升改造项目										
项目类型（一级）	城乡冷链等物流基础设施										
项目类型（二级）	农产品批发市场										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0										
项目简要描述	本项目为老旧市场整体提升改造工程，总占地26338.80㎡，合39.51亩，总改造面积约63055.09㎡。其中： 1 第一农贸市场改造										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2040年										
本项目本次拟发行债券期限（年）	15										
债券存续期内项目总投资（亿元）	0.296944										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	0.116944										
专项债券融资（亿元）	0.18										
其他债务融资（亿元）	0										
项目分年融资计划（亿元）											
	2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资	0		0	0	0.1	0.08	0	0	0	0	
其他债务融资	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
债券存续期内项目总收益（亿元）	0.364289										
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0
2026年	0	2027年	0.027158	2028年	0.027158	2029年	0.027158	2030年	0.026874	2031年	0.026874
2032年	0.026874	2033年	0.026576	2034年	0.026576	2035年	0.026576	2036年	0.026263	2037年	0.026263
2038年	0.02453	2039年	0.022856	2040年	0.022553	2041年	0	2042年	0	2043年	0
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.23	
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			0.275175			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.32		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			0.18			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.02		
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			0.275175			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息			1.32		
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			0.18			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金			2.02		
项目收益预测依据	项城市建设管理局《关于申报市场综合服务费标准的报告》的批复项价（2009）068号及周边农贸市场租赁价格										

三、项目详细信息

项目名称	西华县乡镇污水综合治理项目										
项目类型（一级）	生态环保										
项目类型（二级）	城镇污水垃圾收集处理										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.15										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0										
项目简要描述	项目范围为西华县7个乡镇，分别是逍遥镇、聂堆镇、西夏亭镇、红花集镇、大王庄乡、迟宫镇、皮宫街道办。项目建设内容主要为大王庄乡污水处理厂日处理量800,000m ³ /d，铺设污水管网长度15.426km，占地8.28亩；聂堆镇污水处理厂日处理量1,000,000m ³ /d，铺设污水管网长度9.356km，占地14.31										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2026年至2039年										
本项目本次拟发行债券期限（年）	15										
债券存续期内项目总投资（亿元）	1.329475										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	1.029475										
专项债券融资（亿元）	0.3										
其他债务融资（亿元）	0										
项目分年融资计划（亿元）											
	2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资	0		0	0	0.3	0	0	0	0	0	
其他债务融资	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
债券存续期内项目总收益（亿元）	0.557443										
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0
2026年	0.037259	2027年	0.038637	2028年	0.040012	2029年	0.041386	2030年	0.041152	2031年	0.040912
2032年	0.040668	2033年	0.040418	2034年	0.040163	2035年	0.039905	2036年	0.039641	2037年	0.039373
2038年	0.039099	2039年	0.038818	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		0.42
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			0.458625			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.22	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			0.3			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				1.86	
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			0.458625			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息				1.22	
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			0.3			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金				1.86	
项目收益预测依据		可行性研究报告和项目单位提供数据									

三、项目详细信息

项目名称	鹤壁农垦桃源里黄河文化农场项目											
项目类型（一级）	农林水利											
项目类型（二级）	农业											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.26											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0											
项目简要描述	用地34.82公顷，其中10.62公顷为现状建设用地梳理出来的指标，新增建设用地指标为24.20公顷。主要建设内容包括：田园乡里综合区、原乡农创产业区、桃源文旅集合区、源生农特科创区、道路、停车场、配套设施等。田园乡里综合区、原乡农创产业区、桃源文旅集合区、源生农特科创区四个板											
项目建设期	2022年至2025年											
项目运营期	2026年至2040年											
本项目本次拟发行债券期限（年）	15											
债券存续期内项目总投资（亿元）	5											
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	4											
专项债券融资（亿元）	1											
其他债务融资（亿元）	0											
项目分年融资计划（亿元）												
	2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后		
专项债券融资	0		0.3	0.15	0.55	0	0	0	0	0		
其他债务融资	0		0	0	0	0	0	0	0	0		
债券存续期内项目总收益（亿元）	3.053943											
债券存续期内项目分年收益（亿元）												
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0	
2026年	0.113571	2027年	0.134464	2028年	0.155333	2029年	0.198446	2030年	0.197813	2031年	0.197154	
2032年	0.196468	2033年	0.221179	2034年	0.220435	2035年	0.21966	2036年	0.218854	2037年	0.246491	
2038年	0.245616	2039年	0.244705	2040年	0.243754	2041年	0	2042年	0	2043年	0	
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0	
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0	
									债券存续期内项目总收益/项目总投资			0.61
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			1.47			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			2.08			
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			1			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			3.05			
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			1.47			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息			2.08			
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			1			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金			3.05			
项目收益预测依据	本项目位于鹤壁市浚县，经过对浚县泰山路、黄河路、科技路、发展路等多个区域调研统计											

三、项目详细信息

项目名称	漯河市豫南口岸基础设施二期项目										
项目类型（一级）	城乡冷链等物流基础设施										
项目类型（二级）	城乡冷链物流设施										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.1										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0										
项目简要描述	对于漯河市更好地服务和融入国家发展战略，加快产业结构优化升级，加快发展方式转变										
项目建设期	2022年至2025年										
项目运营期	2026年至2039年										
本项目本次拟发行债券期限（年）	15										
债券存续期内项目总投资（亿元）	2										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	1										
专项债券融资（亿元）	1										
其他债务融资（亿元）	0										
项目分年融资计划（亿元）											
	2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资	0.3		0	0.2	0.5	0	0	0	0	0	
其他债务融资	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
债券存续期内项目总收益（亿元）	1.781775										
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0
2026年	0.101899	2027年	0.118106	2028年	0.129978	2029年	0.135553	2030年	0.135019	2031年	0.134229
2032年	0.139562	2033年	0.138757	2034年	0.122266	2035年	0.126562	2036年	0.124752	2037年	0.122933
2038年	0.126997	2039年	0.125162	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		0.89
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			1.47			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.21		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			1			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			1.78		
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			1.47			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息			1.21		
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			1			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金			1.78		
项目收益预测依据	通过漯河市出租市场行情分析及调查得出以下数据租赁单价										

三、项目详细信息

项目名称	驻马店市新能源汽车智慧充电基础设施建设项目										
项目类型（一级）	交通基础设施										
项目类型（二级）	其他交通基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.35										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0										
项目简要描述	本项目建设地点位于驻马店市城区内规划的停车场、小区、企事业单位内等 170 个场站内										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2029年										
本项目本次拟发行债券期限（年）	15										
债券存续期内项目总投资（亿元）	1.649258										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	0.449258										
专项债券融资（亿元）	1.2										
其他债务融资（亿元）	0										
项目分年融资计划（亿元）											
	2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资	0		0	0	1.2	0	0	0	0	0	
其他债务融资	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
债券存续期内项目总收益（亿元）	2.352634										
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0
2026年	0.110674	2027年	0.146822	2028年	0.182949	2029年	0.193002	2030年	0.19186	2031年	0.18353
2032年	0.166754	2033年	0.165025	2034年	0.163274	2035年	0.171771	2036年	0.168626	2037年	0.16546
2038年	0.17305	2039年	0.169837	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.43
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			1.8345			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.28		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			1.2			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			1.96		
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			1.8345			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息			1.28		
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			1.2			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金			1.96		
项目收益预测依据		1、参照项目所在地周边类似项目的充电桩价格，对未来预期收入进行预测； 2、参照《驻马店市新能源汽车智慧充电基础设施建设项目可行性研究报告》进行测算。									

三、项目详细信息

项目名称	三门峡市金卢（鸡湾）水库工程										
项目类型（一级）	农林水利										
项目类型（二级）	水利										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.316										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0										
项目简要描述	金卢（鸡湾）水库以防洪、供水为主，兼顾农业灌溉和发电。水库控制流域面积3596km ² ，水库规划总库容7220万m ³ ，兴利库容3300万m ³ 。										
项目建设期	2023年至2027年										
项目运营期	2027年至2039年										
本项目本次拟发行债券期限（年）	15										
债券存续期内项目总投资（亿元）	15.104756										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	7.924756										
专项债券融资（亿元）	7.18										
其他债务融资（亿元）	0										
项目分年融资计划（亿元）											
	2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资	0		1.65	1	4.53	0	0	0	0	0	
其他债务融资	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
债券存续期内项目总收益（亿元）	16.880622										
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0
2026年	0	2027年	0.406085	2028年	1.03754	2029年	1.10883	2030年	1.17983	2031年	1.250844
2032年	1.32157	2033年	1.268744	2034年	1.329597	2035年	1.329597	2036年	1.329597	2037年	1.329597
2038年	1.329597	2039年	1.329597	2040年	1.329597	2041年	0	2042年	0	2043年	0
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			1.12		
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			10.976425			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			1.54		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			7.18			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			2.35		
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			10.976425			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息			1.54		
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			7.18			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金			2.35		
项目收益预测依据		项目可研报告及实施方案。									

三、项目详细信息

项目名称	台前县先进制造业开发区5万平方米固体仓储项目										
项目类型（一级）	市政和产业园区基础设施										
项目类型（二级）	其他市政和产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.3										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0										
项目简要描述	新建5万平方米固体化学品仓储工程规模主体建筑及其配套设施，其中：新建7栋甲类仓库；基础配套设施500个停车位以及配套的消防、安全、进出工艺设备、仓储信息化系统等。										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2040年										
本项目本次拟发行债券期限（年）	15										
债券存续期内项目总投资（亿元）	1.178006										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	0.378006										
专项债券融资（亿元）	0.8										
其他债务融资（亿元）	0										
项目分年融资计划（亿元）											
	2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资	0		0	0	0.8	0	0	0	0	0	
其他债务融资	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
债券存续期内项目总收益（亿元）	1.649007										
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0
2026年	0	2027年	0.068362	2028年	0.087136	2029年	0.104767	2030年	0.132398	2031年	0.147552
2032年	0.137768	2033年	0.128286	2034年	0.123104	2035年	0.117806	2036年	0.126709	2037年	0.120265
2038年	0.113693	2039年	0.122034	2040年	0.119127	2041年	0	2042年	0	2043年	0
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.40
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			1.223			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.35	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			0.8			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.06	
债券存续期内项目总地方融资本息（亿元）			1.223			债券存续期内项目总收益/项目总地方融资本息				1.35	
债券存续期内项目总地方融资本金（亿元）			0.8			债券存续期内项目总收益/项目总地方融资本金				2.06	
项目收益预测依据		可行性研究报告和项目单位提供数据									

三、项目详细信息

项目名称	西峡县城区环卫一体化建设项目										
项目类型（一级）	生态环保										
项目类型（二级）	城镇污水垃圾收集处理										
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.6										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）	0										
项目简要描述	项目总占地面积约30亩，包括垃圾压缩封闭作业间、垃圾综合分拣中心等其他配套系统设施和转运车辆、转运容器、垃圾分类亭、垃圾分类箱、智能垃圾收集柜、收储垃圾桶、垃圾车和垃圾桶清洗车等配套设备										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2025年至2037年										
本项目本次拟发行债券期限（年）	15										
债券存续期内项目总投资（亿元）	1.454797										
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	0.454797										
专项债券融资（亿元）	1										
其他债务融资（亿元）	0										
项目分年融资计划（亿元）											
	2022年及以前		2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
专项债券融资	0		0	0.4	0.6	0	0	0	0	0	
其他债务融资	0		0	0	0	0	0	0	0	0	
债券存续期内项目总收益（亿元）	1.901454										
债券存续期内项目分年收益（亿元）											
2020年及以前	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0
2026年	0.161234	2027年	0.161234	2028年	0.161234	2029年	0.15227	2030年	0.151989	2031年	0.151708
2032年	0.142112	2033年	0.14155	2034年	0.140987	2035年	0.137319	2036年	0.135632	2037年	0.133944
2038年	0.130241	2039年	0	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年	0
2044年	0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年	0
2050年	0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年及以后	0
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		1.31
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			1.52875			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.24	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			1			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				1.90	
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			1.52875			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息				1.24	
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			1			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金				1.90	
项目收益预测依据		根据可行性研究报告									