

## 河南省2022年专项债券信息

债券名称	债券编码	发行人	发行品种	发行期限	发行规模（亿元）	评级结果	发行面值（元）	发行时间	缴款起息日	上市流通安排	利息兑付日	付息流程	本金兑付方式	本金兑付日	计息天数	发行方式	利率确定方式	发行对象
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	2205382	河南省人民政府	新增债券	15年	45.58	AAA	100.00	2022-03-08	2022-03-09	按要求上市流通	每年的3月9日和9月9日	半年一次	分期兑付	2037-03-09	5,479	公开发行	市场	公开市场
备注：本表由省级财政部门在债券发行前5个及以上工作日公开。 1111																		

**河南省2022年专项债券信息**

债券名称	登记托管安排	招标系统
2022年河南省社会事业专项债券（五期）--2022年河南省政府专项债券（十四期）	按要求完成登记托管	无

**2021年河南省经济基本情况表**

项 目	2021年
本地区国内生产总值（亿元）	58,887.40
第一产业（亿元）	5,620.82
第二产业（亿元）	24,331.65
第三产业（亿元）	28,934.93
产业结构	
第一产业（%）	9.55%
第二产业（%）	41.32%
第三产业（%）	49.13%
固定资产投资（亿元）	0.00
进出口总额（亿元）	8,208.10
社会消费品零售总额（亿元）	24,381.70
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	37,095.00
农村（常住）居民人均纯收入（元）	17,533.00

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2021年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2021年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	3,374.63	119.25
	其中： 国有土地使用权出让收入	2,976.18	70.97
	车辆通行费收入	3.51	0.80
	城市基础设施配套费收入	162.86	0.00
	城市公用事业附加收入	0.00	0.00
	上级补助收入	31.06	31.06
	地方政府专项债券收入	2,277.54	30.00
	支出	政府性基金支出	4,303.19
其中： 国有土地使用权出让支出		2,183.63	0.80
车辆通行费支出		12.34	9.28
城市基础设施配套费支出		103.50	0.00
城市公用事业附加相关支出		0.00	0.00
补助下级支出		0.00	95.98
地方政府专项债券还本支出		419.84	5.24

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2021年专项债务情况表**

单位：亿元

项目		2021年
专项债务限额		7,860.46
专项债务余额		6,939.14
地区分布	省本级	348.08
	市级	6,591.06
	县级	5,107.80
期限结构	1-3(含)年	2,068.75
	3-5(含)年	1,376.16
	5-10(含)年	1,612.20
	10年以后	1,882.03

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2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命周期总收益		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资			其中：财政预算拟安排	债券融资
公式						A=B+C+D		B		C		D	E				
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	安阳市人民医院西院区修缮提升工程项目	安阳市人民医院	卫生	1.20		1.20	1.20	0.00	1.20				247.50			
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	焦作市第二人民医院示范区医院项目	焦作市第二人民医院	卫生	7.86		4.30	7.86	0.00	4.30				211.39			
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	商丘市中医院整体搬迁扩建项目	商丘市中医院	卫生	4.09	2.19	1.90	4.09	2.19	1.90				81.42			
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	新密市中医院科研教学及肿瘤中心设备采购项目	新密市中医院	卫生	0.30	0.10	0.20	0.30	0.10	0.20				58.03			
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	项城市第一人民医院新院区门诊医技楼、病房楼建设及综合楼病房楼装修工程	项城市卫生健康委员会	卫生	5.91	1.21	4.70	5.91	1.21	4.70				57.13			
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	鹤壁市淇滨区毛连洞红色革命旧址灾后修复提升项目	大河涧乡人民政府	人民政府	0.31	0.06	0.25	0.31	0.06	0.25				2.15			
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	通许县养老服务中心项目	通许县民政局	其他部门	0.24	0.00	0.24	0.24	0.00	0.24				2.19			
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	罗山县何家冲景区创建国家AAAA级旅游景区提升工程	罗山县何家冲红色旅游开发事务中心	党委	0.48		0.40	0.48	0.00	0.40				5.03			
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	登封市殡葬设施建设项目	登封市民政局	民政	1.50	0.55	0.95	1.50	0.55	0.95				5.77			
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	舞阳县养老院建设项目	舞阳县民政局	民政	0.21	0.15	0.06	0.21	0.15	0.06				0.98			
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	继承创新 魅力漯河——源汇区抗日文化保护传承与配套设施建设项目	漯河市源汇区住房和城乡建设局	建设	1.75	0.95	0.80	1.75	0.95	0.80				5.86			
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	石板岩写生特色小镇服务中心项目	林州市旅游和文化广电局	文化	0.85	0.39	0.46	0.85	0.39	0.46				2.55			
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	开封市第二中医院扩建项目	开封市第二中医院	卫生	1.09	0.33	0.76	1.09	0.33	0.76				27.94			
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	睢县传染病医院项目	睢县卫生健康委员会	卫生	0.70		0.70	0.70	0.00	0.70				4.70			
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	驻马店市第一人民医院病房综合楼、感染科病房楼建设项目	驻马店市第一人民医院	卫生	2.52	1.32	1.20	2.52	1.32	1.20				13.95			
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	淮滨天佑安康颐养中心	淮滨县第三人民医院	卫生	0.70		0.70	0.70	0.00	0.70				2.85			
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	汤阴县羑里城景区配套提升项目	汤阴县文化旅游发展中心	旅游	0.17	0.06	0.11	0.17	0.06	0.11				0.61			
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	新郑市新烟街办事处苇河湿地生态修复工程一期项目	新烟街办事处	人民政府	0.44	0.29	0.15	0.44	0.29	0.15				1.77			
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	安阳工学院安阳大学科技园	安阳工学院	人民政府	2.60		0.60	2.60	0.00	0.60				17.43			
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	确山县邢河水库建设项目	确山县水利局	水利	2.35	1.25	1.10	2.35	1.25	1.10				4.54			
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	淅川县浙河景观带建设项目	淅川县住房和城乡建设局	建设	1.45	1.00	0.45	1.45	1.00	0.45				9.01			
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	漯河医学高等专科学校公共卫生学院建设项目	漯河医学高等专科学校	教育	1.34		1.34	1.34	0.00	1.34				14.75			
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	荥阳市13所城镇小区配套幼儿园装修及设备购置项目	荥阳市教育体育局	教育	0.25		0.25	0.25	0.00	0.25				1.39			

## 河南省2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命 周期总收益		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资			其中：财政预 算拟安排	债券融资
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	濮阳职业技术学院校园基础设施综合提升工程及16号学生宿舍楼建设项目	濮阳职业技术学院	教育	0.50		0.50	0.50	0.00	0.50							16.22
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	新县城镇公办幼儿园建设项目	新县教体局	教育	0.91	0.50	0.41	0.91	0.50	0.41							1.97
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	桐柏县各乡镇幼儿园建设项目	桐柏县教育局	教育	3.52	1.72	1.80	3.52	1.72	1.80							5.37
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	医疗设备配置	周口市妇幼保健院（周口市儿童医院）	卫生	1.36		0.81	1.36	0.00	0.81							8.15
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	罗山县人民医院传染病区综合楼建设项目	罗山县人民医院	卫生	0.61		0.50	0.61	0.00	0.50							6.75
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	修武县云台山岸上小镇旅游基础设施综合提升项目	云台山镇人民政府	人民政府	0.50	0.20	0.30	0.50	0.20	0.30							0.80
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	漯河经济技术开发区人民医院医养结合项目	漯河经济技术开发区社会事业局	开发区	0.90		0.90	0.90	0.00	0.90							20.38
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	信阳技师学院新校区建设项目	信阳技师学院	人力资源和社会保障	5.20	1.00	4.20	5.20	1.00	4.20							32.13
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	漯河市老寨里片区历史文化街区城市更新改造项目	漯河市源汇区住房和城乡建设局	建设	2.52	0.77	1.75	2.52	0.77	1.75							9.34
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	双龙巷历史文化街区项目	开封市文化广电和旅游局	文化	2.00		2.00	2.00	0.00	2.00							11.20
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	新密市智慧教育园区示范项目	新密市教育局	教育	5.61	3.60	2.01	5.61	3.60	2.01							14.36
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	淮滨县县直幼儿园等4所幼儿园建设项目	淮滨县教育体育局	教育	0.48	0.13	0.35	0.48	0.13	0.35							1.46
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	巩义市学前教育提升项目	巩义市教育局	教育	0.36	0.04	0.32	0.36	0.04	0.32							1.18
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	金水区总医院应急能力提升	郑州市金水区卫生健康委员会	卫生	1.50		1.00	1.50	0.00	1.00							47.93
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	驻马店市第四人民医院病房综合楼建设项目	驻马店市第四人民医院	卫生	0.25		0.25	0.25	0.00	0.25							1.85
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	河南省周口市淮阳县妇幼保健院门诊医技综合楼建设项目	周口市淮阳区妇幼保健院	卫生	0.20		0.20	0.20	0.00	0.20							3.70
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	南阳市骨科医院设备购置项目	南阳市骨科医院	卫生	0.66		0.66	0.66	0.00	0.66							2.66
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	灵山镇卫生院整体搬迁工程	罗山县卫生健康委员会	卫生	0.32		0.26	0.32	0.00	0.26							2.78
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	洛宁县人民医院分院建设项目	洛宁县人民医院	卫生	2.37	0.56	1.81	2.37	0.56	1.81							42.21
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	南召县卫生职业中等专业学校附属医院提升改造项目	南召县卫生职业中等专业学校附属医院	卫生	0.27	0.07	0.20	0.27	0.07	0.20							2.47
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	源汇中心学校地下公共空间（地下车库）综合利用工程	源汇区教育局	人民政府	0.26	0.06	0.20	0.26	0.06	0.20							0.64
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	浚县西杨坨屯乡村振兴基础设施灾后恢复重建项目	怀山街道办事处	人民政府	0.40	0.10	0.30	0.40	0.10	0.30							1.06
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	通许县残疾人托养中心建设项目	通许县残疾人联合会	残疾人联合会	0.18	0.08	0.10	0.18	0.08	0.10							0.72
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	平原示范区黄河滩区“山水林田湖草”示范园项目	新乡平原新区管委会财政局	开发区	21.80	12.00	9.80	21.80	12.00	9.80							51.65
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	西华县西湖箕子文化综合开发建设项目	西华县文旅投资开发有限公司	其他部门	2.36	1.55	0.81	2.36	1.55	0.81							8.57

## 河南省2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命 周期总收益		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资			其中：财政预 算拟安排	债券融资
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	鹤壁市金山旅游区灾后修复改造项目	淇滨区文化和旅游局	文化	0.68	0.08	0.60	0.68	0.08	0.60							3.08
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	巩义市北宋皇陵文化综合项目（一期）	巩义市文化广电旅游体育局	文化	2.50	0.50	2.00	2.50	0.50	2.00							9.87
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	宁陵县直属幼儿园建设项目	宁陵县教育体育局	教育	0.30	0.10	0.20	0.30	0.10	0.20							0.80
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	郑州市中原区滨河花园幼儿园和柳湖佳苑幼儿园提升改造项目	中原区教育局	教育	0.25	0.09	0.16	0.25	0.09	0.16							1.04
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	郑州航空港经济综合实验区（郑州新郑综合保税区）河东第七安置区社区卫生服务中心建设项目	郑州航空港经济综合实验区（郑州新郑综合保税区）教育文化卫生体育局	教育	0.09		0.09	0.09	0.00	0.09							1.81
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	确山县妇幼健康服务能力提升工程	确山县妇幼保健院	卫生	2.60	1.72	0.88	2.60	1.72	0.88							3.08
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	新密市中医院老年康复中心建设项目	新密市中医院	卫生	0.50	0.10	0.40	0.50	0.10	0.40							3.27
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	灵宝市第一人民医院医养中心建设项目	灵宝市第一人民医院	卫生	1.75	0.25	1.50	1.75	0.25	1.50							73.62
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	浚县中医院北病房楼灾后恢复重建项目	浚县中医院	卫生	0.20	0.05	0.15	0.20	0.05	0.15							11.80
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	南乐县人民医院新区建设项目	南乐县人民医院	卫生	0.61		0.61	0.61	0.00	0.61							12.33
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	卢氏县中医院配套医疗设备购置项目	卢氏县中医院	卫生	0.70		0.70	0.70	0.00	0.70							1.90
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	遂平县嵛岈山镇文化旅游服务项目	遂平县文化广电和旅游局	旅游	0.48	0.28	0.20	0.48	0.28	0.20							1.44
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	南阳市第二技工学校（一期）迁建项目	南阳市第二技工学校	人民政府	1.20		1.20	1.20	0.00	1.20							4.16
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	濮阳市农业科学院试验基地项目	濮阳市农业科学院	农科院	0.10		0.10	0.10	0.00	0.10							1.87
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	舞阳县乡镇敬老院升级改造项	舞阳县民政局	民政	1.30	0.90	0.40	1.30	0.90	0.40							8.43
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	正阳县技工学校整体迁建项目	正阳县技工学校	人力资源和社会保障	0.20		0.20	0.20	0.00	0.20							1.15
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	浚县黎阳城遗址森林公园建设项目	浚县自然资源局	国土资源（海洋局）	2.65	1.65	1.00	2.65	1.65	1.00							3.88
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	黄河流域生态保护——巩义河洛湿地公园	巩义市林业局	林业	1.46	1.16	0.30	1.46	1.16	0.30							4.46
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	南乐县职业中等专业学校新区建设项目	南乐县职业中等专业学校	教育	0.70		0.70	0.70	0.00	0.70							6.48
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	金水区社区卫生服务体系建设项目	郑州市金水区卫生健康委员会	卫生	1.09	0.20	0.89	1.09	0.20	0.89							42.95
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	巩义市传染病医院建设项目	巩义市人民医院	卫生	0.34	0.10	0.24	0.34	0.10	0.24							189.49
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	许昌市公共卫生医疗中心	许昌市中心医院	卫生	4.00		4.00	4.00	0.00	4.00							163.91
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	许昌市建安区基层医疗卫生体系建设项目	许昌市建安区卫生健康委员会	卫生	2.34	0.54	1.80	2.34	0.54	1.80							16.79
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	罗山县精神病医院整体改扩建工程	罗山县精神病医院	卫生	0.86		0.50	0.86	0.00	0.50							6.13

## 河南省2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命 周期总收益		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资			其中：财政预 算拟安排	债券融资
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	卢氏县妇幼保健院异地新建项目	卢氏县妇幼保健院	卫生	0.60		0.60	0.60	0.00	0.60						1.97	
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	辉县市第五人民医院建设项目	辉县市冀屯镇人民政府	人民政府	0.50	0.20	0.30	0.50	0.20	0.30						4.12	
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	鹤壁市淇滨区南太行地区生态保护修复项目	淇滨区林业局	环境保护	1.78	1.56	0.22	1.78	1.56	0.22						2.89	
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	洛阳伊滨区饮水提升工程项目	伊滨经开区（示范区）农业水利建设服务中心	水利	0.50		0.50	0.50	0.00	0.50						5.35	
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	平桥区幼儿园建设工程项目	平桥区教育体育局	教育	4.23	2.23	2.00	4.23	2.23	2.00						12.66	
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	获嘉县中医院提升医疗急救治能力项目	获嘉县中医院	卫生	0.70		0.55	0.70	0.00	0.55						1.66	
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	尉氏县中心医院地下车库建设项目	尉氏县中心医院	卫生	0.10		0.10	0.10	0.00	0.10						0.39	
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	武陟县卫生健康医养中心项目	武陟县精神病院	卫生	1.60		1.60	1.60	0.00	1.60						15.97	
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	安阳市中医院新建中医药感染特色专科综合楼	安阳市中医院	卫生	0.90		0.90	0.90	0.00	0.90						82.59	
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	汤阴县岳飞庙景区配套提升项目	汤阴县文化旅游发展中心	旅游	0.17	0.04	0.13	0.17	0.04	0.13						0.41	
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	石佛寺镇中华玉文化博物馆迁建项目	石佛寺镇人民政府	人民政府	0.93		0.63	0.93	0.00	0.63						5.00	
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	巩义市人民医院东区医院二期建设项目	巩义市人民医院	卫生	2.42	0.42	2.00	2.42	0.42	2.00						200.47	
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	新密市中医院急救中心建设项目	新密市中医院	卫生	0.25	0.05	0.20	0.25	0.05	0.20						7.95	
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	濮阳市第五人民医院（传染病医院）医技检查综合楼	濮阳市第五人民医院（濮阳市传染病医院、濮阳市结核病防治所）	卫生	0.39	0.10	0.29	0.39	0.10	0.29						10.57	
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	白庙医养结合项目	郑州市金水区卫生健康委员会	卫生	0.99	0.10	0.89	0.99	0.10	0.89						46.09	
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	郑州市新郑市幼儿园建设项目	新郑市教育局	体育	0.10		0.10	0.10	0.00	0.10						3.84	
2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	45.58	管城区二十五所幼儿园升级改造项目	郑州市管城回族区教育体育局	人民政府				0.00	0.00	0.00						7.45	

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。

# 2022年河南省社会事业专项债券（五期）15年地方政府新增专项债券项目信息披露

单位：万元

## 一、债券基本信息

债券名称	2022年河南省社会事业专项债券（五期）——2022年河南省政府专项债券（十四期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	455,800.00	债券期限	15年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

## 二、项目总体信息

对应项目数量	89											
债券存续期内所有项目总投资	2,644,566.78											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	1,286,960.00											
其他债务融资	0.00											
所有项目分年融资计划												
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	69,900.00	277,520.00	840,940.00	78,000.00	10,600.00	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	0.00	0.00	
项目存续期内所有项目总收益	4,481,603.20											
债券存续期内所有项目分年收益												
2022年	939,217.23	2023年	224,010.75	2024年	159,772.99	2025年	167,007.92	2026年	176,494.29	2027年	191,564.80	
2028年	220,569.88	2029年	149,175.27	2030年	158,139.86	2031年	233,144.87	2032年	242,686.98	2033年	260,966.74	
2034年	250,994.86	2035年	292,684.37	2036年	248,312.39	2037年	59,644.41	2038年	36,755.04	2039年	3,500.62	
2040年	288.62	2041年	366.60	2042年	366.60	2043年	366.60	2044年	451.47	2045年	434.11	
2046年	434.11	2047年	434.11	2048年	419.38	2049年	520.44	2050年	520.44	2051年	520.44	
2052年	0.00											
	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资										169.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息	1,768,062.43										债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	253.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	1,286,960.00										债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	348.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	1,767,152.72										债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	254.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	1,286,960.00										债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	348.00%

## 三、项目详细信息

### 项目1

项目名称	<a href="#">淅川县淅河景观带建设项目</a>											
项目类型	其他市政建设											
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目涉及淅河（淅河入鹤河口处与规划七号路之间段）全长9KM，规划治理面积154.7公顷，主要建设内容包括橡胶坝工程和景观工程及截污工程本项目涉及淅河（淅河入鹤河口处与规划七号路之间段）全长9KM，规划治理面积154.7公顷，主要建设内容包括橡胶坝工程和景观工程及截污工程											
项目建设期	2020年至2022年											
项目运营期	2020年至2039年											
债券存续期内项目总投资	31,000.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	14,500.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	4,500.00	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	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	74,212.00											
债券存续期内项目分年收益												
2022年	8,730.00	2023年	4,036.00	2024年	4,036.00	2025年	3,572.00	2026年	3,572.00	2027年	3,572.00	
2028年	3,572.00	2029年	3,572.00	2030年	3,572.00	2031年	3,572.00	2032年	3,572.00	2033年	3,572.00	
2034年	3,572.00	2035年	6,072.00	2036年	6,072.00	2037年	6,072.00	2038年	6,712.00	2039年	3,212.00	
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											
	债券存续期内项目总收益/项目总投资										239.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息	22,068.00										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	336.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,500.00										债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	512.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	22,068.00										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	336.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,500.00										债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	512.00%

项目收益预测依据	项目可研报告及批复。
----------	------------

## 项目2

项目名称	<a href="#">开封市第二中医院扩建项目</a>
项目类型	公立医院
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	该项目位于夷山大街以东、万胜路以北，医院拟在可建筑用地范围内建设一栋11层门诊住院综合大楼，总建筑面积21124.37平方米，其中地上建筑面积17404.39平方米，地下建筑面积3719.98平方米。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2037年
债券存续期内项目总投资	17,133.30
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	6,000.00	0.00	7,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	35,199.76
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2022年	7,408.00	2023年	338.44	2024年	-242.84	2025年	-291.25	2026年	-2.08	2027年	442.20
2028年	932.17	2029年	774.99	2030年	6,733.69	2031年	980.56	2032年	1,326.43	2033年	1,172.03
2034年	799.64	2035年	608.25	2036年	413.59	2037年	7,997.94	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		205.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,168.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		184.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		259.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,168.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		184.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		259.00%

项目收益预测依据	1、开封市第二中医院编制的《开封市第二中医院扩建项目》收益预测表； 2、河南城投工程咨询有限公司编制的《开封市第二中医院扩建项目》可行性研究报告； 3、依据开封市第二中医院2017年-2019年财务报表相关数据预测。
----------	--

## 项目3

项目名称	<a href="#">焦作市第二人民医院示范区医院项目</a>
项目类型	公立医院
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	焦作市第二人民医院示范区分院建设本项目规划医疗床位1000张，项目总建筑面积311930平方米（含地下面积55526平方米），设置功能包括医疗区（含急诊、门诊、医技、病房等）、康复养老中心、行政后勤及地下停车库等。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2041年
债券存续期内项目总投资	105,465.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	60,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	12,000.00	5,000.00	43,000.00	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	156,544.23
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益											
2022年	43,375.40	2023年	1,695.64	2024年	2,529.31	2025年	5,951.13	2026年	6,655.37	2027年	5,482.08
2028年	6,146.21	2029年	6,858.67	2030年	623.70	2031年	1,444.89	2032年	9,326.92	2033年	10,273.79
2034年	11,193.52	2035年	12,611.59	2036年	13,760.01	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		148.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	85,728.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		183.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		261.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	85,728.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		183.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		261.00%

项目收益预测依据	1. 参照焦作市第二人民医院医院近三年门诊人次及人均收费水平。 2. 参照焦作市第二人民医院近三年实际占用床位日及人均收费水平。
----------	---

#### 项目4

项目名称	<a href="#">石佛寺镇中华玉文化博物馆迁建项目</a>
项目类型	文化旅游
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	镇平县体育馆建设项目占地面积11563平方米（17.34亩），总建筑面积26426.84平方米（其中地上建筑面积21512.31平方米，地下建筑面积4914.53平方米）。地上为四层钢架结构，其中：一层为健身大厅、游泳池、淋浴室、播放厅等；二层为科技馆、儿童体验馆、射击馆、舞蹈馆等；三层为乒乓球训练场；四层为羽毛球训练场。发改委
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2038年
债券存续期内项目总投资	25,000.00
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									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	1,000.00	7,700.00	6,300.00	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	61,540.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2022年	40,069.00	2023年	-1,189.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00
2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		246.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,450.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		398.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		410.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,450.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		398.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		410.00%

项目收益预测依据	可研报告
----------	------

#### 项目5

项目名称	<a href="#">河南省周口市淮阳县妇幼保健院门诊医技综合楼建设项目</a>
项目类型	公立医院
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	本项目为淮阳县妇幼保健院门诊医技综合楼建设项目，总建筑面积18745.08平方米，本工程地上九层，地下一层，地上和地下耐火等级均为一级，结构形式为框架结构，抗震设防烈度为6度，设计使用年限50年，建成后设置床位150张。
项目建设期	2019年至2022年
项目运营期	2019年至2036年
债券存续期内项目总投资	8,700.00
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

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	2,000.00	0.00	2,000.00	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	11,169.09
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2022年	1,872.00	2023年	254.70	2024年	310.45	2025年	366.20	2026年	421.94	2027年	451.66
2028年	487.06	2029年	615.06	2030年	615.06	2031年	615.06	2032年	615.06	2033年	652.21
2034年	652.21	2035年	652.21	2036年	652.21	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		128.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,408.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		207.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		279.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,408.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		207.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		279.00%

项目收益预测依据	依据《淮阳县妇幼保健院门诊医技综合楼建设项目可行性研究报告》。
----------	---------------------------------

## 项目6

项目名称	<a href="#">驻马店市第四人民医院病房综合楼建设项目</a>																																																												
项目类型	公立医院																																																												
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00																																																												
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	驻马店市第四人民医院建设病房综合楼一座，地上19层。总建筑面积22,000平方米，建筑基底面积2,500平方米，其中1-2层（含附楼，药房、收费、住院处、急诊、医技科室、供应室）建筑面积5,000平方米，3-19层（病房11层、手术室1层、中医康复1层、体检中心1层、行政办公1层、会议室1层、机房档案室1层）建筑面积17,000平方米。建设目标为新增床位180张，医院开放床位达到380张。项目总投资8,500.00万元。其中建设工程6,155.60万元，设备工程1,258.40万元，安装工程314.60万元，其他费用771.40万元。																																																												
项目建设期	2022年至2024年																																																												
项目运营期	2022年至2037年																																																												
债券存续期内项目总投资	8,500.00																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																																																												
专项债券融资	2,500.00																																																												
其他债务融资	0.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2027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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	6,963.93																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2022年	2,500.00	2023年	-80.00	2024年	346.78	2025年	266.78	2026年	266.78	2027年	266.78	2028年	266.78	2029年	266.78	2030年	266.78	2031年	266.78	2032年	266.78	2033年	266.78	2034年	266.78	2035年	266.78	2036年	1,262.59	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
债券存续期内项目总收益/项目总投资												82.00%																																																	
债券存续期内项目总债务融资本息												3,620.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息												192.00%																																				
债券存续期内项目总债务融资本金												2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金												279.00%																																				
债券存续期内项目总地方债券融资本息												3,620.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息												192.00%																																				
债券存续期内项目总地方债券融资本金												2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金												279.00%																																				
项目收益预测依据	本项目建设期2年，预计在第三年正式投入运营，门诊人次预测在第三年门诊人次的基础上增加1%，即预计门诊量178572人次/年；预测增长5年后不再增长；根据驻马店市人民医院近3年平均门诊人次及门诊收入，测算出近三每人平均收费为110元。驻马店市第四人民医院建成后由原有200张床位增加到380张，入住率为64.77%。住院人次在2019年住院人次基础上测算得出，假设住院天数按9天/人，考虑到本项目是新建医院，新医院建成后，老院病人全部迁至新医院，故新院入住率仍按64.7%，以后年度按2%增长，预测增长5年后不再增长；每次住院收入2019年4,986.92元/次，本项目收费标准按4,938元/次预测。在债券存续期内医疗收入59,650.24万元。																																																												

## 项目7

项目名称	<a href="#">安阳市人民医院西院区修缮提升工程项目</a>																																																												
项目类型	公立医院																																																												
本只专项债券中用于该项目的金额	12,000.00																																																												
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	西院区修缮建设提升工程，总建筑面积45071平方米，其中原餐厅内部夹层扩建建筑面积660平方米。原地上急诊楼、门诊楼、医技楼、一部住院楼、二部住院楼、餐厅修缮建筑面积40892平方米，原地下修缮建筑面积3519平方米。																																																												
项目建设期	2020年至2022年																																																												
项目运营期	2020年至2035年																																																												
债券存续期内项目总投资	23,686.00																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																																																												
专项债券融资	18,000.00																																																												
其他债务融资	0.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年	2027年及以后年度																										
专项债券融资	0.00	5,000.00	1,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	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	73,785.56																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2022年	15,180.87	2023年	3,072.13	2024年	2,767.02	2025年	3,059.55	2026年	3,375.46	2027年	3,716.68	2028年	3,973.71	2029年	4,190.35	2030年	4,417.81	2031年	4,552.77	2032年	4,552.77	2033年	4,552.77	2034年	4,552.77	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
债券存续期内项目总收益/项目总投资												312.00%																																																	
债券存续期内项目总债务融资本息												25,264.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息												292.00%																																				







债券存续期内项目总债务融资本息	31,152.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	487.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	690.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	31,152.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	487.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	690.00%
项目收益预测依据	学费收入、住宿费收入、横向科研收入、其他收入等		

#### 项目14

项目名称	<a href="#">濮阳市农业科学院试验基地项目</a>								
项目类型	现代农业示范项目								
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	建设规模：验基地项目总占地 801.5 亩；共建各类建筑物 44709.2 平方米，其中科技创新园 14389 平方米，园艺试验示范园 25598.4 平方米，农作物试验示范区 1090 平方米，农业科普区 332 平方米、种子仓库晒场 2300 平方米，其他 998 平方米。设施工程：建设各类设施面积 477945.4 平方米。								
项目建设期	2020年至2023年								
项目运营期	2020年至2035年								
债券存续期内项目总投资	23,278.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	5,500.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	2,000.00	0.00	1,000.00	2,500.00	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	17,010.64								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	1,589.50	2023年	3,075.31	2024年	513.09	2025年	587.57	2026年	615.99	2027年	644.38
2028年	903.51	2029年	940.75	2030年	977.95	2031年	1,115.05	2032年	1,153.98	2033年	1,192.86
2034年	1,231.70	2035年	-4.50	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										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资						73.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			7,836.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			217.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			5,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			309.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			7,836.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			217.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			5,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			309.00%		

项目收益预测依据	1、项目可行性研究报告； 2、濮阳市农业科学院历史推广产品售价情况； 3、综合考虑项目建成后研发品种的市场行情、资产状况，本着安全性、谨慎性的原则，对项目预期收入进行预测。										
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 项目15

项目名称	<a href="#">桐柏县各乡镇幼儿园建设项目</a>								
项目类型	学龄前教育								
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	全县18个乡镇，共 26所幼儿园，分别为安化园区第二中心幼儿园、安棚镇第二中心幼儿园、埠江镇第二中心幼儿园、产业集聚区第一中心幼儿园、产业集聚区第二中心幼儿园、城关镇第一实验幼儿园、城关镇第二实验幼儿园、城关镇第三实验幼儿园、城关镇第四实验幼儿园、城郊乡第一中心幼儿园、城郊乡第二中心幼儿园、程湾镇第二中心幼儿园、大河镇第二中心幼儿园、固县镇第二中心幼儿园、淮源镇第二中心幼儿园、黄岗镇第一中心幼儿园、黄岗镇第二中心幼儿园、回龙镇第二中心幼儿园、毛集镇第一中心幼儿园、毛集镇第二中心幼儿园、平氏镇第二中心幼儿园、吴城镇第一中心幼儿园、吴城镇第二中心幼儿园、新集乡第二中心幼儿园、月河镇第二中心幼儿园、朱庄镇第二中心幼儿园。项目占地面积182160平方米，总建筑面积124200平方米，包含幼儿活动用房、服务用房、附属用房等，室外游戏场地 41400 平方米，集中绿地 16560 平方米，总设计规模 276班 8280学位。								
项目建设期	2020年至2022年								
项目运营期	2020年至2035年								
债券存续期内项目总投资	70,279.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	36,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	5,000.00	13,000.00	18,000.00	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	59,321.40								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	20,727.40	2023年	2,151.40	2024年	999.40	2025年	999.40	2026年	999.40	2027年	999.40
2028年	999.40	2029年	999.40	2030年	999.40	2031年	999.40	2032年	999.40	2033年	999.40
2034年	999.40	2035年	999.40	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00



		债券存续期内项目总收益/项目总投资	86.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	142,304.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	240.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	342.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	142,304.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	240.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	342.00%
项目收益预测依据	项目建成后主要收入为门票收入、餐饮收入、娱乐收入和租赁收入四大类		

### 项目18

项目名称	<a href="#">平桥区幼儿园建设工程项目</a>								
项目类型	学龄前教育								
本只专项债券中用于该项目的金额	7,600.00								
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	本项目总投资85335.17万元，主要用于平桥区25个乡镇幼儿园工程建设。本项目总投资85335.17万元，主要用于平桥区25个乡镇幼儿园工程建设。本项目总投资85335.17万元，主要用于平桥区25个乡镇幼儿园工程建设。								
项目建设期	2020年至2022年								
项目运营期	2020年至2035年								
债券存续期内项目总投资	85,335.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	23,000.00								
其他债务融资	0.00								

#### 项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	72,974.69								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2022年	23,198.20	2023年	1,954.25	2024年	1,931.09	2025年	1,907.23	2026年	1,882.63	2027年	1,857.37
2028年	1,831.31	2029年	1,804.47	2030年	1,776.81	2031年	1,748.33	2032年	1,718.99	2033年	1,688.77
2034年	2,657.65	2035年	22,899.87	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	86.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	32,568.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	224.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	317.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	32,568.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	224.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	317.00%

项目收益预测依据	1. 项目可行性研究报告。		
----------	---------------	--	--

### 项目19

项目名称	<a href="#">获嘉县中医院提升医疗急救救治能力项目</a>								
项目类型	公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00								
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	<p>本次项目规划用地面积 1,024.00 m<sup>2</sup>，总建筑面积 3,072.00 m<sup>2</sup>。主要建设内容包括：</p> <p>1、急救救治中心</p> <p>新建 1 栋急救救治中心，三层，框架结构，建筑面积 3,072.00 m<sup>2</sup>，平时作为医疗救治中心，战时可做隔离病区，可容纳 30 张隔离病床。配套建设电力、给排水、消防、暖通及弱电工程及室外配套管线、绿化等。</p> <p>2、五大中心（卒中中心、胸痛中心、创伤中心、危重孕产妇救治中心，危重儿童和新生儿救治中心）建设所需硬件 64 排 CT、C 型臂、彩超等设备采购、软件配置等；</p> <p>3、呼吸科、康复医学科建设硬件投入建设；</p> <p>2</p> <p>4、远程会诊、远程医疗中心建设、医院信息化系统建设等项目软硬件采购。</p>								
项目建设期	2021年至2022年								
项目运营期	2021年至2031年								
债券存续期内项目总投资	6,992.01								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	5,500.00								
其他债务融资	0.00								

#### 项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,500.00	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	18,679.40								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	5,350.00	2023年	941.60	2024年	818.40	2025年	1,153.60	2026年	1,788.80	2027年	1,824.00
2028年	1,859.20	2029年	1,894.40	2030年	1,529.60	2031年	1,464.80	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				267.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		6,292.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				297.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金		5,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				340.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		6,292.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				297.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		5,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				340.00%			
项目收益预测依据		根据实施方案中三年收益预测									

**项目20**

项目名称	<a href="#">黄河流域生态保护——巩义河洛湿地公园</a>										
项目类型	其他农林水利建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	巩义河洛湿地公园规划总面积8357亩，项目分两期建设：2020年建设一期工程，投资2.155亿元，建设游客集散地、游客服务中心、游客服务点、景区大门、科普长廊、水系驳岸、生态湿地、综合管理配套服务设施、主干道、部分旅游步道、供水供电等设施。2021年建设二期工程，投资1.460亿元，主要对基础设施、景点项目和旅游步道进行完善，建设防灾设施和旅游营销网络。										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2038年										
债券存续期内项目总投资	36,150.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	7,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,000.00	3,000.00	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	31,824.05										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	3,000.00	2023年	10,410.00	2024年	528.72	2025年	647.31	2026年	1,006.27	2027年	982.65
2028年	957.86	2029年	931.82	2030年	1,181.12	2031年	1,139.48	2032年	1,090.02	2033年	1,066.29
2034年	1,279.95	2035年	1,253.78	2036年	1,206.31	2037年	1,142.47	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				88.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				455.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金		7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				455.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				455.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				455.00%			
项目收益预测依据		停车费收入、景区电瓶车收入、环保旅游自行车收入、全视角湿地观景台、游船收入、露营场地收入、景区小木屋收入、游客服务中心出租收入在参考周边同类市场价的基础上进行保守估算所得									

**项目21**

项目名称	<a href="#">巩义市学前教育提升项目</a>										
项目类型	学龄前教育										
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	3所幼儿园园舍建筑、室外活动场地、配套教学设施采购安装、室内外装修，以及辅助工程等，具体包括巩义市北山口镇山川幼儿园、巩义市回郭镇实验幼儿园、巩义市康店镇启航幼儿园，辅助工程包括绿化、大门及围墙、室外综合管网等										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2038年										
债券存续期内项目总投资	4,392.81										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	3,200.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,647.22										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	3,200.00	2023年	1,166.59	2024年	405.96	2025年	480.29	2026年	552.87	2027年	545.81
2028年	540.53	2029年	533.05	2030年	525.34	2031年	519.45	2032年	511.28	2033年	502.86
2034年	496.29	2035年	487.36	2036年	478.15	2037年	470.84	2038年	230.55	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						265.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		3,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						364.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		3,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						364.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		3,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						364.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						364.00%	
项目收益预测依据		根据学生数量和收费标准测算									

## 项目22

项目名称	<a href="#">确山县妇幼健康服务能力提升工程</a>									
项目类型	公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额	8,800.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	<p>一、项目名称： 确山县妇幼健康服务能力提升工程</p> <p>二、建设内容： 用地面积：约37亩 建设规模：约36000m<sup>2</sup></p> <p>1、门诊楼八层，6600m<sup>2</sup></p> <p>2、病房楼十层，25500m<sup>2</sup></p> <p>3、妇女儿童保健康复中心四层，3900m<sup>2</sup></p> <p>三、重点任务</p> <p>1、加强妇幼健康服务体系建设</p> <p>2、提升危重孕产妇和新生儿救治能力</p> <p>3、提升妇幼健康服务人员技术能力</p> <p>4、提升出生缺陷综合防治能力</p> <p>5、提升妇幼健康信息化能力</p> <p>四、投资规模</p> <p>2.6亿元</p>									
项目建设期	2022年至2024年									
项目运营期	2022年至2037年									
债券存续期内项目总投资	26,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	8,800.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益		24,069.80									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	8,800.00	2023年	-281.60	2024年	1,315.40	2025年	1,033.80	2026年	1,033.80	2027年	1,033.80
2028年	1,061.96	2029年	1,090.12	2030年	1,118.28	2031年	1,146.44	2032年	1,174.60	2033年	1,259.08
2034年	1,343.56	2035年	1,428.04	2036年	1,512.52	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										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资						93.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		11,827.20		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						204.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		8,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						274.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		11,827.20		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						204.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		8,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						274.00%	
项目收益预测依据		《确山县妇幼保健院健康能力提升工程》可行性研究报告									

## 项目23

项目名称	<a href="#">遂平县嵛岈山镇文化旅游服务项目</a>									
项目类型	文化旅游									
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	<p>总投资9765.41万元。建设嵛岈山人民公社广场（占地20,520平方米）、小镇美食文化城（建筑面积12,312平方米）、生态停车场2处（192个车位），配套建设道路、强弱电、给排水、停车位、绿化、消防、广告牌等基础设施，为文化旅游游客提供宜居、美食、娱乐休闲服务。</p>									
项目建设期	2021年至2022年									
项目运营期	2021年至2036年									
债券存续期内项目总投资	9,765.41									

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	2,000.00	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	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
13,250.51											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	1,904.00	2023年	386.74	2024年	397.31	2025年	567.88	2026年	624.73	2027年	624.73
2028年	624.73	2029年	624.73	2030年	624.73	2031年	624.73	2032年	610.84	2033年	610.84
2034年	610.84	2035年	610.84	2036年	802.84	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										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
136.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
7,240.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
183.00%											
债券存续期内项目总债务融资本金											
5,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
265.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
7,240.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
183.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
5,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
265.00%											
项目收益预测依据	房屋租赁收入、停车位收入、广告运营收入										

## 项目24

项目名称	<a href="#">舞阳县乡镇敬老院升级改造项目</a>										
项目类型	养老服务机构										
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	位于舞阳县 14 个乡镇 19 所敬老院原址，占地面积19166.67平方，总建筑面积115000平方，床位4600张，同时配套建设14个乡镇敬老院室外活动场、停车场、衣物晾晒场、道路、管网、绿化和围墙等。										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	26,550.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	11,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
专项债券融资	0.00	0.00	7,000.00	4,000.00	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	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
36,633.84											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	4,000.00	2023年	1,591.27	2024年	1,830.41	2025年	2,069.56	2026年	2,069.56	2027年	2,069.56
2028年	1,870.88	2029年	1,870.88	2030年	1,870.88	2031年	1,870.88	2032年	1,870.88	2033年	1,662.27
2034年	1,662.27	2035年	1,662.27	2036年	1,662.27	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										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
138.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
11,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
333.00%											
债券存续期内项目总债务融资本金											
11,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
333.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
11,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
333.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
11,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
333.00%											
项目收益预测依据	可研										

## 项目25

项目名称	<a href="#">淮滨天佑安康颐养中心</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00										
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	淮滨县天佑安康颐养中心项目总投资8044.62万元，项目设置床位500张，其中护理型床位400张。总建筑面积25000平方米。其中：建设医养结合服务楼3栋，每栋3740平方米；康复护理中心2栋，每栋4000平方米；改造老院区旧楼4780平方米；连廊附属工程1000平方米。建设内容包括：主体建筑、给排水、消防、电气、暖通及配套基础设施。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2031年										
债券存续期内项目总投资	8,044.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										

专项债券融资	7,040.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,040.00	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	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
27,254.57											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	9,509.87	2023年	2,552.66	2024年	2,327.38	2025年	2,327.38	2026年	2,327.38	2027年	327.38
2028年	327.38	2029年	327.38	2030年	327.38	2031年	6,900.38	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										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
339.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
9,067.52											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
301.00%											
债券存续期内项目总债务融资本金											
7,040.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
387.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
9,067.52											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
301.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
7,040.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
387.00%											
项目收益预测依据											
淮滨县天佑安康颐养中心项目可行性研究报告											

## 项目26

项目名称	<a href="#">宁陵县直属幼儿园建设项目</a>										
项目类型	学龄前教育										
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	根据宁陵县发展和改革委员会《关于宁陵县直属幼儿园建设项目可行性研究报告的批复》（宁发改社会〔2020〕6号）文件：本项目主要建设内容包括：该项目总用地面积 19,980.00 m <sup>2</sup> （约 22.96 亩），总建筑面积 6,000.00 m <sup>2</sup> ，40 个班级，包括教学班、寝教合一、综合楼、餐厅。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	4,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	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	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
6,446.31											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	2,000.00	2023年	-64.00	2024年	-128.00	2025年	-128.00	2026年	-128.00	2027年	-128.00
2028年	-128.00	2029年	-128.00	2030年	-128.00	2031年	-128.00	2032年	-128.00	2033年	-128.00
2034年	-128.00	2035年	5,918.31	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										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
161.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
2,832.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
228.00%											
债券存续期内项目总债务融资本金											
2,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
322.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
2,832.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
228.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
2,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
322.00%											
项目收益预测依据											
学费收入											

## 项目27

项目名称	<a href="#">洛宁县人民医院分院建设项目</a>										
项目类型	公立医院										
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	洛宁县人民医院分院建设项目总用地为86,707.05m <sup>2</sup> （130.064亩），总建筑面积103,888.54m <sup>2</sup> ，分为主院区和公共卫生医疗中心两大板块。主要包括主体工程、设备购置、县域紧密型医共体建设、轨道物流系统、智慧药房、医用纯水系统及室外配套等公用工程等。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2037年										
债券存续期内项目总投资	48,561.90										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	38,000.00										

其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	9,900.00	18,100.00	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		
债券存续期内项目总收益		97,348.33									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	17,783.20	2023年	14,180.60	2024年	2,929.63	2025年	3,499.90	2026年	4,070.17	2027年	4,070.17
2028年	3,990.37	2029年	4,159.02	2030年	4,159.02	2031年	4,159.02	2032年	4,332.75	2033年	4,332.75
2034年	4,332.75	2035年	5,145.29	2036年	6,303.69	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										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						200.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		53,808.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				181.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金		38,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				256.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		53,808.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				181.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金		38,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				256.00%		
项目收益预测依据		参考洛宁县人民医院2018年、2019年门诊收入与住院收入数据，2019年与2018年相比，住院收入与门诊收入的增长率分别为9.54%、10.51%。洛宁县人民医院编制床位500张，本项目建成后，编制床位达到960张。本次预测基于谨慎性原则，本项目建成后，运营期首年（即第四年）的住院量按2019年的住院量上浮30%，门诊收入在2019年的基础上上浮10%，以后年度门诊收入和住院收入每年按3%的比例递增，运营期前三年运营负荷分别为75%、80%、90%，以后年度运营负荷为100%									

## 项目28

项目名称		<a href="#">安阳市中医院新建中医药感染特色专科综合楼</a>									
项目类型		应急医疗体系									
本只专项债券中用于该项目的金额		8,100.00									
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		项目建设规模为设计床位220张，占地面积15370平方米，建筑总面积37690平方米，其中地上建筑面积26930平方米，地下建筑面积10760平方米。主要建设内容包括：门诊医技楼、应急感染病房楼及其配套设施用房。									
项目建设期		2021年至2024年									
项目运营期		2021年至2036年									
债券存续期内项目总投资		24,850.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		18,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	2,000.00	9,000.00	7,000.00	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		
债券存续期内项目总收益		47,525.40									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	10,697.06	2023年	8,779.36	2024年	1,712.55	2025年	1,308.16	2026年	1,308.16	2027年	1,308.16
2028年	1,308.16	2029年	1,308.16	2030年	1,308.16	2031年	1,308.16	2032年	1,308.16	2033年	1,308.16
2034年	1,308.16	2035年	2,308.16	2036年	7,308.16	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										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						191.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		25,904.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				183.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金		18,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				264.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		25,904.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				183.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金		18,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				264.00%		
项目收益预测依据		本项目主要以社会效益为主，项目的经济效益主要体现在宏观经济效益方面，项目对安阳市的经济发展具有显著的促进作用。									

## 项目29

项目名称		<a href="#">修武县云台山岸上小镇旅游基础设施综合提升项目</a>									
项目类型		文化旅游									
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		修武县云台山岸上小镇旅游基础设施综合提升项目，通过生态停车场、街区改造、景观绿化、茶棚掌商业街、夜游景观、云台盘古广场等设施建设，打造以景区服务配套民宿及乡村旅游为主的综合服务型旅游小镇。主要内容如下：（一）生态停车场项目 停车场选址位于原西岸上村，占地面积约60亩，自然划分车位，可容纳车辆300辆。（二）街区改造项目 主要内容如下：（一）生态停车场项目（二）街区改造项目 主要实施内容两项（三）景观绿化项目（四）茶棚掌商业街项目（五）夜游景观工程（六）云台盘古广场。									
项目建设期		2022年至2025年									
项目运营期		2022年至2030年									
债券存续期内项目总投资		4,950.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		3,000.00									

其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		9,060.00									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	3,000.00	2023年	-96.00	2024年	7,308.00	2025年	-192.00	2026年	-192.00	2027年	-192.00
2028年	-192.00	2029年	-192.00	2030年	-192.00	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										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								183.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		3,768.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						240.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						302.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		3,768.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						240.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						302.00%	
项目收益预测依据		预计本项目建成投入使用后，在债券存续期内能产生累计产生净收益16639.75万元，计算期应付本息为7410.00万元，计算的本息覆盖倍数为2.25倍。									

### 项目30

项目名称		<a href="#">继承创新 魅力漯河—源汇区抗日文化保护传承与配套基础设施建设项目</a>									
项目类型		其他文化									
本只专项债券中用于该项目的金额		2,800.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		改建抗战纪念馆、新建和平广场、对沿街建筑进行民国风改造。改建抗战纪念馆、新建和平广场、对沿街建筑进行民国风改造。改建抗战纪念馆、新建和平广场、对沿街建筑进行民国风改造。改建抗战纪念馆、新建和平广场、对沿街建筑进行民国风改造。									
项目建设期		2021年至2022年									
项目运营期		2021年至2038年									
债券存续期内项目总投资		34,640.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		18,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	10,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		49,965.28									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	7,680.00	2023年	1,533.40	2024年	1,264.17	2025年	1,556.44	2026年	1,834.53	2027年	2,045.55
2028年	2,094.03	2029年	2,144.17	2030年	2,195.98	2031年	2,249.53	2032年	2,304.87	2033年	2,362.12
2034年	2,421.27	2035年	2,482.44	2036年	2,545.70	2037年	3,251.08	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										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								144.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		26,640.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						188.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		18,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						278.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		26,640.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						188.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		18,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						278.00%	
项目收益预测依据		参考其他地区同类型项目收益。									

### 项目31

项目名称		<a href="#">新密市中医院急救中心建设项目</a>									
项目类型		公立医院									
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		该项目占地面积1426平方米，总建筑面积12707平方米。建设内容包括一栋9F的急救中心及地下建筑等，主要为胸痛、卒中、创伤、中毒等急救中心、重症监护室等，并承担公共卫生急救功能。本项目总投资为 5,083.00 万元，其中，工程费用 4,429.70 万元，工程建设其他费用 411.26 万元，预备费用 242.04 万元。									
项目建设期		2021年至2023年									
项目运营期		2021年至2036年									
债券存续期内项目总投资		5,083.00									
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									

## 项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	2,000.00	1,000.00	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	11,045.21									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 债券存续期内项目分年收益

2022年	1,968.00	2023年	1,385.67	2024年	449.46	2025年	386.42	2026年	426.31	2027年	467.70
2028年	510.65	2029年	555.20	2030年	607.63	2031年	623.82	2032年	640.36	2033年	657.26
2034年	674.54	2035年	692.19	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								217.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,664.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								195.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								276.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,664.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								195.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								276.00%

项目收益预测依据	项目单位提供的历史数据。										
----------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 项目32

项目名称	<a href="#">新密市中医院老年康复中心建设项目</a>										
项目类型	公立医院										
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	该项目占地面积2260平方米，拟建A、B两栋楼，总建筑面积26520平方米，设置500张床位，老年病疗护、残疾人肢体矫形康复、老年康复训练及临终关怀等。本项目总投资为 10,608.00 万元，其中，工程费用 8,985.39 万元，工程建设其他费用 836.94 万元，预备费用 785.67 万元。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	10,608.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	8,000.00										
其他债务融资	0.00										

## 项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	4,000.00	3,000.00	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	21,981.22									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 债券存续期内项目分年收益

2022年	3,968.00	2023年	3,967.20	2024年	1,050.77	2025年	974.12	2026年	1,153.24	2027年	1,142.53
2028年	1,131.59	2029年	1,120.40	2030年	1,108.97	2031年	1,097.29	2032年	1,085.35	2033年	1,073.15
2034年	1,060.68	2035年	1,047.93	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								207.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,264.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								195.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								275.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,264.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								195.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								275.00%

项目收益预测依据	项目单位提供的历史数据。										
----------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 项目33

项目名称	<a href="#">郑州航空港经济综合实验区（郑州新郑综合保税区）河东第七安置区社区卫生服务中心建设项目</a>										
项目类型	城市社区卫生机构										
本只专项债券中用于该项目的金额	900.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目总建筑面积6040.00m <sup>2</sup> ，其中地上建筑面积4720.00m <sup>2</sup> ，地下建筑面积1320.00m <sup>2</sup> ，地上建筑面积包括：科室用房698.00m <sup>2</sup> 、预防保健科室用房460.00m <sup>2</sup> 、医技及其他科室用房682.00m <sup>2</sup> 、附属设施用房160.00m <sup>2</sup> 、康复病房2720.00m <sup>2</sup> 。建设内容主要包括：临床科室用房、预防保健科室用房、医技及其他科室用房，以及绿化、道路及硬化、停车场、给排水、电力、弱电、消防等基础设施工程。										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	4,512.06										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,000.00										
其他债务融资	0.00										

## 项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	1,100.00	900.00	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											
6,683.31											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	900.00	2023年	88.07	2024年	128.11	2025年	154.98	2026年	200.75	2027年	259.85
2028年	300.61	2029年	345.54	2030年	394.40	2031年	447.62	2032年	505.48	2033年	622.24
2034年	557.04	2035年	678.62	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										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						148.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						334.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						334.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						334.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						334.00%	
项目收益预测依据		本项目服务95000人，运营期第一年门诊量暂时按350人/天，以后每年按5%增长，运营第一年人均门诊消费50元/人，以后每年按3%递增，现有床位99张，运营第一年日均费用按80元/床，以后按每年3%递增，床位入住考虑运营负荷率，则在15奶妈的计算期内，本项目合计营业收入为23632.09万元，年均1575.47万元。补助收入按照当奶妈度基本公共卫生服务项目内容及补助标准要求，根据绩效评价结果，核算工作量后确定其补助资金额度。									

### 项目34

项目名称	<a href="#">金水区总医院应急能力提升</a>									
项目类型	公立医院									
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	项目建设内容为本部院区急诊、重症、发热门诊、隔离病区、医疗技术等软硬件升级改造及医院信息化建设、地下停车场、污水处理、医疗废物等项目优化升级；杨金路社区医院、祭城卫生院等15家社区医疗机构信息化建设、软硬件升级改造，总投资规模为42768万元。									
项目建设期	2021年至2023年									
项目运营期	2021年至2036年									
债券存续期内项目总投资	42,768.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	25,700.00									
其他债务融资	0.00									

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	10,300.00	10,000.00	5,400.00	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											
116,827.92											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	9,670.40	2023年	4,750.40	2024年	4,839.13	2025年	4,247.83	2026年	4,247.83	2027年	4,247.83
2028年	4,247.83	2029年	4,247.83	2030年	4,247.83	2031年	4,247.83	2032年	4,247.83	2033年	4,247.83
2034年	4,247.83	2035年	4,907.03	2036年	39,882.66	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										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						273.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		36,391.20		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						321.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		25,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						455.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		36,391.20		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						321.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		25,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						455.00%	
项目收益预测依据		依据以前年度收入									

### 项目35

项目名称	<a href="#">登封市殡葬设施建设项目</a>									
项目类型	其他社会保障									
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目分为两部分，分别为登封市城市公益性公墓以及登封市殡仪馆建设，1、登封市城市公益性公墓建设，规划用地150亩，规划骨灰安置总量34650个，共设置3类骨灰安葬形式，分别为墓穴葬、生态循环葬、骨灰存放格。本次规划建设墓穴葬墓位13860个，生态循环葬墓位13000个，骨灰存放格7790个。除墓穴外，项目建设由建构物工程、公用工程、总图工程及连接道路工程组成，总建筑面积3454.17平方米，机动车停车位79个、机动车充电桩12个。2、登封市殡仪馆建设为属于III类殡仪馆，年遗体处理量4001—6000具，建设场址位于登封市大金店镇安庙村，规划用地面积100亩，拟建总建筑面积10600m <sup>2</sup> ，主要由建筑工程、公用工程、总图工程及项目连接道路工程组成，机动车停车位242个、机动车充电桩37个。									
项目建设期	2021年至2023年									
项目运营期	2021年至2039年									
债券存续期内项目总投资	23,510.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	14,500.00									

其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	2,000.00	9,500.00	3,000.00	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		
债券存续期内项目总收益		40,410.22									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	9,436.00	2023年	2,632.00	2024年	1,932.90	2025年	1,473.41	2026年	1,478.04	2027年	1,566.47
2028年	1,571.39	2029年	1,576.45	2030年	1,669.50	2031年	1,674.88	2032年	1,680.41	2033年	1,778.35
2034年	1,784.22	2035年	1,790.25	2036年	1,893.35	2037年	1,960.25	2038年	2,512.35	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										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								172.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		21,460.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						188.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		14,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						279.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		21,460.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						188.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		14,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						279.00%	
项目收益预测依据		依据《登封市殡葬设施建设项目可行性研究报告》等									

### 项目36

项目名称		<a href="#">武陟县卫生健康医养中心项目</a>									
项目类型		其他医疗卫生									
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		该项目总投资33967.3万元，项目规划总用地面积45107.97平方米，规划总建筑面积75661平方米，其中地上建筑面积67661平方米，地下建筑面积8000平方米，分为两大区域建设内容，一个是医疗区，一个是医养区。									
项目建设期		2021年至2024年									
项目运营期		2021年至2036年									
债券存续期内项目总投资		33,967.70									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		24,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资		0.00	0.00	8,000.00	16,000.00	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		
债券存续期内项目总收益		61,187.57									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	16,723.72	2023年	3,386.86	2024年	322.84	2025年	98.60	2026年	600.60	2027年	1,069.08
2028年	1,349.30	2029年	1,761.15	2030年	2,170.89	2031年	2,638.19	2032年	3,171.53	2033年	3,780.19
2034年	4,474.59	2035年	4,928.47	2036年	5,930.33	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										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								180.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		34,752.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						176.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		24,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						255.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		34,752.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						176.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		24,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						255.00%	
项目收益预测依据		1、依据《河南省武陟县卫生健康医养中心项目实施方案的收益预测表》 2、依据《河南省武陟县卫生健康医养中心项目的可行性研究报告》 3、项目单位提供的基础数据、技术资料及有关要求。									

### 项目37

项目名称		<a href="#">罗山县精神病医院整体改扩建工程</a>									
项目类型		公立医院									
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		罗山县精神病医院改扩建项目，总建筑面积16000平方米，其中一期工程门诊住院综合楼项目已开工建设。二期工程营养中心，康复中心，立体停车场等配套设施主体占地1600平方米，总建筑面积6400平方米，其中地上建筑面积4800平方米，地下建筑面积1600平方米。建设内容：包括电气、消防、给排水、暖通、电梯，停车场、人防工程等。									
项目建设期		2022年至2024年									
项目运营期		2022年至2037年									
债券存续期内项目总投资		8,628.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		5,000.00									
其他债务融资		0.00									

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	33,597.00									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	5,000.00	2023年	2,140.00	2024年	2,440.00	2025年	680.00	2026年	780.00	2027年	880.00
2028年	1,180.00	2029年	1,480.00	2030年	1,780.00	2031年	2,080.00	2032年	2,080.00	2033年	2,160.00
2034年	2,080.00	2035年	2,000.00	2036年	2,157.00	2037年	4,680.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资				389.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				454.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				672.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				454.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				672.00%	

项目收益预测依据	我院每年门诊收入5128万元，住院收入2044万元，康复理疗收入1752万元。经过我们整体测算与评估分析，本项目本息覆盖倍数1.8倍，符合财政部门政府发债收益与融资自求平衡专项债券的要求，并以项目建成后的运营收益对应充足、稳定的现金流作为还本付息的资金来源，本项目可以通过发行专项债券的方式进行融资足以完成资金筹措。
----------	--

**项目38**

项目名称	<a href="#">睢县传染病医院项目</a>
项目类型	公立医院
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	本项目建设用地面积28000平方米（约42亩），总建筑面积19980㎡，主要包括急诊部、门诊部、住院部、医技科室、保障系统、行政管理和院内生活等七项设施用房。配备建设变配电、给排水、消防、道路及硬化等附属设施。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2035年
债券存续期内项目总投资	22,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	45,124.00									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	7,000.00	2023年	202.00	2024年	172.00	2025年	1,302.00	2026年	2,132.00	2027年	2,652.00
2028年	2,652.00	2029年	3,352.00	2030年	4,152.00	2031年	3,252.00	2032年	5,452.00	2033年	5,752.00
2034年	7,052.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资				205.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息	9,688.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				466.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				645.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,688.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				466.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				645.00%	

项目收益预测依据	1、《睢县传染病医院项目》可行性研究报告； 2、综合考虑项目所在区域的市场行情、资产状况，本着安全性、谨慎性的原则，对拟项目预期收入进行预测。
----------	--

**项目39**

项目名称	<a href="#">罗山县人民医院传染病区综合楼建设项目</a>
项目类型	应急医疗体系
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	本项目占地面积981平方米，总建筑面积5100平方米，设置59张床位（含应对突发疫情床位40张），购置设备34台/套，包括主体建筑、装饰、基坑支护、电气、消防、给排水、暖通等配套基础设施及设备购置。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	6,078.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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											
43,060.00											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	5,000.00	2023年	1,840.00	2024年	780.00	2025年	1,180.00	2026年	1,630.00	2027年	2,080.00
2028年	2,530.00	2029年	2,980.00	2030年	2,930.00	2031年	2,880.00	2032年	3,330.00	2033年	3,280.00
2034年	3,230.00	2035年	3,180.00	2036年	3,130.00	2037年	3,080.00	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										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						708.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		7,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						582.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		5,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						861.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		7,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						582.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		5,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						861.00%	
项目收益预测依据		方案编制依据包括《罗山县人民医院传染病综合楼建设项目收益与融资自求平衡专项评价报告》、《项目可行性研究报告》、《关于试点发展项目收益与融资自求平衡的地方政府专项债券品种的通知》（罗财【2017】89号）、罗山县发展和改革委员会的批复以及罗山县人民医院提供的其他资料。									

#### 项目40

项目名称	<a href="#">石板岩写生特色小镇服务中心项目</a>										
项目类型	文化旅游										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目规划总用地面积约22500平方米（约33.75亩），总建筑面积约25845.8m²，其中地上面积19216.5平方米，地下建筑面积6629.3平方米。主要建设内容包括艺术展厅、会议中心、艺术家创作室以及相关辅助配套设施。										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	10,501.50										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	6,600.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	4,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益									
23,661.60									

债券存续期内项目分年收益											
2022年	5,736.00	2023年	988.80	2024年	777.60	2025年	777.60	2026年	777.60	2027年	777.60
2028年	777.60	2029年	777.60	2030年	777.60	2031年	777.60	2032年	777.60	2033年	777.60
2034年	777.60	2035年	1,877.60	2036年	4,505.60	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资						225.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		9,556.80		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						248.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		6,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						359.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		9,556.80		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						248.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		6,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						359.00%	

项目收益预测依据	石板岩写生特色小镇服务中心项目的收入主要是项目建成后整体出租收入。根据项目周边同类型办公楼和商铺市场价格的预测分析，最终估算本项目的收入。										
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 项目41

项目名称	<a href="#">新密市中医院科研教学及肿瘤中心设备采购项目</a>										
项目类型	公立医院										
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	采购电子直线加速器、超声聚焦刀、肿瘤近距离后装治疗机及科研教学相关模具等。包含肿瘤诊疗中心、急诊ICU、妇产科、儿科、内科、外科、腹腔镜、技能考站等等项目。项目所需资金由财政资金安排和申请政府债券资金相结合的方式筹措，拟申请债券资金 4,800.00 万元，财政资金安排 1,200.00 万元。										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	6,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,800.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	2,800.00	2,000.00	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											
28,976.64											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	3,675.04	2023年	1,611.04	2024年	1,457.44	2025年	1,457.44	2026年	1,457.44	2027年	1,457.44
2028年	1,457.44	2029年	1,457.44	2030年	1,457.44	2031年	1,457.44	2032年	1,457.44	2033年	1,457.44
2034年	-42.56	2035年	2,657.44	2036年	1,936.64	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										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						483.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		6,950.40		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						417.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		4,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						604.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		6,950.40		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						417.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		4,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						604.00%	
项目收益预测依据		河南省发改委和省卫健委发布的《河南省最新医疗服务价格管理手册（2015版）》									

## 项目42

项目名称	<a href="#">新密市智慧教育园区示范项目</a>									
项目类型	其他教育									
本只专项债券中用于该项目的金额	20,100.00									
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	新密市示范教育基地总投资108462.55万元，规划总占地面积252436平方米，主要分为教育板块、科技孵化器板块、教师公寓板块及体育广场板块四部分建设。其中教育板块建设教学楼、专用教室楼、综合楼、餐厅、体艺楼智慧教育园区大门等建筑面积107906平方米；科技孵化器板块建设科技孵化中心。科技产品展示等建筑面积26940平方米；教师公寓板块建设教师中宿舍楼建筑面积23230平方米；体育板块建设操场看台、环形跑道田径场、篮球场、游泳馆、排球场等建筑94360平方米。									
项目建设期	2021年至2022年									
项目运营期	2021年至2038年									
债券存续期内项目总投资	108,462.55									
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									

项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	24,900.00	20,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益											
113,500.46											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	19,303.20	2023年	4,491.82	2024年	2,967.10	2025年	3,087.28	2026年	3,933.76	2027年	3,920.39
2028年	3,906.37	2029年	3,891.65	2030年	4,788.60	2031年	4,772.37	2032年	4,755.33	2033年	4,737.44
2034年	5,767.91	2035年	5,748.17	2036年	5,596.74	2037年	6,932.33	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										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						105.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		66,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						170.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		45,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						252.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		66,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						170.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		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						252.00%	
项目收益预测依据		项目单位提供的历史数据和行业数据。									

## 项目43

项目名称	<a href="#">双龙巷历史文化街区项目</a>									
项目类型	文化旅游									
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	项目总占地面积约217亩，核心区面积约100亩。建筑面积70631平方米，其中地上改造面积47694平方米，新建地下面积22937平方米。主要改造游客中心、主题院落、文化遗产活化、文保修缮张坊故宅、改建幼儿园、牌坊建筑，新建地下停车场及配套构筑物。									
项目建设期	2021年至2024年									
项目运营期	2021年至2036年									
债券存续期内项目总投资	41,168.97									
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									

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	81,723.49										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	20,000.00	2023年	-640.00	2024年	3,868.17	2025年	1,648.70	2026年	4,174.64	2027年	4,533.00
2028年	5,450.07	2029年	5,400.67	2030年	5,454.07	2031年	5,387.49	2032年	5,326.16	2033年	5,378.01
2034年	5,314.41	2035年	5,247.90	2036年	5,180.20	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										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							199.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		28,960.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					282.00%		
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					409.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		28,960.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					282.00%		
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					409.00%		
项目收益预测依据		本项目收入来源主要为商铺出租、民宿客栈出租、客栈餐饮、纪念品销售、停车场、会议室及广告牌收入									

#### 项目44

项目名称	<a href="#">鹤壁市淇滨区南太行地区生态保护修复项目</a>									
项目类型	生态保护修复									
本只专项债券中用于该项目的金额	2,200.00									
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	<p>根据淇滨区发展改革委员会《关于对鹤壁市淇滨区南太行地区生态保护修复项目可行性研究报告的批复》（淇滨发改〔2020〕151号）文件：本项目的建设内容包含生态修复工程、基础设施配套工程。</p> <p>1、生态修复工程包含太行山生态修复工程和生态廊道修复工程：践行“绿水青山就是金山银山”的生态建设思路，采用乔灌花草合理搭配，形成多层次、多段落、多样性的植物空间风貌，形成“防护林+果林+观花林+色叶林”多层次的混交、复合种植模式，营造健康可持续的城市景观生态屏障。</p> <p>2、基础设施配套工程：结合场地实际，开展景观改造规划，设置农业科创基地、绿林拓展基地、婚礼草坪、乐园场地、景观亭、休闲广场等设施，突出“生态、绿色、人文、休闲”的主题，打造生态绿色长廊，提升景观水平，发展文化旅游产业。</p>									
项目建设期	2020年至2022年									
项目运营期	2020年至2035年									
债券存续期内项目总投资	29,838.25									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	4,200.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	2,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益	23,314.41										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	3,583.77	2023年	1,054.67	2024年	1,161.56	2025年	1,423.89	2026年	1,428.84	2027年	1,428.84
2028年	1,566.46	2029年	1,566.46	2030年	1,566.46	2031年	1,704.08	2032年	1,704.08	2033年	1,704.08
2034年	2,062.02	2035年	-640.80	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										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							78.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		5,947.20		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					392.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金		4,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					555.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		5,947.20		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					392.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金		4,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					555.00%		
项目收益预测依据	本项目的收入来源为项目建成后农业科创基地出租、绿林拓展收入、草坪婚礼场地出租、乐园场地出租、广告位出租、观光游览车收入、采摘收入、苗圃收入、停车收入等。										

#### 项目45

项目名称	<a href="#">白庙医养结合项目</a>									
项目类型	其他医疗卫生									
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	本项目拟将对金水区大铺城中村安置区 A-2 地块 3 号楼进行改造，拟设养老床位220 张。项目建设内容包括建筑室内外改造提升工程，给排水、供电、暖通等安装工程和外污水处理设备、医疗设备等的设备。总投资 11,235.00 万元。									
项目建设期	2021年至2022年									

项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	11,235.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	8,900.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,900.00	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	0.00	
债券存续期内项目总收益											
45,583.20											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	-16,378.00	2023年	4,590.55	2024年	4,521.77	2025年	4,737.74	2026年	4,685.74	2027年	4,631.74
2028年	4,574.74	2029年	4,515.74	2030年	4,453.74	2031年	4,388.74	2032年	4,320.74	2033年	4,249.74
2034年	4,175.74	2035年	4,097.74	2036年	4,016.74	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										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						406.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			12,887.20			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			354.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			8,900.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			512.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			12,887.20			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			354.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			8,900.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			512.00%		
项目收益预测依据		依据实施方案中测算的收益平衡									

#### 项目46

项目名称	<a href="#">辉县市第五人民医院建设项目</a>										
项目类型	公立医院										
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	辉县市第五人民医院位于冀屯镇新区，总投资6500万元。本项目占地20亩，总建筑面积约13,000.00平方米，主要建设内容包括：门诊楼、病房楼、综合康复楼、急诊楼等其他附属设施。医院建成后完善医疗体系										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	6,500.00										
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										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益											
15,695.35											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	3,181.79	2023年	137.55	2024年	72.50	2025年	144.43	2026年	230.38	2027年	500.50
2028年	577.31	2029年	861.23	2030年	891.29	2031年	902.90	2032年	916.01	2033年	928.61
2034年	941.65	2035年	954.20	2036年	3,275.00	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										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						241.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			5,792.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			271.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			4,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			392.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			5,792.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			271.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			4,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			392.00%		
项目收益预测依据		项目共使用专项债券4,000.00万元，期限15年，利率按4.5%预估，合计需要还本付息6,700.00万元。项目运营周期14年，自身收入34,312.93万元，支出26,042.65万元，自身收益8,270.28万元，政府性基金补贴收入0万元，收益合计8,270.28万元，对债券本息覆盖倍数1.23。项目收益能覆盖债券还本付息规模。本项目为新建项目，实施后医院床位数150个，职工129人，运营期内年均收入2287.53万元，年均支出1736.38万元。									

#### 项目47

项目名称	<a href="#">南乐县职业中等专业学校新区建设项目</a>										
项目类型	职业教育										
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	本项目总占地面积 176,500.26 m <sup>2</sup> （合 264.75 亩），总建筑面积109,604.92 m <sup>2</sup> ，其中地上建筑面积 101,441.97 m <sup>2</sup> ，包含有：6 栋教学楼、1 栋教师公寓、1 栋学生宿舍、食堂、综合楼实训楼、图书馆及报告厅、行政楼及卫生间等。地下建筑面积 8,162.95 m <sup>2</sup> ，主要用做地下车库										
项目建设期	2021年至2023年										

项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	39,427.65										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	17,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	7,000.00	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	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
66,710.72											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	7,000.00	2023年	2,234.30	2024年	2,148.83	2025年	2,622.32	2026年	2,686.33	2027年	2,751.76
2028年	2,818.62	2029年	2,886.96	2030年	2,956.80	2031年	3,028.17	2032年	3,101.12	2033年	3,175.66
2034年	3,251.85	2035年	9,476.00	2036年	6,572.00	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										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
169.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
24,616.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
271.00%											
债券存续期内项目总债务融资本金											
17,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
392.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
24,616.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
271.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
17,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
392.00%											
项目收益预测依据	学校报告厅培收入，学生餐厅及超市收入，学生住宿费，学生学杂费等。										

#### 项目48

项目名称	<a href="#">汤阴县羑里城景区配套提升项目</a>										
项目类型	文化旅游										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,100.00										
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	项目占地面积57118平方米，建筑面积8897平方米，包括：游客体验服务设施提升改造及环境提升；羑里龙山文化陈列布展；建设3A级旅游厕所一座；周边旅游环境治理；景区内部分排水、电力改造提升；游客服务引导标识、导览系统提升；智慧景区系统建设。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	2,800.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,200.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,100.00	1,100.00	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	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
6,435.20											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	1,100.00	2023年	1,064.80	2024年	-70.40	2025年	1,179.20	2026年	1,179.20	2027年	1,179.20
2028年	859.20	2029年	-140.80	2030年	-140.80	2031年	859.20	2032年	-140.80	2033年	-140.80
2034年	-140.80	2035年	-140.80	2036年	-70.40	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										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
230.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
3,115.20											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
207.00%											
债券存续期内项目总债务融资本金											
2,200.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
293.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
3,115.20											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
207.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
2,200.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
293.00%											
项目收益预测依据	门票收入、纪念品										

#### 项目49

项目名称	<a href="#">汤阴县岳飞庙景区配套提升项目</a>										
项目类型	文化旅游										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,300.00										
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	项目占地面积18000平方米，建筑面积16361平方米。包括：游客服务中心改造、智慧景区系统建设以及供配电系统、安防监控系统提升改造等。 预期效益： 1.经济效益：本项目预计债券发行期限为15年，可实现的运营收入主要为门票收入、纪念品收入等，预计债券存续期内可实现项目净收入为0.13亿元。 2.社会效益：项目建成后，可以达到建筑物安全的设计目标，能够改善（解决）安全问题，提升安全水平，促进旅游发展。										

项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	1,900.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,300.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,300.00	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	0.00	
债券存续期内项目总收益											
3,876.80											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	1,300.00	2023年	-41.60	2024年	216.80	2025年	2,916.80	2026年	-83.20	2027年	-83.20
2028年	-83.20	2029年	16.80	2030年	16.80	2031年	16.80	2032年	16.80	2033年	16.80
2034年	16.80	2035年	16.80	2036年	-83.20	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										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
204.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
1,882.40											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
206.00%											
债券存续期内项目总债务融资本金											
1,300.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
298.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
1,882.40											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
206.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
1,300.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
298.00%											
项目收益预测依据	门票、纪念品										

### 项目50

项目名称	<a href="#">洛阳伊滨区饮水提升工程项目</a>										
项目类型	供水										
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	本项目建设地点位于洛阳市伊滨区，涉及3个乡镇，31个行政村。建设内容为：3个镇，31个行政村的水井建设和供水管网建设。其中：庞村镇饮水提升工程中，项目新建水井拟选址于庞村镇幼教中心西侧，新建管网供水覆盖范围为庞村镇14个行政村。佃庄镇饮水提升工程中，项目新增水源井位于佃庄镇集中供水厂内。项目新建管网供水覆盖范围为佃庄镇镇域内8个行政村。李村镇饮水提升工程中，项目新建管网供水覆盖范围为北起李村镇南山大道，南至万安山山麓，西起诸葛镇与李村镇交界，东至李村镇与寇店镇交界处9个行政村。										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	9,700.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	7,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益											
32,696.05											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	6,985.07	2023年	1,601.07	2024年	1,601.07	2025年	1,601.07	2026年	1,601.07	2027年	1,601.07
2028年	1,617.07	2029年	1,633.07	2030年	1,649.07	2031年	1,665.07	2032年	1,681.07	2033年	1,729.07
2034年	1,777.07	2035年	1,953.07	2036年	2,001.07	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										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
337.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
9,552.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
342.00%											
债券存续期内项目总债务融资本金											
7,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
467.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
9,552.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
342.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
7,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
467.00%											
项目收益预测依据	(1) 供水区域和供水量：供水规模为17,365立方米/天，考虑到当地经济情况与用水习惯等问题，第一年的用水量按60%，往后每年增加10%，用水量增加至90%后保持稳定状态不再增加。(2) 供水价格：考虑到项目为农村安全饮水，用水量不是太大，本项目按照一级阶梯基本水价为2.9元/立方米计算										

### 项目51

项目名称	<a href="#">正阳县技工学校整体迁建项目</a>										
项目类型	职业教育										
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	该项目规划总用地面积 26,831.73 m <sup>2</sup> ，项目总建筑面积为 15,595.00 m <sup>2</sup> 。其中：实训楼建筑面积 6,058.00 m <sup>2</sup> ，实训车间建筑面积 1,542.00 m <sup>2</sup> ，餐厅建筑面积 2,572.00 m <sup>2</sup> ，宿舍楼建筑面积 5,363.00 m <sup>2</sup> ，大门 60 m <sup>2</sup> 。建设 300m 环形跑道（4道）1 个，配套建设给排水、电气、消防、绿化、道路及硬化等工程；同时购置桌椅及相关实训设备等。项目建成后，建筑密度 20.20%，容积率为 0.58，绿化率 35%。总投资 9,100.00 万元，其中：建设投资 8,680.67万元，其他费用 405.00 万元，铺底流动资金 14.33 万元。拟申请专项债券资金 4,000 万元，剩余资金由县财政安排。										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2035年										
债券存续期内项目总投资	9,100.00										
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										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	2,000.00	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	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
10,628.92											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	1,936.00	2023年	595.46	2024年	467.46	2025年	464.46	2026年	462.46	2027年	460.46
2028年	510.88	2029年	508.88	2030年	508.88	2031年	508.88	2032年	506.88	2033年	506.88
2034年	506.88	2035年	684.46	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										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
117.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
5,664.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
188.00%											
债券存续期内项目总债务融资本金											
4,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
266.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
5,664.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
188.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
4,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
266.00%											
项目收益预测依据	根据项目可研报告及发改委批复										

## 项目52

项目名称	<a href="#">安阳工学院安阳大学科技园</a>										
项目类型	普通高校										
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	项目总投资10.35亿元，规划总建筑面积210000平方米，同时配套建设室外道路/官网/供配电/景观绿化等附属设施。一期工程开展园区北侧创新创业组团、工程训练组团和部分地下人防工程的施工建设工作。经济效益：本项目预计债券发行期限为15年，可实现的运营收入主要为学费收入、住宿费收入等，预计债券存续期内可实现项目净收入为37365.58万元。										
项目建设期	2019年至2022年										
项目运营期	2020年至2035年										
债券存续期内项目总投资	41,980.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	18,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
专项债券融资	0.00	2,400.00	9,600.00	6,000.00	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	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
71,329.63											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	16,574.02	2023年	10,382.02	2024年	2,366.30	2025年	2,124.51	2026年	2,868.81	2027年	2,611.03
2028年	2,344.89	2029年	2,070.10	2030年	1,786.38	2031年	1,493.42	2032年	1,190.95	2033年	878.66
2034年	878.66	2035年	878.66	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										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
170.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
25,948.80											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
275.00%											
债券存续期内项目总债务融资本金											
18,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
396.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
25,948.80											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
275.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
18,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
396.00%											
项目收益预测依据	通过自身的学费和住宿费收入实现										

## 项目53

项目名称	<a href="#">浚县黎阳城遗址森林公园建设项目</a>										
项目类型	生态储备林建设										
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										

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	以专类园建设为主体，以生态文化建设为内涵，以森林康养和生态旅游为载体，形成生态良好、环境优美、结构合理、功能完善、景观类型多样的森林景观，成为集游览观光、休闲娱乐、会务接待、森林康养、科普教育等功能为一体的综合性省级森林公园。总面积155.5公顷。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2022年至2037年										
债券存续期内项目总投资	59,485.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	10,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	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	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	31,934.67										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	10,000.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,597.09	2026年	1,721.89	2027年	1,846.01
2028年	1,969.43	2029年	1,944.71	2030年	1,919.24	2031年	1,893.01	2032年	1,866.00	2033年	1,838.18
2034年	1,809.52	2035年	1,780.00	2036年	1,749.59	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										
	债券存续期内项目总收益/项目总投资										54.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							319.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							319.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							319.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							319.00%	
项目收益预测依据											

#### 项目54

项目名称	<a href="#">源汇中心学校地下公共空间（地下车库）综合利用工程</a>										
项目类型	其他教育										
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	本工程为地下一层，总建筑面积 8157.33 平方米，地上部分建筑面积 250.79 平方米，地下车库建筑面积 7906.54 平方米，其中：人防部分建筑面积 2086.80 平方米，其余部分建筑面积75819.74 平方米。										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2039年										
债券存续期内项目总投资	3,639.44										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	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	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	4,997.20										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	2,000.00	2023年	170.90	2024年	189.19	2025年	143.48	2026年	159.45	2027年	177.62
2028年	177.62	2029年	195.07	2030年	195.07	2031年	214.10	2032年	232.96	2033年	231.40
2034年	221.08	2035年	236.42	2036年	231.42	2037年	221.42	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										
	债券存续期内项目总收益/项目总投资										137.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,960.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							169.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金	2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							250.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,960.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							169.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							250.00%	
项目收益预测依据	根据同类项目收益测算										

#### 项目55

项目名称	<a href="#">漯河市老寨里片区历史文化街区城市更新改造项目</a>										
项目类型	其他文化										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00										
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	1、滨河路：道路总长 1.9 公里，外立面改造 48400 平方米、东大街、戏楼后街及受降路西段：道路总长 1.1 公里，外立面改造 26400 平方米，立体停车库：占地面积 1600 平方米，五层，建筑面积8000 平方米，设置停车位 400 个。地面停车位在滨河路北设置，西至泰山路彩虹桥，东至五一路口，设置停车位 100 个、充电桩20 座、配套设施建设：新建公共停靠站 4 个，新建改造 4 座公共厕所，改建提升景观绿地面积 36000 平方米等。											
项目建设期	2021年至2023年											
项目运营期	2021年至2038年											
债券存续期内项目总投资	30,010.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	17,500.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,500.00	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	0.00		
债券存续期内项目总收益	44,654.44											
债券存续期内项目分年收益												
2022年	17,500.00	2023年	-560.00	2024年	382.84	2025年	855.59	2026年	1,445.29	2027年	1,691.84	
2028年	1,823.88	2029年	1,826.50	2030年	1,965.11	2031年	1,878.25	2032年	1,981.06	2033年	1,978.11	
2034年	2,106.97	2035年	2,103.86	2036年	2,211.69	2037年	2,138.39	2038年	3,325.06	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											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							149.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		25,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							172.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金		17,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							255.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		25,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							172.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金		17,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							255.00%		
项目收益预测依据	参考其他地区历史文化街区城市更新改造项目收益											

## 项目56

项目名称	<a href="#">濮阳市第五人民医院（传染病医院）医技检查综合楼</a>											
项目类型	公立医院											
本只专项债券中用于该项目的金额	2,900.00											
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	总投资4900万元，其中工程直接费用4313.2万元，工程建设其他费用444.08万元，预备费142.72万元。总建筑面积6600平方米，地上六层，拟建设放射影像科、CT室、MRI、DR、B超、心电、肺功能、生化、免疫、常规、病例、微生物实验室、输血科等配套设施及仪器设备。											
项目建设期	2021年至2022年											
项目运营期	2021年至2036年											
债券存续期内项目总投资	4,900.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	3,900.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	2,900.00	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	0.00		
债券存续期内项目总收益	13,196.37											
债券存续期内项目分年收益												
2022年	3,902.48	2023年	1,041.80	2024年	940.46	2025年	964.49	2026年	989.12	2027年	1,014.36	
2028年	1,040.25	2029年	1,066.76	2030年	1,093.94	2031年	1,121.80	2032年	1,121.80	2033年	1,121.80	
2034年	1,121.80	2035年	1,121.80	2036年	-6,475.63	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											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							269.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		5,647.20	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							234.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金		3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							338.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		5,647.20	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							234.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							338.00%		
项目收益预测依据	诊疗收入，住院收入，门诊收入。											

## 项目57

项目名称	<a href="#">巩义市人民医院东区医院二期建设项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	14,700.00										
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	内科病房楼、病房综合楼、康复中心及地下室，总建筑面积88471.29m <sup>2</sup> (地上建筑面积55995.65m <sup>2</sup> 、地下建筑面积32475.64m <sup>2</sup> )，其中：内科病房楼30684.36m <sup>2</sup> (内科病房楼床位数600床)，病房综合楼15617.41m <sup>2</sup> (病房综合楼床位数200床)，康复中心8713.53m <sup>2</sup> ，连廊980.35m <sup>2</sup> ，地下室32475.64m <sup>2</sup> 。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2039年										
债券存续期内项目总投资	59,434.13										
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										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	154,674.68										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	25,300.49	2023年	25,506.74	2024年	6,438.84	2025年	6,988.84	2026年	7,540.16	2027年	8,218.82
2028年	8,776.73	2029年	-9,169.16	2030年	-31,711.74	2031年	11,016.78	2032年	11,080.38	2033年	11,311.66
2034年	11,384.11	2035年	8,510.47	2036年	9,477.29	2037年	12,010.15	2038年	12,097.56	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										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											260.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							344.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							344.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							344.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		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							344.00%	
项目收益预测依据	依据巩义市人民医院床位数、年门诊量和次均门诊费用、病床使用率和每病床日费用等数据测算										

## 项目58

项目名称	<a href="#">舞阳县养老院建设项目</a>										
项目类型	养老服务机构										
本只专项债券中用于该项目的金额	600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	舞阳县养老院建设项目，位于舞阳县张家港路北侧，占地面积 6,214.40 m <sup>2</sup> （约折合 9.3216 亩），总建筑面积 9,300m <sup>2</sup> ，其中老年生活用房 7,040 m <sup>2</sup> ，卫生保健、康复及后勤、附属用房 2,260 m <sup>2</sup> 。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	4,198.11										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,600.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	600.00	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	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	7,013.21										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	600.00	2023年	254.27	2024年	288.69	2025年	288.69	2026年	288.69	2027年	288.69
2028年	435.54	2029年	435.54	2030年	435.54	2031年	435.54	2032年	435.54	2033年	456.62
2034年	456.62	2035年	456.62	2036年	456.62	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										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											167.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		1,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							438.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		1,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							438.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		1,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							438.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		1,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							438.00%	
项目收益预测依据	根据实施方案与可研批复。 本项目运营后主营业务收入主要为老年养护收入。										

## 项目59

项目名称	<a href="#">郑州市新郑市幼儿园建设项目</a>										
项目类型	学龄前教育										
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	新郑市幼儿园建设项目的16 个子项目，分别为：(1)新郑市孟庄镇中心社区幼儿园新建项目、(2)新郑市新村镇吴庄幼儿园建设项目、(3)新郑市观音寺镇永康新城幼儿园新建项目、(4)新郑市故里幼儿园新建项目、(5)新郑市溱水路幼儿园新建项目、(6)新郑市市直幼儿园云湾分园扩建项目、(7)新郑市新村镇广惠幼儿园建设项目、(8)新郑市新村镇裴李岗幼儿园建设项目、(9)新郑市薛店镇友谊路幼儿园新建项目、(10)新郑市陶文路幼儿园新建项目、(11)新郑市华瑞路幼儿园新建项目、(12)新郑市风苑路幼儿园新建项目、(13)新郑市孟庄镇第五幼儿园新建项目、(14)新郑市龙湖镇第二幼儿园新建项目、(15)新郑市新烟街道办事处第一幼儿园新建项目、(16)新郑市新烟街道办事处第二幼儿园新建项目，除新郑市市直幼儿园云湾分园为扩建项目，剩余15 个子项目均为新建项目。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2037年										
债券存续期内项目总投资	22,588.60										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	10,520.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	3,500.00	6,020.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益											
35,237.77											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	1,761.47	2023年	1,647.85	2024年	1,647.85	2025年	1,647.85	2026年	1,647.85	2027年	1,647.85
2028年	1,647.85	2029年	1,647.85	2030年	1,647.85	2031年	1,647.85	2032年	1,647.85	2033年	1,647.85
2034年	1,647.85	2035年	1,647.85	2036年	541.07	2037年	1,786.30	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										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											156.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		10,520.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					335.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金		10,520.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					335.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		10,520.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					335.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金		10,520.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					335.00%		
项目收益预测依据	《关于规范我市公办幼儿园收费工作的通知》（新发收费【2018】08号）										

## 项目60

项目名称	<a href="#">荥阳市13所城镇小区配套幼儿园装修及设备购置项目</a>										
项目类型	学龄前教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00										
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	本项目总投资3660万元，为 13 所幼儿园装修和购置教学设备，具体内容根据13所幼儿园未来的实际需求确定装修和购置教学设备。主要包括：（1）装修部分建设内容主要是以能满足幼儿园基础运转为主的室内装修和室外地面硬化，包括墙顶刷漆、地面地砖、门、纱窗、暖通、电气、给排水基础室内装修等。（2）教学设备购置包括购买电器、电子设备、教学设备、办公教学家具、玩教具、厨房设备。										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	3,660.36										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,500.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	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	0.00	
债券存续期内项目总收益											
9,738.56											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	2,500.00	2023年	517.04	2024年	517.04	2025年	517.04	2026年	517.04	2027年	517.04
2028年	517.04	2029年	517.04	2030年	517.04	2031年	517.04	2032年	517.04	2033年	517.04
2034年	517.04	2035年	517.04	2036年	517.04	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										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											266.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		3,620.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					269.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金		2,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					390.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		3,620.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					269.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金		2,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					390.00%		
项目收益预测依据	依据政府相关文件测算。										

## 项目61

项目名称	<a href="#">金水区社区卫生服务体系建设项目</a>										
项目类型	城市社区卫生机构										
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	新建 9 个社区卫生服务中心，新增使用面积 24000 m <sup>2</sup> ，新增医疗器械设备4104 台；新建 60 个社区卫生服务站，新增使用面积 11550 m <sup>2</sup> ，新增医疗器械设备 5400 台。对现有 21 个社区卫生服务中心进行提质升级，新增诊疗、辅助检查、预防保健、健康教育和信息化等设备设施 714 台，全面提升医疗卫生服务能力。总投资 23,700 万元。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	23,700.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	18,900.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	8,900.00	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	0.00	
债券存续期内项目总收益	50,796.64										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	11,574.14	2023年	2,389.34	2024年	1,784.54	2025年	1,784.54	2026年	1,784.54	2027年	1,784.54
2028年	1,784.54	2029年	1,784.54	2030年	1,784.54	2031年	1,784.54	2032年	1,784.54	2033年	1,784.54
2034年	1,784.54	2035年	1,784.54	2036年	2,424.54	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										
	债券存续期内项目总收益/项目总投资										214.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	27,367.20		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							186.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金	18,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							269.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息	27,367.20		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							186.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							269.00%	
项目收益预测依据	根据实施方案中测算的收益平衡表										

## 项目62

项目名称	<a href="#">通许县养老服务中心项目</a>										
项目类型	养老服务机构										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,900.00										
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	<p>主要内容：该项目总投资3025.68万元，项目总用地面积6800平方米，总建筑面积11000平方米，其中养老综合楼5000平方米，为地上前排6层建筑；附属楼6000平方米，为地上后排7层建筑，购置400张床位，规划地上停车位130个，以及配套完善的基础设施。</p> <p>本项目计划建设周期 12 个月，预计开工日期 2021 年 10 月，预计完工时间 2022 年 10 月。</p> <p>预期收益：</p> <p>1. 社会效益：本项目建设的老年养护院，是提高老年人生活质量，加强社会主义精神文明建设的现实需要。提高老年人生活质量，让老年人享受舒适安全、高质量的养老与疗养康复服务，是国家对养老事业提出的新要求。要满足和改善老年人对物质生活的非凡要求，更要不断满足和丰富老年人对精神文化生活的需要。为老年人提供全方位的服务，在养老过程中体现出鲜明的人文性和道义性，是社会文明进步的重要标志。这不仅有利于社会养老事业的发展和完善，还有利于形成积极的社会风尚，使老人在一种积极、活跃的精神状态中安度晚年。</p> <p>2. 经济效益：在这种情况下，亟须建设老年敬老院形式的社会化养老机构，以满足当前以城乡 高龄老人为主的社会化养老的客观需要通许县具有发展现代化养老事业的独特优势。经过多年努力，老龄事业有了令人瞩目的发展和进步。因此建设通许县养老服务中心项目，有助于满足通许县本身的实际需要，促进通许县各类社会养老机构服务水平的全面提升，对在全市省范围建设养老服务中心也能起到示范作用。</p>										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2037年										
债券存续期内项目总投资	3,025.68										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,400.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,400.00	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	0.00	
债券存续期内项目总收益	9,274.70										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	2,899.63	2023年	336.54	2024年	327.05	2025年	318.14	2026年	314.36	2027年	254.59
2028年	253.23	2029年	553.23	2030年	553.23	2031年	551.88	2032年	486.37	2033年	486.37
2034年	485.02	2035年	485.02	2036年	485.02	2037年	485.02	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										
	债券存续期内项目总收益/项目总投资										307.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,552.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							261.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金	2,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							386.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,552.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							261.00%	

债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	386.00%
项目收益预测依据	评估报告		

### 项目63

项目名称	<a href="#">通许县残疾人托养中心建设项目</a>		
项目类型	残疾人事业服务机构		
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	<p>主要内容：项目总投资 2799.92 万元，项目总用地面积为 7333.03 m<sup>2</sup>，规划总建筑面积5534.00 m<sup>2</sup>（其中地上面积 4752.00 m<sup>2</sup>，地下面积 782 m<sup>2</sup>）。项目建设内容为 1 栋 6 层框架结构残疾人托养服务中心和地下停车库、设备用房等主体建筑；以及室外道路及硬化、绿化景观、管网、围墙 42、大门等配套工程。</p> <p>本项目建设期为24个月，预计2021年11月开工，2023年10月完工。</p> <p>预期收益：</p> <p>1. 社会收益：项目的建设，将发挥其社会服务功能，使残疾人得到托养服务的机会，解脱其亲属的经济负担和精神压力，是建立残疾人托养长效机制的民生工程。县残疾人托养中心的建设可以体现政府执政为民的形象，在群众中树立良好的影响，体现通许县经济发展、人民生活稳定的欣欣向荣的景象。也是唤起民众对残疾人事业重视和关心的一个重要平台。</p> <p>2. 经济收益：建设通许县残疾人托养中心是解决残疾人实际问题、提升通许县为残疾人服务的能力和水平，关注民生的重要举措。切实尊重残疾人公通许利和人格尊严，使他们以平等的地位和均等的机会，参与经济社会建设，共享物质文化发展的成果，是政府、社会与残疾人共同的责任；这种团结互助、平等友爱、共同前进的文明风尚，也是时代的呼唤、社会的渴望和人民的企盼。残疾人通过托养、康复、技能培训，掌握了一技之长，具备了勇敢面对困难的信息，也为社会创造财富。为残疾人事业发展创造了良好的社会环境，也是党和政府对残疾人事业的高度重视和对残疾人的关爱的一贯宗旨。残疾人的托养、康复、教育、就业等工作是民生问题的重要组成部分。</p>		
项目建设期	2021年至2022年		
项目运营期	2021年至2037年		
债券存续期内项目总投资	2,799.92		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	1,000.00		
其他债务融资	0.00		

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	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	4,661.76									
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
年份	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年
2022年	1,000.00	272.84	261.18	254.97	247.48	246.73					
2028年	245.96	241.07	240.26	239.43	234.37	233.50					
2034年	232.60	227.37	242.00	242.00	0.00	0.00					
2040年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
2046年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		166.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		1,480.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		315.00%
债券存续期内项目总债务融资本金		1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		466.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		1,480.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		315.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金		1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		466.00%

项目收益预测依据	评估报告				
----------	------	--	--	--	--

### 项目64

项目名称	<a href="#">卢氏县妇幼保健院异地新建项目</a>				
项目类型	公立医院				
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	<p>建设规模：该项目占地面积21.55亩，约14365.73平方米，总建筑面积28550平方米，床位220张。建设内容：妇女儿童健康服务中心门诊综合楼一栋约15628平方米。建设规模：该项目占地面积21.55亩，约14365.73平方米，总建筑面积28550平方米，床位220张。建设内容：妇女儿童健康服务中心门诊综合楼一栋约15628平方米。</p>				
项目建设期	2021年至2023年				
项目运营期	2021年至2035年				
债券存续期内项目总投资	18,098.94				
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00				
专项债券融资	6,000.00				
其他债务融资	0.00				

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	17,097.00									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
年份	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年
2022年	7,151.00	1,008.00	816.00	716.00	716.00	716.00					
2028年	716.00	716.00	716.00	977.00	1,001.00	616.00					
2034年	616.00	616.00	0.00	0.00	0.00	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										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						94.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			8,496.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			201.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			6,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			285.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			8,496.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			201.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			6,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			285.00%		
项目收益预测依据			门诊收入、住院收入。								

## 项目65

项目名称	<a href="#">许昌市建安区基层医疗卫生体系建设项目</a>										
项目类型	公共卫生设施										
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	<p>1、医疗设施建设规模及内容</p> <p>本项目建设内容包括改造13所卫生院及2所卫生服务中心，改造372所村级卫生室。</p> <p>13所卫生院及2所卫生服务中心：主要进行建筑及装饰装修改造，同时更新相应医疗设备及器械。</p> <p>372所卫生室：主要进行建筑及装饰装修改造，同时更新相应医疗设备及器械。</p> <p>2、互联网+智慧医疗平台建设内容</p> <p>建安区互联网+智慧医疗要建立以多学科协同诊断为服务模式的多学科远程医疗平台，以区三级综合医院为核心，实现面向建安区下级医疗机构的医疗资源协同，构建一体化多学科会诊平台。同时建立移动家庭医生签约服务体系，实现便捷、高校的医疗公共卫生服务。</p> <p>平台建设内容包含诊疗设施及网络软件建设。</p>										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	23,445.27										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	18,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,000.00	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	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	61,670.97										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
年份	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年
2022年	18,000.00	2,129.10	1,778.46	2,003.98	2,330.78	2,563.06	2,674.81	2,674.81	2,674.81	2,789.86	5,789.86
2028年	2,563.06	2,674.81	2,674.81	2,674.81	2,789.86	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00	2,800.00
2034年	6,789.86	6,908.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2040年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2046年	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2052年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资						263.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			25,488.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			242.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			18,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			343.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			25,488.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			242.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			18,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			343.00%		

项目收益预测依据	《许昌市建安区基层医疗卫生体系建设项目可行性研究报告》										
----------	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 项目66

项目名称	<a href="#">南阳市骨科医院设备购置项目</a>										
项目类型	公立医院										
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	<p>该项目拟购买设备19台（套），总投资4615万元。</p> <p>主要内容： 设备购置：购置医疗及信息化系统设备19台（套）； 本项目建设期为2021年7月至2022年7月。</p> <p>预期效益： 1. 经济效益：本项目预计债券发行期限为15年，可实现的运营收入主要为门诊收入、住院收入等，预计债券存续期内可实现项目净收入为1.19亿元。 2. 社会效益：项目建成后，可以达到改善南阳市医疗设备落后及不足的局面，能够改善（解决）南阳市人民群众的就医问题，提升医疗诊断水平，促进卫生事业健康发展。</p>										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	6,730.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	6,600.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	6,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		27,387.60									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	7,600.00	2023年	788.80	2024年	577.60	2025年	577.60	2026年	577.60	2027年	577.60
2028年	577.60	2029年	1,577.60	2030年	1,577.60	2031年	1,577.60	2032年	1,577.60	2033年	1,577.60
2034年	1,577.60	2035年	1,577.60	2036年	5,067.60	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										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						407.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		9,556.80		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						287.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		6,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						415.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		9,556.80		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						287.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		6,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						415.00%	
项目收益预测依据		收益依据南阳市骨科医院2017-2020财务历史报表。									

### 项目67

项目名称		<a href="#">浚县西杨坨屯乡村振兴基础设施灾后恢复重建项目</a>									
项目类型		其他社会保障									
本只专项债券中用于该项目的金额		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		该项目建设地点为浚县怀山街道西杨坨屯村，内容为新建建筑2.34万m <sup>2</sup> ，景观游园改造1.54m <sup>2</sup> ，建筑物改造，基础设施提升管线7200m。项目总投资为9439.47万元，竣工日期为24个月。项目建设内容包括西杨坨屯村园区基础设施及配套公共服务设施、新建筑物、立面改造及市政管线改造建设。									
项目建设期		2021年至2023年									
项目运营期		2021年至2036年									
债券存续期内项目总投资		9,439.47									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		3,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	3,000.00	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		9,179.33									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	3,000.00	2023年	357.15	2024年	362.54	2025年	393.23	2026年	437.18	2027年	477.27
2028年	486.87	2029年	501.86	2030年	506.69	2031年	511.61	2032年	526.76	2033年	531.51
2034年	536.33	2035年	550.33	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										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						97.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						306.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						306.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						306.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						306.00%	
项目收益预测依据		景观游园收费项目									

### 项目68

项目名称		<a href="#">南召县卫生职业中等专业学校附属医院提升改造项目</a>									
项目类型		公共卫生设施									
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		主要内容：1、医院急诊科、120急救站、重症监护室、康复科等达标科室建设，120急救站等；2、改造装修病房楼及门诊医技楼，共计3000m <sup>2</sup> 并对楼内给排水、供电；3、升级改造新病房楼三楼手术间300m <sup>2</sup> ；4、升级改造医院污水处理系统及供电系统，污水处理设施扩容至70m <sup>3</sup> /d。预期效益：1.经济效益：可实现的运营收入主要为医疗业务收入等。2.社会效益：本项目的建设，对南召县完善医疗体系建设、完善城乡居民医保制度，对促进整个南召县的医疗事业发展极为有利。									
项目建设期		2021年至2022年									
项目运营期		2021年至2036年									
债券存续期内项目总投资		2,796.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		2,000.00									
其他债务融资		0.00									

项目分年融资计划											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	2,000.00	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		6,716.00									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	2,000.00	2023年	173.00	2024年	173.00	2025年	173.00	2026年	173.00	2027年	173.00
2028年	173.00	2029年	173.00	2030年	173.00	2031年	173.00	2032年	173.00	2033年	173.00
2034年	173.00	2035年	173.00	2036年	2,467.00	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										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						240.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		2,896.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						232.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						336.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		2,896.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						232.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						336.00%	
项目收益预测依据		项目可行性研究报告合理预测收入									

### 项目69

项目名称	<a href="#">管城区二十五所幼儿园升级改造项目</a>										
项目类型	学龄前教育										
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	本项目为管城区25所幼儿园升级改造项目，共计占地面积为104314.6m <sup>2</sup> ，建筑面积为81224.43m <sup>2</sup> ，建设内容重点包括教学楼内外墙升级改造、室内升级改造、室外操场提升改造、室外给排水管网改造、楼体幕墙加固等										
项目建设期	2022年至2023年										
项目运营期	年至年										
债券存续期内项目总投资	36,220.53										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	10,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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		29,479.60									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00
2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						81.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		14,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						199.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						295.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		14,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						199.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						295.00%	
项目收益预测依据		1. 《管城区二十五所幼儿园升级改造及设备采购项目可行性研究报告》 2. 综合考虑市场行情，本着安全性、保守性的原则，对项目预期收入进行预测									

### 项目70

项目名称	<a href="#">郑州市中原区滨河花园幼儿园和柳湖佳苑幼儿园提升改造项目</a>										
项目类型	学龄前教育										
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	郑州市中原区滨河花园幼儿园和柳湖佳苑幼儿园的装修及设施设备配备。计划总投资2548.91万元，本次申请专项债1600万元。滨河花园幼儿园和柳湖佳苑幼儿园均是 2019 年郑州市政府下达 中原区的建设任务，建设等级为省级示范幼儿园，两所幼儿园已于 2019 年 11 月完成移交。受新冠疫情的影响，两所幼儿园均没有投入使用。按照《郑州市人民政府办公厅关于分解下达 2020 年新增公办 幼儿园目标任务的通知》（郑政办明电〔2020〕24 号）要求，2019 年度新增公办幼儿园项目要尽快投入使用。由于两所幼儿园闲置时间较长以及前期施工等原因，现状存在较多问题，不符合省市示范性幼儿园的要求及标准，达不到投入使用的条件。为了给幼儿提供一个安全、温馨的学习生活环境，现需对两所 幼儿园进行提升改造。滨河花园幼儿园建筑面积 3506.8 平方米（地上三层，框架结构）， 户外面积 5313 平方米，办园规模 12 个教学班，招生人数 360 人。主要改造内容包括：室内优化改造 3506.8 m <sup>2</sup> ，消防楼梯改造 31.4 m <sup>2</sup> ， 屋顶平台及防水改造 1180 m <sup>2</sup> ，阳光房改造 232 m <sup>2</sup> ，户外运动场地及 沙水区改造 2308.2 m <sup>2</sup> ，场地改造 1285 m <sup>2</sup> 及大门改造 1 个，天然气入户改造 1 项，消防改造 1 项，防高空坠物架 1 项，独立供电改造 1 项 及设施设备的购置等。柳湖佳苑幼儿园占地面积 3400 平方米， 建筑面积 2034.98 平方 米（地上三层，框架结构）， 办园规模 6 个教学班，招生人数 180 人。主要改造内容包括：室内优化改造 2035 m <sup>2</sup> ，户外游戏场地改造 1480 m <sup>2</sup> ，外立面改造 2760 m <sup>2</sup> ，园内绿化美化 1180 m <sup>2</sup> 及屋顶花园改造 680 m <sup>2</sup> ，围墙 250m、围栏 250m 及大门改造 1 项，独立供电改造 1 项及 设施设备的购置等。										

项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	2,548.91										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,600.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
5,668.71											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	1,600.00	2023年	249.30	2024年	296.47	2025年	296.47	2026年	295.20	2027年	295.20
2028年	295.20	2029年	293.86	2030年	293.86	2031年	293.86	2032年	292.45	2033年	292.45
2034年	292.45	2035年	290.97	2036年	290.97	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										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
222.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
2,316.80											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
245.00%											
债券存续期内项目总债务融资本金											
1,600.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
354.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
2,316.80											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
245.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
1,600.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
354.00%											
项目收益预测依据	项目收入主要包括保教费收入和餐费收入，收费标准依据郑发改收费[2021]618号文件《郑州市发展和改革委员会郑州市教育局郑州市财政局关于规范郑州市市区公办幼儿园收费管理有关问题的通知》中对应的收费标准进行测算。										

## 项目71

项目名称	<a href="#">信阳技师学院新校区建设项目</a>										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	42,000.00										
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	本项目占地约464.92亩，总建筑面积324449.37平方米，建设内容为教学楼、实训楼、学生宿舍楼、图书馆、行政办公楼、体育场、培训中心、食堂、后勤综合楼、单身教师公寓、配套用房、地下室、校内景观、及配套设施等。本项目建设期36个月，计划开工时间2022年1月，计划完工时间2024年12月。										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2022年至2039年										
债券存续期内项目总投资	155,115.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	70,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	42,000.00	21,000.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
187,628.55											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	42,000.00	2023年	22,000.00	2024年	8,000.00	2025年	10,538.90	2026年	7,347.70	2027年	7,431.50
2028年	7,465.15	2029年	7,548.95	2030年	7,632.75	2031年	7,664.90	2032年	7,664.90	2033年	7,664.90
2034年	7,611.70	2035年	7,611.70	2036年	7,611.70	2037年	10,244.90	2038年	11,588.90	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										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
121.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
101,360.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
185.00%											
债券存续期内项目总债务融资本金											
70,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
268.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
101,360.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
185.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
70,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
268.00%											
项目收益预测依据	项目收入预测依据为项目实施方案。										

## 项目72

项目名称	<a href="#">漯河经济技术开发区人民医院医养结合项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目规划总用地面积74600平方米，总建筑面积105055平方米，机动车停车位593个（地上机动车停车位60个、地下机动车停车位533个），非机动车停车位1350个，机动停车位155个，本项目设计养老床位数为900张										
项目建设期	2020年至2022年										

项目运营期	2020年至2035年										
债券存续期内项目总投资	48,033.42										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	25,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	16,000.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	79,289.58										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	10,090.33	2023年	478.68	2024年	1,017.21	2025年	1,541.32	2026年	2,139.45	2027年	2,707.10
2028年	2,865.44	2029年	3,001.29	2030年	3,181.63	2031年	3,321.94	2032年	3,517.27	2033年	3,680.83
2034年	25,747.09	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资							165.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	35,112.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							226.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							317.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	35,112.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							226.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							317.00%
项目收益预测依据	门诊收入、住院收入、养老服务收入、停车位收入、餐厅出租收入										

### 项目73

项目名称	<a href="#">罗山县何家冲景区创建国家AAAA级旅游景区提升工程</a>										
项目类型	文化旅游										
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	改扩建原有部分基础设施、新建游客服务中心、生态停车场，配备消防、防护、残疾人用品、母婴室、医务室以及电气化工程。占地面积3.3平方公里。主要建设内容有游客服务中心（篝火广场）、智慧系统、停车卡改造及新建、公厕改造、标识系统、五星大门等。										
项目建设期	2022年至2023年										
项目运营期	2022年至2037年										
债券存续期内项目总投资	4,754.00										
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										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	31,738.00										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	4,000.00	2023年	1,872.00	2024年	1,044.00	2025年	1,144.00	2026年	1,244.00	2027年	1,344.00
2028年	1,444.00	2029年	1,544.00	2030年	1,694.00	2031年	1,844.00	2032年	2,044.00	2033年	2,444.00
2034年	2,444.00	2035年	2,544.00	2036年	2,544.00	2037年	2,544.00	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										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资							668.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,920.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							536.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							793.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,920.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							536.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							793.00%
项目收益预测依据	方案编制依据包括《罗山县何家冲景区创建国家AAAA级旅游景区提升工程》、《项目研究可行性报告》、罗山县发展和改革委员会的批复以及罗山县何家冲红色旅游开发事务中心提供的其它资料。										

### 项目74

项目名称	<a href="#">淮滨县县直幼儿园等4所幼儿园建设项目</a>										
项目类型	学龄前教育										
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	淮滨县县直幼儿园等4所幼儿园建设项目总投资金额4767万元，涉及4个幼儿园，县直幼儿园新建建筑面积3618平方米，章营幼儿园2690平方米，刘湾幼儿园2628平方米，郑营幼儿园2652平方米，全部为地上建筑。										
项目建设期	2022年至2023年										
项目运营期	2022年至2032年										

债券存续期内项目总投资		4,767.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		3,500.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	3,500.00	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	0.00
债券存续期内项目总收益		10,472.00									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	3,500.00	2023年	538.00	2024年	426.00	2025年	726.00	2026年	826.00	2027年	126.00
2028年	126.00	2029年	126.00	2030年	126.00	2031年	126.00	2032年	3,826.00	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										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								220.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		4,620.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						227.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		3,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						299.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		4,620.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						227.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						299.00%	
项目收益预测依据		淮滨县县直幼儿园等4所幼儿园建设项目可行性研究报告									

### 项目75

项目名称		<a href="#">灵山镇卫生院整体搬迁工程</a>									
项目类型		乡镇卫生院									
本只专项债券中用于该项目的金额		2,400.00									
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		占地面积约11347.84平方米，总建筑面积约4855.80平方米，新建病房门诊综合楼1栋，内设床位总数100张，配套建设医疗废弃间污水处理间、门卫室等，包括给排水、电气、弱电、暖通、消防以及停车位等配套设施。									
项目建设期		2022年至2023年									
项目运营期		2022年至2037年									
债券存续期内项目总投资		3,207.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		2,600.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	2,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		19,053.60									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	2,600.00	2023年	1,116.80	2024年	833.60	2025年	983.60	2026年	1,133.60	2027年	1,283.60
2028年	1,433.60	2029年	1,383.60	2030年	1,333.60	2031年	1,283.60	2032年	1,233.60	2033年	1,183.60
2034年	1,133.60	2035年	1,083.60	2036年	1,033.60	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										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								594.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		3,764.80		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						506.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		2,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						733.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		3,764.80		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						506.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		2,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						733.00%	
项目收益预测依据		依据包括《罗山县灵山镇卫生院整体搬迁项目收益与融资自求平衡专项评价报告》、《项目可行性研究报告》、罗山县发展和改革委员会的批复以及罗山县卫生健康委员会提供的其他资料。									

### 项目76

项目名称		<a href="#">商丘市中医院整体搬迁扩建项目</a>									
项目类型		公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额		16,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									

项目简要描述	<p>主要内容</p> <p>1. 项目位置</p> <p>本项目位于商丘市城乡一体化示范区阳光路西侧，富商大道东侧、车城路南侧、飞跃西路北侧。</p> <p>2. 建设规模与内容</p> <p>根据商丘市发展和改革委员会出具的《关于商丘市中医院整体搬迁扩建项目初步设计及概算的批复》（商发改审批〔2020〕101号），该项目总占地面积106,694.011平方米，规划建设用地面积85,743.806平方米。总建筑面积188,176.05平方米，其中地上总建筑面积128,866.43平方米，地下建筑面积为59,309.62平方米。建设内容包括门急诊医技楼、病房楼、中医康复楼、综合服务楼（餐厅部分）、综合服务楼（制剂部分）、急救指挥中心、综合站房、垃圾暂存处及公厕、开闭所、氧气站、地下车库等。</p> <p>（二）项目建设周期</p> <p>本项目建设工期38个月。项目开工时间为2019年5月，因疫情管控原因，现建设工期需延长至2022年6月。</p> <p>预期效益：</p> <p>1. 经济效益：本项目预计债券发行期限为15年，可实现的运营收入主要为门诊医疗收入、住院医疗收入等，预计债券存续期内可实现项目净收入为XX亿元。</p> <p>2. 社会效益：项目建成后，可以达到住院床位1000张，能够改善商丘医疗资源短缺问题，提升商丘市人民就医水平，促进商丘医疗事业发展。</p>											
	项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2036年											
债券存续期内项目总投资	87,894.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	64,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	45,000.00	19,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	199,209.57											
债券存续期内项目分年收益												
2022年	30,572.92	2023年	10,466.79	2024年	5,411.65	2025年	8,699.54	2026年	2,957.00	2027年	10,438.09	
2028年	25,998.55	2029年	8,026.62	2030年	6,503.79	2031年	4,553.60	2032年	-446.40	2033年	-446.40	
2034年	-446.40	2035年	39,553.60	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											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								227.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		85,420.80	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								233.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		64,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								311.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		85,420.80	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								233.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		64,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								311.00%	
项目收益预测依据	医院门诊收入及住院收入											

## 项目77

项目名称	<a href="#">确山县邢河水库建设项目</a>											
项目类型	新建水库											
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金的金额	0.00											
项目简要描述	大坝：坝顶高程78.5m，沿河筑坝长80m；泄洪闸宽120m，闸顶高程76m，闸门高6m；输水洞，坝前北侧设施水洞1处；泵站，靠近总干渠处设提水泵站1座；桥梁9座；险工及岸坡整理，险工护坡26处，浅水驳岸防护13km、管理所一处，配套相应的管理设施。											
项目建设期	2022年至2024年											
项目运营期	2022年至2037年											
债券存续期内项目总投资	23,472.00											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	11,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	38,438.45											
债券存续期内项目分年收益												
2022年	11,000.00	2023年	0.00	2024年	2,110.65	2025年	2,110.65	2026年	2,110.65	2027年	2,110.65	
2028年	2,110.65	2029年	2,110.65	2030年	2,110.65	2031年	2,110.65	2032年	2,110.65	2033年	2,110.65	
2034年	2,110.65	2035年	2,110.65	2036年	2,110.65	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											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								164.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								349.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								349.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								349.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								349.00%	

项目收益预测依据	根据项目可行性研究报告预测
----------	---------------

### 项目78

项目名称	<a href="#">灵宝市第一人民医院医养中心建设项目</a>
项目类型	养老服务机构
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建筑面积24348平方米，占地面积6840.47平方米，共十九层，主楼高67.2米，属于国有资产，现将该土地及房产一并划拨给灵宝市第一人民医院进行装修改造，建设成为由健康管理中心、养老中心、康复中心、放疗中心等四个板块组成一体，形成集“预防、医疗、养老、康复、养生”为一体的综合型康养中心。拟将设定养老床位400张，康复床位100张，配置3.0T磁共振、直线粒子加速器、各种康复设备等康养设施
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	28,062.00
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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

债券存续期内项目总收益	40,861.00
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2022年	17,250.00	2023年	781.00	2024年	2,444.00	2025年	1,520.00	2026年	-191.00	2027年	163.00
2028年	-101.00	2029年	-398.00	2030年	-271.00	2031年	331.00	2032年	2,464.00	2033年	3,149.00
2034年	3,416.00	2035年	3,430.00	2036年	3,437.00	2037年	3,437.00	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		146.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	22,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		184.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		272.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	22,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		184.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		272.00%

项目收益预测依据	
----------	--

### 项目79

项目名称	<a href="#">浚县中医院北病房楼灾后恢复重建项目</a>
项目类型	公立医院
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	主要内容： 1. 加固6300平方米 2. 修复屋顶2000平方米、外墙4000平方米、内墙12600平方米、恢复地面6300平方米 3. 修复门窗、消防、强弱电、暖通、给排水及排涝设施。 预期收益： 1. 增加收入 2. 促进发展
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	3,310.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,500.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	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	12,281.64
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2022年	2,033.83	2023年	668.28	2024年	813.56	2025年	969.88	2026年	1,128.68	2027年	310.32
2028年	504.05	2029年	339.18	2030年	282.40	2031年	959.29	2032年	962.68	2033年	964.66
2034年	966.24	2035年	967.44	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		371.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		819.00%

债券存续期内项目总债务融资本金	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	819.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	819.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	819.00%
项目收益预测依据			

## 项目80

项目名称	<a href="#">尉氏县中心医院地下车库建设项目</a>								
项目类型	公共卫生设施								
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	<p>主要内容： 建筑安装工程：建设尉氏县尉氏县中心医院地下车库建筑，占用面积20,300.00 m<sup>2</sup>，地下一层，层高 5.50m，主要包括土建及装饰、电气照明、给排水、暖通、消防、弱电、交通工程及其他配套工程，地上绿化面积 7,667.00 m<sup>2</sup>，硬化面积 15,333.00 m<sup>2</sup>。项目建成后停车位560个（部分为机械停车位）。</p> <p>预期效益： 1. 经济效益：本项目预计债券发行期限为15年，可实现的运营收入主要为停车位收费。预计债券存续期内可实现项目净收入为2306.04万元。 2. 社会效益：项目建成后，可以达到设计目标，能够改善停车问题，提升接诊水平，促进民生发展。</p>								
项目建设期	2021年至2022年								
项目运营期	2021年至2036年								
债券存续期内项目总投资	6,300.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	1,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	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	2,564.04								
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	1,227.90	2023年	84.78	2024年	106.89	2025年	106.47	2026年	106.02	2027年	105.57
2028年	105.10	2029年	104.61	2030年	104.12	2031年	103.60	2032年	103.08	2033年	102.53
2034年	101.97	2035年	101.40	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		41.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息	1,416.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	181.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	256.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,416.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	181.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	256.00%		

项目收益预测依据					
----------	--	--	--	--	--

## 项目81

项目名称	<a href="#">医疗设备配置</a>								
项目类型	公立医院								
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	海扶刀（聚焦超声治疗系统）1套大型C臂1台染色体分散室1台微阵列基因芯片分析系统1套全自动图像扫描分析系统1台二代测序系统1套数字减影血管造影X光机（DSA）1套多导联生物记录仪1套血管内超声诊断仪1套血液动力学监测仪1套多排电子计算机X线断层扫描仪1套直线加速器1套放射外科手术系统1套高端彩超3台精液分析设备1台解剖显微镜1台生物显微镜2台倒置显微镜(含恒温平台)1套实验室常规仪器1套配子和胚胎冷冻设备1套显微操作仪1套宫腔镜1套。预期未来6年该批设备可提供医疗收入5.5亿元，社会效益：为全市妇女儿童健康提供保障。								
项目建设期	2022年至2022年								
项目运营期	2022年至2037年								
债券存续期内项目总投资	13,630.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	8,100.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	30,884.41								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	8,100.00	2023年	2,638.03	2024年	2,174.86	2025年	2,091.53	2026年	2,005.75	2027年	1,917.46
2028年	1,729.49	2029年	1,635.94	2030年	1,539.66	2031年	1,440.55	2032年	1,338.53	2033年	1,233.51
2034年	1,125.41	2035年	1,014.13	2036年	899.57	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										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						227.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			11,728.80			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			263.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			8,100.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			381.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			11,728.80			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			263.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			8,100.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			381.00%		
项目收益预测依据											

## 项目82

项目名称		<a href="#">鹤壁市金山旅游区灾后修复改造项目</a>									
项目类型		文化旅游									
本只专项债券中用于该项目的金额		6,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		主要建设内容包括修复提升游客服务中心及应急中心、游步道、护栏及植被等，修复提升生态停车场，对景区内山体滑坡进行护坡治理加固，整修地面塌陷等。本项目的建设使得受灾后的金山旅游区在软硬件设施方面均得到提升。金山旅游区的修复改造将提升淇滨区旅游形象品位，提高其知名度、增强吸引力，发展成为独具金山形象特色的旅游胜地									
项目建设期		2022年至2022年									
项目运营期		2022年至2037年									
债券存续期内项目总投资		7,800.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		6,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
22,821.96											
债券存续期内项目分年收益											

2022年	6,681.95	2023年	860.24	2024年	838.32	2025年	912.62	2026年	886.71	2027年	957.20
2028年	948.22	2029年	939.02	2030年	929.59	2031年	919.93	2032年	899.25	2033年	861.00
2034年	1,310.02	2035年	1,299.69	2036年	1,789.10	2037年	1,789.10	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										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						293.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			6,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			380.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			6,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			380.00%		
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			380.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			6,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			380.00%		
项目收益预测依据											

## 项目83

项目名称		<a href="#">鹤壁市淇滨区毛连洞红色革命旧址灾后修复提升项目</a>									
项目类型		文化旅游									
本只专项债券中用于该项目的金额		2,500.00									
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		本项目建设内容主要包括村史馆、抗日纪念馆、抗日储备库、游客服务中心、电力和道路等的修复和提升工程。本项目建设符合国家和地方产业政策及规划，项目的建设内容、投资规模适宜，建设方案合理，各项基础条件基本具备，参与市场竞争有优势，管理措施得力，抗风险能力较强，其发展前景良好。同时，项目建成运营后具有明显的经济和社会效益。									
项目建设期		2021年至2023年									
项目运营期		2021年至2051年									
债券存续期内项目总投资		3,500.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		2,500.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027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	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	0.00
债券存续期内项目总收益											
9,910.49											
债券存续期内项目分年收益											

2022年	2,500.00	2023年	35.54	2024年	5.94	2025年	31.14	2026年	81.41	2027年	81.41
2028年	81.41	2029年	134.20	2030年	88.50	2031年	88.50	2032年	146.41	2033年	146.41
2034年	146.41	2035年	214.35	2036年	214.35	2037年	214.35	2038年	288.62	2039年	288.62
2040年	288.62	2041年	366.60	2042年	366.60	2043年	366.60	2044年	451.47	2045年	434.11



债券存续期内项目总收益			18,318.00								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	8,600.00	2023年	884.00	2024年	632.00	2025年	632.00	2026年	632.00	2027年	632.00
2028年	632.00	2029年	652.00	2030年	652.00	2031年	4,370.00	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										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						122.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			8,792.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			208.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			7,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			262.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			8,792.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			208.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			7,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			262.00%		
项目收益预测依据											

### 项目86

项目名称	<a href="#">许昌市公共卫生医疗中心</a>										
项目类型	公共卫生设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	许昌市公共卫生医疗中心总建筑面积为74580m <sup>2</sup> 。其中地上建筑面积为56980m <sup>2</sup> ，地下建筑面积为17600m <sup>2</sup> （含人防车库15040m <sup>2</sup> 及保障系统1460m <sup>2</sup> 和院内生活1100m <sup>2</sup> ）。拟建门诊医技楼18700m <sup>2</sup> （全部为急诊1017m <sup>2</sup> 、门诊5085m <sup>2</sup> 、医技科室9153m <sup>2</sup> ）、综合病房楼11520m <sup>2</sup> 、感染病房楼5760m <sup>2</sup> （综合和感染病房楼为住院部17280m <sup>2</sup> ）、应急处置中心21000m <sup>2</sup> （包含行政管理1840m <sup>2</sup> 、培训用房1000m <sup>2</sup> 、应急医务休息区10650m <sup>2</sup> 、便民服务用房300m <sup>2</sup> 、应急物资储备库3400m <sup>2</sup> 、病案中心2200m <sup>2</sup> 、保障系统850m <sup>2</sup> 、院内生活760m <sup>2</sup> ）。										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2021年至2036年										
债券存续期内项目总投资	52,982.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	40,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	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			305,240.75								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	40,000.00	2023年	-1,280.00	2024年	-1,280.00	2025年	2,814.46	2026年	12,406.35	2027年	17,449.60
2028年	23,131.61	2029年	24,230.45	2030年	25,945.78	2031年	20,303.75	2032年	25,303.75	2033年	25,303.75
2034年	30,303.75	2035年	30,303.75	2036年	30,303.75	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										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						576.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			57,920.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			527.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			40,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			763.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			57,920.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			527.00%		
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			763.00%		
项目收益预测依据											

### 项目87

项目名称	<a href="#">巩义市传染病医院建设项目</a>										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00										
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	项目规划总床位126张，新建一栋约7845平方米的标准传染病房楼，其中地上建筑面积6037平方米，地下建筑面积1808平方米，改建原有传染病综合楼3388平方米作为门诊、留观、住院综合楼。配套建设地埋式污水处理站200平方米，医用氧气站一层，建筑面积45平方米、垃圾收集站1层，建筑面积110平方米，以及相关配套设施，包含不限于道路广场工程、绿化工程、给排水工程、照明工程、围墙等基础设施。										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2038年										
债券存续期内项目总投资	7,339.92										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,400.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	3,000.00	0.00	2,400.00	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			114,809.55								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	6,100.00	2023年	671.50	2024年	-77.41	2025年	-39.35	2026年	-39.34	2027年	-39.35
2028年	2,360.65	2029年	2,360.65	2030年	9,360.65	2031年	19,360.65	2032年	24,000.65	2033年	26,890.25
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										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						165.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			40,560.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			283.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			30,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			383.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			40,560.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			283.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			30,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			383.00%		
项目收益预测依据			1. 项目可行性研究报告 2. 项目自求平衡方案								

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。





























































































