表2-3

湖北省2023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
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	2371173	湖北省人民政府	新增债券	20年	96.65	AAA	100.00	2023-09-21	2023-09-22	按要求上市流通	债券存续期内每年9月22日、3月22日（节假日顺延）	每半年付息一次	分期还本	2043-09-22	7,305	公开发行	单一价格荷兰式招标
2023年湖北省（省本级）收费公路专项债券（五期）-2023年湖北省政府专项债券（八十九期）	2371180	湖北省人民政府	新增债券	20年	5.00	AAA	100.00	2023-09-21	2023-09-22	按要求上市流通	债券存续期内每年9月22日、3月22日（节假日顺延）	每半年付息一次	分期还本	2043-09-22	7,305	公开发行	单一价格荷兰式招标
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	2371174	湖北省人民政府	新增债券	30年	21.14	AAA	100.00	2023-09-21	2023-09-22	按要求上市流通	债券存续期内每年9月22日、3月22日（节假日顺延）	每半年付息一次	分期还本	2053-09-22	10,958	公开发行	单一价格荷兰式招标
2023年湖北省（武汉市）棚改专项债券（二十六期）-2023年湖北省政府专项债券（八十四期）	2371175	湖北省人民政府	新增债券	5年	14.00	AAA	100.00	2023-09-21	2023-09-22	按要求上市流通	债券存续期内每年9月22日（节假日顺延）	每年付息一次	到期一次性还本	2028-09-22	1,827	公开发行	单一价格荷兰式招标
2023年湖北省（武汉市、襄阳市、鄂州市、黄冈市、随州市、恩施州）棚改专项债券（二十七期）-2023年湖北省政府专项债券（八十五期）	2371176	湖北省人民政府	新增债券	7年	5.43	AAA	100.00	2023-09-21	2023-09-22	按要求上市流通	债券存续期内每年9月22日（节假日顺延）	每年付息一次	到期一次性还本	2030-09-22	2,557	公开发行	单一价格荷兰式招标
2023年湖北省政府专项债券（七十九期）	2371170	湖北省人民政府	新增债券	10年	1.15	AAA	100.00	2023-09-21	2023-09-22	按要求上市流通	债券存续期内每年9月22日、3月22日（节假日顺延）	每半年付息一次	到期一次性还本	2033-09-22	3,653	公开发行	单一价格荷兰式招标
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	2371171	湖北省人民政府	新增债券	10年	10.29	AAA	100.00	2023-09-21	2023-09-22	按要求上市流通	债券存续期内每年9月22日、3月22日（节假日顺延）	每半年付息一次	分期还本	2033-09-22	3,653	公开发行	单一价格荷兰式招标
2023年湖北省（武汉市）棚改专项债券（二十八期）-2023年湖北省政府专项债券（八十六期）	2371177	湖北省人民政府	新增债券	10年	6.00	AAA	100.00	2023-09-21	2023-09-22	按要求上市流通	债券存续期内每年9月22日、3月22日（节假日顺延）	每半年付息一次	到期一次性还本	2033-09-22	3,653	公开发行	单一价格荷兰式招标
2023年湖北省（武汉市）棚改专项债券（二十九期）-2023年湖北省政府专项债券（八十七期）	2371178	湖北省人民政府	新增债券	10年	1.00	AAA	100.00	2023-09-21	2023-09-22	按要求上市流通	债券存续期内每年9月22日、3月22日（节假日顺延）	每半年付息一次	分期还本	2033-09-22	3,653	公开发行	单一价格荷兰式招标
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	2371172	湖北省人民政府	新增债券	15年	29.82	AAA	100.00	2023-09-21	2023-09-22	按要求上市流通	债券存续期内每年9月22日、3月22日（节假日顺延）	每半年付息一次	分期还本	2038-09-22	5,479	公开发行	单一价格荷兰式招标
2023年湖北省（孝感市）收费公路专项债券（四期）-2023年湖北省政府专项债券（八十八期）	2371179	湖北省人民政府	新增债券	15年	1.50	AAA	100.00	2023-09-21	2023-09-22	按要求上市流通	债券存续期内每年9月22日、3月22日（节假日顺延）	每半年付息一次	分期还本	2038-09-22	5,479	公开发行	单一价格荷兰式招标

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

表2-3

湖北省2023年专项债券信息

债券名称	发行对象	登记托管安排	招标系统
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	2023-2025年湖北省政府债券公开发行承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2023年湖北省（省本级）收费公路专项债券（五期）-2023年湖北省政府专项债券（八十九期）	2023-2025年湖北省政府债券公开发行承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	2023-2025年湖北省政府债券公开发行承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2023年湖北省（武汉市）棚改专项债券（二十六期）-2023年湖北省政府专项债券（八十四期）	2023-2025年湖北省政府债券公开发行承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2023年湖北省（武汉市、襄阳市、鄂州市、黄冈市、随州市、恩施州）棚改专项债券（二十七期）-2023年湖北省政府专项债券（八十五期）	2023-2025年湖北省政府债券公开发行承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2023年湖北省政府专项债券（七十九期）	2023-2025年湖北省政府债券公开发行承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	2023-2025年湖北省政府债券公开发行承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2023年湖北省（武汉市）棚改专项债券（二十八期）-2023年湖北省政府专项债券（八十六期）	2023-2025年湖北省政府债券公开发行承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2023年湖北省（武汉市）棚改专项债券（二十九期）-2023年湖北省政府专项债券（八十七期）	2023-2025年湖北省政府债券公开发行承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	2023-2025年湖北省政府债券公开发行承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2023年湖北省（孝感市）收费公路专项债券（四期）-2023年湖北省政府专项债券（八十八期）	2023-2025年湖北省政府债券公开发行承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统

表2-4

2021年湖北省经济基本情况表

项　　目	2021年
本地区国内生产总值（亿元）	50,012.94
第一产业（亿元）	4,661.67
第二产业（亿元）	18,952.90
第三产业（亿元）	26,398.37
产业结构	
第一产业（%）	9.32%
第二产业（%）	37.90%
第三产业（%）	52.78%
固定资产投资（亿元）	0.00
进出口总额（亿元）	0.00
社会消费品零售总额（亿元）	0.00
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	40,278.00
农村（常住）居民人均纯收入（元）	18,259.00

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。

表2-5

湖北省2020年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2020年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	3,229.00	123.00
	其中：　国有土地使用权出让收入	2,908.00	
	车辆通行费收入	94.00	94.00
	城市基础设施配套费收入	74.00	
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入	508.00	508.00
	地方政府专项债券收入		
支出	政府性基金支出	4,613.00	167.00
	其中：　国有土地使用权出让支出	2,347.00	
	车辆通行费支出	93.00	89.00
	城市基础设施配套费支出	50.00	
	城市公用事业附加相关支出		
	补助下级支出		412.00
	地方政府专项债券还本支出		

备注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

表2-6

湖北省2022年专项债务情况表

单位：亿元

项目		2022年
专项债务限额		8,718.10
专项债务余额		8,540.92
地区分布	省本级	258.13
	市级	8,282.79
	县级	5,067.17
期限结构	1-3(含)年	2,367.42
	3-5(含)年	1,407.06
	5-10(含)年	1,881.53
	10年以后	2,884.86

备注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

表2-7

湖北省2023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												
					项目总投资			2023年			2024年			2025年及以后年度			预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
公式							A=B+C+D			B			C			D	E
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	十堰市张湾区聚仙庙水库工程	十堰市张湾区水利和湖泊局本级		0.79		0.50	0.79		0.50							2.43
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	竹山县医共体公共卫生医疗救治综合能力提升项目	竹山县人民医院		2.10		2.00	2.10		2.00							49.71
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	保康县妇幼保健院计划生育服务中心（妇幼保健院）迁建项目	保康县妇幼保健院		0.85		0.40	0.85		0.40							7.84
2023年湖北省（武汉市）棚改专项债券（二十六期）-2023年湖北省政府专项债券（八十四期）	14.00	荷花苑还建小区三期	武汉市东西湖区住房和城乡建设局本级		5.61	0.61	5.00	5.61	0.61	5.00							10.53
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	黄陂南部工业园配套基础设施	武汉市黄陂区交通运输局本级		1.25	0.25	1.00	1.25	0.25	1.00							13.39
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	武汉市第五医院西院综合大楼（全科医生临床培养基地）建设项目	武汉市第五医院本级		0.71		0.50	0.71		0.50							31.16
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	神农架林区木鱼镇三场市政基础设施建设项目	神农架林区财政局本级		0.26		0.18	0.26		0.18							1.27
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	鹤峰县武陵山仓储物流园及园区基础配套设施项目	债务股代列		2.50		2.00	2.50		2.00							13.03
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	武汉市第三医院首义院区应急综合大楼项目	武汉市第三医院	妇女联合会	0.28		0.25	0.28		0.25							14.30
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	武汉市江夏区五里界智造产业园	五里界街道办事处本级		6.63		5.00	6.63		5.00							31.20
2023年湖北省（武汉市、襄阳市、鄂州市、黄冈市、随州市、恩施州）棚改专项债券（二十七期）-2023年湖北省政府专项债券（八十五期）	5.43	随州市铁路片区棚改安置房建设项目	政府债务管理科		0.84		0.44	0.84		0.44							5.28
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	潜江市智慧城市建设项目	潜江市政务服务和大数据管理局本级		4.89		2.88	4.89		2.88							30.00
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	十堰市郧阳区乡镇污水处理厂提标改造工程	债务股		0.56		0.40	0.56		0.40							1.26
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	当阳东电商物流园	当阳市玉阳街道办事处本级		0.14		0.13	0.14		0.13							0.89
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	仙桃市四水共治（东南片区）水利综合治理工程	仙桃市水利和湖泊局水利项目建设资金账户	党委	2.72	0.62	2.10	2.72	0.62	2.10							12.17
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	武汉交通职业学院轻型实训楼建设项目	武汉交通职业学院		0.56		0.30	0.56		0.30							1.63
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	云梦县隔蒲潭盐化工产业园基础设施提升工程（一期）	经济建设股		4.84		4.00	4.84		4.00							12.62
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	大冶市灵成产业园智能化基础设施建设项目	大冶市灵乡镇人民政府本级		3.03		2.00	3.03		2.00							14.17
2023年湖北省（武汉市、襄阳市、鄂州市、黄冈市、随州市、恩施州）棚改专项债券（二十七期）-2023年湖北省政府专项债券（八十五期）	5.43	来凤县龙凤新区城中村棚改工程（二期）项目B地块	来凤县住房和城乡建设局		2.75		1.40	2.75		1.40							5.20
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	鄂州市鄂城区2019-2022年老旧小区改造项目	鄂州市鄂城区住房和城乡建设局本级		1.81		1.00	1.81		1.00							6.28
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	汉南港口及配套基础设施建设项目	债务科		33.58		20.13	33.58		20.13							150.59
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	十堰市竹溪县中医药适宜技术及康复培训大楼建设项目	竹溪县卫生健康局本级	档案局	0.63	0.01	0.62	0.63	0.01	0.62							9.97

湖北省2023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												
					项目总投资			2023年			2024年			2025年及以后年度			预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	神农架林区中医医院医疗应急救援服务能力建设项目	神农架林区中医医院		0.30		0.25	0.30		0.25							1.31
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	黄陂区南部地区排水工程	武汉市黄陂区水务和湖泊局本级		2.44		1.50	2.44		1.50							5.79
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	咸安区液化气供气基础设施提升工程	咸宁市咸安区住房和城乡建设局本级		0.70		0.50	0.70		0.50							21.10
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	武汉市中西医结合医院（武汉市第一医院盘龙城医院）项目	武汉市中西医结合医院	妇女联合会	4.27		3.15	4.27		3.15							77.62
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	南漳县地方储备粮库改扩建项目	南漳县发展和改革局本级		0.65		0.64	0.65		0.64							6.66
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	十堰市郧阳区乡镇供水安全保障提升工程	债务股		2.01		1.50	2.01		1.50							3.54
2023年湖北省政府专项债券（七十九期）	1.15	兴山县县城老旧小区改造工程三期项目	兴山县住房保障建设中心		0.17		0.15	0.17		0.15							0.61
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	宜都市殡仪馆升级改造和公益性骨灰堂建设项目	宜都市民政局本级		0.30		0.14	0.30		0.14							0.74
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	天门市岳口工业园危化品停车场项目	天门市国有资产监督管理委员会办公室	宣传部	0.45		0.42	0.45		0.42							1.06
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	湖北省鄂州市武城湖水系连通工程	鄂州市水利和湖泊局本级		1.19		0.60	1.19		0.60							1.54
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	竹山县城北绿色低碳经济产业园项目（一期）	债务股		8.44	5.94	2.50	8.44	5.94	2.50							12.43
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	顾家店镇综合物流中心新建项目	枝江市顾家店镇政府本级		0.31		0.25	0.31		0.25							0.85
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	余家头水厂升级改造工程项目	政府债务管理处代编		1.22		0.80	1.22		0.80							35.53
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	堵河流域竹山县农村河道综合整治项目	竹山县水利和湖泊局		4.20		4.00	4.20		4.00							23.31
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	随州市曾都区学前教育保障项目	曾都区政府性债务管理中心		1.30		1.10	1.30		1.10							1.89
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	武穴市残疾人康复中心	武穴市残疾人联合会本级	经济贸易委员会（口岸办）	0.25	0.04	0.20	0.25	0.04	0.20							1.12
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	武汉轨道交通12号线武昌段配套建设项目	武昌区城区改造更新局本级		9.23	1.23	8.00	9.23	1.23	8.00							29.69
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	恩施市妇幼保健院整体迁建及恩施市儿童医院（恩施州城综合性示范托育服务中心）建设项目	恩施市妇幼保健院		2.70		2.50	2.70		2.50							54.21
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	湖北汉江技师学院建设项目	湖北十堰职业技术（集团）学校		3.32		2.50	3.32		2.50							11.12
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	浠水县重症救治床位设备购置项目	浠水县卫生健康局本级		0.15		0.11	0.15		0.11							0.94
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	黄陂区学前教育建设工程	武汉市黄陂区教育局本级		0.56		0.45	0.56		0.45							1.53
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	新洲区循环经济园（固体废物综合处置基地）	新洲区城管执法局本级	经济贸易委员会（口岸办）	9.90		5.00	9.90		5.00							170.55
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	仙桃市皮肤病防治院整体迁建项目	仙桃市卫生健康委员会本级		0.37		0.33	0.37		0.33							6.88
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	宜昌姚家港化工园区集中供热公用热力管廊建设工程项目	枝江市国有资产监督管理办公室	对外宣传办公室	0.61		0.55	0.61		0.55							5.08
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	宣恩县北岸老城区污水管网分流制改造工程	宣恩县住房和城乡建设局本级		0.40		0.15	0.40		0.15							0.78

湖北省2023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												
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			2023年			2024年			2025年及以后年度			预期项目生命周期总收益
						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	
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	通城县城区新增生态停车场项目	通城县城市管理执法局本级		0.54		0.50	0.54		0.50							2.96
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	长江职业学院新校区建设项目（二期）南区标段	长江职业学院		0.48		0.20	0.48		0.20							20.62
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	湖北大悟几房沟省级湿地公园湿地保护与生态修复项目	大悟县林业局本级		0.75		0.20	0.75		0.20							1.68
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	阳新县2023年度城镇老旧小区改造项目	阳新县住房和城乡建设局本级		0.96		0.50	0.96		0.50							2.66
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	赤壁市中小型灌区续建配套与节水改造工程	赤壁市水利和湖泊局本级		0.74		0.50	0.74		0.50							4.32
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	孝昌县全域交通驿站及配套基础设施项目	经建股		0.85		0.80	0.85		0.80							1.80
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	武汉市南泥湾健康产业园及基础设施建设项目	政府债务管理处代编		15.10	5.10	10.00	15.10	5.10	10.00							193.29
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	十堰市中医医院传染病区改造工程项目	十堰市中医医院		0.58		0.40	0.58		0.40							13.52
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	武汉大学重离子医学中心暨汉南区人民医院改扩建	武汉经济技术开发区（汉南区）人民医院		5.76	0.76	5.00	5.76	0.76	5.00							78.85
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	红莲湖孵化基地建设工程	预算股其它本级		1.16		1.00	1.16		1.00							2.34
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	葛店光电子信息产业园配套及基础设施项目	债务科其他		2.26		2.00	2.26		2.00							14.67
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	十堰市郧阳区卫生健康系统信息化建设项目	十堰市郧阳区卫生健康局		0.10		0.10	0.10		0.10							0.33
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	宣恩县实验室检测设备更新及能力提升项目	宣恩县人民医院		0.25		0.22	0.25		0.22							2.48
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	华中科技大学同济医学院附属协和医院西院区三期第一阶段项目	武汉经济技术开发区（汉南区）卫生健康局本级		1.91	0.91	1.00	1.91	0.91	1.00							12.77
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	竹山县智慧停车项目	竹山县住房和城乡建设局本级		3.03		3.00	3.03		3.00							7.35
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	武汉南（山坡）客运枢纽站项目	武汉市江夏区交通运输局本级	政法委员会	0.81		0.80	0.81		0.80							2.46
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	葛店双创谷产业园配套及基础设施项目	债务科其他		5.47		2.00	5.47		2.00							17.17
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	蔡甸区世界一流城市电网建设项目	武汉市蔡甸区科学技术和经济信息化局本级		5.36	0.66	4.70	5.36	0.66	4.70							20.02
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	浠水县人民医院新院建设项目	浠水县人民医院		1.40		0.52	1.40		0.52							81.79
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	赤壁市中西南城郊结合部域污水集中收集处理管网及场站建设工程	赤壁市住房和城乡建设局本级		0.63		0.30	0.63		0.30							4.46
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	随州市市本级排涝泵站项目	随州市住房和城乡建设局本级		0.23		0.20	0.23		0.20							0.54
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	汉川市新河镇纸品产业园污水处理工程	汉川市住房和城乡建设局本级	对外联络部	1.74	0.54	1.20	1.74	0.54	1.20							9.83
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	竹山县实验幼儿园建设项目（卓尔幼儿活动及生活用房建设）	竹山县实验幼儿园		0.11	0.01	0.10	0.11	0.01	0.10							0.52
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	通山县城市大脑项目	县政府性债务管理办公室代编		1.26		0.90	1.26		0.90							2.90

湖北省2023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												
					项目总投资			2023年			2024年			2025年及以后年度			预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	远安县城区供水设施改扩建项目	远安县财政局政府债务办		0.52		0.30	0.52		0.30							7.87
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	武汉职业技术学院基本办学条件改善项目	武汉职业技术学院		0.31	0.21	0.10	0.31	0.21	0.10							5.16
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	东湖科学城全域停车场配建及周边基础设施提升	武汉东湖新技术开发区建设管理和交通局本级		30.00		15.00	30.00		15.00							36.50
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	大冶城市智能体建设项目	大冶市政务服务和大数据管理局本级		1.22		1.00	1.22		1.00							5.53
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	湖北秭归经济开发区创业孵化培训基地项目	秭归县财政局预算股（专项）		0.91		0.60	0.91		0.60							4.41
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	当阳市职业技术教育中心迁建项目	当阳市教育局本级	人大	3.30		3.00	3.30		3.00							19.15
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	青山区（化工区）东部地区康养中心项目	武汉化学工业区管理委员会		2.01	0.51	1.50	2.01	0.51	1.50							6.79
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	茅箭区农副产品综合展销体验中心建设项目	政府债务管理股		0.86		0.50	0.86		0.50							1.61
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	来凤县中医医院住院综合楼建设工程项目	来凤县民族医院本级		1.91		1.66	1.91		1.66							12.72
2023年湖北省（武汉市）棚改专项债券（二十六期）-2023年湖北省政府专项债券（八十四期）	14.00	硚口区汉西三路片棚户区改造项目	武汉市硚口区城区改造更新局本级		12.42		10.00	12.42		10.00							44.45
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	郧西县城区公共停车场建设项目	郧西县住房和城乡建设局本级		0.27		0.25	0.27		0.25							1.52
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	通山县二次供水改造工程	通山县住房和城乡建设局本级		1.63		1.50	1.63		1.50							4.43
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	蕲春县第五人民医院整体迁建项目	蕲春县卫生健康局本级		0.68		0.35	0.68		0.35							9.31
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	市中心医院杨春湖院区建设项目	武汉市中心医院	妇女联合会	6.59		5.10	6.59		5.10							198.60
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	通山县城区供水改造工程（二期）	通山县住房和城乡建设局本级		0.27		0.19	0.27		0.19							3.58
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	十堰高新技术产业园区基础设施提档升级项目	债务股		1.24		0.85	1.24		0.85							2.38
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	武汉市第五医院西院综合大楼扩大片建设项目	武汉市第五医院本级		0.88		0.70	0.88		0.70							3.32
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	建始县综合停车场建设项目（一期）	建始县住房和城乡建设局本级		1.50		1.50	1.50		1.50							4.68
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	云梦经济开发区基础设施提档升级建设项目（一期）	云梦县开发区财政所		2.27		2.00	2.27		2.00							7.86
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	宜昌姚家港磷石膏绿色综合利用产业园基础设施建设一期工程	政府债务管理股室		1.20		1.00	1.20		1.00							7.49
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	赤壁市蒲纺历史文化街区改造工程	赤壁市住房和城乡建设局本级		0.90		0.50	0.90		0.50							3.94
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	宣恩县南岸污水管网分流制改造工程	宣恩县住房和城乡建设局本级		0.58		0.49	0.58		0.49							2.48
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	宣恩县中医医院设备更新改造项目	宣恩县中医医院		0.30		0.22	0.30		0.22							1.25
2023年湖北省（武汉市、襄阳市、鄂州市、黄冈市、随州市、恩施州）棚改专项债券（二十七期）-2023年湖北省政府专项债券（八十五期）	5.43	豹澥还建社区三期A、B、C地块建设项目	武汉东湖新技术开发区自然资源和规划局本级		21.34		16.54	21.34		16.54							36.56

湖北省2023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
					项目总投资			2023年			2024年			2025年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	十堰市郧阳区江北灌区续建配套与节水改造项目	十堰市郧阳区水利和湖泊局本级		0.57		0.35	0.57		0.35							1.00
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	西塞山区城市更新项目	黄石市西塞山区城乡建设局本级		4.45		2.00	4.45		2.00							17.16
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	临空东区（c0202）基础设施建设工程	武汉市黄陂区人民政府横店街道办事处本级		4.02		1.00	4.02		1.00							13.69
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	云梦县城镇污水治理提质增效建设项目	云梦县住房和城乡建设局本级		1.37		1.30	1.37		1.30							4.33
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	赤壁市生态经济林建设项目	赤壁市林业局本级		0.61		0.50	0.61		0.50							3.31
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	仙桃职业学院南校区建设项目	仙桃职业学院本级		1.48		1.30	1.48		1.30							6.69
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	武汉市汉口医院总院区心肺康复大楼项目	武汉市汉口医院	妇女联合会	1.59		1.29	1.59		1.29							42.74
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	2020年度麻城市黄土岗镇全域国土综合整治项目	经建股		2.13		1.00	2.13		1.00							7.00
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	建始县天生工业制造产业园基础设施建设项目	建始县长梁镇人民政府本级		0.95		0.60	0.95		0.60							9.87
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	大箕铺镇生活污水处理厂二期扩建工程	大冶市住房和城乡建设局本级		1.02		1.00	1.02		1.00							8.97
2023年湖北省（武汉市、襄阳市、鄂州市、黄冈市、随州市、恩施州）棚改专项债券（二十七期）-2023年湖北省政府专项债券（八十五期）	5.43	关东还建社区工程项目	武汉东湖新技术开发区自然资源和规划局本级		2.43		2.20	2.43		2.20							9.13
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	长阳土家族自治县中医院服务能力提升项目	长阳土家族自治县中医院		0.22		0.20	0.22		0.20							0.92
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	市第三医院未来科技城院区一期建设项目	武汉市第三医院	妇女联合会	3.50		3.50	3.50		3.50							156.67
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	红安县中医医院新院区传染楼和公卫楼及后勤保障用房建设项目	红安县中医医院		0.85		0.80	0.85		0.80							12.84
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	浠水县三级物流体系建设	浠水县交通运输局本级		1.13		0.71	1.13		0.71							2.35
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	沪渝蓉高速铁路天门北站配套基础设施项目	天门市国有资产监督管理委员会办公室	宣传部	0.92		0.90	0.92		0.90							3.51
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	武汉市江夏区光电子信息产业园（二期）	债务管理科		5.26		4.90	5.26		4.90							17.59
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	神农架林区公共区域配套停车场建设项目	神农架林区财政局本级		0.63		0.55	0.63		0.55							2.30
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	赤壁青砖茶现代农业产业园建设项目	赤壁市农业农村局本级		3.96		3.00	3.96		3.00							21.15
2023年湖北省（武汉市、襄阳市、鄂州市、黄冈市、随州市、恩施州）棚改专项债券（二十七期）-2023年湖北省政府专项债券（八十五期）	5.43	湖北省襄阳市2014年第一批城市棚户区改造项目	债务监管科		4.04		2.00	4.04		2.00							10.25
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	黄石市西塞山区学前教育标准化建设项目	黄石市西塞山区教育局本级	人大	0.14		0.06	0.14		0.06							0.46
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	保康县歇马镇水源地建设项目	保康县水利局本级		0.50		0.50	0.50		0.50							5.90
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	鹤峰中心客运站交通枢纽工程及配套基础设施建设项目	综合股代列		1.66		1.17	1.66		1.17							3.66
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	武汉市轨道交通7号线北延线（前川线）工程	黄陂区重点建设资金管理委员会		90.75	62.75	28.00	90.75	62.75	28.00							505.75

湖北省2023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												
					项目总投资			2023年			2024年			2025年及以后年度			预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2023年湖北省政府专项债券（七十九期）	1.15	武汉科技大学附属天佑医院新建内科综合楼、房屋维修改造及医疗设备购置项目	武汉科技大学附属天佑医院	纪律检查委员会	2.35		2.08	2.35		2.08							141.35
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	武汉市第一医院突发公共卫生事件中西医结合临床应急救治中心大楼	武汉市中西医结合医院	妇女联合会	1.57		1.50	1.57		1.50							49.78
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	左岸大道（江北快速路）胜海大道立交工程	政府债务管理处代编		3.24		0.50	3.24		0.50							3.50
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	长江经济带砂石集散中心基础配套设施高新五路（光谷二路-神墩一路）综合改造工程	武汉东湖新技术开发区建设管理和交通局本级		7.00		5.00	7.00		5.00							21.11
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	富强大道（武湖大道-三里街）工程	政府债务管理处代编		6.63		1.00	6.63		1.00							10.94
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	老河口市医疗救治能力提升项目	老河口市卫生健康局本级		1.23		1.00	1.23		1.00							50.46
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	襄阳市公共卫生临床中心项目	襄阳市卫生健康委员会本级		2.35		2.00	2.35		2.00							56.68
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	沙洋县集中供热项目	沙洋县城市建设资金管理中心本级		2.69		1.00	2.69		1.00							44.32
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	蔡甸野生动物王国停车楼	武汉市蔡甸区住房和城乡建设局本级		0.52		0.40	0.52		0.40							1.53
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	长阳土家族自治县第三幼儿园项目	长阳土家族自治县教育局本级	党委	0.28		0.10	0.28		0.10							0.23
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	恩施殡葬服务中心	恩施市民政局本级		0.65		0.40	0.65		0.40							3.96
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	武汉国家航天产业园区基础设施项目	新洲区科学技术和经济信息化局本级	科学技术部（知识产权局）	11.02		10.00	11.02		10.00							47.40
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	武汉市红十字会医院扩建（北区）项目	武汉市江汉区卫生健康局本级		1.70		1.70	1.70		1.70							43.82
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	鄂城区滨江科技新区数字经济产业园一期及周边市政配套设施项目	债务股其他		9.77		4.80	9.77		4.80							17.94
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	郧西县香口乡集镇雨污分流和垃圾收集处理项目	郧西县香口乡政府本级		0.31		0.30	0.31		0.30							2.49
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	鄂城区滨江科技新区长江智汇园及周边市政配套设施项目	债务股其他		8.95		5.00	8.95		5.00							24.03
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	孝昌县2022年老旧小区改造项目	孝昌县住房和城乡建设局本级		0.43		0.36	0.43		0.36							1.39
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	通城县城南片区排水管网更新改造项目	通城县住房和城乡建设局本级		0.21		0.20	0.21		0.20							0.71
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	枝江市百里洲水厂迁建项目	枝江市百里洲镇政府本级		0.36		0.28	0.36		0.28							2.03
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	应急物资储备粮库	武汉市东西湖区发展和改革局本级		1.12	0.12	1.00	1.12	0.12	1.00							51.48
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	随州南站综合客运枢纽建设项目	政府债务管理科		1.10		1.00	1.10		1.00							3.29
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	广水市李店镇农村福利院建设项目	广水市李店镇人民政府本级		0.24		0.18	0.24		0.18							0.53
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	新建沪渝蓉高速铁路武汉至宜昌段	汉川市财政局（债）		6.36		6.00	6.36		6.00							192.90
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	武汉临空工业互联网示范园基础设施项目	武汉市黄陂区人民政府国有资产监督管理局本级		5.84	0.84	5.00	5.84	0.84	5.00							12.76

湖北省2023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												
					项目总投资			2023年			2024年			2025年及以后年度			预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	赤壁市中心城区供水管网漏损控制及水厂改造项目	赤壁市住房和城乡建设局本级		1.82		1.35	1.82		1.35							4.08
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	鹤峰县洞长湾水库工程	鹤峰县水利事务服务中心		0.70		0.20	0.70		0.20							2.78
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	赤壁市学前教育提升工程项目	赤壁市教育局本级		0.57		0.50	0.57		0.50							3.52
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	湖北艺术职业学院新校区建设工程	湖北艺术职业学院		2.30		0.30	2.30		0.30							8.65
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	武汉大学人民医院洪山院区项目	湖北省人民医院	纪律检查委员会	6.90		3.00	6.90		3.00							97.10
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	通山县城镇生活垃圾处理设施建设项目	通山县住房和城乡建设局本级		0.88		0.84	0.88		0.84							2.43
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	武汉国家生物产业基地基础配套设施高新二路(未来三路一区界)建设工程项目	武汉东湖新技术开发区建设管理和交通局本级		4.50		4.00	4.50		4.00							12.26
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	汉阳区钟家村片区老旧小区改造项目	债务科代管		30.61	15.61	15.00	30.61	15.61	15.00							77.48
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	阳新县城区户表改造工程	投融资和政府债务服务中心		1.02		1.00	1.02		1.00							5.21
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	大冶市城乡一体化供水补短板工程	投资办（债务股）		1.70		1.40	1.70		1.40							5.55
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	麻城市城乡公益性公墓建设项目	麻城市民政局本级		0.56		0.30	0.56		0.30							4.20
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	来凤县旧司镇现代农业产业园升级扩容赋能建设项目	来凤县旧司镇人民政府		0.45		0.40	0.45		0.40							1.23
2023年湖北省（武汉市、襄阳市、鄂州市、黄冈市、随州市、恩施州）棚改专项债券（二十七期）-2023年湖北省政府专项债券（八十五期）	5.43	红莲湖新区棚户区改造项目（三期）	鄂州市华容区庙岭镇人民政府本级		4.42		1.80	4.42		1.80							12.73
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	通城县城区燃气管道老化更新改造	通城县住房和城乡建设局本级		2.05		2.00	2.05		2.00							4.40
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	天门市岳口工业园配套服务区项目	天门市国有资产监督管理委员会办公室	宣传部	2.20		2.00	2.20		2.00							8.45
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	都市田园综合体项目	债务科		1.13		0.20	1.13		0.20							9.42
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	武汉市青山区余热供暖制冷项目	武汉市青山区城乡建设局本级		2.50	0.50	2.00	2.50	0.50	2.00							363.09
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	新建汉江沙洋港疏港铁路项目	沙洋县交通投资管理中心		10.20		2.00	10.20		2.00							68.46
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	沿江高铁天门北站站前广场及配套道路建设项目	天门市国有资产监督管理委员会办公室	宣传部	2.61		1.79	2.61		1.79							6.29
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	天门市张家湖泵站扩建工程	天门市水利和湖泊局本级	政策研究室	0.62	0.32	0.30	0.62	0.32	0.30							1.83
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	神农架林区木鱼旅游集散中心建设项目	预算科本级		0.33		0.30	0.33		0.30							1.99
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	郧西县2023年高标准农田建设项目	郧西县农业农村局本级		0.39		0.30	0.39		0.30							2.99
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	孝昌县园区工业污水管网配套工程	孝昌县住房和城乡建设局本级		0.45		0.45	0.45		0.45							1.08
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	通城县城中片区排水管网更新改造项目	通城县住房和城乡建设局本级		0.44		0.43	0.44		0.43							1.64
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	军山大道综合管廊（枫林六路-川江池路）及智慧生态城基础设施建设项目	债务科		2.82	0.22	2.60	2.82	0.22	2.60							7.65

湖北省2023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												
					项目总投资			2023年			2024年			2025年及以后年度			预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	武汉市武昌医院东区门诊住院综合楼项目	武汉市武昌医院	妇女联合会	2.00		1.00	2.00		1.00							91.14
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	江汉大学附属医院扩建项目（江汉大学老年医学中心）	江汉大学附属医院		2.57		1.00	2.57		1.00							377.33
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	武汉市轨道交通19号线工程项目	武汉东湖新技术开发区建设管理和交通局本级		83.36	24.36	59.00	83.36	24.36	59.00							290.74
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	云梦经济开发区云谷智慧产业园标准厂房及基础设施建设项目	云梦县开发区财政所		6.07		5.00	6.07		5.00							14.95
2023年湖北省（武汉市）棚改专项债券（二十八期）-2023年湖北省政府专项债券（八十六期）	6.00	武汉市东湖新技术开发区龙泉社区（三期）棚户区改造项目	武汉东湖新技术开发区自然资源和规划局本级		7.23	0.13	6.00	7.23	0.13	6.00							26.72
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	枝江市问安镇供水改造及管网联通工程	枝江市问安镇政府本级		0.27	0.07	0.20	0.27	0.07	0.20							1.04
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	阳新县城区及周边供水支管改造工程	投融资和政府债务服务中心		1.06		1.00	1.06		1.00							3.77
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	十堰市郧阳区谭家湾污水管网综合提升工程项目	债务股		0.47		0.40	0.47		0.40							1.27
2023年湖北省（武汉市）棚改专项债券（二十九期）-2023年湖北省政府专项债券（八十七期）	1.00	武汉东湖国家自主创新示范区佛祖岭片区棚户区改造项目	武汉东湖新技术开发区自然资源和规划局本级		4.62		3.00	4.62		3.00							11.91
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	江夏区学校配套地下停车场建设项目	武汉市江夏区教育局本级		3.61		3.20	3.61		3.20							33.57
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	随州市市级粮食应急储备保障中心建设项目	政府债务管理科		0.42		0.35	0.42		0.35							20.88
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	兴山县县城老旧小区改造工程二期项目（2021年度）	兴山县住房保障建设中心		0.40		0.08	0.40		0.08							0.98
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	江湾大道（滠水大道-汉施公路）工程	政府债务管理处代编		5.83		1.00	5.83		1.00							29.01
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	竹溪县人民医院应急医疗救治中心建设项目	竹溪县卫生健康局本级	档案局	2.50		1.50	2.50		1.50							31.43
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	武汉市第七医院迁建（武昌区公共卫生服务中心）建设项目	武昌区卫生健康局本级		4.29		4.05	4.29		4.05							103.25
2023年湖北省（武汉市、襄阳市、鄂州市、黄冈市、随州市、恩施州）棚改专项债券（二十七期）-2023年湖北省政府专项债券（八十五期）	5.43	利川市店子坪棚户区（城中村）改造项目	利川市住房和城乡建设局本级		1.01		0.10	1.01		0.10							2.20
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	府河大堤堤防改造及周边环境整治工程和将军路泵站新建工程	政府债务管理处代编		8.92	1.92	7.00	8.92	1.92	7.00							15.38
2023年湖北省（孝感市）收费公路专项债券（四期）-2023年湖北省政府专项债券（八十八期）	1.50	346国道大悟县河口至城关段改扩建工程	产业股代编项目1		3.56		2.20	3.56		2.20							23.49
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	巴东经济开发区青龙桥智慧物流产业园建设项目	巴东县科学技术和经济信息化局本级		1.50		0.90	1.50		0.90							20.71
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	宣恩县城市燃气管道及供排水管网老化更新改造项目	宣恩县住房和城乡建设局本级		0.73		0.29	0.73		0.29							0.89
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	葛店开发区智慧停车场项目	债务科其他		0.76		0.60	0.76		0.60							2.51
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	大冶中等专业学校综合实训中心建设项目	大冶市教育局本级		0.81		0.80	0.81		0.80							1.88
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	谷城中等职业教育中心学校建设项目	谷城中等职业教育中心学校		0.26		0.16	0.26		0.16							3.20
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	恩施市一水厂（舞阳坝片区）停车场及配套设施建设项目	恩施市住房和城乡建设局本级		0.43		0.41	0.43		0.41							2.17

湖北省2023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												
					项目总投资			2023年			2024年			2025年及以后年度			预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	咸安区2023年老旧小区改造项目	咸宁市咸安区住房和城乡建设局本级		4.16		1.00	4.16		1.00							8.37
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	巴东县中医医院中医住院大楼建设项目	巴东县卫生健康局本级	物价	1.82		1.74	1.82		1.74							13.70
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	随州市何店高质量发展示范区农产品仓储物流中心项目	曾都区政府性债务管理中心		3.31		2.50	3.31		2.50							13.99
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	大冶市互联网+智慧防控平台	大冶市公安局本级		2.88		1.50	2.88		1.50							12.10
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	神农架物流园工程	神农架林区财政局本级		0.60		0.50	0.60		0.50							1.46
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	竹山县职业技术集团学校扩容工程	竹山县职业技术集团学校		0.55		0.50	0.55		0.50							3.70
2023年湖北省（武汉市、襄阳市、鄂州市、黄冈市、随州市、恩施州）棚改专项债券（二十七期）-2023年湖北省政府专项债券（八十五期）	5.43	黄冈市白莲河桥北片区棚户区改造项目	黄冈市白莲河生态保护和绿色发展示范区管理委员会本级	人力资源和社会保障	0.73		0.23	0.73		0.23							0.33
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	通城县城北片区排水管网更新改造项目	通城县住房和城乡建设局本级		0.60		0.56	0.60		0.56							1.74
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	黄陂区北部地区供水系统集并工程	武汉市黄陂区水务和湖泊局本级		7.00	2.00	5.00	7.00	2.00	5.00							27.33
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	赤壁市斋公岭农贸综合批发市场建设项目	赤壁市商务局本级		3.16		2.00	3.16		2.00							12.87
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	老河口市公办幼儿园建设工程	老河口市教育局本级		0.30		0.25	0.30		0.25							1.74
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	赤壁市水库、塘堰综合整治项目	赤壁市水利和湖泊局本级		0.71		0.50	0.71		0.50							5.13
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	赤壁市医养中心建设项目	赤壁市中医医院		1.58		1.50	1.58		1.50							11.76
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	孝南经济开发区高新园区两业融合中心及基础设施提升建设项目	湖北孝南经济开发区管理委员会本级		3.18		3.00	3.18		3.00							19.66
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	十堰市郧阳区刘洞镇现代农业产业园项目	债务股		0.88		0.70	0.88		0.70							1.75
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	墨水湖、龙阳湖水环境治理暨旅游功能提升项目	债务科代管		39.72		18.00	39.72		18.00							128.87
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	武汉市武昌古城老旧小区改造建设项目	武昌古城保护发展中心本级	统计	34.64		10.00	34.64		10.00							208.79
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	建始县小河沟水库工程	建始县水利局本级		0.28		0.26	0.28		0.26							0.49
2023年湖北省（省本级）收费公路专项债券（五期）-2023年湖北省政府专项债券（八十九期）	5.00	武汉绕城高速中洲至北湖段、麻安高速麻城东段、张南高速宣恩至咸丰段、呼北高速宜都至鄂湘界段、京港澳高速湖北省豫鄂界至军山段、安来高速渝鄂界至建始段等项目	湖北交通投资集团有限公司		64.39	20.40	43.99	64.39	20.40	43.99							664.78
2023年湖北省（武汉市、襄阳市、鄂州市、黄冈市、随州市、恩施州）棚改专项债券（二十七期）-2023年湖北省政府专项债券（八十五期）	5.43	草店子棚改安置房	政府债务管理科		0.56		0.50	0.56		0.50							3.25
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	随州市城南新区供水管网配套设施建设项目	政府债务管理科		1.29		1.19	1.29		1.19							5.62
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	安陆市城区智慧交通设施建设项目	安陆市公安局本级		0.48		0.48	0.48		0.48							1.56
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	孝感临空区产业园配套市政道路工程建设项目	债务管理科		3.00		2.00	3.00		2.00							6.77

湖北省2023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												
					项目总投资			2023年			2024年			2025年及以后年度			预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	赤壁环保科技产业园项目	湖北赤壁高新技术产业园区管理委员会本级		0.51		0.40	0.51		0.40							4.20
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	建始县榨茨河流域供排水一体化建设项目	建始县长梁镇人民政府本级		0.64		0.60	0.64		0.60							2.14
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	光谷南大健康产业园北部片区基础设施建设工程	郑店街道办事处本级		33.50		5.00	33.50		5.00							136.64
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	曾都全域综合加能服务站建设项目	曾都区政府性债务管理中心		1.30		1.00	1.30		1.00							28.34
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	恒泰·馨园（专业化养老服务机构）项目	债务监管科		5.10		1.25	5.10		1.25							27.45
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	武汉市新洲区职业教育一体化工程改扩建项目	新洲区教育局本级		5.30	4.36	0.94	5.30	4.36	0.94							12.33
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	当阳市人民医院三级甲等医院创建能力提升项目	当阳市人民医院		0.86		0.80	0.86		0.80							39.60
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	武汉信息与应用创新产业园基础设施建设项目	武汉市黄陂区人民政府滠口街道办事处本级		5.87		2.00	5.87		2.00							11.50
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	恩施市七里坪冷链物流园建设项目	恩施市人民政府七里坪街道办事处本级		3.10		3.00	3.10		3.00							8.34
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	武汉市轨道交通12号线（武昌段）工程	政府债务管理处代编		6.03	1.03	5.00	6.03	1.03	5.00							110.24
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	湖北省恩施市杨柳溪水库工程	恩施市水利局本级	发展改革委员会	0.60	0.31	0.29	0.60	0.31	0.29							0.67
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	武汉光谷新型邻里中心	武汉东湖新技术开发区社会事务局本级		4.88		2.50	4.88		2.50							15.24
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	宜昌姚家港化工园扩规区（百步坡片区）基础设施及综合管廊建设工程项目	政府债务管理股室		0.80		0.30	0.80		0.30							7.76
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	武汉化工区产业园区及配套基础设施项目	武汉化学工业区管理委员会		8.11		6.10	8.11		6.10							106.65
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	武汉市第五医院综合大楼配套设施购置	武汉市第五医院本级		1.52		1.20	1.52		1.20							75.04
2023年湖北省政府专项债券（八十期）	10.29	2022年度潜江市熊口镇全域国土综合整治项目	潜江市财政局政府债务管理科		2.80		1.00	2.80		1.00							7.83
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	广水市化工园区配套基础设施建设项目	国有资产监督管理局	其他部门	3.91		1.20	3.91		1.20							9.11
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	江汉区北部片区环境综合提升及12号线（江汉段）配套建设项目	武汉市江汉区建设局本级		12.41	3.71	8.70	12.41	3.71	8.70							85.70
2023年湖北省（武汉市）棚改专项债券（二十八期）-2023年湖北省政府专项债券（八十六期）	6.00	武汉东湖新技术开发区滨湖街“城中村”改造项目	武汉东湖新技术开发区自然资源和规划局本级		28.24		23.00	28.24		23.00							70.77
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	赤壁市城区供水系统改造工程	赤壁市住房和城乡建设局本级		2.47		2.30	2.47		2.30							10.63
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	云梦经济开发区小微园区基础设施建设项目	云梦县开发区财政所		7.14		5.00	7.14		5.00							14.05
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	利川市城区第二污水处理厂及西片区配套污水管网建设项目	利川市住房和城乡建设局本级		0.94		0.45	0.94		0.45							6.49
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	红安县二程镇乡村振兴产业园建设项目	红安县二程镇人民政府本级		0.79		0.20	0.79		0.20							7.27
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	华中智能飞行器产业基地及配套基础设施项目	武汉经济技术开发区通用航空及卫星产业园管理办公室本级		5.35		1.40	5.35		1.40							37.37

湖北省2023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
					项目总投资			2023年			2024年			2025年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	孝昌县城区污水处理厂扩建工程	综合股		0.82		0.80	0.82		0.80							3.33
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	武汉市新洲区3-6岁学前教育补短板专项债项目	新洲区教育局本级		1.55	0.31	1.24	1.55	0.31	1.24							7.09
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	葛店开发区水环境综合治理工程	债务科其他		9.26		6.40	9.26		6.40							28.13
2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	21.14	丹江口市乡村振兴木本油料产业建设项目	丹江口市林业管护中心	司法	1.63		1.50	1.63		1.50							55.88
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	武汉市轨道交通12号线（江北段）工程	政府债务管理处代编		12.38	7.38	5.00	12.38	7.38	5.00							221.04
2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	29.82	随州市老城区供水管网改造项目	政府债务管理科		1.45		1.35	1.45		1.35							13.01
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	华容区人民医院改扩建工程项目	鄂州市华容区卫生健康局本级		1.38		0.80	1.38		0.80							17.96
2023年湖北省（武汉市）棚改专项债券（二十六期）-2023年湖北省政府专项债券（八十四期）	14.00	郑店街棚户区改造还建安置住房项目（康馨家园）	郑店街道办事处本级		9.66		7.24	9.66		7.24							43.85
2023年湖北省（武汉市）棚改专项债券（二十六期）-2023年湖北省政府专项债券（八十四期）	14.00	武汉市江夏区庙山高新技术产业园幸福社区、庙山社区等四个集中还建小区项目（二期）	武汉江夏经济开发区管理委员会本级		2.00		1.50	2.00		1.50							54.15
2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	96.65	团风县电子商务产业基地孵化器建设项目	湖北团风经济开发区管理委员会本级		0.95		0.80	0.95		0.80							3.10

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。

2023年湖北省政府债券第十四批-新增专项债券第十二批（2023092102）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	2023年湖北省政府专项债券（八十一期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	298,200.00	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	61
债券存续期内所有项目总投资	2,049,010.19
其中：不含专项债券的项目资本金	795,344.13
专项债券融资	1,107,800.00
其他债务融资	9,072.91

所有项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	18,200.00	30,800.00	115,200.00	576,500.00	277,100.00	85,000.00	5,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	9,072.91	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	2,366,184.53

债券存续期内所有项目分年收益

2023年	14,493.26	2024年	46,050.61	2025年	99,414.25	2026年	131,243.78	2027年	137,739.78	2028年	152,873.30
2029年	171,235.56	2030年	166,468.24	2031年	166,596.38	2032年	171,150.92	2033年	164,900.42	2034年	168,607.61
2035年	169,457.63	2036年	178,696.45	2037年	175,828.87	2038年	149,318.04	2039年	76,085.10	2040年	24,573.44
2041年	1,450.87	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	115.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	1,116,872.99	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	212.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	1,116,872.91	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	212.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	1,107,800.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	214.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	1,107,800.00	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	214.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	襄阳市公共卫生临床中心项目
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	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	项目总建筑面积约121569.21平方米。设置床位1000张，其中ICU病床100张，观察床位25张。设置负压病房338间，负压手术室6间,机动车停车位912个,配备设备4000台套。 项目总建筑面积约121569.21平方米。设置床位1000张，其中ICU病床100张，观察床位25张。设置负压病房338间，负压手术室6间,机动车停车位912个,配备设备4000台套。
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2020年至2039年
债券存续期内项目总投资	93,165.46
其中：不含专项债券的项目资本金	28,165.46
专项债券融资	65,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	5,000.00	5,000.00	12,000.00	20,000.00	23,000.00	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	102,476.40

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	1,736.30	2025年	5,371.37	2026年	6,393.22	2027年	6,683.04	2028年	6,683.04
2029年	7,351.34	2030年	7,351.34	2031年	7,351.34	2032年	5,851.34	2033年	5,851.34	2034年	6,581.68
2035年	6,581.68	2036年	8,081.68	2037年	8,081.68	2038年	8,081.68	2039年	4,444.33	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	110.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	65,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	158.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	65,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	158.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	65,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	158.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	65,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	158.00%

项目收益预测依据	″根据《襄阳市统计年鉴》（2019），2018年襄阳市医院数卫生院共计214个，诊疗总人次33,615,405人，其中门急诊人次数32,491,318人，2018年每医院、卫生院年平均诊疗人次151,828人，取整至即15万人年。以2014年门急诊人次为基数，测算得出2014-2018年年平均门急诊人次数增长率约为1.66%。则至项目运营年度2024年，门诊人次数可达到16.56万人年。运营期至2029年达到规模，即就诊人次17.97万人年，往后年度不再考虑人次增长。 本项目住院部建设标准为新增医院病床1,000张，经营期床位使用率参考襄阳市统计年鉴中的襄阳市平均床位使用率88%为测算基础。根据襄阳市卫健委发布的《2019年上半年二级及以上重点公立医院医疗费用控制公示表》，本项目门诊收入参考襄阳市中心医院、襄阳市第一人民医院、襄阳市中医医院门诊病人次均医药费用平均值246元进行计算，住院收入参考襄阳市中心医院、襄阳市第一人民医院、襄阳市中医医院住院病人人均医药费折算后平均值1,146元/日进行计算，年住院天数参考2014-2018年襄阳市医疗机构病床平均工作日平均值320天进行计算，则床位年收入为366,720元/年。 参考《2019年上半年二级及以上重点公立医院医疗费用控制公示表》中襄阳市中心医院、襄阳市第一人民医院、襄阳市中医医院标准的平均值，本项目医药及器具成本占医疗收入的30%进行计算；辅助材料费用参考百元医疗收入消耗的卫生材料费，即医疗收入的22.04%进行计算；外购燃料及动力费按照医疗收入的1%进行计算；管理费用参考医疗收入的7.90%计提；修理费按新增固定资产原值的0.5%计算；其他管理费用按医疗收入的2%计提；其他营业费用按医疗收入的3%计提。 ″

项目2

项目名称	恩施殡葬服务中心									
项目类型	社会福利机构									
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	新建综合楼、悼念厅、太平楼、火化间、骨灰楼等，其中综合楼建筑面积3,470.00㎡、中型悼念厅5,640.00㎡、大型悼念厅2,250.00㎡、太平楼1,360.00㎡、火化间440.00㎡、骨灰楼75.00㎡；设计骨灰总安置量49,747.00个(含壁葬1,675.00个、树葬6,498.00个、草坪1,143.00个、节地墓碑葬4,043.00个)，配套建设停车位422.00个(地上350.00个、架空层72.00个)及供配电、给排水、消防、环保、绿化等公用辅助工程。									
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	28,330.22									
其中：不含专项债券的项目资本金	16,330.22									
专项债券融资	12,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	2,000.00	6,000.00	0.00	4,000.00	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	32,468.93									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	688.50	2025年	898.30	2026年	1,211.57	2027年	1,356.74	2028年	1,516.22
2029年	1,776.12	2030年	1,978.43	2031年	2,201.28	2032年	2,568.26	2033年	2,851.03	2034年	2,937.89
2035年	3,144.05	2036年	3,432.36	2037年	3,754.09	2038年	2,154.09	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						115.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						271.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						271.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						271.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						271.00%	
项目收益预测依据	依据恩施州发展和改革委员会下发的《关于恩施市殡葬服务收费有关政策的函》（恩施州发改函[2020]43号）、《州物价局关于恩施市殡葬管理所有关收费标准的批复》（恩施州价[2008]36号）及《恩施市发展和改革局关于转发<州物价局关于恩施市殡葬管理所有关收费标准的批复>的通知》（恩市发改费[2008]5号）文件，根据恩施市中心城区现有统计人口和死亡率估算。									

项目3

项目名称	宣恩县城市燃气管道及供排水管网老化更新改造项目									
项目类型	天然气管道									
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	1、庭院管、立管及用户设施：共涉及 13015 户居民燃气管道改造，具体为更新改造 De63~De90 埋地 PE 管 71582.5 米，主立管 De32~De63镀锌钢管 45552.5 米，入户 DN20~DN32 钢管 32537.5 米，室内DN15~DN20 不锈钢波纹管 65075 米，调压箱 92 个，燃气表 13015 个，燃气泄漏报警器及安全自闭阀门 13015 个等其他配套工程；2、市政燃气管道：DN110-DN160 管道敷设 10842 米，燃气阀门井 167 座；3、市政给水部分：DN100~DN150 球墨铸铁管 13055 米，DN50~DN63 PE 立管 10444 米，DN25~DN32 PE 入户管 5222 米；4、市政排水部分：D400 HDPE 双壁波纹管波纹管 4699.8 米，混凝土检查井（Φ1000）117 座，化粪池 103 座。									
项目建设期	2023年至2023年									
项目运营期	2023年至2038年									
债券存续期内项目总投资	7,286.31									
其中：不含专项债券的项目资本金	4,386.31									
专项债券融资	2,900.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,900.00	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	5,989.54									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	419.49	2025年	419.49	2026年	419.49	2027年	419.49	2028年	419.49

2029年	419.49	2030年	419.49	2031年	419.49	2032年	419.49	2033年	419.49	2034年	417.96
2035年	413.37	2036年	408.77	2037年	404.17	2038年	150.37	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		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	2,900.00	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	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	207.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,900.00	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	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	207.00%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	远安县城区供水设施改扩建项目
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	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	扩项目建设地点为远安县鸣凤镇。 项目建设规模和内容为:现状水厂改扩建：对现状沉淀池、V型滤池及控制室、回收水池及排泥池、反冲洗泵房及加压泵房等进行改扩建，新建制水车间等。项目完成后，总占地面积16769.99m2,总建筑面积14860.72m2,设计供水规模达15万吨/日；二次加压设备改造：对30个小区二次加压房泵进行改造；智能化水表改造：对20763块水表进行智能化改造；水厂环境提档升级：对办公楼及车间外墙进行装饰美化，对厂区绿化进行重新设计美化。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2040年
债券存续期内项目总投资	10,193.09
其中：不含专项债券的项目资本金	4,193.09
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	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	43,196.14

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,745.67	2026年	2,761.98	2027年	2,779.07	2028年	2,796.99
2029年	2,815.78	2030年	2,835.47	2031年	2,856.12	2032年	2,877.80	2033年	2,900.50	2034年	2,924.32
2035年	2,944.53	2036年	2,961.18	2037年	2,979.15	2038年	2,998.43	2039年	3,019.14	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	424.00%
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	720.00%
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	720.00%
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	720.00%
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	720.00%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	十堰市张湾区聚仙庙水库工程
项目类型	水系连通及农村水系综合整治
本只专项债券中用于该项目的金额	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	1.挡水建筑物：坝型采用堆石混凝土重力坝,坝顶高程399.5米，建基面高程343.5米，最大坝高56米，坝轴线长177米，坝顶宽5.5米，上游面370.2米以上为直立面、以下坝坡为1:0.2,下游坝坡1:0.7。非溢流坝段布置在两岸岸坡，左岸坝段长78米，右岸坝段长74米。2.泄水建筑物。溢流坝段布置在河床中部，无闸控制开敞式溢流，溢流堰采用幂曲线，堰顶高程394米，堰总宽25米，净宽22米，设2孔，单孔净宽11米，中墩和边墩宽1米，下游坝坡1:0.8，采用钢筋混凝土结构。3.放空（兼生态流量）建筑物：放空管进口中心高程361.2米，管径0.8米，末端采用阀门控制。4.取水建筑物：坝内取水埋管布置在大坝左岸坝段，进口均设拦污栅，采用分层取水，中心高程分别为367.95米、377.95米、387.95米。5.输水管线：供水型式为有压管道重力自流，沿河布置。输水管线总长12.821公里,其中主管线长7.915公里，支线长4.906公里，管材结合供水要求和地形条件采用球墨铸铁管，管径在0.35~0.6米，管线设计埋深不小于1.0米。 大坝设计洪水标准为30年一遇，校核洪水标准为200年一遇;消能防冲设计洪水标准为20年一遇。水库死水位369.20米，正常蓄水位394.00米，设计洪水位396.34米，校核洪水位398.17米，兴利库容285.70万立方米，总库容400.11万立方米，最大坝高56米。水库工程等别为Ⅳ等，工程规模为小(1)型，主要建筑物级别为4级，次要建筑物级别为5级，临时建筑物级别为5级。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	20,524.95
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	22,054.94

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,514.11	2026年	1,513.43	2027年	1,501.58	2028年	1,501.58
2029年	1,488.54	2030年	1,488.54	2031年	1,474.20	2032年	1,474.20	2033年	1,458.43	2034年	1,458.43
2035年	1,441.08	2036年	1,420.60	2037年	1,400.13	2038年	1,379.65	2039年	1,540.44	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	107.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	170.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	170.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	170.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	170.00%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	蔡甸野生动物王国停车楼
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目拟新建一栋4层平面移动式智能停车楼和室外地面停车场，总用地面积20,500.10㎡，总建筑面积17,366㎡，其中地面停车楼建筑面积（计容）13,576㎡（含配套管理用房（含取车等候区）1,563㎡，车库面积12,013㎡），地下室建筑面积（不计容）3,790㎡，室外地面停车场8,432㎡。项目建筑密度16.56%，容积率0.66，绿地率 25%，停车位698个。配套建设给排水、电气、消防、暖通、室外停车场、室外道路及绿化等工程。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	6,903.99
其中：不含专项债券的项目资本金	2,903.90
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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
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	6,761.51

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	145.39	2025年	211.56	2026年	277.73	2027年	361.56	2028年	431.18
2029年	500.81	2030年	560.65	2031年	595.90	2032年	376.54	2033年	691.52	2034年	570.84
2035年	554.46	2036年	570.78	2037年	563.78	2038年	348.81	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	98.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,000.00	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	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	169.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,000.00	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	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	169.00%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	宣恩县南岸污水管网分流制改造工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	4,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为宣恩县南岸污水管网分流制改造工程，对宣恩县南岸片区污水管网进行改造，主要建设内容为：在宣恩县南岸的贡水河湿地公园、兴隆大道、民族五路、水厂路、人民路、党校连接线等沿线进行污水管网分流制改造，拟新建DN400污水管聚乙烯PE100管7575m,新建DN800污水管聚乙烯PE100管9816m，新建检查井365座，化粪池6座；拆除并恢复水泥路面1949m2、沥青路面1381m2、人行道15822m2，挖方17423m3，填方6970m3等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2038年
债券存续期内项目总投资	6,750.30
其中：不含专项债券的项目资本金	1,850.30
专项债券融资	4,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,900.00	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	12,789.09									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	271.43	2025年	842.98	2026年	872.29	2027年	848.65	2028年	875.31
2029年	902.51	2030年	865.16	2031年	889.46	2032年	914.21	2033年	939.52	2034年	965.26
2035年	983.90	2036年	1,003.10	2037年	1,022.84	2038年	592.47	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	189.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,900.00	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	4,900.00	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	4,900.00	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	4,900.00	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			

项目8

项目名称	顾家店镇综合物流中心新建项目
项目类型	其他社会保障
本只专项债券中用于该项目的金额	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	建设内容：(1)新建物流中心综合体1栋，农贸市场1栋；(2)配套建设给排水、供配电、消防、停车场、绿化、道路等工程； 建设规模：(1)物流中心综合体地下一层地上二层，占地面积2662.03m2,总建筑面积6815. 61m2。(2)农贸市场地上一层，占地面积2704. 12m2， 总建筑面积2704.12m2。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	3,417.84
其中：不含专项债券的项目资本金	917.84
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,485.57									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	126.12	2024年	259.52	2025年	270.62	2026年	287.00	2027年	309.23	2028年	325.91
2029年	325.91	2030年	332.24	2031年	332.24	2032年	320.30	2033年	298.00	2034年	291.79
2035年	288.06	2036年	290.06	2037年	286.34	2038年	142.23	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	131.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	179.00%
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	179.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	179.00%
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	179.00%
项目收益预测依据	农贸市场租金收入		

项目9

项目名称	通山县城镇生活垃圾处理设施建设项目
项目类型	农村环境治理
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	城区共设施2420处垃圾分类亭，乡镇镇区及农村设置2680处垃 圾收集亭，全县共设置分类收集亭5100处，城区购置6方餐厨收集车2辆，农村4方餐厨收集车12辆，新建6500㎡餐厨垃圾处理站。城郊新建占地50亩生活垃圾中转站，购置10个20方压缩箱，8辆中转车及相关配套设施。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	13,849.01
其中：不含专项债券的项目资本金	3,849.01
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,600.00	8,400.00	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	19,882.55

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,048.26	2026年	1,215.78	2027年	1,383.29	2028年	1,500.88
2029年	1,500.88	2030年	1,578.15	2031年	1,517.90	2032年	1,517.90	2033年	1,516.61	2034年	1,510.13
2035年	1,497.77	2036年	1,476.68	2037年	1,434.24	2038年	1,184.08	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		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	10,000.00	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	199.00%
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	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	199.00%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	武汉市第五医院西院综合大楼（全科医生临床培养基地）建设项目
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	本项目拟新建一栋医院综合大楼，该项目用规划净地面积7171.65平方米，总建筑面积45479.6平方米，其中：地上建筑面积39163.87平方米，地下建筑面积6315.73平方米，地上25层（局部裙房5层），地下2层（局部3层），包含地上建筑和地下建筑（含门诊、急诊、住院、医技、全科医生培训基地、设备用房、车库等）
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	28,389.48
其中：不含专项债券的项目资本金	19,489.48
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,900.00	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	50,663.25

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	722.36	2025年	1,369.32	2026年	2,602.17	2027年	2,771.11	2028年	2,945.15
2029年	3,124.39	2030年	3,309.03	2031年	3,499.20	2032年	3,695.07	2033年	3,896.83	2034年	4,104.61
2035年	4,318.66	2036年	4,539.10	2037年	4,766.18	2038年	5,000.07	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	178.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	569.00%
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	569.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	569.00%
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	569.00%
项目收益预测依据	依据湖北省工程咨询公司编制的可行性研究报告显示，年收入为30898万元，年支出为27365万元，结余3533万元。		

项目11

项目名称	随州市市本级排涝泵站项目
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	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	建设规模和主要建设内容:项目新建左岸星城(0.9m3/s)双龙寺六组(1m3/s)、双龙小区(075m3/s)、白云湖社区(1m3/s)、擂鼓墩社区六组(1m3/s)、擂鼓墩社区二组(0.4m/s)等六座一体化雨水提升泵站及泵站配套管网。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2038年
债券存续期内项目总投资	2,843.04
其中：不含专项债券的项目资本金	843.04
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	3,191.73									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	136.04	2026年	166.98	2027年	167.75	2028年	218.24
2029年	219.49	2030年	220.73	2031年	273.21	2032年	274.95	2033年	276.69	2034年	276.97
2035年	275.77	2036年	274.57	2037年	273.37	2038年	136.97	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	112.00%
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	160.00%
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	160.00%
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	160.00%
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	160.00%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	2020年度麻城市黄土岗镇全域国土综合整治项目
项目类型	其他农林水利建设
本只专项债券中用于该项目的金额	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	主要建设内容及规模包括农用地综合整治、建设用地综合整治、 生态保护修复和环境整治(矿山地质环境整治、人居环境整治、生态 保护修复、乡村国土绿化美化)、产业发展基础设施配套等。项目区 总面积3534.0591公顷，其中耕地面积927.6041公顷。项目区预计 新增耕地总面积可达到87.3029公顷，新增耕地率为9.55%。
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	36,532.57
其中：不含专项债券的项目资本金	26,532.57
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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
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	31,019.66									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	831.10	2026年	1,589.69	2027年	2,364.10	2028年	2,392.51
2029年	2,392.51	2030年	2,392.51	2031年	2,392.51	2032年	2,392.51	2033年	2,392.51	2034年	2,392.51
2035年	2,384.23	2036年	2,375.94	2037年	4,727.03	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	85.00%
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	310.00%
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	310.00%
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	310.00%
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	310.00%
项目收益预测依据			

项目13

项目名称	咸安区液化气供气基础设施提升工程
项目类型	储气设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总用地面积35528.69平方米（约53.29亩），拟在汀泗桥镇彭碑村新建两个总储量1000m3的液化石油气储配站，配套建设配电系统、消防系统、给排水、绿化、厂区硬化及1.561公里配套道路；改造原有的15个城乡配送点，新建官埠、贺胜两个配送点；购置8台大型新能源配送车，100台三轮电动车作为末端配送车；新建信息化配送平台等。
项目建设期	2023年至2023年
项目运营期	2023年至2038年
债券存续期内项目总投资	8,848.18
其中：不含专项债券的项目资本金	3,848.18
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	17,819.60									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	92.78	2025年	360.81	2026年	545.80	2027年	595.17	2028年	570.25
2029年	756.35	2030年	914.18	2031年	1,121.06	2032年	1,339.39	2033年	1,528.70	2034年	1,771.25
2035年	2,025.59	2036年	2,251.22	2037年	2,532.50	2038年	1,414.55	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
2053年	0.00									

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	201.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	356.00%
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	356.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	356.00%
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	356.00%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	通山县城区供水改造工程（二期）
项目类型	地下管廊
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	扩建凤凰山水厂，由4万吨/日扩建为8万吨/日，新建绕城路DN800-1000输水管道11.52公里，新建横二路DN600加压管道铺设6.5公里，新建桃树山加压泵站，新建净化排泥系统和水厂设备改造。项目总投资13000万元，其中债券资金3900万元，其他资金9100万元。
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	14,452.36
其中：不含专项债券的项目资本金	10,552.36
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	1,000.00	0.00	1,000.00	1,900.00	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	22,202.00									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	168.48	2025年	1,236.63	2026年	1,440.26	2027年	1,563.66	2028年	1,680.21
2029年	1,691.65	2030年	1,602.94	2031年	1,612.75	2032年	1,622.56	2033年	1,726.96	2034年	1,718.04
2035年	1,631.86	2036年	1,626.07	2037年	1,625.56	2038年	1,254.37	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	154.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	569.00%
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	569.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	569.00%
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	569.00%
项目收益预测依据	根据可研报告测算		

项目15

项目名称	随州南站综合客运枢纽建设项目
项目类型	综合运输交通枢纽
本只专项债券中用于该项目的金额	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	建设规模和主要建设内容:项目主要建设客运站、公交站和旅游集散服务中心等，配套建设机动车停车位约273个，总用地面积约11625亩(实际用地面积以自然资源和规划部门核定为准)，总建筑面积由13330.08平方米变更为13840平方米，地下室及换乘通道为2450平方米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	15,079.00
其中：不含专项债券的项目资本金	5,079.00
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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
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	23,839.72									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	483.43	2025年	1,129.27	2026年	1,360.52	2027年	1,512.80	2028年	1,581.42
2029年	1,653.74	2030年	1,729.92	2031年	1,810.26	2032年	1,894.91	2033年	1,769.36	2034年	1,844.56
2035年	1,916.55	2036年	1,993.27	2037年	2,074.95	2038年	1,084.76	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	158.00%
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	238.00%
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	238.00%
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	238.00%
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	238.00%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称	随州市城南新区供水管网配套设施建设项目
项目类型	其他地下管线
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	项目主要建设内容和规模：本项目配套建设城南新区供水管网110.68Km，管径DN100-DN1000，提高城南新区供水普及率；扩建完善现有管网地理信息GIS系统、供水SCADA调度系统等智慧水务信息系统建设。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	26,120.08
其中：不含专项债券的项目资本金	7,720.08
专项债券融资	18,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	6,500.00	11,900.00	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	35,361.04									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	842.04	2026年	1,739.15	2027年	1,796.40	2028年	2,231.30
2029年	2,307.81	2030年	2,387.33	2031年	2,891.18	2032年	2,993.54	2033年	3,098.04	2034年	3,188.81
2035年	3,274.45	2036年	3,364.61	2037年	3,459.47	2038年	1,786.91	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	135.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	18,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	192.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	18,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	192.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	18,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	192.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	192.00%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	湖北艺术职业学院新校区建设工程
项目类型	职业教育
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	总建筑面积160932.66㎡，其中：地上建筑面积为142932.66㎡，地下建筑面积为18000㎡。容积率0.80，建筑密度23.94%，绿化率40%，本项目建成后，满足5000 人教学规模，包括食堂、学生宿舍、留学生公寓以及其他辅助设施。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2040年
债券存续期内项目总投资	90,827.75
其中：不含专项债券的项目资本金	75,827.75
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	7,000.00	5,000.00	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	26,520.60

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,768.04	2027年	1,768.04	2028年	1,768.04
2029年	1,768.04	2030年	1,768.04	2031年	1,768.04	2032年	1,768.04	2033年	1,768.04	2034年	1,768.04
2035年	1,768.04	2036年	1,768.04	2037年	1,768.04	2038年	1,768.04	2039年	1,768.04	2040年	1,768.04
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	29.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	177.00%
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	177.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	177.00%
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	177.00%
项目收益预测依据			

项目18

项目名称	宜昌姚家港磷石膏绿色综合利用产业园基础设施建设一期工程
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目用地面积 1000 亩，项目主要建设内容为新建园区道路工程 4 公里，新建综合化工管廊，污水、蒸汽管道3公里，配套建设园区电力线路工程 8 公里、场坪土石方工程280万立方米以及相关排洪排水工程。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	26,907.13
其中：不含专项债券的项目资本金	5,907.13
专项债券融资	21,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	51,154.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,052.15	2026年	3,743.14	2027年	3,874.72	2028年	3,873.82
2029年	3,872.89	2030年	3,782.22	2031年	3,459.13	2032年	3,458.14	2033年	3,457.15	2034年	3,448.15
2035年	3,422.39	2036年	3,387.83	2037年	3,353.25	2038年	3,318.65	2039年	1,650.37	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	190.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	244.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	244.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	244.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	244.00%
项目收益预测依据			

项目19

项目名称	长江职业学院新校区建设项目（二期）南区标段
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	项目建筑面积约74408平方米，内容包括： 1#宿舍7391㎡、3#宿舍7875㎡、学生第二食堂（含学术交流中心）18725㎡，主教学楼约 27061㎡，南区地下室：13356平方米；1＃及3＃学生宿舍为七层框架，第二食堂（学术交流中心为八层框架结构，主综合教学楼为九层框架结构。且1＃学生宿舍、第二食堂（学术交流中心）及主综合教学楼共有一层地下室。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2040年
债券存续期内项目总投资	24,671.26
其中：不含专项债券的项目资本金	8,671.26
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	3,000.00	3,000.00	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			18,136.20								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	2,140.90	2024年	3,340.90	2025年	3,040.90	2026年	2,740.90	2027年	2,440.90	2028年	2,140.90
2029年	1,840.90	2030年	1,540.90	2031年	1,240.90	2032年	940.90	2033年	640.90	2034年	340.90
2035年	40.90	2036年	-259.10	2037年	-559.10	2038年	-859.10	2039年	-1,159.10	2040年	-1,459.10
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资				74.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			8,000.00		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			8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				227.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			8,000.00		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			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				227.00%		
项目收益预测依据											

项目20

项目名称			赤壁市城区供水系统改造工程								
项目类型			其他地下管线								
本只专项债券中用于该项目的金额			1,200.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			本项目包括近期（2020年）供水规模15 万 m3/d，远期（2030年）供水规模23万 m3/d，远景（2040年）供水规模32万 m3/d。 建设内容包括新建供水主管与长江取水工程衔接；新建长江清水输送主管；新建新城区泵站；改建原有的桂花树加压泵站；改造现状一水厂、中心水厂及陆水水厂；改造城区现状的问题管段；随着城市建设推进，新建供水主管及配水管。								
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			61,329.21								
其中：不含专项债券的项目资本金			23,829.21								
专项债券融资			37,500.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			4,500.00	0.00	10,000.00	23,000.00	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			74,418.37								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	5,446.28	2024年	4,927.35	2025年	5,138.21	2026年	5,132.85	2027年	5,127.39	2028年	5,121.82
2029年	5,116.14	2030年	5,110.36	2031年	5,104.47	2032年	5,090.17	2033年	4,735.12	2034年	4,514.21
2035年	4,445.47	2036年	4,376.62	2037年	4,315.91	2038年	716.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
					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			37,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				198.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			37,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				198.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			37,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				198.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			37,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				198.00%		
项目收益预测依据			供水销售收入；根据赤壁市现行供水水价标准								

项目21

项目名称	郧西县2023年高标准农田建设项目
项目类型	高标准农田建设
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	建设高标准农田3.5万亩。 建设高标准农田3.5万亩。 建设高标准农田3.5万亩。 建设高标准农田3.5万亩。 建设高标准农田3.5万亩。 建设高标准农田3.5万亩。 建设高标准农田3.5万亩。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2037年
债券存续期内项目总投资	7,715.40
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									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	10,439.18

债券存续期内项目分年收益												
2023年	432.94	2024年	745.48	2025年	745.48	2026年	745.09	2027年	745.09	2028年	745.09
2029年	744.67	2030年	744.67	2031年	744.67	2032年	744.24	2033年	741.93	2034年	737.31
2035年	732.24	2036年	727.62	2037年	362.66	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	135.00%
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	348.00%
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	348.00%
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	348.00%
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	348.00%
项目收益预测依据			

项目22

项目名称	武汉市第五医院综合大楼配套设施购置
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	汉市第五医院综合大楼配套设施购置，包括医疗仪器设备、病床、办公设备等相关配套设备，仪器设备涵盖放疗中心的医用电子直线加速器、放射科的256排以上CT、3T磁共振成像系统、核医学的单光子发射断层及X射线计算机体层等
项目建设期	2023年至2023年
项目运营期	2023年至2038年
债券存续期内项目总投资	15,244.55
其中：不含专项债券的项目资本金	3,244.55
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	66,018.96

债券存续期内项目分年收益												
2023年	0.00	2024年	4,588.31	2025年	4,642.47	2026年	4,697.74	2027年	4,754.24	2028年	4,811.73
2029年	4,870.33	2030年	4,930.26	2031年	480.82	2032年	5,053.46	2033年	606.69	2034年	5,181.76
2035年	5,247.79	2036年	5,315.28	2037年	5,383.98	2038年	5,454.10	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	433.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	550.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	550.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	550.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	550.00%
项目收益预测依据			

项目23

项目名称	军山大道综合管廊（枫林六路-川江池路）及智慧生态城基础设施建设项目
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目建设主要分4个子项目，即灵湾路道排及配套工程、龙灵一路道排及配套工程、龙湖北路道排及配套工程、军山大道综合管廊工程。 灵湾路道排及配套工程建设主要内容：项目起于硃山路，沿线与龙灵一路相交，终点交于硃山湖南路，线位为西南-东北走向，道路全长1,771.969m，道路红线宽30m，全线涉及给水、排水、交通、照明、绿化、电力电讯管道及道路等建设内容。 龙灵一路道排及配套工程建设主要内容:项目起于硃山路，终点交于规划灵湾路，线位为西-南走向，道路全长543.208m，道路红线宽30m，全线涉及给水、排水、交通、照明、绿化、电力电讯管道及道路等建设内容。 龙湖北路道排及配套工程建设主要内容西起汉洪东路道口东侧，至军山大道道口边界，道路沿线与经开大道相交，道路全长约1,171.7m，道路红线宽30m，全线涉及交通、排水、给水、电气、绿化及道路等建设内容。 军山大道综合管廊工程建设主要内容：军山大道综合管廊工程南起枫林六路，北至川江池路，全长约3,759m；军山大道综合管廊为支线综合管廊，采用单舱断面，断面尺寸为2.8。
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	46,158.12								
其中：不含专项债券的项目资本金	10,158.12								
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									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	26,000.00	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	70,053.90								
债券存续期内项目分年收益									

2023年	0.00	2024年	5,138.81	2025年	5,137.91	2026年	5,136.99	2027年	5,136.05	2028年	5,135.10
2029年	5,134.12	2030年	5,133.13	2031年	4,829.63	2032年	4,607.22	2033年	4,598.72	2034年	4,565.30
2035年	4,505.72	2036年	4,441.08	2037年	4,376.42	2038年	2,177.70	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	152.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	36,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	195.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	36,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	195.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	36,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	195.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	36,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	195.00%
项目收益预测依据	由城市地下综合管廊有偿使用收费和财政补贴收入组成，经营收入为81,888.60万元，其中综合管廊收入为57,888.60万元、财政补贴收入为23,940.00万元。		

项目24

项目名称	来凤县中医医院住院综合楼建设工程项目
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	拟建住院楼1栋，设计为20层(地上17层，地下3层)，框架结构，总建筑面积39447.47平方米，其地上建筑面积27575.77平方米(含连廊192.50平方米)，地下建筑面积11871.70平方米。配套建设室外道路、场地、绿化、水电等基础设施，并购置相关设备设施。
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	27,925.16
其中：不含专项债券的项目资本金	10,325.16
专项债券融资	17,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,600.00	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	31,040.00								
债券存续期内项目分年收益									

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,747.49	2027年	2,265.77	2028年	2,350.15
2029年	2,350.15	2030年	2,350.15	2031年	2,350.15	2032年	2,350.15	2033年	2,350.15	2034年	2,350.15
2035年	2,350.15	2036年	2,350.15	2037年	2,350.15	2038年	2,350.15	2039年	1,175.09	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	111.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,600.00	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	17,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	176.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,600.00	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	17,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	176.00%
项目收益预测依据			

项目25

项目名称	随州市老城区供水管网改造项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	13,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	三、本项目对老城区舜井大道（青年路至神龙大道段）、烈山大道（明珠路至解放大道段）、沿河大道（桃园路至明珠路段）、白云湖东堤（明珠路至舜井大道段）、明珠路（厥水河东堤至交通大道段）、清河路（厥水河东堤至交通大道段）、解放路（神龙大道至交通大道段）、青年路（神龙大道至交通大道段）老旧供水主干管道约50km、次干管道约58km进行改造，全部更换为DN100-DN800球墨铸铁管道，对城区供水管网系统进行合理分区，安装电磁流量计80台，建立分区计量与DMA管理系统，降低管网漏失率；将原老式机械水表更换为智能远传水表，更换数量10万块。
项目建设期	2022年至2025年

项目运营期	2022年至2039年								
债券存续期内项目总投资	41,672.42								
其中：不含专项债券的项目资本金	9,672.42								
专项债券融资	32,000.00								
其他债务融资	0.00								
项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	13,500.00	8,500.00	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	80,727.02								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,722.16	2026年	3,560.82	2027年	3,681.91	2028年	4,592.45
2029年	4,753.91	2030年	4,921.70	2031年	5,976.47	2032年	6,192.11	2033年	6,414.29	2034年	6,620.54
2035年	6,818.42	2036年	7,019.03	2037年	7,229.49	2038年	7,458.16	2039年	3,765.56	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						194.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息	32,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						252.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金	32,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						252.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息	32,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						252.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金	32,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						252.00%		
项目收益预测依据											

项目26

项目名称	当阳市人民医院三级甲等医院创建能力提升项目								
项目类型	民生领域信息化								
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	购置医疗设备102台套、建设智慧医院信息化系统及配套网络硬件资源设备，改建基础设施及环境7,800平方米。								
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	14,004.80								
其中：不含专项债券的项目资本金	4,004.80								
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									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	18,296.13								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,380.84	2026年	1,380.84	2027年	1,380.84	2028年	1,380.84
2029年	1,380.84	2030年	1,380.84	2031年	1,380.84	2032年	1,380.84	2033年	1,380.84	2034年	1,380.84
2035年	1,380.84	2036年	1,380.84	2037年	1,380.84	2038年	345.21	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						131.00%		
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						183.00%		
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						183.00%		
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						183.00%		
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						183.00%		
项目收益预测依据											

项目27

项目名称	麻城市城乡公益性公墓建设项目
项目类型	其他社会保障
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目建设内容及规模为新建乡镇殡葬服务中心，涉及城区三个办事处，一个经济开发区和16个乡镇，总建筑面积1.2 万平方米;新建麻城公益性公墓，包括市级公墓4处，占地面积800亩，乡镇级公墓16处，占地面积230亩，村级公墓452个选址332处，占地面积1600亩，配套节地生态墓穴、树葬、草坪葬等配套设施建设;建立智慧殡葬平台，覆盖全市殡葬服务。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2038年

债券存续期内项目总投资	15,961.70									
其中：不含专项债券的项目资本金	12,961.70									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	13,398.38									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	480.17	2026年	528.03	2027年	581.24	2028年	681.77
2029年	756.68	2030年	839.08	2031年	1,020.36	2032年	1,188.95	2033年	1,188.95	2034年	1,188.95
2035年	1,188.95	2036年	1,251.76	2037年	1,251.76	2038年	1,251.73	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		84.00%					
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		447.00%					
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		447.00%					
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		447.00%					
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		447.00%					
项目收益预测依据										

项目28

项目名称	长阳土家族自治县第三幼儿园项目									
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	该工程按12个教学班规模设计，规划用地面积7077.00平方米，总建筑面积5204.79平方米。其中:幼儿园及服务用房建筑面积4784.47平方米，地下室建筑面积420.32平方米(消防水池)，主要建设内容包括活动室、寝室、衣帽间、盥洗间、卫生间及功能室等，另包含雨污管网、强弱电管网、边坡支护、挡土墙、绿化及室外地面铺装等。									
项目建设期	2022年至2023年									
项目运营期	2022年至2038年									
债券存续期内项目总投资	3,530.30									
其中：不含专项债券的项目资本金	2,530.30									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	1,813.54									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	81.68	2025年	91.20	2026年	100.73	2027年	110.73	2028年	110.73
2029年	110.73	2030年	121.71	2031年	121.71	2032年	121.71	2033年	133.79	2034年	133.79
2035年	133.79	2036年	147.08	2037年	147.08	2038年	147.08	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		51.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息	1,000.00		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		181.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,000.00		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		181.00%					
项目收益预测依据										

项目29

项目名称	武汉交通职业学院轻型实训楼建设项目
项目类型	职业教育
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	本项目是武汉交通职业学院总体规划的组成部分，本项目拟建一栋主体结构5层的轻型实训楼，总建筑面积25340平方米，同时配套建设道路、绿化、供配电、给排水、消防、暖通、信息系统等附属设施，项目建设期3年，项目建筑占地面积6309.64平方米，总建筑面积25340平方米，广场硬化面积4033.61平方米，建筑密度54.27%，绿化率13.85%，停车位51个（包括入口两侧停车位16个，地下停车位35个）。本项目建设用地为熟地，不涉及拆迁安置，可直接进行开工建设。本项目建筑高度为23.25m；一层面积为6309.64m2：布置了智能制造学院（含办公区域）、机器人创新创业中心、创新实践基地、学校VR中心与思政VR中心；二、三层面积为5107.64m2：布置了智能制造学院（含办公区域）与电信学院（含办公区域）；四、五层面积分别为4334.86m2：布置了公共学院共享计算机中心（含办公区域）与电信学院（含办公区域）。本项目地下建筑面积1737.65㎡。一个防火分区，防火分区面积为1737.65㎡，其中设置排烟机房1间及防空地下室战时防护所需要的功能房间。每个防火分区皆有两个出入口或疏散楼梯通向地面。地下停车位35个，地下室共有一个双车道出入口，净宽为7.1米。									
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	11,953.91									
其中：不含专项债券的项目资本金	3,953.91									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	2,000.00	3,000.00	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	15,298.27									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	181.34	2024年	904.86	2025年	1,072.61	2026年	1,072.61	2027年	1,072.61	2028年	1,072.61
2029年	1,072.61	2030年	1,072.61	2031年	1,072.61	2032年	1,072.61	2033年	1,072.61	2034年	1,072.61
2035年	1,072.61	2036年	1,072.61	2037年	1,072.61	2038年	268.14	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			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	8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		191.00%					
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		191.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		191.00%					
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		191.00%					
项目收益预测依据	本项目本项目收入均反映为专项收入（详见实施方案项目收益部分）。收入来源主要为新增学生学费、住宿费收入等内容。本项目建成后整个运行期到2031年预计实现收入17486.41万元。 ①新增学生学费、住宿费收入4073.34万元。项目建成后学生人数每年可增加200人，截至2025年全日制学历教育和自考专套本总人数均达到学校新增人数最大值600人，高职学费、住宿费总收费标准为6,200.00元/人/年，自考专套本年学费总收费标准为3,200.00元/人/年。 ②社会服务培训收入7140万元。项目建成后预计可增加5100个工位，暂按50%工位用于社会服务培训来计算，按照学校目录收费清单教学计划外普通培训收费标准10.00元/人/学时，各类培训时长一般在300至400学时之间，暂按350学时计算。 ③ 考证考务收入635.07万元。参考2018年-2019年学生考试考务情况暂估人均考试考务费为42.63元/人，证书制度试点项目，涵盖所有专业群。 ④停车位收入438万元。新增停车位合计51个，预计25个用于外来车辆停车收费，预计每天有效停车时间取10小时，收费为6.00元/小时。 ⑤新增学生财政拨款收入5200万元。暂按生均12,000.00元/人/年计算。									

项目30

项目名称	武汉信息与应用创新产业园基础设施建设项目									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目为信创产业园基础设施项目，包含 12 个子项目： 1．信创产业园场平工程 2．信创产业园周边环境整治 3．滨湖路延长线提档升级工程 4．信创产业园主题公园项目 5．省多式联运、玉湖集团、万纬片区进出道路工程 6．省多式联运、玉湖集团、万纬片区供排水管道及杆线迁移工程：信创园东泰路项目 7.信创园东泰路项目 8．十里工业园北编站东排水箱涵工程 9．信创园厂房及配套设施项目 10.滨湖路延长线石道线至武大互通段下穿京广高铁、沪蓉铁路工程 11．滨湖路延长线（新十公路至石道线段）工程与滠口货场联络线、京广铁路立交工程 12.（12）解放大道延长线(创业路-巨龙大道)供水管道工程									
项目建设期	2023年至2024年									
项目运营期	2023年至2039年									
债券存续期内项目总投资	97,890.86									
其中：不含专项债券的项目资本金	57,890.86									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	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	96,175.46									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	5,272.68	2026年	5,615.91	2027年	6,264.37	2028年	6,383.70
2029年	6,654.13	2030年	6,646.24	2031年	6,553.45	2032年	6,784.84	2033年	6,784.84	2034年	6,784.84

2035年	6,988.28	2036年	6,910.21	2037年	6,104.81	2038年	6,251.08	2039年	6,176.08	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	98.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	240.00%
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	240.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	240.00%
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	240.00%
项目收益预测依据			

项目31

项目名称	随州市曾都区学前教育保障项目
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目新建三所学前托幼机构、改扩建二所幼儿园。其中:新建项目占地约90亩，建设17100平方米教学、保育、游乐用房，购置教学、游乐设备设施，并配套建设室外绿色环保运动场、水电、管网、绿化、消防等工程;改建项目主要对房屋环保装修、配套室外绿色环保运动场、教学游乐设施等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	16,387.42
其中：不含专项债券的项目资本金	5,387.42
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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
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	17,952.37

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	522.49	2025年	1,292.62	2026年	1,292.62	2027年	1,292.62	2028年	1,292.62
2029年	1,292.62	2030年	1,292.62	2031年	1,292.62	2032年	1,292.62	2033年	1,292.62	2034年	1,292.62
2035年	1,292.62	2036年	1,292.62	2037年	1,292.62	2038年	625.82	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	110.00%
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	163.00%
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	163.00%
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	163.00%
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	163.00%
项目收益预测依据			

项目32

项目名称	宜昌姚家港化工园区集中供热公用热力管廊建设工程项目
项目类型	供热
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	主要建设内容及规模为沿江林路、石宝山大道新建综合管廊约3公里，蒸汽等物料输送管道、公共污水排放管道约12公里;在高石岗片区和北控片区新建蒸汽等物料输送管道和公共污水排放管道约20公里，包括13栋16层，10栋8层，10栋3层产业工人宿舍及职工服务用房，配套建设给排水、供配电、消防及室外工程等基础设施。
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	20,451.34
其中：不含专项债券的项目资本金	4,651.34
专项债券融资	15,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	4,300.00	6,000.00	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	30,546.87

债券存续期内项目分年收益

2023年	594.40	2024年	2,207.78	2025年	2,182.40	2026年	2,182.40	2027年	2,182.40	2028年	2,182.40
2029年	2,182.40	2030年	2,182.40	2031年	2,182.40	2032年	1,989.96	2033年	1,959.50	2034年	1,938.27
2035年	1,913.71	2036年	1,888.10	2037年	1,862.50	2038年	915.85	2039年	0.00	2040年	0.00

2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		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	15,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	193.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	193.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	193.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	193.00%
项目收益预测依据	管廊收入、排污收入、配套设施收入		

项目33

项目名称	堵河流域竹山县农村河道综合整治项目
项目类型	河道整治
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本次治理范围为竹山县87条农村河流保护城镇的河道采用20年一遇的防洪标准，堤防按4级加固；保护一般村庄和农田的河道采用10年一遇的防洪标准，堤防按5级加固。本项目规划对全县范围内农村河道进行综合整治，建设内容主要是由疏浚整治工程，水系沟通工程，岸坡整治工程、清障工程、堤防加固工程及信息中心建设六部分组成。
项目建设期	2023年至2028年
项目运营期	2023年至2040年
债券存续期内项目总投资	157,044.50
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	113,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	40,000.00	33,000.00	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	188,800.11

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	8,619.62
2029年	17,239.06	2030年	17,239.06	2031年	17,239.06	2032年	17,239.06	2033年	17,199.28	2034年	14,900.55
2035年	14,798.25	2036年	14,633.72	2037年	14,441.06	2038年	14,225.34	2039年	14,066.77	2040年	6,959.28
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	120.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	113,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	167.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	113,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	167.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	113,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	167.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	113,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	167.00%
项目收益预测依据			

项目34

项目名称	宜昌姚家港化工园扩规区（百步坡片区）基础设施及综合管廊建设工程项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	包含道路工程、综合管廊工程、电力工程等。新建道路5300m、沿百步坡大道北段、石潭路西延、笋子沟路、檀树溪大道北段建设相应主管廊，长度8000m、配套建设110KV、10KV供电线路，长度共计20公里。
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	40,034.29
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	3,000.00	12,000.00	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	62,100.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	1,500.00	2025年	3,000.00	2026年	3,000.00	2027年	3,000.00	2028年	3,400.00
2029年	3,400.00	2030年	3,400.00	2031年	4,600.00	2032年	4,600.00	2033年	4,600.00	2034年	4,600.00
2035年	4,600.00	2036年	4,600.00	2037年	4,600.00	2038年	4,600.00	2039年	4,600.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00

2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					155.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			25,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					248.00%	
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					248.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			25,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					248.00%	
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					248.00%	
项目收益预测依据			城市建设配套费收入、综合管廊入廊费收入等								

项目35

项目名称			枝江市百里洲水厂迁建项目								
项目类型			其他农林水利建设								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			1、取水工程：新建岸边式13.2米圆形取水泵房一座，DN600取水管二根（长360米）；新建输水管（取水泵房至净水厂）二根，管径DN600输水管，长650米，单根长度325m，承压等级1.0MPa。 2、净水厂工程：新建网格絮凝斜管沉淀池、气水反冲洗滤池、清水池、加压泵房、加矾加氯间、仓库维修间、综合楼、门房、大门、停车场、围墙、绿化等。 3、配水主管网工程：采用一根DN600球墨铸铁输水管，自净水厂至集镇主管网，长度7.987km，承压等级1.25MPa。								
项目建设期			2022年至2023年								
项目运营期			2022年至2038年								
债券存续期内项目总投资			6,115.11								
其中：不含专项债券的项目资本金			1,315.11								
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											
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	2,000.00	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			11,249.50								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	589.04	2025年	645.44	2026年	701.03	2027年	756.37	2028年	811.49
2029年	866.38	2030年	816.22	2031年	805.32	2032年	801.85	2033年	797.53	2034年	801.18
2035年	778.22	2036年	766.39	2037年	754.49	2038年	558.55	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
2053年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					184.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			4,800.00		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			4,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					234.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			4,800.00		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			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					234.00%	
项目收益预测依据			水费								

项目36

项目名称			武汉市汉口医院总院区心肺康复大楼项目								
项目类型			公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额			10,300.00								
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			本项目新建1栋心肺康复大楼，设置床位400张(其中疫情期间可转换床位160张)。总建筑面积56470平方米，其中地上建筑面积39440平方米(含连廊)，地下建筑面积17030平方米。主要建设内容包括土建、装饰、给排水、供配电、暖通、消防、燃气、室外道路绿化等配套工程。								
项目建设期			2020年至2024年								
项目运营期			2020年至2039年								
债券存续期内项目总投资			49,205.09								
其中：不含专项债券的项目资本金			11,132.18								
专项债券融资			29,000.00								
其他债务融资			9,072.91								
项目分年融资计划											
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	500.00	4,100.00	12,900.00	11,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			9,072.91	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			57,947.23								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,509.86	2026年	2,692.24	2027年	2,885.69	2028年	3,073.64
2029年	3,368.88	2030年	3,566.51	2031年	3,779.66	2032年	4,009.50	2033年	4,257.66	2034年	4,637.52
2035年	4,927.07	2036年	5,047.66	2037年	5,172.46	2038年	5,301.43	2039年	2,717.45	2040年	0.00

2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	118.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	38,072.92	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	152.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	38,072.91	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	152.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	29,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	200.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	29,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	200.00%
项目收益预测依据	该项目还款来源为市汉口医院每年可收到的门诊收入和住院收入。参考市汉口医院2016年-2019年门诊量平均增长率为10.98%，预计未来每年门诊量增长率依旧保持此增速。2016年-2019年门诊均次费用平均增长率为-2.38%，预计未来每年门诊均次费用增长率取值1%。参考市汉口医院2016-2019年出院病人量的平均增长率1.22%，预计未来每年出院病人量增长率保持此增速。2016-2019年住院例均费用的平均增长率为8.21%，以新增400床位测算，预计未来每年住院例均增长率保持此增速。		

项目37

项目名称	武汉市新洲区3-6岁学前教育补短板专项债项目
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	辛冲中心幼儿园等84所幼儿园新改扩建及装备购置，室内部分改造内容包括幼儿园教学用房、办公用房、生活服务用房等。室外配套部分改造增加沙水池、活动场地、植物园、升旗台等，并按照省示范公办全日制幼儿园的标准对该园进行室内外的装饰装修和仪器设备的配备。
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2020年至2039年
债券存续期内项目总投资	69,236.36
其中：不含专项债券的项目资本金	34,836.36
专项债券融资	34,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	3,700.00	0.00	4,500.00	12,400.00	13,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	67,987.77

债券存续期内项目分年收益

2023年	5,571.29	2024年	3,901.03	2025年	3,901.03	2026年	3,901.03	2027年	3,901.03	2028年	3,901.03
2029年	3,901.03	2030年	3,901.03	2031年	3,901.03	2032年	3,901.03	2033年	3,901.03	2034年	3,901.03
2035年	3,901.03	2036年	3,901.03	2037年	3,901.03	2038年	3,901.03	2039年	3,901.03	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	98.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	34,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	198.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	34,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	198.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	34,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	198.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	34,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	198.00%
项目收益预测依据	根据项目实施方案，新洲区辛冲中心幼儿园等83所幼儿园建设项目完成后，通过保教费收入可维持日常经营，并为本次发行的项目专项债按期提供可靠、稳定的资金保障。		

项目38

项目名称	神农架物流园工程
项目类型	城乡冷链物流设施建设
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目规划用地面积为41502.24 ㎡，总建筑面积为 22739.97㎡，地上总建筑面积为 22080.32 ㎡（计容建筑面积），地下室建筑面积为659.65 ㎡，该地块有1#办公、2#配套服务用房、3#仓库、4#仓库、5#冷库、6#果蔬类加工厂房、7#农批交易市场、设备用房、公厕。一共9栋楼均为新建。同时，本项目建设地上停车位94个，小车停车位33个，货车停车位61个，其中充电桩停车位30个。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	7,791.31
其中：不含专项债券的项目资本金	2,291.31
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	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	9,273.85

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	542.31	2026年	575.01	2027年	575.01	2028年	639.81
2029年	639.81	2030年	639.81	2031年	671.05	2032年	626.21	2033年	603.84	2034年	633.30

2035年	625.07	2036年	616.02	2037年	637.91	2038年	628.87	2039年	619.82	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	119.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,500.00	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	5,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	169.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,500.00	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	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	169.00%
项目收益预测依据			

项目39

项目名称	武汉市江夏区光电子信息产业园（二期）
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目规划净用地面积为151139.97平方米，规划净用地面积131217.12平方米，总建筑面积为263,135.06平方米，其中厂房建筑面积206,115.66平方米，倒班楼建筑面积25,908.45平方米，食堂建筑面积2,770.95平方米，办公楼建筑面积8,814.17平方米，开闭所、配电房建筑面积510.38平方米，门卫建筑面积228.55平方米，人防楼梯建筑面积28.59平方米，地下室建筑面积18,758.31平方米。新建汽车停车位1,131个。建设的厂房主要为光电子软件开发车间、光电子信息集成车间和光电子信息制造车间等；同时建设道路、绿化、供配电、给排水、消防、暖通等配套设施。
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	98,931.67
其中：不含专项债券的项目资本金	19,931.67
专项债券融资	79,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	2,000.00	10,000.00	18,000.00	49,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	126,360.85

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	6,574.79	2025年	7,717.21	2026年	8,522.58	2027年	8,653.30	2028年	8,798.81
2029年	8,947.24	2030年	9,098.63	2031年	9,253.04	2032年	8,822.60	2033年	8,447.21	2034年	8,254.89
2035年	8,272.74	2036年	8,293.49	2037年	8,321.08	2038年	8,383.24	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		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	79,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	160.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	79,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	160.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	79,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	160.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	79,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	160.00%
项目收益预测依据	项目收入主要来源于厂房租赁收入和停车位租赁收入。 （1）厂房租赁收入 本项目厂房建筑面积为195485.00平方米，经营负荷根据项目供需情况按70%逐年递增至95%，厂房租赁单价依据市场价格按照45元/m2/月进行出租，单价增长率结合未来年份消费价格上升趋势（2014~2019年，全年CPI同比涨幅分别为2.0%、1.4%、2.0%、1.6%、2.1%、2.9%，平均增长率为2.0%）按每三年增长2.0%暂估。 （2）停车位租赁收入 本项目新建停车位为729个，经营负荷根据项目供需情况按50%逐年递增至95%，停车位租赁单价依据市场价格按照300元/个/月进行出租，单价增长率结合未来年份消费价格上升趋势（2014~2019年，全年CPI同比涨幅分别为2.0%、1.4%、2.0%、1.6%、2.1%、2.9%，平均增长率为2.0%）按每三年增长2.0%暂估。		

项目40

项目名称	湖北大悟九房沟省级湿地公园湿地保护与生态修复项目
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	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	本项目建筑面积1,258.17公顷，其中湿地公园规划总面积591.5公顷。主要建设内容：（1）湿地保护工程：主要对彭店水库、丰店水库的水系截污，周边居民生活污水处理达标排放，构建日常巡护、实时在线监测和高清视频监控系统；（2）湿地恢复工程：主要对彭店水库、丰店水库周边山体营造水源涵养林、库尾库汊湿地植被恢复以及护岸修复；（3）基础设施工程：主要建设科研监测宣教综合用房、保护管理站、巡护码头、饮用水源地保护等设施。
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	10,000.61
其中：不含专项债券的项目资本金	6,400.61
专项债券融资	3,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度

专项债券融资	0.00	0.00	1,600.00	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	7,662.13

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	408.25	2025年	425.28	2026年	463.70	2027年	479.87	2028年	496.06
2029年	519.41	2030年	519.41	2031年	519.41	2032年	543.93	2033年	542.64	2034年	538.06
2035年	557.19	2036年	550.61	2037年	544.04	2038年	554.27	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	77.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	213.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	213.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	213.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	213.00%
项目收益预测依据			

项目41

项目名称	竹山县实验幼儿园建设项目（卓尔幼儿活动及生活用房建设）
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	改建及装修总建筑面积7,310.62平方米。其中1号楼装修面积为1,885.17平方米，2号楼装修面积为2,753.52平方米，3号楼装修面积为2,439.93平方米；对外立面进行改造，完成室内装修及地面、墙面、吊顶、门窗、强弱电、给排水、暖通等相关装修及消防改造；新建架空走廊建筑面积为45平方米，入口门廊建筑面积125平方米，户外楼梯建筑面积62平方米，配套场地绿化250平方米，室外公用游戏场地2,400平方米，室外管网、围墙、大门等工程。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2038年
债券存续期内项目总投资	1,818.46
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	1,762.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	48.41	2025年	120.58	2026年	120.58	2027年	120.58	2028年	120.58
2029年	126.61	2030年	126.61	2031年	126.61	2032年	126.61	2033年	126.61	2034年	132.94
2035年	132.94	2036年	132.94	2037年	132.94	2038年	66.46	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		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	1,000.00	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	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	176.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,000.00	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	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	176.00%
项目收益预测依据			

项目42

项目名称	华中科技大学同济医学院附属协和医院西院区三期第一阶段项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目仅为三期第一阶段建设内容，由1栋急救创伤大楼和1栋综合楼组成，总建筑面积约96400㎡。项目设普通床位150床，透析床位50个，牙椅200个，EICU15床， 急救创伤大楼位于北侧地块。总建筑面积约2.24万㎡。设急救创伤中心、病理诊断中心、血液透析中心、地下停车场等； 综合楼位于南侧地块。总建筑面积约7.4万㎡。设口腔医学中心、整形外科、健康管理中心、国际门诊中心、区域医疗诊断中心、医技检验中心、地下停车场、后勤保障等。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2045年
债券存续期内项目总投资	97,644.32
其中：不含专项债券的项目资本金	37,644.32
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	25,000.00	25,000.00	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	105,906.15

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	7,006.32	2027年	7,004.12	2028年	7,001.82
2029年	7,177.65	2030年	5,705.95	2031年	7,172.85	2032年	7,352.57	2033年	7,350.07	2034年	7,347.47
2035年	6,062.87	2036年	7,529.47	2037年	7,526.77	2038年	7,715.34	2039年	7,712.54	2040年	6,240.34
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	108.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	177.00%
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	177.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	177.00%
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	177.00%
项目收益预测依据			

项目43

项目名称	神农架林区公共区域配套停车场建设项目
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目总用地面积25406.58平方米，主要建设地下停车场21180平方米，群众活动广场17400平方米，235米长的预应力跨河大桥，580米长的神农大道，配套完成人行道、给排水管网、供电、绿化、垃圾收储充电桩、公厕等基础设施。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	15,916.99
其中：不含专项债券的项目资本金	4,916.99
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,500.00	5,500.00	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	19,897.30

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	662.10	2026年	815.22	2027年	968.35	2028年	1,240.17
2029年	1,393.28	2030年	1,546.40	2031年	1,471.13	2032年	1,470.95	2033年	1,470.95	2034年	1,502.33
2035年	1,493.29	2036年	1,475.19	2037年	1,491.63	2038年	1,473.54	2039年	1,422.77	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	125.00%
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	181.00%
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	181.00%
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	181.00%
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	181.00%
项目收益预测依据			

项目44

项目名称	武汉光谷新型邻里中心
项目类型	其他文化
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	项目定位为建设中国光谷标准的新型邻里中心（一 站式智趣化体验式社区服务综合体）：1.功能复合邻里共融 的社区级文体活动中心；2.配套齐全功能完善面向未来社区的 15 分钟生活圈便民服务中心3.便捷高效面向基层治理的微政务服 务中心。其中东邻里中心用地约3.15公顷，停车场864个，室外运动场0.5万平方，总建筑面积约6.78万方；西社区中心项目总用地面积 3.3700万方，建设一栋地上 6 层地下 2 层的邻里中心建筑及室外配套设施，总建筑面积8.7万方、地下机动车停车位 725 个。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2040年
债券存续期内项目总投资	147,149.15
其中：不含专项债券的项目资本金	97,149.15
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	15,000.00	10,000.00	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	97,074.14									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,130.54	2027年	5,407.96	2028年	5,670.39
2029年	6,219.01	2030年	6,345.02	2031年	6,345.02	2032年	6,577.73	2033年	6,510.34	2034年	6,490.78
2035年	6,664.31	2036年	7,339.75	2037年	7,299.62	2038年	7,513.96	2039年	7,313.08	2040年	7,246.63
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	66.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	194.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	194.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	194.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	194.00%
项目收益预测依据			

项目45

项目名称	曾都全域综合加能服务站建设项目
项目类型	公共领域充换电基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建4座“加油、加气、充电”一体化综合加能服务站；购置安装充电桩1000套，其中：240KW直流一体充电桩100台套、120KW直流一体充电桩300台套、600KW直流分体充电桩200台套、14KW交流落地充电桩200台套、7KW交流壁挂充电桩200台套，购置配套充电桩检测设备以及智能化运营管理软、硬件设备。
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2023年至2039年
债券存续期内项目总投资	30,086.92
其中：不含专项债券的项目资本金	10,086.92
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	65,548.03									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,307.33	2027年	2,818.48	2028年	2,818.48
2029年	4,145.49	2030年	4,145.49	2031年	4,158.96	2032年	4,743.32	2033年	4,666.39	2034年	4,662.33
2035年	5,796.56	2036年	5,777.74	2037年	5,745.24	2038年	6,893.30	2039年	6,868.92	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	218.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	328.00%
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	328.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	328.00%
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	328.00%
项目收益预测依据			

项目46

项目名称	仙桃市四水共治（东南片区）水利综合治理工程
项目类型	防汛抗旱水利提升工程
本只专项债券中用于该项目的金额	13,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要包括沙湖泵站更新改造、大垸子泵站配套工程建设、河道清淤、大垸子分流河右岸堤防加固培厚等四大工程建设。1、沙湖泵站更新改造（排水流量120m3/s）包括主泵房、副厂房、安装间、防洪闸、拦污栅、进出口渠道及工程 管理设施、工程配套设施等；2、新建大垸子防汛综合指挥中心及水情教育基地建设，包括水利工程指挥中心（包含水利物资调度指挥中心、应急物质储备基地）、水利工程科教馆、停车场（含充电桩）、5G基站、防汛通道（包含路灯、门楼、围墙）；3、东荆河、大垸子闸出口段、通顺河、大垸子分流河等河道清淤；4、大垸子分流河右岸堤防加固
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	53,311.89
其中：不含专项债券的项目资本金	11,311.89
专项债券融资	42,000.00

其他债务融资			0.00							
项目分年融资计划										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	1,000.00	21,000.00	20,000.00	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			73,788.95							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	5,378.69	2026年	5,378.69	2027年	5,378.69	2028年	5,378.69
2029年	5,378.69	2030年	5,378.69	2031年	5,378.69	2032年	5,375.09	2033年	5,371.49	2034年	5,352.70
2035年	5,113.34	2036年	5,039.95	2037年	4,966.56	2038年	4,918.99	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				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			42,000.00	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			42,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					176.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			42,000.00	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			42,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					176.00%		
项目收益预测依据											

项目47

项目名称			巴东县中医医院中医住院大楼建设项目							
项目类型			公立医院							
本只专项债券中用于该项目的金额			8,200.00							
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00							
项目简要描述			本项目拟新建巴东县中医医院中医住院大楼一栋，用地面积12382m，建筑占地面积3900m，总建筑面积36000m，其中:地上建筑面积28200m，地下建筑面积7800m。其主要建设内容为:一层，设置住院办理、住院药房、放射科、超声检查、就诊大厅、药品库房等:二层，设置手术中心、功能检查、ICU病房、医办等;三至十一层，设置普通病房;吊一层，设置患者餐厅、职工餐厅、中心供应、超市;吊二-三层，设置停车库和院区设备用房;配套完善水电、道路、绿化等附属设施建设。							
项目建设期			2022年至2025年							
项目运营期			2022年至2038年							
债券存续期内项目总投资			30,560.98							
其中：不含专项债券的项目资本金			8,160.98							
专项债券融资			22,400.00							
其他债务融资			0.00							
项目分年融资计划										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	5,000.00	17,400.00	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			56,229.84							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,408.75	2026年	4,129.30	2027年	4,129.30	2028年	4,217.23
2029年	4,217.23	2030年	4,217.23	2031年	4,309.57	2032年	4,309.57	2033年	4,309.57	2034年	4,406.53
2035年	4,406.53	2036年	4,406.53	2037年	4,508.33	2038年	2,254.17	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					184.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			22,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					251.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			22,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					251.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			22,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					251.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			22,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					251.00%		
项目收益预测依据											

项目48

项目名称	红安县中医医院新院区传染楼和公卫楼及后勤保障用房建设项目
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	总建筑面积18774.62m2，其中：地上建筑面积9580.44m2，地下建筑面积9194.18m2。该项目建筑占地面积2768.05m2。主要新建1栋3F传染楼、1栋5F公共卫生中心及职工倒班楼、1栋3F职工食堂及活动室、污水处理站（扩容）、地下停车场、院区道路工程、照明、围墙等其他附属工程等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2038年
债券存续期内项目总投资	10,573.23
其中：不含专项债券的项目资本金	2,573.23

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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	36,793.53									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	916.85	2025年	2,305.69	2026年	2,317.72	2027年	2,449.25	2028年	2,489.45
2029年	2,524.38	2030年	2,658.40	2031年	2,816.16	2032年	2,816.16	2033年	2,937.13	2034年	2,954.03
2035年	2,954.03	2036年	3,075.01	2037年	3,075.01	2038年	504.26	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		348.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息	8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		460.00%					
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		460.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		460.00%					
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		460.00%					
项目收益预测依据										

项目49

项目名称	茅箭区农副产品综合展销体验中心建设项目									
项目类型	其他社会保障									
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目规划总用地22.75亩，总建筑面积约2.96万m2，建设公益性农副产品批发市场，并配套完成给排水、供配电、消防、电气、通风及防排烟、装饰装修等配套设施工程，辅助完成体验中心内道路、硬化、停车位等公用工程。									
项目建设期	2023年至2024年									
项目运营期	2023年至2039年									
债券存续期内项目总投资	17,336.46									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	13,745.65									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	637.31	2026年	766.31	2027年	946.94	2028年	946.94
2029年	946.94	2030年	999.11	2031年	999.11	2032年	999.11	2033年	1,056.01	2034年	1,056.01
2035年	1,053.91	2036年	1,112.65	2037年	1,112.65	2038年	1,112.65	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		79.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息	5,000.00		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	5,000.00		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	5,000.00		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	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		275.00%					
项目收益预测依据										

项目50

项目名称	鹤峰中心客运站交通枢纽工程及配套基础设施建设项目
项目类型	综合运输交通枢纽
本只专项债券中用于该项目的金额	11,600.00
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	本项目建设地址位于鹤峰县容美镇庙湾村、细柳城村，满山红大道（G351国道）与云来路交叉口西南侧，目规划用地面积35857.11㎡（折合53.79亩，其中客运站地块面积24.41亩，文化展示及体验中心地块面积29.38亩），总建筑面积33892.60㎡，其中地上建筑面积21909.08㎡，地下建筑面积11983.52㎡，拟建中心客运站（含游客集散中心）、例检台、文化展示及体验中心、配套便民服务设施及公共配套服务用房等，并完成室外道路、广场、景观绿化、给排水、电气照明、消防及安防等配套工程建设。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2038年
债券存续期内项目总投资	16,600.55

其中：不含专项债券的项目资本金	4,900.55									
专项债券融资	11,700.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,700.00	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	22,681.57									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,365.65	2026年	1,541.28	2027年	1,567.93	2028年	1,591.47
2029年	1,618.14	2030年	1,663.33	2031年	1,663.56	2032年	1,667.06	2033年	1,670.56	2034年	1,659.49
2035年	1,678.85	2036年	1,656.62	2037年	1,634.39	2038年	1,703.24	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
		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	11,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	194.00%							
债券存续期内项目总债务融资本金	11,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	194.00%							
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	194.00%							
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	194.00%							
项目收益预测依据										

项目51

项目名称	红安县二程镇乡村振兴产业园建设项目									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	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	在二程镇乡村振兴产业园新增3条路网，完善乡村振兴产业园内部路网系统；闲置用地改造，包括商贸综合体（含集贸市场及配套），建设红安县二程镇乡村振兴产业园；对园区水渠进行整治、完善工业污水处理设施，新建一所污水处理厂；改扩建一所普通二级消防站；新建一处垃圾转运站；新建一处社会停车场；给水、雨水、污水、燃气、电力、通信、环卫、综合防灾等市政管网设施建设；新建标准化钢构厂房（10MW屋顶光伏发电机组）。									
项目建设期	2023年至2025年									
项目运营期	2023年至2038年									
债券存续期内项目总投资	35,048.85									
其中：不含专项债券的项目资本金	10,048.85									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	23,000.00	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	46,589.40									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,836.44	2026年	3,415.38	2027年	3,537.44	2028年	3,537.44
2029年	3,665.46	2030年	3,665.46	2031年	3,363.71	2032年	3,314.32	2033年	3,437.39	2034年	3,434.46
2035年	3,526.94	2036年	3,490.31	2037年	3,588.63	2038年	1,776.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	133.00%							
债券存续期内项目总债务融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	186.00%							
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	186.00%							
债券存续期内项目总地方债券融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	186.00%							
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	186.00%							
项目收益预测依据										

项目52

项目名称	武汉市第五医院西院综合大楼扩大片建设项目
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	本项目拟建医疗卫生大楼、地下停车库以及医疗连廊，总建筑面积19362.89㎡：地上14层，其中地上医疗卫生大楼建筑面积为11199㎡，医疗连廊建筑面积为128.11㎡；地下6层，地下停车库总建筑面积为8035.78㎡。共设停车位355个，其中仓储式停车位334个（地下2-6层），普通停车位21个（地下1层）。共设充电桩21个。
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	17,275.52

其中：不含专项债券的项目资本金	10,275.52									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	11,525.89									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	590.95	2025年	617.02	2026年	656.53	2027年	687.58	2028年	702.85
2029年	718.40	2030年	751.46	2031年	767.88	2032年	784.60	2033年	819.80	2034年	837.45
2035年	855.43	2036年	892.89	2037年	911.87	2038年	931.18	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	67.00%							
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	165.00%							
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	165.00%							
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	165.00%							
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	165.00%							
项目收益预测依据	根据湖北省工程咨询公司编制的可行性研究报告显示，项目年收入30898万元，年支出27365万元，年结余3533万元.									

项目53

项目名称	浠水县人民医院新院建设项目									
项目类型	公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额	5,200.00									
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	浠水县人民医院新院拟用地面积228791.81㎡，总建筑面积137295 ㎡，设计总床位数为1200床，院区内主要包含1幢四层急诊楼、1幢四层门诊楼、1幢四层医技楼、2幢12层住院楼、1幢12层研教楼，主建筑范围内均设置地下室，以及配套建设停车场、道路等其他附属设施。									
项目建设期	2023年至2027年									
项目运营期	2023年至2041年									
债券存续期内项目总投资	121,744.41									
其中：不含专项债券的项目资本金	101,744.41									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,200.00	4,800.00	5,000.00	5,000.00	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	34,476.01									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	-0.01	2024年	-0.01	2025年	-0.01	2026年	-0.01	2027年	-0.01	2028年	2,559.86
2029年	2,559.86	2030年	2,559.87	2031年	2,559.87	2032年	2,559.87	2033年	2,653.07	2034年	2,653.07
2035年	2,653.07	2036年	2,653.07	2037年	2,653.07	2038年	2,746.27	2039年	2,322.99	2040年	1,891.25
2041年	1,450.87	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	28.00%							
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.07	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	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	172.00%							
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	172.00%							
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	172.00%							
项目收益预测依据										

项目54

项目名称	宣恩县北岸老城区污水管网分流制改造工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目为宣恩县北岸老城区污水管网分流制改造工程，对宣恩县北岸污水管网进行改造，主要建设内容为：（1）污水管网：新建污水管聚乙烯PE100管长7449米，其中DN400聚乙烯PE管1875米，DN800聚乙烯PE管5574米；检查井228座，其中Φ700检查井91座，Φ1250检查井137座；拆除原砼污水管并进行改造，更换为DN800聚乙烯PE管2251米，改造Φ1250检查井57座；拆除并恢复路面2845m2，人行道7369m2；河道混凝土包管2017米，河道检查井密封24个，挖方15830m3，中粗砂回填7342m3；（2）雨水管网：新建雨水管高密度聚乙烯双壁波纹管(HDPE)长93米，Φ1250检查井16座，雨水口及雨水篦子各16个，II级钢筋混凝土管36米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年

债券存续期内项目总投资	4,133.48								
其中：不含专项债券的项目资本金	2,633.48								
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									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	3,599.27								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	256.09	2025年	255.51	2026年	254.93	2027年	254.22	2028年	253.42
2029年	252.59	2030年	251.74	2031年	250.87	2032年	249.99	2033年	249.10	2034年	248.19
2035年	246.75	2036年	225.36	2037年	211.07	2038年	139.44	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						87.00%		
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						240.00%		
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						240.00%		
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						240.00%		
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						240.00%		
项目收益预测依据											

项目55

项目名称	蕲春县第五人民医院整体迁建项目								
项目类型	公立医院								
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	项目总占地面积 46658.40 平方米，总建筑面积 35000平方米，其中：地上计容总建筑面积 32000平方米，地下不计容总建筑面积 3000平方米。主要建设3层门诊医技楼 12090 平方米，12 层住院楼 19000 平方米、3 层食堂700平方米、污水处理站75平方米、垃圾收集站 90 平方米、液氧站 45 平方米，并配套完成院区内道路绿化、消防、变配电、给排水、安防弱电等辅助设施建设。								
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	17,967.56								
其中：不含专项债券的项目资本金	6,467.56								
专项债券融资	8,500.00								
其他债务融资	0.00								
项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	3,000.00	2,000.00	3,500.00	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	19,290.87								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	876.67	2025年	1,001.23	2026年	1,131.54	2027年	1,267.81	2028年	1,305.04
2029年	1,343.41	2030年	1,349.25	2031年	1,355.19	2032年	1,361.23	2033年	1,367.36	2034年	1,373.58
2035年	1,379.90	2036年	1,386.33	2037年	1,392.85	2038年	1,399.48	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						107.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息	8,500.00		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	8,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						227.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,500.00		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	8,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						227.00%		
项目收益预测依据											

项目56

项目名称	湖北省鄂州市武城湖水系连通工程
项目类型	水系连通及农村水系综合整治
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本工程主要建设内容为水系连通工程(包括拆除部分内部圩堤42.6km，生态护岸11.653km)、防洪排涝工程（包括武城湖－五四湖大堤堤身加固570m、新建武城湖节制闸)、水生态修复工程（包括湖滨带生态修复、湖泊水体生态修复)以及水资源保护工程（包括点源、线源、面源污染防治工程、内源污染防治工程)及配套停车场建设。
项目建设期	2019年至2023年
项目运营期	2019年至2038年
债券存续期内项目总投资	29,806.00

其中：不含专项债券的项目资本金	23,806.00								
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									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	11,072.13								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	58.31	2025年	66.09	2026年	73.87	2027年	85.17	2028年	85.17
2029年	4,983.88	2030年	91.42	2031年	91.42	2032年	91.42	2033年	97.99	2034年	97.99
2035年	97.99	2036年	5,003.60	2037年	104.89	2038年	42.92	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						37.00%		
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						185.00%		
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						185.00%		
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						185.00%		
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						185.00%		
项目收益预测依据											

项目57

项目名称	老河口市医疗救治能力提升项目								
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	10,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	项目主要建设内容和规模：合理布局医疗救治区及其他医疗资源，提升医学医疗救治服务能力，对供电、供氧系统进行升级建设，为市一医院新院区、市中医院、市妇幼保健院配备CT、核磁共振、放射治疗、呼吸机、监护仪等医疗救治设备。								
项目建设期	2023年至2024年								
项目运营期	2023年至2039年								
债券存续期内项目总投资	19,499.22								
其中：不含专项债券的项目资本金	3,999.22								
专项债券融资	15,500.00								
其他债务融资	0.00								
项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	5,500.00	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	28,100.48								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	1,549.15	2025年	3,098.30	2026年	3,098.30	2027年	3,098.30	2028年	3,098.30
2029年	3,098.30	2030年	3,098.30	2031年	3,098.30	2032年	3,098.30	2033年	473.44	2034年	473.44
2035年	473.44	2036年	473.44	2037年	473.44	2038年	473.44	2039年	-1,075.71	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
			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	15,500.00		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	15,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						181.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,500.00		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	15,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						181.00%		
项目收益预测依据											

项目58

项目名称	武汉职业技术学院基本办学条件改善项目
项目类型	职业教育
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	武汉职业技术学院基本办学条件改善项目为图书馆改扩建，新建图书馆总建筑面积为 15412 平方米，新馆地上建筑面积为 12548 平方米，新馆地下建筑面积为 2864 平方米，配套建设地下车库建筑面积为 6066 平方米。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2040年
债券存续期内项目总投资	14,983.35
其中：不含专项债券的项目资本金	3,983.35

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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	6,000.00	4,000.00	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	41,541.44									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,457.55	2027年	2,509.16	2028年	2,564.03
2029年	2,617.89	2030年	2,672.86	2031年	2,731.46	2032年	2,788.83	2033年	2,850.14	2034年	2,910.00
2035年	2,971.10	2036年	3,036.61	2037年	3,100.38	2038年	3,168.94	2039年	3,235.49	2040年	1,927.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		277.00%					
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		378.00%					
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		378.00%					
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		378.00%					
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		378.00%					
项目收益预测依据										

项目59

项目名称	通山县城市大脑项目									
项目类型	其他社会保障									
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目建设内容主要包含1个中心，2个平台，12大模块。1个中心为城市运营指挥中心，2个平台为物联网基础平台，大数据中心平台，12大模块为地理空间系统、智慧政务、智慧电子商务系统、智慧警务、智慧交通、智慧城管、智慧教育、全域智慧旅游、大健康智慧医疗、无线通山、智慧环保、智慧水务。项目总投资14000万元									
项目建设期	2022年至2023年									
项目运营期	2022年至2038年									
债券存续期内项目总投资	14,057.70									
其中：不含专项债券的项目资本金	4,057.70									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	1,000.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	20,799.34									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	1,335.74	2025年	1,335.74	2026年	1,335.74	2027年	1,373.72	2028年	1,373.72
2029年	1,373.72	2030年	1,413.60	2031年	1,413.60	2032年	1,413.60	2033年	1,454.67	2034年	1,453.08
2035年	1,437.00	2036年	1,418.43	2037年	1,341.13	2038年	1,325.85	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			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	10,000.00		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	10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		208.00%					
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		208.00%					
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		208.00%					
项目收益预测依据										

项目60

项目名称	十堰高新技术产业园区基础设施提档升级项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	8,500.00
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	新建污水管网19610米，改造污水管网49432米，直径1米圆形污水检查井2302座，新建污水提升泵3座，改造泵站2座，道路建设3980米(其中：和平路1430米，卫校南路820米，建设大道1730米)
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2038年
债券存续期内项目总投资	24,819.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,500.00

其他债务融资			0.00							
项目分年融资计划										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	8,500.00	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			15,016.22							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	306.52	2026年	809.66	2027年	992.82	2028年	1,066.20
2029年	1,066.20	2030年	1,066.20	2031年	1,139.34	2032年	1,139.34	2033年	1,139.34	2034年	1,223.74
2035年	1,223.74	2036年	1,223.74	2037年	1,309.69	2038年	1,309.69	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资			61.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			177.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金			8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			177.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息			8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			177.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金			8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			177.00%			
项目收益预测依据										

项目61

项目名称			孝感临空区产业园配套市政道路工程建设项目							
项目类型			产业园区基础设施							
本只专项债券中用于该项目的金额			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			孝感市临空经济区高科技产业园及配套设施项目主要包括本项目主要建设孝感临空区产业园配套市政道路工程，总用地面积430.67亩，总长8.691公里，建设七条产业园配套市政道路的道路工程、给排水工程、电力工程、弱电工程、燃气工程、照明工程，交通设施工程及绿化工程。							
项目建设期			2023年至2024年							
项目运营期			2023年至2038年							
债券存续期内项目总投资			45,000.00							
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00							
专项债券融资			20,000.00							
其他债务融资			0.00							
项目分年融资计划										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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			53,173.96							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,798.14	2026年	3,798.14	2027年	3,798.14	2028年	3,798.14
2029年	3,798.14	2030年	3,798.14	2031年	3,798.14	2032年	3,798.14	2033年	3,798.14	2034年	3,798.14
2035年	3,798.14	2036年	3,798.14	2037年	3,798.14	2038年	3,798.14	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资			118.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			266.00%			
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			266.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息			20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			266.00%			
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			266.00%			
项目收益预测依据										

一、债券基本信息

债券名称	2023年湖北省（武汉市）棚改专项债券（二十九期）-2023年湖北省政府专项债券（八十七期）	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	10,000.00	债券期限	10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	1
债券存续期内所有项目总投资	104,271.04
其中：不含专项债券的项目资本金	34,271.04
专项债券融资	70,000.00

其他债务融资			0.00							
所有项目分年融资计划										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	30,000.00	40,000.00	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
项目存续期内所有项目总收益			119,063.26							
债券存续期内所有项目分年收益										
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	58,679.51	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	60,383.75	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资				114.00%		
债券存续期内所有项目总债务融资本息			70,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				170.00%		
债券存续期内所有项目总债务融资本金			70,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				170.00%		
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			70,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息				170.00%		
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			70,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金				170.00%		

三、项目详细信息

项目1

项目名称			武汉东湖国家自主创新示范区佛祖岭片区棚户区改造项目							
项目类型			棚户区改造							
本只专项债券中用于该项目的金额			10,000.00							
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00							
项目简要描述			项目拟建住宅楼11栋，公建配套用房按标准包括配套商业、物业用房、养老服务站、社区服务用房、社区文化站、卫生服务站、环卫工人休息站、公共厕所、幼儿园等。工程主要建设内容包括建筑结构、装饰装修、给排水、电气、暖通、消防、燃气、绿化、道路等工程。项目新建安置房2821套，总用地面积为58324平方米（折合87.44亩），总建筑面积231904.48平方米。其中地上建筑面积167022.18平方米（含住宅建筑面积155931.16平方米，公建配套建筑面积11091.02平方米），地下建筑面积64882.30平方米，停车位1996个。项目建筑密度约20.00%，容积率2.86，绿地率30%，项目总投资估算为106754万元。							
项目建设期			2021年至2024年							
项目运营期			2021年至2034年							
债券存续期内项目总投资			104,271.04							
其中：不含专项债券的项目资本金			34,271.04							
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										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	30,000.00	40,000.00	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			119,063.26							
债券存续期内项目分年收益										
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	58,679.51	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	60,383.75	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				114.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			70,000.00	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			70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				170.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			70,000.00	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			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				170.00%		
项目收益预测依据										

一、债券基本信息

债券名称	2023年湖北省（武汉市）棚改专项债券（二十六期）-2023年湖北省政府专项债券（八十四期）	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	140,000.00	债券期限	5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	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	4
债券存续期内所有项目总投资	908,392.03
其中：不含专项债券的项目资本金	200,992.03
专项债券融资	707,400.00

其他债务融资			0.00							
所有项目分年融资计划										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			40,000.00	160,000.00	200,000.00	237,400.00	70,000.00	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
项目存续期内所有项目总收益			1,393,047.25							
债券存续期内所有项目分年收益										
2023年	230,574.68	2024年	34,183.11	2025年	142,671.50	2026年	456,266.21	2027年	148,192.80	2028年	328,493.94
2029年	52,665.01	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资				153.00%		
债券存续期内所有项目总债务融资本息			707,400.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				197.00%		
债券存续期内所有项目总债务融资本金			707,400.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				197.00%		
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			707,400.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息				197.00%		
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			707,400.00	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				197.00%		

三、项目详细信息

项目1

项目名称			荷花苑还建小区三期							
项目类型			棚户区改造							
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			拟建荷花苑还建小区三期位于革新大道以西、荷花大道以东，兴工四路以南净用地面积57156.65，拟建总建筑面积约197346.7㎡，计容面积142890㎡，其中：住宅面积129198.17㎡，配套面积13691.83㎡，不计容面积54456.7㎡，容积率2.5，总户数1374户							
项目建设期			2023年至2024年							
项目运营期			2023年至2029年							
债券存续期内项目总投资			81,608.76							
其中：不含专项债券的项目资本金			21,608.76							
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										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	50,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			105,330.02							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	52,665.01
2029年	52,665.01	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				129.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				176.00%		
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				176.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				176.00%		
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				176.00%		
项目收益预测依据										

项目2

项目名称	武汉市江夏区庙山高新技术产业园幸福社区、庙山社区等四个集中还建小区项目（二期）
项目类型	棚户区改造
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	本项目包含庙山幸福社区建设项目、庙山开发区庙山社区建设项目、庙山邬树社区建设项目、庙山花山吴社区建设项目等4个子项，总建设面积73.43万平方米，其中幸福村建设面积17.45万平方米，庙山村建设面积8.25万平方米，邬树村建设面积7.64万平方米，花山吴村建设面积40.09万平方米。拆迁腾地涉及庙山高新技术产业园的幸福村、庙山村、邬树村、花山吴村等四个行政村，总拆迁面积68.69万平方米，其中幸福村拆迁面积10.06万平方米，庙山村拆迁面积25.41万平方米，邬树村拆迁面积17.92万平方米，花山吴村拆迁面积15.30万平方米。
项目建设期	2019年至2024年
项目运营期	2019年至2028年
债券存续期内项目总投资	270,723.20
其中：不含专项债券的项目资本金	55,723.20
专项债券融资	215,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	40,000.00	160,000.00	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	541,475.77

债券存续期内项目分年收益

2023年	230,574.68	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	310,901.09	2027年	0.00	2028年	0.00
2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		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	215,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	252.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	215,000.00	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	215,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	252.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	215,000.00	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	根据《湖北省国有土地使用权出让收支管理办法》（鄂财综发〔2007〕31号文件）、《省财政厅关于从土地出让收入中计提农田水利建设资金、教育资金、廉租住房保障资金有关事项通知》（鄂财综发〔2012〕27号）、《关于印发<用于农业土地开发的土地出让金收入管理办法>的通知》（财综〔2004〕49号）、《关于印发<省级用于农业土地开发的土地出让金收入征收管理办法>的通知》（鄂财综发〔2008〕35号）等相关文件的规定，以上地块出让收益剔除上述扣除项目后形成的基金性收入将按照《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》（财预（2017）89号）等文件要求，专项用于偿还本期债券本息。 项目对应的庙山高新技术产业园范围内庙山村、幸福村、花山吴村、邬树村的用地均可作为项目腾退地块并统一进行土地出让，相应的腾退土地地块的土地出让收入用于平衡本项目投入资金。 用于资金平衡的拟出让土地，依据《城镇土地估计规程》（GBT18508-2014）、《国土资源部办公厅关于印发<国有建设用地使用权出让地评估技术规范>的通知》（国土资厅发〔2018〕4号）等技术规范，采用剩余法和基准地价系数修正法预测待出让的土地价格，并依据本项目实施方提供的该地块在未来的土地供应计划，预测拟出让的土地在未来的土地出让价款。 根据《市人民政府关于进一步加强土地供应管理促进节约集约用地的意见》（武政规〔2016〕1号），确定政府土地收益。以政府土地收益，扣除土地出让业务费、农业土地开发费、国有土地收益基金、财政计提费用后的土地出让净收益，与项目投资成本进行对比，从而分析本项目的资金平衡情况。

项目3

项目名称	矫口区汉西三路片棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	100,000.00
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	矫口区汉西三路片棚户区改造项目总用地面积163.8亩，拟征收总户数约1700户，计划征收建筑面积约12万平方米（以实测为准）。对汉西三路片区进行棚户区改造，完成片区内约1700户、12万平方米老旧房屋、棚户区的拆迁改造，改善片区内居民居住环境、提高生活质量。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2028年
债券存续期内项目总投资	339,881.29
其中：不含专项债券的项目资本金	79,881.29
专项债券融资	260,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	100,000.00	100,000.00	60,000.00	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	390,920.14

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	34,183.11	2025年	53,841.17	2026年	56,534.79	2027年	59,362.47	2028年	186,998.60
2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	115.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	260,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	150.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	260,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	150.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	260,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	150.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	260,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	150.00%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	郑店街棚户区改造还建安置住房项目（康馨家园）
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	项目规划总用地面积138421.69㎡（折合约207.63亩，分为3个地块），其中：地块一60939.70㎡、地块二33450.62㎡、地块三44031.37㎡；总建筑面积602850.94㎡，其中：地块一265616.79㎡、地块二136624.49㎡，地块三200609.66㎡；地上计容建筑面积433086.50㎡，其中：地块一193911.98㎡、地块二93889.19㎡、地块三145285.33㎡；地上不计容建筑面积4141.15㎡，其中：地块一1385.72㎡、地块二2402.07㎡、地块三353.36㎡；地下建筑面积165949.37㎡，其中：地块一71104.23㎡、地块二39880.43㎡、地块三54964.71㎡；建筑占地面积25078.90㎡，其中：地块一12270.38㎡、地块二4964.08㎡、地块三7844.44㎡；配建地下停车位5088个（按20%标准建设充电桩停车位1018个），其中：地块一2275个、地块二1105个、地块三1708个；配建地面停车位2个，总停车位5090个。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2028年
债券存续期内项目总投资	216,178.78
其中：不含专项债券的项目资本金	43,778.78
专项债券融资	172,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	100,000.00	72,400.00	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	355,321.32

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	88,830.33	2026年	88,830.33	2027年	88,830.33	2028年	88,830.33
2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		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	172,400.00	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	172,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	206.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	172,400.00	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	172,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	206.00%
项目收益预测依据	来源于平衡地块的土地出让收入。		

一、债券基本信息

债券名称	2023年湖北省（省本级）收费公路专项债券（五期）-2023年湖北省政府专项债券（八十九期）	债券类型	收费公路专项债券
计划发行额	50,000.00	债券期限	20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	1
债券存续期内所有项目总投资	3,646,979.90
其中：不含专项债券的项目资本金	832,596.90
专项债券融资	2,814,383.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	167,000.00	221,700.00	350,000.00	439,894.00	752,047.00	883,742.00	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

项目存续期内所有项目总收益	5,849,985.05

债券存续期内所有项目分年收益

2023年	7,068.25	2024年	30,226.93	2025年	59,732.80	2026年	84,355.76	2027年	97,488.29	2028年	111,791.35
2029年	127,265.46	2030年	142,390.30	2031年	155,669.71	2032年	161,490.22	2033年	215,800.12	2034年	280,046.12
2035年	388,770.35	2036年	416,287.92	2037年	428,798.47	2038年	426,972.02	2039年	411,595.57	2040年	424,000.79
2041年	435,779.25	2042年	426,996.11	2043年	419,503.19	2044年	267,274.55	2045年	327,753.97	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	160.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	2,814,383.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	208.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	2,814,383.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	208.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	2,814,383.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	208.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	2,814,383.00	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	208.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	武汉绕城高速中洲至北湖段、麻安高速麻城东段、张南高速宣恩至咸丰段、呼北高速宜都至鄂湘界段、京港澳高速湖北省豫鄂界至军山段、安来高速渝鄂界至建始段等项目
项目类型	政府收费高速公路
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00
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	1、项目主要建设内容：武汉绕城高速中洲至北湖段、麻安高速麻城东段、张南高速宣恩至咸丰段、呼北高速宜都至鄂湘界段、京港澳高速湖北省豫鄂界至军山段、安来高速渝鄂界至建始段等项目 2、项目总规模（批复概算金额）：3753783万元
项目建设期	2020年至2025年
项目运营期	2020年至2045年
债券存续期内项目总投资	3,646,979.90
其中：不含专项债券的项目资本金	832,596.90
专项债券融资	2,814,383.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	167,000.00	221,700.00	350,000.00	439,894.00	752,047.00	883,742.00	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	5,849,985.05

债券存续期内项目分年收益

2023年	7,068.25	2024年	30,226.93	2025年	59,732.80	2026年	84,355.76	2027年	97,488.29	2028年	111,791.35
2029年	127,265.46	2030年	142,390.30	2031年	155,669.71	2032年	161,490.22	2033年	215,800.12	2034年	280,046.12
2035年	388,770.35	2036年	416,287.92	2037年	428,798.47	2038年	426,972.02	2039年	411,595.57	2040年	424,000.79
2041年	435,779.25	2042年	426,996.11	2043年	419,503.19	2044年	267,274.55	2045年	327,753.97	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	160.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,814,383.00	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	2,814,383.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	208.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,814,383.00	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	2,814,383.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	208.00%
项目收益预测依据	《关于调整湖北省高速公路通行费收费标准的通知》（鄂交财〔2016〕283号）		

一、债券基本信息

债券名称	2023年湖北省（武汉市、襄阳市、鄂州市、黄冈市、随州市、恩施州）棚改专项债券（二十七期）-2023年湖北省政府专项债券（八十五期）	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	54,300.00	债券期限	7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	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	9
债券存续期内所有项目总投资	659,895.12
其中：不含专项债券的项目资本金	269,795.12
专项债券融资	390,100.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	14,000.00	46,000.00	19,000.00	252,100.00	59,000.00	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

项目存续期内所有项目总收益	689,429.42

债券存续期内所有项目分年收益

2023年	113,939.44	2024年	51,569.58	2025年	46,598.22	2026年	123,652.68	2027年	50,482.25	2028年	154,544.69
2029年	124,668.95	2030年	14,011.86	2031年	9,961.75	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	104.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	390,100.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	177.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	390,100.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	177.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	390,100.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	177.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	390,100.00	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	177.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	黄冈市白莲河桥北片区棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	2,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	规划建设用地总面积 33,622.66㎡，建筑占地面积 9154.14 ㎡，总建筑面积 53,088.89㎡，包括主体工程、室外配套基础设施和设备购置及安装。白莲河示范区棚户区改造项目已腾退面积41,536.75㎡（62.31亩），不可出让面积7,914.09㎡（11.87亩）。									
项目建设期	2022年至2024年									
项目运营期	2022年至2030年									
债券存续期内项目总投资	14,141.53									
其中：不含专项债券的项目资本金	11,841.53									
专项债券融资	2,300.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,300.00	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	3,282.34									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	3,282.34	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00
2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						23.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息	2,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						143.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金	2,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						143.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						143.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						143.00%	
项目收益预测依据										

项目2

项目名称	来凤县龙凤新区城中村棚改工程（二期）项目B地块									
项目类型	棚户区改造									
本只专项债券中用于该项目的金额	9,100.00									
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	龙凤新区城中村棚改（二期）项目B地块，总建筑面积170,472.92平方米，改造建设总套数250套；主要建设住宅楼（含小户型公寓）167,474.47平方米、配套商业12,663.76平方米、社区及其他用房2,387.45平方米、架空层车库2,171.99平方米、地下室建筑面积43,738.57平方米、并完成安置小区内供配电、给排水、道路、绿化、环卫设施等配套基础设施工程建设。 棚户范围及安置约定：改造范围为来凤县城南片区、城北片区、原检察院片区、翔凤镇凤南路人民路片区，拟计划实物安置307户、1598余人。									
项目建设期	2022年至2023年									
项目运营期	2022年至2030年									
债券存续期内项目总投资	60,754.10									
其中：不含专项债券的项目资本金	31,754.10									
专项债券融资	29,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	15,000.00	14,000.00	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	43,800.74									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	14,600.25	2025年	14,600.25	2026年	14,600.24	2027年	0.00	2028年	0.00
2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						72.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息	29,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						151.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金	29,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						151.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息	29,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						151.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	29,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						151.00%	
项目收益预测依据	科研报告									

项目3

项目名称	红莲湖新区棚户区改造项目（三期）
项目类型	其他保障性住房
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	主要建设内容包括鄂州市红莲湖棚户区三期土建工程、安装工程（水、电）、公共部位装饰工程，室外工程部分的给水工程、排水工程、电气工程、室外场地工程、室外围墙工程等附属工程。该项目总建筑面积296133.02平方米，计容建筑面积244545.59平方米，其中：住宅建筑面积227135.30平方米，住宅配套商业建筑面积10162.59平方米，配套建设供电、供水、供气及绿化等基础设施。项目容积率2.745，建筑密度20.10%，绿地率32.52%，项目计划安置脉岭，桐岭，中份，庙岭等村村民，共规划入住总户数2107户。									
项目建设期	2022年至2024年									
项目运营期	2022年至2031年									
债券存续期内项目总投资	110,948.78									
其中：不含专项债券的项目资本金	60,948.78									
专项债券融资	50,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,000.00	32,000.00	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	77,054.47									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	77,054.47	2027年	0.00	2028年	0.00
2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						69.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						154.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						154.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						154.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						154.00%	
项目收益预测依据										

项目4

项目名称	利川市店子坪棚户区（城中村）改造项目									
项目类型	棚户区改造									
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	本项目位于利川市都亭街道办事处榨木村，总占地面积17,787.98㎡，总建筑面积为76,225.31㎡，建筑最大高度为81m，最大层数为26层，地上部分总建筑面积（计容积率）64984.44㎡，地下室建筑面积10690.54㎡。本工程由4栋高层住宅组成，住宅户数为456户，人数为1460人。主要建设内容包括：建筑工程、结构工程、给排水暖通工程、电气安装工程、绿化景观工程及附属设施工程等。									
项目建设期	2021年至2023年									
项目运营期	2021年至2026年									
债券存续期内项目总投资	25,074.27									
其中：不含专项债券的项目资本金	13,074.27									
专项债券融资	12,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	11,000.00	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	19,231.74									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	6,410.58	2025年	6,410.58	2026年	6,410.58	2027年	0.00	2028年	0.00
2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						77.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						160.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						160.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						160.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						160.00%	
项目收益预测依据	土地出让									

项目5

项目名称	随州市铁路片区棚改安置房建设项目
项目类型	棚户区改造
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	建设住宅及配套用房566套，总建筑面积64480平方米。人防及地下停车库面积24196平方米。配套建设物业服务用房、社区服务站、群众健身房、生活垃圾服务站、公共厕所、供配电、弱电、亮化、绿化等基础设施。									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2020年至2030年									
债券存续期内项目总投资	33,615.64									
其中：不含专项债券的项目资本金	10,215.64									
专项债券融资	23,400.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	4,000.00	15,000.00	0.00	4,400.00	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	46,162.62									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	6,594.66	2024年	6,594.66	2025年	6,594.66	2026年	6,594.66	2027年	6,594.66	2028年	6,594.66
2029年	6,594.66	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			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	23,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		197.00%					
债券存续期内项目总债务融资本金	23,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		197.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息	23,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		197.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本金	23,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		197.00%					
项目收益预测依据	土地出让									

项目6

项目名称	草店子棚改安置房									
项目类型	棚户区改造									
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	1.项目建设内容： 草店子社区拟进行棚户区改造建设，对整体规划中的安置房进行部分建设，并配套建设绿化、亮化、停车位等工程。 2.建设规模： 本次拟建设安置房 238 套，建筑面积 28500 平方米，其中 1#楼为 32.2m 的多层住宅，2#-3#楼为 58.3m 的高层住宅，治安联防站、物业管理用房、变 电室、便民店、居委会等配套服务用房集中布置在 2#楼一层。									
项目建设期	2021年至2024年									
项目运营期	2021年至2030年									
债券存续期内项目总投资	24,650.78									
其中：不含专项债券的项目资本金	9,650.78									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	5,000.00	4,000.00	5,000.00	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	28,350.77									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	4,050.11	2025年	4,050.11	2026年	4,050.11	2027年	4,050.11	2028年	4,050.11
2029年	4,050.11	2030年	4,050.11	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		115.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息	15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		189.00%					
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		189.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		189.00%					
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		189.00%					

项目收益预测依据	（1）收入测算依据 1）基本假设及计算方式 第一步：土地出让收入选取近与储备地块位置临近、性质类似的地块计算出平均出让单价。 第二步：出于谨慎性，考虑所选取的可比地块与该项目的相关性，在第一步计算的平均出让单价基础上乘以一定的系数，确定用于计算各项收入的基期可出让单价，以此作为预计出让价格债券存续期保持不变。 第三步：根据各年出让计划乘以按照第二步计算的预计平均出让单价计算得出存续期各期预计土地出让收入。 2）土地出让单价 本项目选取随州市自然资源与规划局官网上3块与本项目位置临近、性质相近地块的挂牌出让公示，计算出土地出让平均单价2390.35元/m2，基于谨慎原则，对该单价进行调整，调整后的土地出让单价为1912.28元/m2。 3）土地出让计划 本项目土地出让的总面积为103300m2，计算期内土地出让的面积分别为9967m2、15556m2、15556m2、15556m2、15556m2、15556m2、15556m2。

项目7

项目名称	豹澥还建社区三期A、B、C地块建设项目									
项目类型	棚户区改造									
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	建设项目总用地面积为168,385.70平方米（约252.58亩），其中：A地块总用地面积83,820.60平方米，B地块总用地面积37,671.10平方米，C地块总用地面积46,894.00平方米。项目总建筑面积698,697.51平方米，其中：地上建筑面积496,465.81平方米，地下建筑面积202,231.70平方米。									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2020年至2030年									
债券存续期内项目总投资	244,251.88									
其中：不含专项债券的项目资本金	63,851.88									
专项债券融资	180,400.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	15,000.00	0.00	165,400.00	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	312,187.31									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	104,062.44	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	104,062.44
2029年	104,062.43	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
		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	180,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	173.00%							
债券存续期内项目总债务融资本金	180,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	173.00%							
债券存续期内项目总地方债券融资本息	180,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	173.00%							
债券存续期内项目总地方债券融资本金	180,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	173.00%							
项目收益预测依据	本项目收入为国有土地使用权出让收入，指武汉市政府通过出让等方式配置本项目包含地块的土地使用权所取得的全部土地价款，包括以招标、拍卖、挂牌和协议方式出让土地所有权取得的总成交价款，其他国有土地使用权出让或变更的收入等，土地出让单价基于出让地块周边同类性质的土地近期成交价格的平均值确定。									

项目8

项目名称	关东还建社区工程项目									
项目类型	棚户区改造									
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	项目总投资5.27亿元，占地约47.3亩，总建筑面积10.78万㎡（计容面积8.43万㎡，地下室2.35万㎡）关东还建社区为于东湖高新区三环线以南、庙山西路以东，该项目由8栋还建楼（1、2、3、5号楼为30层；4、6、8、9号楼为31层）、一栋幼儿园、一栋共建配套楼组成									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2020年至2030年									
债券存续期内项目总投资	44,782.35									
其中：不含专项债券的项目资本金	12,782.35									
专项债券融资	32,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	10,000.00	0.00	0.00	22,000.00	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	59,741.94									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	19,913.98	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	19,913.98	2028年	19,913.98
2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00

2053年	0.00								
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						133.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						187.00%
债券存续期内项目总债务融资本金		32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						187.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						187.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金		32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						187.00%
项目收益预测依据	本项目收入为国有土地使用权出让收入，指武汉市政府通过出让等方式配置本项目包含地块的土地使用权所取得的全部土地价款，包括以招标、拍卖、挂牌和协议方式出让土地所有权取得的总成交价款，其他国有土地使用权出让或变更的收入等，土地出让单价基于出让地块周边同类性质的土地近期成交价格的平均值确定。								

项目9

项目名称	湖北省襄阳市2014年第一批城市棚户区改造项目								
项目类型	棚户区改造								
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	襄阳市2014年第一批棚户区改造项目建设内容为：湖北省襄阳市襄城区麒麟村棚户区改造和征迁。襄阳市2014年第一批棚户区改造项目项目建设规模为：涉及安置拆迁户1364户，新建棚户区住宅1365套，总建筑面积171235平方米。								
项目建设期	2022年至2024年								
项目运营期	2022年至2031年								
债券存续期内项目总投资	101,675.79								
其中：不含专项债券的项目资本金	55,675.79								
专项债券融资	46,000.00								
其他债务融资	0.00								
项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	26,000.00	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	99,617.49								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	14,942.62	2026年	14,942.62	2027年	19,923.50	2028年	19,923.50
2029年	9,961.75	2030年	9,961.75	2031年	9,961.75	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						98.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		46,000.00	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		46,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						217.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		46,000.00	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		46,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						217.00%
项目收益预测依据									

一、债券基本信息

债券名称	2023年湖北省（武汉市）棚改专项债券（二十八期）-2023年湖北省政府专项债券（八十六期）	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	60,000.00	债券期限	10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	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	2								
债券存续期内所有项目总投资	751,073.10								
其中：不含专项债券的项目资本金	197,073.10								
专项债券融资	554,000.00								
其他债务融资	0.00								
所有项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	100,000.00	80,000.00	0.00	290,000.00	80,000.00	4,000.00	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
项目存续期内所有项目总收益	933,222.30								
债券存续期内所有项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	138,224.55	2025年	15,921.86	2026年	2,959.88	2027年	0.00	2028年	0.00
2029年	54,790.60	2030年	194,976.88	2031年	15,035.92	2032年	374,466.16	2033年	52,387.89	2034年	84,458.56
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	124.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	554,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	168.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	554,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	168.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	554,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	168.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	554,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	168.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	武汉东湖新技术开发区滨湖街“城中村”改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目位于东湖高新区檀树岭村.梁子湖大道以东，项目净用地面积约35.17万平方米，总建筑面积约142.70万平方米，其中地上建筑面积约102.56 万平方米，地下建筑面积约 40.14 万平方米，由住宅、配套公建、地下室等组成，建设内容包括土地、建筑结构、给排水、电气、消防、弱电工程以及配套建设的道路、供配电、绿化、管网等室外工程。腾退土地出让收益为还款来源，本项目是对滨湖街城中村进行改造，总改造户数2,998 户，人口10,954人，拆迁总建筑面积为434,239.25 平方米。
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2020年至2034年
债券存续期内项目总投资	590,710.84
其中：不含专项债券的项目资本金	160,710.84
专项债券融资	430,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	100,000.00	80,000.00	0.00	230,000.00	20,000.00	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	707,667.59

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	138,224.55	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00
2029年	0.00	2030年	194,976.88	2031年	0.00	2032年	374,466.16	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	120.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	430,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	165.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	430,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	165.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	430,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	165.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	430,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	165.00%
项目收益预测依据	本项目收入为国有土地使用权出让收入，指武汉市政府通过出让等方式配置本项目包含地块的土地使用权所取得的全部土地价款，包括以招标、拍卖、挂牌和协议方式出让土地所有权所取得的总成交价款，其他国有土地使用权出让或变更的收入等，土地出让单价基于出让地块周边同类性质的土地近期成交价格的平均值确定。		

项目2

项目名称	武汉市东湖新技术开发区龙泉社区（三期）棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总建筑面积约375,819.84㎡，其中地上建筑面积约270,905.99㎡，由地下车库、住宅、邻里中心、幼儿园、配电房等建筑组成。主要建设内容包括土地、建筑结构、装饰装修、给排水、电气、暖通、消防、燃气、道路等工程，总户数2,620户。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2035年
债券存续期内项目总投资	160,362.26
其中：不含专项债券的项目资本金	36,362.26
专项债券融资	124,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	60,000.00	60,000.00	4,000.00	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	225,554.71

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	15,921.86	2026年	2,959.88	2027年	0.00	2028年	0.00
2029年	54,790.60	2030年	0.00	2031年	15,035.92	2032年	0.00	2033年	52,387.89	2034年	84,458.56
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	141.00%

债券存续期内项目总债务融资本息	124,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	182.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	124,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	182.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	124,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	182.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	124,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	182.00%
项目收益预测依据	项目腾退土地收益。		

一、债券基本信息

债券名称	2023年湖北省政府专项债券（八十三期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	211,400.00	债券期限	30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	31
债券存续期内所有项目总投资	3,917,630.19
其中：不含专项债券的项目资本金	1,638,307.49
专项债券融资	1,974,307.70
其他债务融资	139,314.00

所有项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	49,500.00	0.00	126,607.70	529,600.00	514,800.00	334,300.00	190,000.00	130,000.00	99,500.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	99,314.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	6,316,031.81

债券存续期内所有项目分年收益

2023年	19,655.64	2024年	46,787.90	2025年	66,210.70	2026年	109,849.64	2027年	134,282.49	2028年	137,062.86
2029年	315,223.75	2030年	183,590.59	2031年	184,908.20	2032年	188,408.81	2033年	192,784.52	2034年	196,173.03
2035年	198,210.50	2036年	200,567.07	2037年	204,196.89	2038年	204,796.87	2039年	203,620.94	2040年	205,380.24
2041年	206,614.89	2042年	208,883.81	2043年	210,265.63	2044年	211,225.11	2045年	222,448.86	2046年	223,991.42
2047年	225,874.54	2048年	227,314.21	2049年	228,906.47	2050年	610,977.08	2051年	175,515.13	2052年	368,399.97
2053年	204,650.10										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	161.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	2,133,061.66	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	296.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	2,113,621.70	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	299.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	1,974,307.70	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	320.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	1,974,307.70	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	320.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	江湾大道（滠水大道-汉施公路）工程
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	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目西起著帛街，东至现状汉施公路，道路全长约4.56千米，红线宽度90-100米，定位为景观型城市主干路。建设内容包含道路工程、排水工程、桥梁工程、交通工程及照明工程等。项目西起著帛街，东至现状汉施公路，道路全长约4.56千米，红线宽度90-100米，定位为景观型城市主干路。建设内容包含道路工程、排水工程、桥梁工程、交通工程及照明工程等。
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2023年至2055年
债券存续期内项目总投资	298,467.32
其中：不含专项债券的项目资本金	198,467.32
专项债券融资	100,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	30,000.00	30,000.00	30,000.00	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	224,466.70

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,387.36	2028年	3,456.84
2029年	4,571.44	2030年	5,732.49	2031年	6,732.30	2032年	6,819.36	2033年	6,973.39	2034年	7,130.48
2035年	7,290.74	2036年	7,454.22	2037年	7,620.91	2038年	7,790.98	2039年	7,964.44	2040年	8,141.38
2041年	8,321.84	2042年	8,505.92	2043年	8,693.68	2044年	8,885.19	2045年	9,002.50	2046年	8,904.45
2047年	9,017.62	2048年	9,133.96	2049年	9,253.49	2050年	9,376.28	2051年	9,502.41	2052年	9,293.92
2053年	26,509.11										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	75.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	100,000.00	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	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	224.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	100,000.00	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	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	224.00%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	新建汉江沙洋港疏港铁路项目
项目类型	铁路干线
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	本项目是沙洋港、新港物流园和沙洋经济开发区的铁路配套工程；是浩吉铁路集疏运系统的组成部分；是一条以煤炭、钢铁、集装箱等货物运输为主的铁路专用线。既是浩吉铁路的疏运系统，又是沙洋港的集运系统，可增加浩吉铁路货物集疏运量，对于提高铁路运输作业效率，提高集散效率。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2053年
债券存续期内项目总投资	236,291.57
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	101,814.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	20,000.00	27,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	61,814.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	311,863.64

债券存续期内项目分年收益

2023年	-746.04	2024年	3,480.28	2025年	5,429.76	2026年	5,429.76	2027年	5,429.76	2028年	5,429.76
2029年	5,429.76	2030年	5,429.76	2031年	7,379.22	2032年	7,379.22	2033年	7,659.88	2034年	7,806.94
2035年	7,806.94	2036年	7,806.94	2037年	8,032.06	2038年	8,125.26	2039年	8,125.26	2040年	8,125.26
2041年	8,125.26	2042年	8,125.26	2043年	8,125.26	2044年	8,125.26	2045年	17,531.46	2046年	17,531.46
2047年	17,531.46	2048年	17,531.46	2049年	17,531.46	2050年	17,531.46	2051年	17,531.46	2052年	43,828.64
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	132.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	171,253.96	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	182.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	151,814.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	205.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	624.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	624.00%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	建始县榨茨河流域供排水一体化建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	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	供水管约66488米，其中DN200约4236米，DN300约41944米，DN400约11267米，DN500约9041米。双河口水厂扩容，占地面积约3396.07平方米，工程内容包括清水池、反应沉淀池、加氯间、无阀滤池、设备及管理用房等附属其他项目。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2053年
债券存续期内项目总投资	8,394.39
其中：不含专项债券的项目资本金	2,394.39
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	12,720.03

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	965.20	2025年	1,013.03	2026年	1,013.03	2027年	1,013.03	2028年	1,064.16
2029年	1,064.16	2030年	1,064.16	2031年	1,116.99	2032年	1,116.99	2033年	1,116.99	2034年	1,172.81
2035年	388.45	2036年	172.81	2037年	232.76	2038年	55.46	2039年	10.00	2040年	10.00
2041年	10.00	2042年	10.00	2043年	10.00	2044年	10.00	2045年	10.00	2046年	10.00
2047年	10.00	2048年	10.00	2049年	10.00	2050年	10.00	2051年	10.00	2052年	10.00
2053年	10.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	152.00%
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	212.00%
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	212.00%
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	212.00%
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	212.00%

项目收益预测依据	

项目4

项目名称	利川市城区第二污水处理厂及西片区配套污水管网建设项目
项目类型	农村污水治理
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	项目主要建设内容为：拟在利川市西片区新建5万吨/日污水处理厂一座占地面积约5.9万平方米，配套污水主管及二三级支管网30km,厂区进场配套道路3.2km。主要建设土建工程、装修工程、安装工程、管网工程、绿化工程、路面切除及沟槽开挖、污水管网安装、路面恢复。 利川市城区第二污水处理厂及西片区配套污水管网建设项目 新建5万吨/日污水处理场一座，建设西片区污水主管及二三级支管网30公里 新建5万吨/日污水处理场一座，建设西片区污水主管及二三级支管网30公里 新建5万吨/日污水处理场一座，建设西片区污水主管及二三级支管网30公里
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2053年
债券存续期内项目总投资	36,724.46
其中：不含专项债券的项目资本金	15,816.76
专项债券融资	20,907.70
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	16,407.70	4,500.00	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	40,894.32

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	575.17	2026年	862.75	2027年	1,010.24	2028年	1,010.24
2029年	1,112.98	2030年	1,205.76	2031年	1,278.19	2032年	1,278.19	2033年	1,379.77	2034年	1,379.77
2035年	1,379.77	2036年	1,486.48	2037年	1,486.48	2038年	1,486.48	2039年	1,598.54	2040年	1,598.54
2041年	1,533.28	2042年	1,616.95	2043年	1,610.65	2044年	1,604.35	2045年	1,692.54	2046年	1,686.24
2047年	1,679.94	2048年	1,772.89	2049年	1,766.59	2050年	1,760.30	2051年	1,858.23	2052年	2,183.01
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	111.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,907.70	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	196.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,907.70	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	196.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,907.70	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	196.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,907.70	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	196.00%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	南漳县地方储备粮库改扩建项目
项目类型	其他社会保障
本只专项债券中用于该项目的金额	6,400.00
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	″项目总占地面积约63534.2平方米(约95.3亩)，新建现代化高大平房仓(准低温仓) 10万吨，总建筑面积为24408.26平方米，配套绿色低温储粮系统及设备、储粮工艺设备、智能控温、智能通风、粮情监测系统等。具体内容如下: （1）协同中心粮库：总建筑面积7564平方米，其中：新建3座准低温仓6128.88平方米、综合楼334.88平方米、业务用房62.62平方米、门房34.44平方米、2个卸粮棚1003.18平方米，新建仓容约3万吨。 （2）武东收纳库：总建筑面积6927.54平方米，其中：新建2座准低温仓6128.99平方米、业务用房286.84平方米、1个卸粮棚511.71平方米，新建仓容约3.06万吨。 （3）西门沟粮站：总建筑面积4634.24平方米、其中：新建4座准低温仓4033. 22平方米、业务用房323.2平方米、2个卸粮棚277.82平方米，新建仓容约1.98万吨。 （4）金钟收纳库：总建筑面积5282 48平方米，其中：新建2座准低温仓4451.22平方米、综合楼435.2平方米、门房34.44平方米、2个卸粮棚361.62平方米，新建仓容的2.16万吨。 ″
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2054年
债券存续期内项目总投资	22,325.93
其中：不含专项债券的项目资本金	5,325.93
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,400.00	10,600.00	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	36,953.85

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	711.38	2026年	1,678.31	2027年	1,677.82	2028年	1,677.82
2029年	1,677.82	2030年	1,643.26	2031年	1,643.26	2032年	1,661.84	2033年	1,602.20	2034年	1,266.53
2035年	1,225.68	2036年	1,218.01	2037年	1,210.34	2038年	1,202.67	2039年	1,195.00	2040年	1,145.43
2041年	1,137.76	2042年	1,130.08	2043年	1,122.41	2044年	1,114.74	2045年	1,060.96	2046年	1,053.29
2047年	1,045.61	2048年	1,037.94	2049年	1,030.27	2050年	972.03	2051年	964.36	2052年	956.68
2053年	1,890.35										

		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	17,000.00	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	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	217.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	217.00%
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	217.00%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	十堰市郧阳区谭家湾污水管网综合提升工程项目
项目类型	乡镇污水处理设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	十堰市郧阳区谭家湾污水管网综合提升工程项目主要内容为：对谭家湾区域内的污水管网进行完善、升级及延伸，拟改造及新建主支管网总长度约为28.36km，以及提升泵站、化粪池等配套工程；拟新建污水处理站1座，规模为处理量4000m3/d,
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2054年
债券存续期内项目总投资	7,886.45
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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
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	9,563.44

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	83.34	2026年	176.04	2027年	187.83	2028年	213.07
2029年	213.07	2030年	210.58	2031年	237.98	2032年	237.98	2033年	237.98	2034年	268.34
2035年	265.72	2036年	265.72	2037年	299.56	2038年	299.56	2039年	299.56	2040年	333.61
2041年	333.61	2042年	333.61	2043年	374.72	2044年	374.72	2045年	371.84	2046年	417.24
2047年	417.24	2048年	417.24	2049年	466.94	2050年	463.91	2051年	463.91	2052年	518.72
2053年	779.80										

		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	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	239.00%
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	239.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	239.00%
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	239.00%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	孝昌县全域交通驿站及配套基础设施项目									
项目类型	其他停车场									
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	新建交通驿站共计10个，新建停车位共计500个、充电桩150个以及公用厕所、洗车加水点等配套基础设施。 新建交通驿站共计10个，新建停车位共计500个、充电桩150个以及公用厕所、洗车加水点等配套基础设施。									
项目建设期	2023年至2025年									
项目运营期	2023年至2055年									
债券存续期内项目总投资	10,283.20									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	16,010.63									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	582.91	2026年	582.91	2027年	582.91	2028年	582.91
2029年	582.91	2030年	582.91	2031年	582.91	2032年	582.91	2033年	582.91	2034年	582.91
2035年	582.91	2036年	580.92	2037年	573.78	2038年	570.34	2039年	566.90	2040年	563.46
2041年	560.02	2042年	556.58	2043年	553.14	2044年	549.70	2045年	546.26	2046年	542.82
2047年	505.02	2048年	496.88	2049年	493.44	2050年	490.00	2051年	486.56	2052年	483.12
2053年	479.68									
			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	8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		200.00%					
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		200.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		200.00%					
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		200.00%					
项目收益预测依据										

项目8

项目名称	光谷南大健康产业园北部片区基础设施建设工程									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00									
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	本项目包含标准化厂房项目、道路基础设施项目、流域治理项目、能源设施项目、其他配套附属设施。其中道路道路总计长度18.067km，设计红线宽度30-40m；流域治理项目具体为鲁湖港综合整治工程；标准化厂房建设工程总用地面积333,877.87㎡、计容建筑面积467,429.01㎡、地下室面积149,577.28㎡。厂区配套建设室外道路、室外停车场、建筑立面广告、移动商亭、大型广告位等工程；拟建加油站按一类二级站配建，占地面积1800平方米，罩棚面积800平方米，站房面积240平方米，营业室（便利店）100平方米，加油枪数16个；拟建公共停车场，占地面积共39亩，建成后可提供1040社会停车位。									
项目建设期	2023年至2025年									
项目运营期	2023年至2055年									
债券存续期内项目总投资	851,573.85									
其中：不含专项债券的项目资本金	451,573.85									
专项债券融资	400,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	150,000.00	200,000.00	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	927,225.24									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	16,582.10	2027年	19,705.64	2028年	22,937.35
2029年	26,300.66	2030年	26,848.31	2031年	27,406.78	2032年	27,976.31	2033年	28,557.13	2034年	29,131.63
2035年	29,717.20	2036年	30,313.86	2037年	30,931.84	2038年	31,551.38	2039年	32,182.72	2040年	32,836.12
2041年	33,491.81	2042年	33,788.29	2043年	33,424.33	2044年	33,783.30	2045年	34,159.96	2046年	34,547.00
2047年	34,944.49	2048年	35,352.65	2049年	35,779.20	2050年	36,209.40	2051年	36,658.46	2052年	37,111.48
2053年	94,995.84									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		109.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息	400,000.00		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	400,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		232.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息	400,000.00		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	400,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		232.00%					

项目收益预测依据	

项目9

项目名称	恩施市一水厂（舞阳坝片区）停车场及配套设施建设项目
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目用地面积7110㎡，建筑占地面积3260.65㎡，建筑面积10566.28㎡(地上建筑面积9886.24㎡，地下建筑面积680.04㎡)，配套建设道路、供配电、给排水、消防、环保、绿化等公用工程。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2053年
债券存续期内项目总投资	5,401.21
其中：不含专项债券的项目资本金	1,301.21
专项债券融资	4,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,100.00	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	13,164.18

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	139.71	2026年	343.11	2027年	406.78	2028年	494.06
2029年	494.06	2030年	494.06	2031年	518.25	2032年	518.25	2033年	507.44	2034年	490.11
2035年	459.98	2036年	448.98	2037年	464.50	2038年	462.55	2039年	460.61	2040年	478.60
2041年	476.65	2042年	474.71	2043年	493.53	2044年	491.59	2045年	489.64	2046年	486.64
2047年	457.24	2048年	455.29	2049年	475.29	2050年	473.34	2051年	471.39	2052年	492.21
2053年	245.61										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	244.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,100.00	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	4,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	321.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,100.00	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	4,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	321.00%

项目收益预测依据	

项目10

项目名称	新建沪渝蓉高速铁路武汉至宜昌段
项目类型	铁路干线
本只专项债券中用于该项目的金额	13,300.00
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	新建正线汉川东(含)至宜昌北(含)段(DK26+600 ~ DK295+974. 86)，长266. 448公里。汉川东站:同意车站选址于汉川市北侧泥湖村。车站设到发线4条(含正线)，侧式站台2座。站房建筑面积汉川东站按20000平方米，新建站房设计(含站房、雨棚、天桥、地道、站台、铁路停车场，以及信息、电力、暖通等配套工程) 、在新建站、动车运用所及综合维修车间、综合维修工区设置单身宿舍、食堂(伙食团)等。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2056年
债券存续期内项目总投资	162,320.05
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	149,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	69,200.00	60,000.00	18,500.00	1,300.00	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	1,114,805.90

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	11,344.31	2026年	23,875.32	2027年	25,119.88	2028年	26,432.17
2029年	27,815.83	2030年	26,699.42	2031年	27,513.05	2032年	28,946.27	2033年	30,442.63	2034年	31,991.81
2035年	33,615.31	2036年	34,234.41	2037年	34,867.67	2038年	35,515.78	2039年	36,178.97	2040年	36,857.64
2041年	37,552.07	2042年	38,262.59	2043年	38,989.56	2044年	39,733.27	2045年	40,368.42	2046年	41,014.32
2047年	41,810.72	2048年	42,625.36	2049年	43,458.61	2050年	44,310.88	2051年	45,182.62	2052年	190,047.01
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	687.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	149,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	748.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	149,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	748.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	149,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	748.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	149,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	748.00%

项目收益预测依据	

项目11

项目名称	赤壁市斋公岭农贸综合批发市场建设项目
项目类型	城乡冷链物流设施建设
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	项目用地面积116,723.55平方米，总建筑面积117779.88平方米。批发交易中心区60973.32平方米；主要包综合管理用房、批发含交易中心、商品展示中心以及电商孵化中心。仓储物流区41026.24平方米；主要包含两个冷库以及两个仓库。服务配套区15780.32平方米；要包含食堂、倒班楼以及配套用房。绿化停车区：共规规划设计403个停车位，其中大货车停车位90个，小轿车停车位313个。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2056年
债券存续期内项目总投资	51,468.91
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	87,502.43

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,330.23	2027年	1,659.55	2028年	2,081.54
2029年	2,420.45	2030年	2,593.19	2031年	2,720.90	2032年	2,727.75	2033年	2,734.91	2034年	2,862.63
2035年	2,862.63	2036年	2,862.63	2037年	2,996.85	2038年	2,996.85	2039年	2,996.85	2040年	3,137.49
2041年	3,137.49	2042年	3,137.49	2043年	3,285.64	2044年	3,285.64	2045年	3,285.64	2046年	3,437.13
2047年	3,437.13	2048年	3,437.13	2049年	3,595.74	2050年	3,595.74	2051年	3,595.74	2052年	3,762.49
2053年	7,524.99										

		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	30,000.00	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金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	292.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	292.00%
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	292.00%

项目收益预测依据	

项目12

项目名称	丹江口市乡村振兴木本油料产业建设项目
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	10,900.00
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	项目建设基地面积 85000亩 。建设内容包括:油 橄榄 50000亩(新建 40000亩 ,改造 10000亩),油 茶 35000亩 (新建 20000亩,改造 15000亩),新品种油茶苗木繁育基地 150亩 。建设配套的标准化示范基地 10000亩 、产品仓储 3000平方米、 物流与深加工基地 3000平方米。
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2023年至2054年
债券存续期内项目总投资	81,253.46
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	48,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	20,000.00	13,000.00	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	214,886.60

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,711.36	2028年	2,924.51
2029年	4,137.65	2030年	6,082.33	2031年	6,082.33	2032年	6,082.33	2033年	7,307.17	2034年	7,307.17
2035年	7,307.17	2036年	7,672.46	2037年	7,672.46	2038年	7,672.46	2039年	8,060.36	2040年	8,060.36
2041年	8,060.36	2042年	8,469.67	2043年	8,469.67	2044年	8,469.67	2045年	8,889.25	2046年	8,889.25
2047年	8,889.25	2048年	8,889.25	2049年	8,889.25	2050年	8,889.25	2051年	8,889.25	2052年	8,889.25
2053年	22,223.11										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	264.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	448.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	448.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	448.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	448.00%

项目收益预测依据	

项目13

项目名称	富强大道（武湖大道-三里街）工程
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	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	富强大道（武湖大道—三里街）工程项目南起武湖大道，北至东支河南侧，道路全长约10千米，红线宽度80米，定位为城市主干路。建设内容包含道路工程、排水工程、桥梁工程、交通工程、及照明工程等。道路全长约10千米，车行空间40米-50米，城市主干路，主线双向6车道，并行轨道交通21号线高架、上跨新港铁路、下穿四环线。道路两侧新建15米-20米慢行复合走廊，配套园建工程。排水工程为雨水管涵、污水管道及一座污水泵站建设。桥梁工程为新建三座桥梁和跨新港铁路改造，三座新建桥梁宽度均为40米、长度均为48米。同步建设交通工程、照明工程等配套设施。
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2023年至2055年
债券存续期内项目总投资	335,684.04
其中：不含专项债券的项目资本金	285,684.04
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	30,000.00	10,000.00	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	98,392.31

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	66.19	2028年	709.60
2029年	1,352.92	2030年	2,095.74	2031年	2,862.97	2032年	2,860.07	2033年	2,991.44	2034年	2,988.24
2035年	3,157.21	2036年	3,294.91	2037年	3,291.21	2038年	3,287.31	2039年	3,603.84	2040年	3,599.54
2041年	3,595.04	2042年	3,746.01	2043年	3,913.37	2044年	3,908.17	2045年	4,066.13	2046年	4,060.33
2047年	4,226.60	2048年	4,391.82	2049年	4,385.12	2050年	4,378.12	2051年	4,723.30	2052年	4,715.60
2053年	12,121.51										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	29.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	197.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	197.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	197.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	197.00%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	保康县妇幼保健院计划生育服务中心（妇幼保健院）迁建项目
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	项目规划总用地面积为16078.54平方米，总建筑面积35607.93平方米。主要建设内容包括:新建门诊综合楼一栋、发热门诊楼一栋及餐饮综合楼及门房，购置配备仪器设备，配套建设道路、停车场、景观绿化、给排水、消防、强弱电、暖通、燃气等设施
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2054年
债券存续期内项目总投资	15,387.56
其中：不含专项债券的项目资本金	6,887.56
专项债券融资	8,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	4,500.00	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	19,610.45

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	213.95	2026年	440.08	2027年	452.66	2028年	465.71
2029年	479.17	2030年	493.12	2031年	507.50	2032年	522.37	2033年	537.89	2034年	553.92
2035年	570.47	2036年	587.52	2037年	605.28	2038年	623.63	2039年	642.51	2040年	662.15
2041年	682.39	2042年	703.41	2043年	725.27	2044年	747.78	2045年	771.13	2046年	795.32
2047年	820.21	2048年	846.02	2049年	872.77	2050年	900.44	2051年	929.09	2052年	958.73
2053年	1,499.96										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	127.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	231.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	231.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	231.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	231.00%
项目收益预测依据			

项目15

项目名称	蔡甸区世界一流城市电网建设项目
项目类型	城镇电网
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	项目拟实施武汉蔡甸新天110千伏输变电（土建）工程、武汉蔡甸张湾街110千伏输变电（土建）工程、武汉蔡甸新天110千伏输变电工程（土建通道）、武汉蔡甸张湾街110千伏输变电工程（土建通道）、蔡经开500kV玉军1回线路迁改工程、常福220kV变电站土建工程、武汉蔡甸后官湖110kV变电站土建工程、武汉蔡甸马鞍山110kV变电站土建工程、武汉蔡甸马鞍山110千伏输变电工程（线路土建部分）、听涛社区海天一色转改直工程，武汉蔡甸后官湖110千伏输变电工程（线路土建部分）、武汉蔡甸张湾街110千伏变电站成功大道至树藩大街段电缆通道工程、蔡甸经济开发区锦绣豪园小区专改公工程、蔡甸区世界一流城市电网智慧赋能建设项目。 主要建设内容包括变电站土建工程、配套建设道路、电缆沟（井）、围墙、大门、给排水、消防等设施；土建通道电气工程、电缆线路工程；以及智慧赋能道路停车位及充电桩，新型智慧路灯展示牌等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2053年
债券存续期内项目总投资	59,431.19
其中：不含专项债券的项目资本金	12,431.19
专项债券融资	47,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	47,000.00	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	127,082.66

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	15,513.88	2025年	2,141.80	2026年	2,378.83	2027年	2,733.42	2028年	2,929.31
2029年	3,117.55	2030年	3,418.92	2031年	3,614.87	2032年	3,810.82	2033年	4,142.95	2034年	4,132.71
2035年	4,112.22	2036年	4,232.81	2037年	4,211.14	2038年	4,190.66	2039年	4,312.34	2040年	4,291.85
2041年	4,271.36	2042年	4,392.97	2043年	4,372.48	2044年	4,351.99	2045年	4,473.52	2046年	4,247.22
2047年	4,136.68	2048年	4,259.80	2049年	4,239.31	2050年	4,218.82	2051年	4,347.31	2052年	6,485.12
2053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	47,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	270.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	47,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	270.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	47,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	270.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	47,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	270.00%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称	保康县歇马镇水源地建设项目
项目类型	新建水库
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	建设主要内容：（1）水源保护工程；（2）新建歇马供水工程；（3）邹家院老水厂改造升级工程；（4）欧店集镇管网改造工程；（5）支管及入户管道工程；（6）智能计量工程。该工程水源来自歇马镇望佛山村溶洞水，取水建筑物位于望佛山电站取水口下游260m处，厂址位于望佛山村，设计供水规模为2850m3/d，工程主要由取水工程、净水工程和输、配水工程三部分组成。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2055年
债券存续期内项目总投资	12,790.85
其中：不含专项债券的项目资本金	3,290.85
专项债券融资	9,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	4,500.00	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	30,248.15

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	365.32	2027年	470.81	2028年	576.29
2029年	681.78	2030年	787.26	2031年	1,016.61	2032年	1,132.65	2033年	1,132.65	2034年	1,132.65
2035年	1,132.65	2036年	1,190.69	2037年	1,108.49	2038年	1,104.34	2039年	1,100.18	2040年	1,096.02
2041年	1,220.42	2042年	1,115.04	2043年	1,096.03	2044年	1,091.88	2045年	1,087.72	2046年	1,208.07
2047年	1,203.92	2048年	1,199.76	2049年	1,195.60	2050年	1,191.45	2051年	1,322.31	2052年	1,318.15
2053年	1,969.41										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	236.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	318.00%

债券存续期内项目总债务融资本金	9,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	318.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	318.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	318.00%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	黄陂区北部地区供水系统集并工程
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	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	黄陂区北部地区分为三个供水系统，分别为：梅店水厂供水系统、泥河水厂供水系统、夏家寺水厂供水系统。本项目建设内容就是对这三处供水系统内的水厂进行升级改造，新建输配水主管，街镇配水管网改造，取水工程扩建和智能水表改造。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2054年
债券存续期内项目总投资	134,894.43
其中：不含专项债券的项目资本金	34,894.43
专项债券融资	100,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	50,000.00	40,000.00	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	192,270.19

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	6,189.65	2026年	6,572.15	2027年	6,975.00	2028年	6,956.53
2029年	6,937.70	2030年	7,337.64	2031年	7,318.08	2032年	7,298.14	2033年	7,277.82	2034年	7,257.11
2035年	7,015.73	2036年	6,451.59	2037年	6,429.78	2038年	6,407.54	2039年	6,384.88	2040年	6,361.77
2041年	6,338.22	2042年	6,284.29	2043年	6,222.35	2044年	6,160.04	2045年	6,097.38	2046年	6,034.34
2047年	5,970.92	2048年	5,907.11	2049年	5,842.91	2050年	5,778.31	2051年	5,713.31	2052年	16,749.90
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	143.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	100,000.00	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	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	192.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	100,000.00	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	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	192.00%
项目收益预测依据			

项目18

项目名称	孝昌县园区工业污水管网配套工程
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00
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.新建工业污水管道13135米， 其中:管径为dn50工业污水管道322m，管径为dn75工业污水管道453m，管径为.dn110工业污水管道4612m，管径为dn160工业污水管道729m，管径为dn250工业污水管道791m,管径为dn630工业污水管道6228m。新建钢筋混凝土管沟4577m，其中:规格为1450X1550 管沟285m,规格为1500X800 管沟3110m,规格为1900X1550管沟1011m，规格为2100X800管沟171m。 2.在城南片区的爱商东路南部、凤凰一路与华阳大道交叉口东侧、白马路与华阳大道交叉口西侧、孟宗大道与华阳大道交叉口西侧各新建一座工业一体化污水泵站，分别为泵站A (600m3/h H=7m)、泵站C (500m3/h H=10m)、泵站D(600m3/h H=7m)和爱商东路泵站(500m3/h H=10m)。 3.道路破除及修复263平方米、人行道破除及修复777 平方米，绿化带拆除及修复40182 平方米。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2055年
债券存续期内项目总投资	6,121.54
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,500.00	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	9,444.33

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	340.73	2026年	340.73	2027年	340.73	2028年	340.73
2029年	340.73	2030年	340.73	2031年	340.73	2032年	340.73	2033年	340.73	2034年	340.73
2035年	340.73	2036年	340.73	2037年	340.73	2038年	337.06	2039年	333.01	2040年	331.08
2041年	329.14	2042年	327.21	2043年	325.27	2044年	323.34	2045年	321.40	2046年	319.47
2047年	317.53	2048年	306.99	2049年	292.54	2050年	290.60	2051年	288.67	2052年	286.73
2053年	284.80										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	154.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	210.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	210.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	210.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	210.00%
项目收益预测依据			

项目19

项目名称	武汉市青山区余热供暖制冷项目
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	6,600.00
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	1） 以老旧小区改造工作为契机，自 2020 年开始，建设供热主干管道，在冶金、钢花、钢都三条街道（6.1 万户、437.4 万平方米） 所辖老旧小区开展试点建设，2021 年完成全部 129 个小区（9 万户、568 万平方米）的建设任务。 2） 自 2022 年开始，用 1-2 年时间，对已建成小区改造此类小区约有 95 个、13.5 万户、1,037 万平方米），建设分支管道和小区内管网及设施； 3） 自 2024 年起，对公建及新开发小区（约 82 个，建筑面积 1,435 万平方米），建设分支管道和小区、公建内管网及设施。 本方案2020年9月1日开工，预计2028年8月31日完工。
项目建设期	2020年至2028年
项目运营期	2020年至2058年
债券存续期内项目总投资	751,153.77
其中：不含专项债券的项目资本金	152,153.77
专项债券融资	599,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	49,500.00	0.00	10,000.00	20,000.00	50,000.00	80,000.00	160,000.00	130,000.00	99,500.00
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	2,006,052.63

债券存续期内项目分年收益

2023年	20,155.36	2024年	24,748.02	2025年	30,091.96	2026年	36,133.96	2027年	42,175.96	2028年	35,985.34
2029年	203,251.01	2030年	67,974.99	2031年	61,723.75	2032年	61,723.75	2033年	61,723.75	2034年	61,723.75
2035年	61,723.75	2036年	61,723.75	2037年	61,723.75	2038年	61,723.75	2039年	58,299.42	2040年	57,944.46
2041年	57,589.51	2042年	57,234.55	2043年	56,879.60	2044年	56,524.64	2045年	56,169.68	2046年	55,814.73
2047年	55,459.77	2048年	55,104.81	2049年	54,749.86	2050年	429,975.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053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	599,000.00	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	599,000.00	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	599,000.00	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	599,000.00	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	制冷和供暖收入		

项目20

项目名称	赤壁环保科技产业园项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、主体工程：生产车间10850㎡、原料仓库3420㎡、半成品仓库23400㎡、成品仓库5655㎡、产品装配车间2880㎡、综合楼5000㎡、食堂500㎡、宿舍1800㎡、电力室168㎡、检修车间660㎡、门房10㎡、园区道路建设19923.02㎡； 2、配套安装设施：停车位建设以及配套电信工程、照明工程、给排水工程、燃气工程、弱电工程、通风系统工程、室外综合管网敷设等配套设施工程； 3、设备工程：生产设备1项、生产辅助设1项。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2054年
债券存续期内项目总投资	30,113.59
其中：不含专项债券的项目资本金	15,113.59
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	31,842.78

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	230.01	2026年	804.21	2027年	907.28	2028年	1,007.02
2029年	1,006.93	2030年	1,006.84	2031年	1,057.41	2032年	1,057.32	2033年	1,057.23	2034年	1,110.28
2035年	1,110.18	2036年	1,110.08	2037年	1,165.75	2038年	1,165.65	2039年	1,165.55	2040年	1,224.05

2041年	1,223.95	2042年	1,172.30	2043年	1,202.06	2044年	1,195.77	2045年	1,175.24	2046年	1,190.41
2047年	1,184.12	2048年	1,177.82	2049年	1,173.69	2050年	1,076.68	2051年	1,070.39	2052年	1,112.12
2053年	1,702.44										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	106.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	212.00%
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	212.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	212.00%
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	212.00%
项目收益预测依据			

项目21

项目名称	武汉市江夏区五里界智造产业园
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	武汉市江夏区五里界智造产业园项目用地约3994亩，一期实际使用建设用地271.8亩，建设生产车间、食堂、员工宿舍楼、综合楼等，其中厂房面积16.47万平方米，商业面积0.87万平方米。配套建设园区道排工程（界北路、工业路、中五路、五园路、工创路）、停车场、充电桩、广告牌等，其中停车位1400个，充电桩280座，广告牌450个，产业园建成后用于高端智能材料生产制造。
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2023年至2054年
债券存续期内项目总投资	247,910.63
其中：不含专项债券的项目资本金	145,410.63
专项债券融资	102,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	52,500.00	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	204,841.88

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,012.56	2027年	3,917.60	2028年	4,818.81
2029年	5,684.56	2030年	5,996.96	2031年	6,112.29	2032年	6,236.35	2033年	6,362.87	2034年	6,485.33
2035年	6,810.16	2036年	6,944.43	2037年	7,074.47	2038年	7,214.17	2039年	7,356.68	2040年	7,494.75
2041年	7,643.01	2042年	7,794.25	2043年	7,940.83	2044年	8,098.17	2045年	8,258.66	2046年	8,414.31
2047年	8,581.27	2048年	8,751.59	2049年	8,916.86	2050年	9,094.04	2051年	9,017.50	2052年	9,039.83
2053年	13,769.57										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	83.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	102,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	200.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	102,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	200.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	102,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	200.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	102,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	200.00%
项目收益预测依据			

项目22

项目名称	葛店双创谷产业园配套及基础设施项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	6,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目拟建（1）双创谷产业园企业服务中心，项目总用地面积17308.09m2，总建筑面积27883.08m2，地上建筑面积19807.96m2，其中市民服务中心5层大楼建筑面积19640.06m2，地面停车雨棚167.9m2，不计容建筑面积8075.12m2，容积率1.14，建筑密度28.78%，绿地率10%。停车位298个（含充电桩60个）；（2）双创谷展厅，项目占地面积12351.6m2，总建筑面积26010.9m2，地上建筑面积17608.3m2，地下建筑面积919.1m2，容积率1.5，建筑密度42.5%，绿地率20.9%。停车位133个（含充电桩27个）。同时拟建配套道路工程，共计14.054公里。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2053年
债券存续期内项目总投资	122,565.97
其中：不含专项债券的项目资本金	72,565.97
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	121,458.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,737.10	2026年	2,184.35	2027年	2,625.56	2028年	3,090.34
2029年	3,152.24	2030年	3,215.04	2031年	3,706.99	2032年	3,778.27	2033年	3,850.64	2034年	4,018.51
2035年	4,098.88	2036年	4,180.40	2037年	4,356.57	2038年	4,440.44	2039年	4,525.54	2040年	4,692.23

2041年	4,644.47	2042年	4,691.27	2043年	4,810.02	2044年	4,858.87	2045年	4,908.78	2046年	5,029.86
2047年	5,086.43	2048年	5,069.90	2049年	4,809.28	2050年	4,861.55	2051年	4,914.91	2052年	10,119.56
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	99.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	243.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	243.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	243.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	243.00%
项目收益预测依据			

项目23

项目名称	恩施市七里坪冷链物流园建设项目
项目类型	城乡冷链物流设施建设
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建冷链物流园一处，规划总建筑面积58060.00 ㎡，总计容建筑面积86470.00㎡，室外配套工程38645.00 ㎡，建筑密度47.09%，容积率1.18 ，绿地率18.00%。其中，规划总建筑面积包括冷链车间7920.00㎡，地上1层；冷藏库11250.00㎡，地上1层；多温库9240.00㎡，地上1层；综合楼15600.00㎡，地上6层；食堂4900.00㎡，地上4层；宿舍8250.00㎡，地上6层；维修间900.00㎡，地上1层； 室外配套工程包括道路及广场工程25496.90 ㎡，绿地面积13148.10 ㎡。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2053年
债券存续期内项目总投资	40,490.26
其中：不含专项债券的项目资本金	10,490.26
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	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	59,984.00

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	776.02	2026年	1,669.45	2027年	1,787.24	2028年	1,907.66
2029年	1,907.66	2030年	1,907.66	2031年	2,036.65	2032年	2,036.65	2033年	2,036.65	2034年	2,173.52
2035年	2,173.52	2036年	2,173.52	2037年	2,319.07	2038年	2,319.07	2039年	2,128.04	2040年	2,204.87
2041年	2,160.10	2042年	2,109.24	2043年	2,206.75	2044年	2,193.25	2045年	2,179.75	2046年	2,284.65
2047年	2,271.15	2048年	2,257.65	2049年	2,370.37	2050年	2,356.87	2051年	2,343.37	2052年	2,464.52
2053年	1,229.08										

		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	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	200.00%
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	200.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	200.00%
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	200.00%
项目收益预测依据			

项目24

项目名称	十堰市郧阳区乡镇污水处理厂提标改造工程
项目类型	乡镇污水处理设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对柳陂镇郧阳岛、谭山镇、南化塘镇等3座污水处理厂进行扩建及提标改造。扩建规模为2600吨/日(其中南化塘镇污水处理厂由2000吨/日扩建至3000吨/日，柳陂镇郧阳岛和谭山镇污水处理厂由1000吨/日扩建至1800吨/日)，提标规模为6600吨/日，配套建设镇区生活污水管道，总长27.73公里，其中DN300污水管道20.43公里，DN400污水管道7.30公里，
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2053年
债券存续期内项目总投资	9,389.81
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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
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	8,303.85

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	95.53	2026年	144.23	2027年	174.09	2028年	189.01
2029年	189.01	2030年	217.75	2031年	217.75	2032年	217.75	2033年	217.75	2034年	217.75
2035年	283.25	2036年	283.25	2037年	283.25	2038年	283.25	2039年	283.25	2040年	321.21

2041年	321.21	2042年	321.21	2043年	321.21	2044年	321.21	2045年	405.46	2046年	405.46
2047年	405.46	2048年	405.46	2049年	405.46	2050年	434.13	2051年	432.61	2052年	431.10
2053年	75.79										
					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			4,000.00		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			4,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				208.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			4,000.00		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			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				208.00%		
项目收益预测依据											

项目25

项目名称			谷城中等职业教育中心学校建设项目								
项目类型			职业教育								
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			建设1栋产教融合科教大楼11202.29m:2栋教学实习实训楼13638.2m:2栋教学实习实训公富11012.68㎡，总建筑面积35853.17m，以及相关配套设施及设备购置等。建设1栋产教融合科教大楼11202.29m:2栋教学实习实训楼13638.2m:2栋教学实习实训公富11012.68㎡，总建筑面积35853.17m，以及相关配套设施及设备购置等。								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2023年至2054年								
债券存续期内项目总投资			8,963.68								
其中：不含专项债券的项目资本金			2,163.68								
专项债券融资			6,800.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	1,600.00	5,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			16,024.80								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	416.00	2027年	456.00	2028年	496.00
2029年	536.00	2030年	556.60	2031年	577.20	2032年	577.20	2033年	577.20	2034年	577.20
2035年	577.20	2036年	577.20	2037年	577.20	2038年	577.20	2039年	577.20	2040年	577.20
2041年	577.20	2042年	577.20	2043年	577.20	2044年	577.20	2045年	577.20	2046年	577.20
2047年	577.20	2048年	577.20	2049年	577.20	2050年	577.20	2051年	577.20	2052年	577.20
2053年	865.80										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资				179.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			6,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				236.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			6,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				236.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			6,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				236.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			6,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				236.00%		
项目收益预测依据											

项目26

项目名称			恒泰·馨园（专业化养老服务机构）项目								
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			总建筑面积约89848平方米，其中地上计容建筑面积80056平方米，地下不计容建筑面积13588平方米，设计床位2000张（具体以相关规范要求为准）。提供老年人生活照料、特护照料区，卫生保健、康复护理等服务。								
项目建设期			2023年至2026年								
项目运营期			2023年至2053年								
债券存续期内项目总投资			67,895.51								
其中：不含专项债券的项目资本金			17,895.50								
专项债券融资			12,500.00								
其他债务融资			37,500.00								
项目分年融资计划											
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	12,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	37,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			117,467.55								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,229.18	2028年	2,229.18
2029年	2,229.18	2030年	2,621.46	2031年	2,621.46	2032年	3,595.67	2033年	3,595.67	2034年	3,595.67
2035年	3,595.67	2036年	3,595.67	2037年	4,235.80	2038年	4,235.80	2039年	4,235.80	2040年	4,235.80
2041年	4,235.80	2042年	4,938.54	2043年	4,938.54	2044年	4,938.54	2045年	4,938.54	2046年	4,938.54

2047年	5,711.64	2048年	5,711.64	2049年	5,711.64	2050年	5,711.64	2051年	5,711.64	2052年	6,564.42
2053年	6,564.42										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	173.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	235.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	235.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	940.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	940.00%
项目收益预测依据			

项目27

项目名称	湖北秭归经济开发区创业孵化培训基地项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总占地面积11366.26平方米，总建筑面积39180.13平方米。新建1栋孵化培训楼建筑面积12,466.68平方米；2栋职工公寓（保障性租赁住房）建筑面积8807.05平方米，其中B3#公寓建筑面积4,376.13平方米，B5#公寓建筑面积4,430.92平方米；1栋保障中心建筑面积4,607.12平方米；1栋展示中心建筑面积3,663.21平方米；食堂459.77平方米；架空层车库9,176.30平方米。停车位270个及水、电、绿化等配套设施工程
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2055年
债券存续期内项目总投资	22,965.10
其中：不含专项债券的项目资本金	8,965.10
专项债券融资	14,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	29,588.51

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	301.37	2025年	714.66	2026年	826.58	2027年	935.69	2028年	935.69
2029年	935.69	2030年	991.53	2031年	991.53	2032年	991.53	2033年	1,050.13	2034年	1,050.13
2035年	1,050.13	2036年	1,111.67	2037年	1,111.67	2038年	1,111.67	2039年	1,137.79	2040年	1,038.55
2041年	980.61	2042年	1,035.32	2043年	1,029.53	2044年	1,027.04	2045年	1,072.55	2046年	1,070.07
2047年	1,067.59	2048年	1,115.45	2049年	1,024.71	2050年	933.96	2051年	984.37	2052年	1,961.30
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	129.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	211.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	211.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	211.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	211.00%
项目收益预测依据	1、年出租房屋收入：17330平方米*25元/月*12=520万元（25元/平米） 2、年停车收入:317车位*8元/昼夜*360=92万元（317个车位） 3、年餐饮和门店收入150万元 4、年培训收入3600万元 5、其他收入600万元		

项目28

项目名称	左岸大道（江北快速路）胜海大道立交工程
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	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	主要建设内容包括道路、桥梁、交通、排水、照明、绿化、声屏障、附属工程等。其中： 桥梁工程：新建四根全互通匣道，全长约2052米，匣道宽9米，单向两车道。两根服务于该区域与汉口主城的联系，两根服务于该区域与阳逻方向的联系。 道路工程：新建地面道路全长约923米，红线宽度50米，双向4～8车道；对江北快速路拼宽改造约1556米，拼宽4.5米～10米。 附属工程：设置人行天桥2座，其中一座位于江北快速路与胜海大道路口往东约550米处，主桥长约60米、宽4.3米；另一座位于江北快速路与胜海大道路口往西约600米处，主桥长约50米、宽4.3米。 同步建设交通、照明、声屏障工程等。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2054年
债券存续期内项目总投资	130,333.72
其中：不含专项债券的项目资本金	120,333.72
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	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	21,456.87

债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	129.91	2027年	247.34	2028年	365.88
2029年	485.54	2030年	716.08	2031年	744.23	2032年	748.41	2033年	752.68	2034年	757.04
2035年	761.47	2036年	790.05	2037年	794.67	2038年	799.38	2039年	804.18	2040年	809.09
2041年	838.14	2042年	843.24	2043年	848.44	2044年	853.74	2045年	859.16	2046年	888.72
2047年	894.36	2048年	900.10	2049年	905.96	2050年	911.93	2051年	918.03	2052年	924.25
2053年	1,164.85										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	16.00%
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	215.00%
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	215.00%
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	215.00%
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	215.00%
项目收益预测依据			

项目29

项目名称	鄂州市鄂城区2019-2022年老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目属于保障性安居工程，2019年对三个街办（凤凰、古楼、西山）共计195个小区、1154栋、35456户进行综合整治;2020年对三个街办（凤凰街办43个、古楼街办31个、西山街办8个）共计82个小区、10470户进行综合整治;2021年对二中小区、老街办小区、农机小区、电排站小区、大闸小区、民信西路移民楼、二轻宿舍、粮库宿舍、储运站宿舍共计9个小区进行综合整治;2022年对四个街办（凤凰、古楼、西山、樊口）对42个小区6405户进行改造;
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2052年
债券存续期内项目总投资	71,455.44
其中：不含专项债券的项目资本金	51,455.44
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	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	53,785.05

债券存续期内项目分年收益											
2023年	246.32	2024年	1,498.21	2025年	1,518.50	2026年	1,590.50	2027年	1,611.52	2028年	1,608.20
2029年	1,657.26	2030年	1,657.26	2031年	1,657.26	2032年	1,709.94	2033年	1,709.94	2034年	1,709.94
2035年	1,762.62	2036年	1,762.62	2037年	1,762.62	2038年	1,815.61	2039年	1,815.61	2040年	1,815.61
2041年	1,868.62	2042年	1,868.62	2043年	1,868.62	2044年	1,921.64	2045年	1,921.64	2046年	1,921.64
2047年	1,984.69	2048年	1,984.69	2049年	1,984.69	2050年	7,550.66	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	75.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00	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	20,000.00	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	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	269.00%
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	269.00%
项目收益预测依据			

项目30

项目名称	江夏区学校配套地下停车场建设项目
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目拟于江夏区8所学校内建设地下停车场及充电桩、给排水、照明、监控、通风工程等配套设施。项目总用地面积263409.4平方米，地下总建筑面积100657.12平方米，规划机动车停车位2726个，配置584个充电桩（其中快充120个，慢充464个）
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2054年
债券存续期内项目总投资	61,214.30
其中：不含专项债券的项目资本金	13,214.30
专项债券融资	48,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	32,000.00	16,000.00	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	144,775.97

债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,739.24	2026年	2,256.71	2027年	2,773.55	2028年	3,583.29
2029年	3,568.49	2030年	3,553.02	2031年	4,364.51	2032年	4,219.54	2033年	4,099.88	2034年	4,621.40
2035年	4,696.14	2036年	4,662.72	2037年	5,265.21	2038年	5,230.57	2039年	5,075.91	2040年	5,192.12
2041年	5,155.55	2042年	5,117.99	2043年	5,635.47	2044年	5,504.41	2045年	5,556.45	2046年	6,071.24
2047年	6,029.28	2048年	5,986.35	2049年	6,498.22	2050年	6,453.09	2051年	6,406.73	2052年	6,914.91
2053年	8,543.98										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	237.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	302.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	48,000.00	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	48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	302.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	48,000.00	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			

项目31

项目名称	建始县天生工业制造产业园基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	1、天生工业园区新建3层标准化厂房5栋，总建筑面积24840.00平方米；新建6层孵化中心2栋，总建筑面积6490.12平方米；新建3层办公楼1栋，总建筑面积1837.68平方米；道路及场地硬化面积13438.00平方米；新建门房、配电房及消防水池等配套设施。2、火龙工业园区一期拟新建污水处理厂一座，污水处理管道5000米，12米*135米桥梁一座，道路及场地硬化面积53734.55平方米；同时配套建设电气工程、给排水工程等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2053年
债券存续期内项目总投资	16,478.00
其中：不含专项债券的项目资本金	10,478.00
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	13,344.87

债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	280.94	2025年	541.94	2026年	710.51	2027年	2,510.51	2028年	563.84
2029年	1,889.54	2030年	115.76	2031年	224.25	2032年	224.25	2033年	224.25	2034年	336.02
2035年	336.02	2036年	1,036.02	2037年	1,151.02	2038年	200.00	2039年	200.00	2040年	200.00
2041年	200.00	2042年	200.00	2043年	200.00	2044年	200.00	2045年	200.00	2046年	200.00
2047年	200.00	2048年	200.00	2049年	200.00	2050年	200.00	2051年	200.00	2052年	200.00
2053年	200.00										

		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	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	222.00%
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	222.00%
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	222.00%
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	222.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2023年湖北省政府专项债券（八十期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	102,900.00	债券期限	10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	27
债券存续期内所有项目总投资	1,621,580.81
其中：不含专项债券的项目资本金	609,781.87
专项债券融资	811,200.00
其他债务融资	48,795.71

所有项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	40,100.00	51,000.00	216,600.00	315,100.00	166,400.00	22,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	48,795.71	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	1,617,703.43

债券存续期内所有项目分年收益

2023年	121.42	2024年	36,724.32	2025年	79,286.30	2026年	134,953.25	2027年	135,372.61	2028年	156,549.19
2029年	170,676.19	2030年	165,427.62	2031年	181,729.94	2032年	184,541.96	2033年	193,698.18	2034年	159,478.09
2035年	19,144.37	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	100.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	860,005.73	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	188.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	859,995.71	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	188.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	811,200.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	199.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	811,200.00	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	199.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	长阳土家族自治县中医院服务能力提升项目
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	该项目拟购置磁共振、彩色多普勒超声诊断仪、经颅磁、心理CT、胃肠镜等诊断设备一批；血管造影机（DSA）、麻醉机、电休克治疗仪、腹腔镜、胆道镜及电刀、内镜高频电刀、透析机及配套设备等治疗设备一套；信息化系统一套等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2033年
债券存续期内项目总投资	4,058.76
其中：不含专项债券的项目资本金	2,058.76
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	3,715.30

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	517.71	2026年	517.71	2027年	517.71	2028年	388.38
2029年	388.38	2030年	388.38	2031年	362.52	2032年	362.52	2033年	271.99	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	92.00%
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	186.00%
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	186.00%
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	186.00%
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	186.00%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	武汉大学重离子医学中心暨汉南区人民医院改扩建
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要建设内容及规模为：武汉市经开区（汉南区）人民医院现状床位300张，改扩建后医院床位规模为800张，其中新增普通床位300张，隔离病房200张，新建建筑面积141909m2，其中地上建筑86830m2，地下建筑55079m2。保留建筑面积26925m，其中地上建筑面积23791m，地下建筑面积3134m2，院区设置停车位1327个。
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2020年至2034年
债券存续期内项目总投资	249,062.49
其中：不含专项债券的项目资本金	104,062.49
专项债券融资	145,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	30,000.00	15,000.00	10,000.00	50,000.00	40,000.00	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	218,241.19

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	9,028.30	2025年	12,400.29	2026年	12,594.84	2027年	14,180.34	2028年	22,164.81
2029年	24,819.42	2030年	24,444.11	2031年	29,486.62	2032年	29,089.78	2033年	28,681.40	2034年	11,351.28

2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
					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			145,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					151.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金			145,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					151.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			145,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					151.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金			145,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					151.00%	
项目收益预测依据		根据提供的项目信息资料，本项目主要收入为医院住院治疗收入、门急诊综合治疗收入和重离子治疗收入。									

项目3

项目名称			赤壁市生态经济林建设项目								
项目类型			经济林建设								
本只专项债券中用于该项目的金额			1,000.00								
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			本项目建设油茶生态经济林基地1.38万亩，以及配套的油茶深加工厂一个（年油茶原料加工处理能力不低于30万吨）、配套的消防蓄水池（项目区域建设森林防火、应急灌溉用蓄水池，每座有效容积50立方）、远程视频监控系统、森林防火应急通道等森林防火基础设施建设。								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2023年至2034年								
债券存续期内项目总投资			10,458.39								
其中：不含专项债券的项目资本金			2,458.39								
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											
		2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	5,000.00	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			15,477.28								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	-447.98	2026年	-1,378.88	2027年	-1,413.79	2028年	2,553.81
2029年	3,131.84	2030年	3,062.46	2031年	3,017.98	2032年	2,759.62	2033年	2,746.42	2034年	1,445.80
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
					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			8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					193.00%	
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					193.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			8,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					193.00%	
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					193.00%	
项目收益预测依据											

项目4

项目名称			市中心医院杨春湖院区建设项目								
项目类型			公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额			10,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			本项目占地59150.08㎡，项目建设具体内容包括：1.建筑工程：按照1000张床位，新建门诊医技楼、综合住院1号楼、综合住院2号楼、高压氧舱、垃圾回收、健康管理行政楼等工程，总建筑面积约231170㎡,地上总建面121330㎡，地下建筑面积109840㎡。2.公用配套工程：给排水、供配电、防雷接地、空调及通风、消防、弱电、污水处理系统、医院专用系统、氧气站、道路、停车位及电梯等；3.室外工程：道路及停车场、地面；4.工程建设其他费用：建设单位管理费、工程监理费、可行性研究费、工程勘察设计费、初步设计评审费、竣工图编制费、环境影响评价费、节能评估费、劳动安全卫生评审费、场地准备及临时设施费、建筑安装工程费等；								
项目建设期			2020年至2023年								
项目运营期			2020年至2034年								
债券存续期内项目总投资			227,063.19								
其中：不含专项债券的项目资本金			35,808.47								
专项债券融资			170,000.00								
其他债务融资			21,254.72								
项目分年融资计划											
		2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资		0.00	20,000.00	85,000.00	51,000.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		21,254.72	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			439,157.69								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	10,426.64	2025年	13,381.88	2026年	16,983.02	2027年	21,357.40	2028年	26,656.24

2029年	33,058.99	2030年	40,778.51	2031年	50,067.11	2032年	61,223.70	2033年	74,602.29	2034年	90,621.92
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	193.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	191,254.74	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	230.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	191,254.72	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	230.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	170,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	258.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	170,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	258.00%
项目收益预测依据	1.预计未来每年门诊量按武汉市中心医院2017年-2019年门诊量的平均增长率10.81%计算，门诊均次费用按2017年-2019年门诊均次费用的平均增长率6.22%计算。2.预计未来每年出院病人量按2017年-2019年出院病人量的平均增长率3.64%计算，住院例均费用按2017年-2019年住院例均费用的平均增长率4.79%计算。依照疫情前市中心医院的实际投放数及床位医疗收入增长水平，预计杨春湖院区1000张编制床位，平均投放床位1240张/年，结合市中心医院2019年实际投放3409张床位/年产生的住院收入247,450.66万元及门诊收入88,911.07万元，预计到2034年杨春湖院区共计可产生1,985,973.88万元医疗收入。		

项目5

项目名称	都市田园综合体项目
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	本项目主要包括田园综合体配套基础设施、 四水共治、 乡村振兴和高标准农田建设等工程，具体为：中国种都高新产业园、智慧农都、湘口生态农业园基础设施建设、现代都市农业示范园区核心区基础设施建设、干渠改扩建、汉银泵站、湘洪污水处理厂、2018年农村污水治理工程、沟渠改造、农村乡镇污水治理及配套管网等，投资估算总额为84,196.45万元。
项目建设期	2018年至2024年
项目运营期	2018年至2034年
债券存续期内项目总投资	93,512.52
其中：不含专项债券的项目资本金	53,512.52
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	4,100.00	5,000.00	6,000.00	2,000.00	22,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	93,180.19

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	15,753.51	2026年	16,916.69	2027年	16,916.69	2028年	16,915.49
2029年	16,915.49	2030年	1,953.69	2031年	1,952.47	2032年	1,952.47	2033年	1,952.47	2034年	1,951.22
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	100.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	233.00%
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	233.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	233.00%
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	233.00%
项目收益预测依据	本项目预期收益主要来源于农用地流转增量收入、新增耕地指标收入、新增产能收入，债券存续期（2020-2031年）内，考虑各项成本及税金的影响，预计净收益累计达92,806.84万元。在项目运营期内，专项债券本金偿还共计40,000.00万元，专项债券利息偿还共计51,165.75万元，专项债券还本付息后，期末累计净现金流结存为43,666.24万元。		

项目6

项目名称	十堰市郧阳区卫生健康系统信息化建设项目
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	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	建设卫生健康系统信息化系统、医疗健康数据中心、配备信息化建设相关硬件设备等。主要包含：1、医共体信息管理平台建设，构建统一的郧阳区医共体信息平台，对软、硬件系统进行集成，清洗和导入现有数据，形成医共体全员人口信息库、电子病历信息库、健康档案数据库、卫生资源库、决策支持库五大基础库；2、基于医共体信息平台开展应用系统建设：以资源整合为重点，医疗上打通医共体内预约转诊通道，管理上统一信息标准；3、医院信息化建设，基于现代信息技术手段，以医院信息化建设标准为依据，建设医院现代诊疗服务管理体系；4、医共体大数据云计算数据中心建设，统筹建设统一的郧阳区医共体数据中心。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2033年
债券存续期内项目总投资	2,166.14
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	2,084.74

债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	81.44	2026年	247.23	2027年	250.42	2028年	253.69
2029年	257.02	2030年	260.41	2031年	263.87	2032年	267.40	2033年	203.26	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	96.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,000.00	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	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	208.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,000.00	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	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	208.00%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	武汉大学人民医院洪山院区项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	17,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目占地面积85782平方米，总建筑面积269592平方米，其中：地上总建筑面积145912平方米、地下总建筑面积123680平方米。 具备疫情防控功能的“平战结合”的三甲综合医院，平时作为综合医院使用，疫情期间可迅速转为省级疫情防控救治基地使用，平时床位1000张，疫情时床位约820张。建有1栋门诊医技楼（设有传染病门急诊、实验检验、中心洁净负压手术室、中心洁净负压重症病房）、1栋综合住院楼（收治确诊感染患者）、1栋医疗中心住院楼（收治疑似感染患者）、1栋医疗大数据中心（疫情防控指挥中心）、1栋住培公寓（医护休息区）、1栋国际转化医学中心（配套疫情防控救治基地相关实验室及实验设备）等建筑。
项目建设期	2019年至2023年
项目运营期	2019年至2033年
债券存续期内项目总投资	214,947.40
其中：不含专项债券的项目资本金	175,947.40
专项债券融资	39,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	5,000.00	0.00	4,000.00	30,000.00	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	67,971.40

债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	6,797.14	2025年	6,797.14	2026年	6,797.14	2027年	6,797.14	2028年	6,797.14
2029年	6,797.14	2030年	6,797.14	2031年	6,797.14	2032年	6,797.14	2033年	6,797.14	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	32.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	39,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	174.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	39,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	174.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	39,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	174.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	39,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	174.00%
项目收益预测依据	根据《建设项目经济评价方法与参数》（第三版），盈利能力分析的主要指标包括项目投资财务内部收益率、财务净现值、投资回收期等。 经测算，本项目项目投资财务内部收益率 5.31%，高于基准收益率；财务净现值为4934万元，大于零；投资回收期14.18 年（含建设期）。项目从财务效益分析是可行的。		

项目8

项目名称	2022年度潜江市熊口镇全域国土综合整治项目
项目类型	其他农林水利建设
本只专项债券中用于该项目的金额	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	主要完成农用地综合整治、建设用地综合整治、生态保护修复和环境整治以及新产业新业态项目四项工程。项目区总面积3364.4340公顷（50466.51亩），涉及耕地面积2429.9551公顷（36499.33亩），整治后新增耕地面积149.0131公顷（2235.1965亩）。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2033年
债券存续期内项目总投资	42,681.47
其中：不含专项债券的项目资本金	32,681.47
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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

其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			37,637.87								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,719.56	2027年	4,333.27	2028年	4,946.99
2029年	4,943.11	2030年	4,935.36	2031年	4,927.61	2032年	4,919.86	2033年	4,912.11	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				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			10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					376.00%		
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					376.00%		
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					376.00%		
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					376.00%		
项目收益预测依据											

项目9

项目名称			宣恩县中医医院设备更新改造项目								
项目类型			公立医院								
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			本项目主要是用于医院设备更新，拟购置设备100台，主要包含CT设备、高端彩超设备、动态DR设备、移动C臂设备、关节镜设备、血管造影机设备、CRRT设备、血液透析机设备、除颤仪设备、支气管镜设备、生命支持类设备等。								
项目建设期			2023年至2023年								
项目运营期			2023年至2033年								
债券存续期内项目总投资			3,002.20								
其中：不含专项债券的项目资本金			802.20								
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											
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	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			4,250.85								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	450.92	2025年	459.94	2026年	409.10	2027年	412.48	2028年	415.45
2029年	417.95	2030年	419.91	2031年	421.28	2032年	421.96	2033年	421.86	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					142.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					193.00%		
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					193.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					193.00%		
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					193.00%		
项目收益预测依据											

项目10

项目名称			葛店开发区智慧停车场项目								
项目类型			城市停车场								
本只专项债券中用于该项目的金额			6,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			本项目拟建五个公共智慧停车场，共计停车位1283个，总面积为86,742.26平方米。其中包括五个地面停车场：大湾停车场面积8,026.00平方米，244个停车位；邓平停车场面积11,029.00平方米，211个停车位；滨江二路停车场面积25,473.00平方米，295个停车位；电商停车场面积5,289.00平方米，128个停车位；黄矶停车场36,926.10平方米，405个停车位。同时配套建设充电桩230个、给排水工程、智慧停车系统等。								
项目建设期			2023年至2024年								
项目运营期			2023年至2033年								
债券存续期内项目总投资			12,676.12								
其中：不含专项债券的项目资本金			6,676.12								
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											
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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
债券存续期内项目总收益			11,923.21							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	721.42	2026年	915.90	2027年	1,110.37	2028年	1,304.85
2029年	1,499.33	2030年	1,893.38	2031年	1,663.64	2032年	1,610.77	2033年	1,203.55	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
				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			6,000.00	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			6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					199.00%	
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					199.00%	
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					199.00%	
项目收益预测依据										

项目11

项目名称			孝昌县2022年老旧小区改造项目							
项目类型			城镇老旧小区改造							
本只专项债券中用于该项目的金额			2,100.00							
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			改造涉及2411户,114栋，总建筑面积为27.986万平方米。其中冯山社区19个小区改造涉及1956户，80栋，总建筑面积22.688万平方米，关王社区7个小区改造涉及294户，18栋，总建筑面积3.65万平方米，花园社区7个小区改造涉及161户，16栋，总建筑面积1.648万平方米，改造规模为小区道路刷黑面积为79284平方米，新建改造雨水、污水管网21039米、改造给水管网5643米，新增绿化面积17571平方米，配套照明设施278盏，屋顶修缮面积10837平方米，新建停车位573个，部分围墙拆除843米，弱电入地5556米等。							
项目建设期			2022年至2023年							
项目运营期			2022年至2033年							
债券存续期内项目总投资			10,058.43							
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										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	3,000.00	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			9,842.14							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	1,001.87	2025年	1,001.87	2026年	1,001.87	2027年	1,001.87	2028年	1,001.87
2029年	997.58	2030年	987.84	2031年	978.09	2032年	968.35	2033年	900.93	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					98.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			6,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					149.00%	
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					149.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			6,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					149.00%	
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					149.00%	
项目收益预测依据										

项目12

项目名称		武汉市第三医院首义院区应急综合大楼项目							
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		拟拆除现有 3 栋 6 层住宅楼，新建 1 栋地上 5 层、地下 2 层应急综合大楼。拟新建 1 栋地上 5 层、地下 2 层的应急综合大楼，总建筑面积13300 ㎡，其中：地上建筑面积 7850 ㎡；地下两层建筑面积 5450 ㎡。本项目主要建设内容包括：拆除工程、土建工程、装饰工程、给排水工程、电气工程、暖通工程、电梯工程、消防工程、室外道路工程、室外管网、围墙等。							
项目建设期		2020年至2024年							
项目运营期		2020年至2034年							
债券存续期内项目总投资		11,004.97							
其中：不含专项债券的项目资本金		2,363.98							
专项债券融资		6,100.00							
其他债务融资		2,540.99							
项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,500.00	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他债务融资			2,540.99	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			19,010.79							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,917.30	2026年	1,936.48	2027年	1,955.85	2028年	1,975.40
2029年	1,995.16	2030年	2,015.11	2031年	2,035.26	2032年	2,055.61	2033年	2,076.16	2034年	1,048.46
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					173.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			8,640.99	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					220.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			8,640.99	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					220.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			6,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					312.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			6,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					312.00%		
项目收益预测依据			根据武汉市第三医院2017年-2019年门诊收入、门诊人数、门诊均次费用以及住院收入、住院人数、住院均次费用，测算出债券存续期内医疗收入。根据2017年-2019年药品成本、卫材成本及其他成本测算出债券存续期内的医疗业务成本。在只考虑未来城项目和首义应急综合大楼发行专项债的情况下，得出债券存续期内的医疗结余数为277731.89万元，资金平衡系数为2.13，可以覆盖本项目发行债券本息。								

项目13

项目名称			武汉市第一医院突发公共卫生事件中西医结合临床应急救治中心大楼							
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			拆除原医院宿舍、二号楼、原肿瘤科病房楼和老专家门诊楼，迁建锅炉房和污水处理站，新建突发公共(卫生)事件中西医结合临床应急救治中心大楼1栋，设置床位 720 张，总建筑面积57400平方米，其中地上建筑面积 46800平方米，地下建筑面积10600平方米。配套建设给排水、电气、暖通、消防等公用工程及室外工程。							
项目建设期			2020年至2024年							
项目运营期			2020年至2034年							
债券存续期内项目总投资			66,152.47							
其中：不含专项债券的项目资本金			28,152.47							
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										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	15,000.00	15,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			57,247.13								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	4,437.60	2026年	4,753.24	2027年	5,076.31	2028年	5,327.73
2029年	5,594.93	2030年	5,878.78	2031年	6,180.63	2032年	6,452.78	2033年	6,663.45	2034年	6,881.68
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					87.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			38,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					151.00%		
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					151.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			38,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					151.00%		
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					151.00%		
项目收益预测依据			测算依据：项目施工工期为37个月，拟订从2020年12月开始施工，到2023年12月完成竣工验收并投入使用。因此，项目收益测算从2034年1月起，至专项债存续期末2037年12月止。市第一医院突发公共（卫生）事件中西医结合临床应急救治中心大楼项目还款来源为新建应急大楼及其设置有感染门诊、检验中心、住院功能检查、ICU重症监护中心和应急指挥中心裙房预计每年可收到的医疗收入，按720张床位，平均住院日5-12天，计算可产生的门诊及住院收入。 2016年-2019年门诊量平均增长率为7.63%，预计未来每年门诊量增长率6.00%，2016年-2019年门诊均次费用平均增长率为2.03%，预计未来每年门诊均次费用增长率为2%。2016-2019年出院病人量的平均增长率9.28%，预计未来每年出院病人量增长率为6.00%，该项目于2024年建成后产生收入，按720张床位，平均住院日5-12天；2016-2019年住院例均费用的平均增长率7.34%，预计未来每年住院例均增长率为2%。 预计2024-2037分年收入分别为：69,567.62 75,217.26 81,324.24 87,927.34 95,066.43 102,785.57 111,131.72 120,154.97 129,912.15 140,460.32 102,785.57 111,131.72 120,154.97 129,912.15 万元。							

项目14

项目名称	阳新县城区及周边供水支管改造工程
项目类型	地下管廊
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	阳新县城区及周边供水支管改造工程，本工程建设内容包含阳新县城区及周边供水支管改造更新，涵盖老城区以及部分新城区35片区、26条市政供水支管、22个周边乡村社区、64个老旧小区等，并配套建设其附属设施。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2033年
债券存续期内项目总投资	26,699.30
其中：不含专项债券的项目资本金	16,699.30
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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
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	14,984.50

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	890.69	2027年	1,868.33	2028年	1,959.94
2029年	2,049.00	2030年	2,135.83	2031年	2,228.28	2032年	1,924.68	2033年	1,927.75	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	56.00%
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	150.00%
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	150.00%
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	150.00%
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	150.00%
项目收益预测依据			

项目15

项目名称	黄石市西塞山区学前教育标准化建设项目
项目类型	学龄前教育
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	本项目总改造建设面积约为5967平方米，预计服务幼儿920人（其中西塞幼儿园180人，河口幼儿园150人，沿湖路小学附属幼儿园300人，龚家巷幼儿园290人），其主要建设内容包括老旧设施拆除及运输工程、外立面装饰工程、室内配套工程、室内消防工程以及配套设备购置及安装工程等。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2032年
债券存续期内项目总投资	2,545.95
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	500.00	0.00	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	2,064.97

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	68.83	2025年	137.66	2026年	206.50	2027年	275.33	2028年	275.33
2029年	275.33	2030年	275.33	2031年	275.33	2032年	275.33	2033年	0.00	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		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	1,100.00	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	1,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	188.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,100.00	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	1,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	188.00%
项目收益预测依据	根据《市教育局 市发改委 市财政局 关于印发2019年春季中小学(幼儿园)收费标准的通知》以及《湖北省幼儿园收费管理实施细则》本项目预期收入包括保教费收入、住宿托管收入、餐费收入.		

项目16

项目名称	竹山县城北绿色低碳经济产业园项目（一期）
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目包含竹山县绕城一级路和周边片区开发两个部分。其中竹山县绕城一级公路全长9.164公里，新建桥梁3座1031延米，隧道一座533延米；周边片区开发项目场地建设用地面积约3200亩，场地使用面积2794.6亩，场地总挖方约3149.12万立方米，总填方约4134.47万立方米。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2033年
债券存续期内项目总投资	217,332.71
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	71,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	46,600.00	25,000.00	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	100,395.77									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	23,774.95	2027年	13,690.83	2028年	13,653.68
2029年	14,782.81	2030年	14,677.49	2031年	14,572.04	2032年	4,897.12	2033年	346.85	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	46.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	71,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	140.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	71,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	140.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	71,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	140.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	71,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	140.00%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	武汉市武昌医院东区门诊住院综合楼项目
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	项目规划总用地面积约 15380 m2，建筑面积120514.00㎡，其中地上建筑面积77794.00㎡，地上21层，地下建筑面积42720.00㎡，地下3层。设置床位数量581张 配套停车位 1307 个;并配套建设给排水、供配电、暖通、消防、应急物资储备用房等公用工程及室外工程.
项目建设期	2020年至2025年
项目运营期	2020年至2035年
债券存续期内项目总投资	139,933.54
其中：不含专项债券的项目资本金	34,933.54
专项债券融资	80,000.00
其他债务融资	25,000.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	27,000.00	10,000.00	21,000.00	22,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	25,000.00	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	164,045.29									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	12,289.50	2027年	13,523.27	2028年	14,881.26
2029年	16,169.40	2030年	16,630.62	2031年	17,105.16	2032年	17,593.39	2033年	18,095.73	2034年	18,612.59
2035年	19,144.37	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									

		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	105,010.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	156.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	105,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	156.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	205.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	205.00%
项目收益预测依据	项目预期收益来源为每年可收到的医疗收入，即门诊收入和住院收入。2021-2025年为建设前的收入，按1436张床位，平均住院日7-11天，计算可产生的门诊和住院收入；2026年及之后年份为建设后的收入，将新增581张床位，平均住院日7-11天，计算可增长的门诊及住院收入。依照建设前后医疗收入增长水平，按2015-2019年门诊量的平均增长率4.26%、门诊均次费用的平均增长率2.61%、出院病人量的平均增长率10.39%、住院例均费用的平均增长率7.38%计算，预计到2034年共计可产生709,793万元医疗收入。	

项目18

项目名称	广水市李店镇农村福利院建设项目
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	1,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总占地面积19亩新建综合楼、附属楼、食堂等功能用房总建筑面积4500平方米，按特困人员供养服务设施标准建设床位150张，配套围墙、给排水、绿化、硬化、电力、消防、通信等相关基础辅助设施。项目总占地面积19亩新建综合楼、附属楼、食堂等功能用房总建筑面积4500平方米，按特困人员供养服务设施标准建设床位150张，配套围墙、给排水、绿化、硬化、电力、消防、通信等相关基础辅助设施。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2033年
债券存续期内项目总投资	2,900.81
其中：不含专项债券的项目资本金	1,100.81
专项债券融资	1,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,862.04									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	56.85	2026年	267.23	2027年	318.56	2028年	369.90
2029年	369.90	2030年	369.90	2031年	369.90	2032年	369.90	2033年	369.90	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	99.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	159.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	159.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	159.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	159.00%
项目收益预测依据			

项目19

项目名称	神农架林区中医医院医疗应急救援服务能力建设项目
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	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	对林区中医院综合楼进行升级改造，总计42,706.35平方米、地上安装工程（水电、通暖）总计9,405.31平方米、标准化科室改造，科室改造总建筑面积1,790平方米。1.对中医院新建综合楼内、外装饰装修、内墙装饰18,498.32m2,楼面7,792.91m2,天棚吊顶8415.12m2,地下室装饰8,000m2,地上安装工程9,405.31m2;水电工程；暖通工程等。 2.改造急诊门诊室、中医骨伤治疗中心、肛肠科室、消毒供应室为标准化科室，总建筑面积1,790m2（急诊门诊室600m2,中医骨伤治疗中心1,000m2,肛肠科150m2,消毒供应室40m2）； 3.购置中医诊疗设备一批。
项目建设期	2023年至2023年
项目运营期	2023年至2034年
债券存续期内项目总投资	3,801.38
其中：不含专项债券的项目资本金	901.38
专项债券融资	2,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,500.00	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	5,695.68									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	455.82	2026年	478.20	2027年	495.79	2028年	516.27
2029年	545.56	2030年	569.02	2031年	596.70	2032年	637.29	2033年	676.40	2034年	724.63
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	150.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	196.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	196.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	196.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	196.00%
项目收益预测依据			

项目20

项目名称	宣恩县实验室检测设备更新及能力提升项目
项目类型	公立医院
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	本项目购置设备共计300台/件，主要是核酸扩增仪、提取仪、清除仪、高压灭菌器、生物安全柜、PCR板离心机、PCR板振荡器、漩涡混匀器、样本管混匀器、可调移液器、生物安全运输箱、全自动血培养仪等实验室设备。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2033年
债券存续期内项目总投资	3,071.06
其中：不含专项债券的项目资本金	871.06
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									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	4,210.80

债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	221.64	2025年	443.24	2026年	443.24	2027年	443.24	2028年	443.24
2029年	443.24	2030年	443.24	2031年	443.24	2032年	443.24	2033年	443.24	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		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	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	191.00%
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	191.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	191.00%
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	191.00%
项目收益预测依据			

项目21

项目名称	当阳东电商物流园
项目类型	城乡冷链物流设施建设
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	项目主要建设内容包括新建综合楼 1栋计7,205.22平方米、仓库4栋计12,827.28平方米，门房及辅助用房计318.53平方米，并配套建设园区道路、停车位、绿化、室外给排水、电、燃气等基础设施工程。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2033年
债券存续期内项目总投资	3,563.80
其中：不含专项债券的项目资本金	763.80
专项债券融资	2,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,500.00	1,300.00	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	5,233.41

债券存续期内项目分年收益											
2023年	121.42	2024年	405.71	2025年	441.32	2026年	478.13	2027年	516.31	2028年	555.74
2029年	566.19	2030年	575.52	2031年	585.01	2032年	591.52	2033年	396.54	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	147.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	187.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	187.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	187.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	187.00%
项目收益预测依据			

项目22

项目名称	市第三医院未来科技城院区一期建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	8,500.00
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	地上拟建门诊医技楼 4 层，住院综合楼 17 层，以及辅助用房；地下 2 层，主要为停车场、人防、设备间等功能用房。室外配套建设广场、道路、地面停车场及多层次立体化的系统等相关设施；同时配套建设供配电、给排水、暖通、电梯、消防、污水处理和弱电工程等工程。
项目建设期	2020年至2025年
项目运营期	2020年至2034年
债券存续期内项目总投资	127,236.65
其中：不含专项债券的项目资本金	39,236.65
专项债券融资	88,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	35,000.00	53,000.00	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	208,260.92

债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	6,050.37	2026年	18,919.46	2027年	19,720.77	2028年	20,556.50
2029年	21,428.15	2030年	22,337.27	2031年	23,285.50	2032年	24,274.53	2033年	25,306.15	2034年	26,382.22
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		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	88,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	237.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	88,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	237.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	88,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	237.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	88,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	237.00%
项目收益预测依据	武汉市第三医院未来科技城院区为新建项目，参考对比未来城院区和本院院区两院床位数比例（未来城院区1,000张床位和本院院区1,120张床位），以及两院区体量、占地面积等诸多因素，本项目债券存续期内产生的预测门诊量和出院病人量按照武汉市第三医院本院相对应数据的80.00%进行测算，预测的门诊均次费用和住院例均费用与武汉市第三医院本院保持不变。据此得出经营活动产生的现金流量净额为186,087.67万元，可以覆盖本项目发行债券本息。		

项目23

项目名称	阳新县城区户表改造工程
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	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	阳新县城区供水户表改造工程，该工程建设范围包含阳新县老城区及部分新城区，共更新改造入户水表77348户，入户水表规格为DN25,包含入户管、球阀、电子水表、止回阀等。总投资估算为16975.55万元。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2033年
债券存续期内项目总投资	16,960.47
其中：不含专项债券的项目资本金	6,960.47
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									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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
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	18,119.77

债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	5,319.45	2026年	1,894.67	2027年	1,550.57	2028年	1,559.18
2029年	1,559.18	2030年	1,559.18	2031年	1,559.18	2032年	1,559.18	2033年	1,559.18	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	107.00%
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	181.00%
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	181.00%
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	181.00%
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	181.00%
项目收益预测依据			

项目24

项目名称	神农架林区木鱼旅游集散中心建设项目
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	1、新建2层立体公共停车场 ，分为地上一层地下两层，利用地势高差中间为半层架空层，总面积为10200㎡。 2、新建总面积为6930㎡游客接待中心大楼1栋（四层）； 3、配套改造市政道路900m，新建人行道1000m； 4、新建市政污水管网建设500m。 5、修建沿河木栈道500m、新建路灯10盏。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2034年
债券存续期内项目总投资	8,158.15
其中：不含专项债券的项目资本金	2,158.15
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										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	2,500.00	3,000.00	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			10,019.90							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	528.60	2025年	1,070.62	2026年	1,081.71	2027年	1,092.80	2028年	1,092.80
2029年	1,073.06	2030年	948.52	2031年	941.91	2032年	930.98	2033年	800.61	2034年	458.29
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资			123.00%			
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			167.00%			
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			167.00%			
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			167.00%			
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			167.00%			
项目收益预测依据			预计销售收入每年4326万元。根据每年入区人数以及进出神旅集团景区人数测算。							

项目25

项目名称			兴山县县城老旧小区改造工程二期项目（2021年度）							
项目类型			城镇老旧小区改造							
本只专项债券中用于该项目的金额			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			兴山县县城老旧小区改造工程二期项目（2021年度）建设地点位于湖北省宜昌市兴山县，本项目建设内容由主体工程及配套基础设施两部分组成，改造老旧小区29个，涉及老旧建筑105栋，改造建筑面积35.04万平方米，改造总户数3619户。							
项目建设期			2021年至2023年							
项目运营期			2021年至2034年							
债券存续期内项目总投资			19,150.68							
其中：不含专项债券的项目资本金			17,350.68							
专项债券融资			1,800.00							
其他债务融资			0.00							
项目分年融资计划										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	1,000.00	800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			7,321.96							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	722.44	2025年	736.46	2026年	748.05	2027年	762.06	2028年	773.51
2029年	786.09	2030年	790.27	2031年	797.14	2032年	801.19	2033年	404.75	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资			38.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			407.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金			1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			407.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			407.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金			1,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			407.00%			
项目收益预测依据										

项目26

项目名称	浠水县重症救治床位设备购置项目
项目类型	乡镇卫生院
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	浠水县重症救治床位设备购置项目，购置有新创呼吸机、主动脉内球囊反搏泵、高流量湿化治疗仪、心电监护仪等冠肺炎救治ICU设备529台套。浠水县重症救治床位设备购置项目，购置有新创呼吸机、主动脉内球囊反搏泵、高流量湿化治疗仪、心电监护仪等冠肺炎救治ICU设备529台套。
项目建设期	2023年至2023年
项目运营期	2023年至2033年
债券存续期内项目总投资	1,537.17
其中：不含专项债券的项目资本金	437.17
专项债券融资	1,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,100.00	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	1,606.24

债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	201.56	2025年	193.06	2026年	184.34	2027年	175.40	2028年	166.25
2029年	156.86	2030年	147.24	2031年	137.37	2032年	127.26	2033年	116.90	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	104.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	146.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	146.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	146.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	146.00%
项目收益预测依据			

项目27

项目名称	武汉市中西医结合医院（武汉市第一医院盘龙城医院）项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	8,500.00
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	主要建设内容包括门诊楼，医技楼，住院楼，配套设施（连廊，锅炉房，垃圾处理站，污水厂处理站，液氧站）以及配套的给排水、电气、暖通、消防及人防附属工程。
项目建设期	2019年至2023年
项目运营期	2019年至2033年
债券存续期内项目总投资	101,844.59
其中：不含专项债券的项目资本金	43,844.59
专项债券融资	58,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	1,000.00	10,500.00	15,000.00	31,500.00	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	93,142.40

债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	6,870.67	2025年	7,359.33	2026年	7,882.68	2027年	8,443.29	2028年	9,043.74
2029年	9,655.08	2030年	10,153.11	2031年	10,678.96	2032年	11,234.39	2033年	11,821.15	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	91.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	161.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	161.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	161.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	161.00%
项目收益预测依据	1.盘龙城医院项目：收益依据：武汉市第一医院盘龙城医院建成后预计每年可收到的医疗收入，2024年及之后年份建成后的收入，按600张床位，平均住院日7-11天，计算可产生的门诊及住院收入。医疗业务成本按2016-2019年医疗业务成本的平均增长率7.00%计算。 收入分年实现情况：2024年69,567.62万，2025年75,217.26万，2026年81,324.24万，2027年87,927.34万，2028年95,066.43万。 2.医用设备采购项目：收益依据：来源为医院预计设备运营收入，医疗设备主要包括放射科、B超室、外科室、胃肠镜中心、手术室、超声影像科、妇科、皮肤科等设备。设备成本费用为武汉市中西医结合医院（武汉市第一医院）医疗设备采购项目每年的设备成本费用=当年的设备维护次数*单次维护费用+其他年成本 收入分年实现情况：2021年9,220.63万，2022年10,552.88万，2023年19,969.88万，2024年19,969.88万，2025年19,969.88万，2026年19,969.88万，2027年19,969.88万，2028年19,969.88万，2029年19,969.88万，2030年19,969.88万，2031年19,969.88万，2032年19,969.88万，合计226,590.78万。		

一、债券基本信息

债券名称	2023年湖北省政府专项债券（八十二期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	966,500.00	债券期限	20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	110
债券存续期内所有项目总投资	17,418,027.90

其中：不含专项债券的项目资本金	7,543,108.16								
专项债券融资	9,454,180.00								
其他债务融资	14,716.00								
所有项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	1,134,700.00	1,251,700.00	1,076,987.00	3,705,100.00	1,358,693.00	607,000.00	320,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	14,716.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
项目存续期内所有项目总收益	19,142,609.84								
债券存续期内所有项目分年收益									
2023年	34,978.97	2024年	324,521.34	2025年	393,291.06	2026年	557,274.01	2027年	746,949.19	2028年	858,786.32
2029年	908,225.90	2030年	844,490.25	2031年	940,329.92	2032年	847,447.60	2033年	921,868.37	2034年	1,038,342.46
2035年	985,051.19	2036年	947,955.93	2037年	956,074.80	2038年	1,104,645.94	2039年	1,000,081.99	2040年	1,354,471.91
2041年	1,303,805.96	2042年	1,159,299.49	2043年	1,062,474.59	2044年	454,005.37	2045年	271,899.07	2046年	126,338.20
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	110.00%								
债券存续期内所有项目总债务融资本息	9,470,743.56	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	202.00%								
债券存续期内所有项目总债务融资本金	9,468,896.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	202.00%								
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	9,454,180.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	202.00%								
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	9,454,180.00	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	202.00%								

三、项目详细信息

项目1

项目名称	临空东区（c0202）基础设施建设工程
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
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	本项目为现代农产品加工园一期，包括标准厂房新建工程、产业园内道路、燃气管道改迁工程、临空东区（C0202）基础设施配套工程四部分，主要建设内容包括交通、排水、照明、停车位、充电桩等基础设施。 本项目为现代农产品加工园一期，包括标准厂房新建工程、产业园内道路、燃气管道改迁工程、临空东区（C0202）基础设施配套工程四部分，主要建设内容包括交通、排水、照明、停车位、充电桩等基础设施。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	131,870.39
其中：不含专项债券的项目资本金	81,870.39
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	40,000.00	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	108,223.42										
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,781.46	2027年	5,283.93	2028年	5,535.16
2029年	5,646.82	2030年	5,646.82	2031年	6,149.30	2032年	6,149.30	2033年	6,149.30	2034年	6,149.30
2035年	6,149.30	2036年	6,149.30	2037年	6,149.30	2038年	6,149.30	2039年	6,149.30	2040年	6,149.30
2041年	5,478.77	2042年	5,021.61	2043年	4,687.30	2044年	4,648.55	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
		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	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	216.00%								
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	216.00%								
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	216.00%								
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	216.00%								
项目收益预测依据											

项目2

项目名称	阳新县2023年度城镇老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目规模涉及13个老旧小区：株树垴小区、杏林小区、富川街小区、龙港路10号至38号、胜利小区、万松园、一招小区、兴国大道沿街29号至43号、卢徐小区、广电家属楼、梅园小区、宏发小区、莲花池新村。涉及老旧小区房屋总建筑面积55.23万平方米、栋数217栋、户数4734户。主要建设内容包括:供水管道改造、雨污管道改造、道路改造、房屋公共区域修缮、绿化改造、围墙改造、停车位改造、照明设施改造等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年

债券存续期内项目总投资	19,164.75									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	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	19,537.46									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	173.55	2025年	347.09	2026年	413.52	2027年	480.06	2028年	547.78
2029年	614.51	2030年	896.73	2031年	903.29	2032年	908.81	2033年	914.45	2034年	921.38
2035年	1,204.14	2036年	1,210.12	2037年	1,217.47	2038年	1,223.69	2039年	1,230.03	2040年	1,273.05
2041年	1,269.30	2042年	1,265.64	2043年	1,263.15	2044年	1,259.70	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		102.00%					
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		195.00%					
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		195.00%					
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		195.00%					
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		195.00%					
项目收益预测依据										

项目3

项目名称	竹山县智慧停车项目									
项目类型	云计算、数据中心、人工智能基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	主要包括城市智慧停车管理云平台、交通诱导系统、停车管理系统、车主服务管理系统、指挥调度中心、监控中心、客服中心、大数据中心、业务拓展中心建设；全县停车泊位信息化改造；新能源充电设施、自助洗车设施建设； 交通工程建设；新增改造 7 个公共智能停车场的建设，增加约 2680 个公共停车泊位；城郊新建货车停车场，预计 100 个泊位，配套自助洗车、货物中转等设施。									
项目建设期	2023年至2025年									
项目运营期	2023年至2045年									
债券存续期内项目总投资	53,420.36									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	35,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	5,000.00	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	59,866.75									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	631.76	2026年	1,379.98	2027年	1,496.49	2028年	2,101.59
2029年	2,248.27	2030年	2,384.91	2031年	3,098.59	2032年	3,213.13	2033年	3,328.59	2034年	3,628.65
2035年	3,739.30	2036年	3,739.30	2037年	3,935.86	2038年	3,846.30	2039年	3,732.44	2040年	3,849.79
2041年	3,820.65	2042年	3,791.52	2043年	3,937.94	2044年	1,961.69	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		112.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息	35,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		171.00%					
债券存续期内项目总债务融资本金	35,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		171.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息	35,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		171.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本金	35,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		171.00%					
项目收益预测依据										

项目4

项目名称	余家头水厂升级改造工程项目
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	(一)净水系统 在厂区预留用地内重建沉淀池1座(L×B≈146m×34m),砂滤池1座(2-L×B≈55m×39m×2组)、滤池反冲洗泵房1座(建筑面积约1446平方米)；重装排泥机12套、泥浆泵30套、卧式离心泵5台、鼓风机5台等。 (二)排泥水处理系统 新建回收水池及排泥池1座(L×B≈55m×27m)、污泥斜板浓缩池1座(L×B≈21m×18m)、污泥深度脱水车间1座(建筑面积约1400平方米)；新装板框脱水机3套，电动闸板4套，排污泵12台、搅拌器14套、刮泥机2套等。 (三)配套设施 重建变电站1座(建筑面积约400平方米)，控制中心1座(建筑面积约600平方米)，护卫宿舍1座(建筑面积约365平方米)；同步实施部分自控设备更换、厂区道路新建、绿化及建筑立面改造等。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	46,375.66
其中：不含专项债券的项目资本金	10,859.66
专项债券融资	32,300.00
其他债务融资	3,216.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	24,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	3,216.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	112,895.71

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,962.17	2026年	7,717.39	2027年	7,536.03	2028年	7,349.23
2029年	7,156.83	2030年	6,958.66	2031年	6,754.54	2032年	6,544.29	2033年	6,327.74	2034年	6,104.69
2035年	5,858.33	2036年	5,595.05	2037年	5,324.67	2038年	5,139.36	2039年	4,854.14	2040年	4,561.16
2041年	4,260.19	2042年	3,950.99	2043年	3,633.32	2044年	3,306.93	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	243.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	37,363.56	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	302.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	35,516.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	318.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	32,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	350.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	32,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	350.00%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	沪渝蓉高速铁路天门北站配套基础设施项目
项目类型	其他铁路
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	本工程拟建设沪渝蓉高速铁路下穿通道、综合管线以及停车场、充电桩、广告等设施。其中下穿通道7条，全长564米；综合管线包括电力、电信、给排水、燃气等；建设停车场车位1500个、充电桩150个、灯杆广告10组等设施。通过项目实施有利于铁路和公路客货运之间需要有机的衔接，有利于提高铁路、公路客货运运输效率，提升客运交通服务水平，减小公路运输对城市交通的影响。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	15,516.56
其中：不含专项债券的项目资本金	6,516.56
专项债券融资	9,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,022.38

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	735.74	2026年	1,108.98	2027年	1,385.11	2028年	1,468.79
2029年	1,502.68	2030年	1,502.68	2031年	1,555.65	2032年	1,555.65	2033年	1,555.65	2034年	1,594.58
2035年	1,455.53	2036年	1,448.10	2037年	1,490.29	2038年	1,482.87	2039年	1,475.44	2040年	1,520.54
2041年	1,513.11	2042年	1,505.69	2043年	1,165.30	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	174.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	300.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	300.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	300.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	300.00%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	葛店开发区水环境综合治理工程

项目类型	污染防治
本只专项债券中用于该项目的金额	46,600.00
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	（1）太武港等25.91km水系连通（2）太武港等68.99km堤防达标（3）水污染防治工程含地块分流改造约270ha，管网混错接改造2.61km，管道缺陷修复21.19km；雨水口改造30处，人工湿地87200㎡，生态塘45200㎡，前置库43100㎡，黑臭水体治理15.8km（4）水生态修复含沉水植物18000㎡，挺水植物3330㎡，鱼类3800尾，底栖动物0.18吨；湖滨带生态修复144000㎡；活水补源2处（5）智慧水务含智慧水务检测系统12处，生态大数据中心1处，智慧水务展示中心1处。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	151,480.20
其中：不含专项债券的项目资本金	71,480.20
专项债券融资	80,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	64,000.00	16,000.00	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	219,997.87

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	8,758.32	2027年	9,477.23	2028年	10,153.13
2029年	10,048.29	2030年	10,526.96	2031年	11,126.94	2032年	11,531.94	2033年	11,808.80	2034年	12,240.17
2035年	12,479.99	2036年	12,859.08	2037年	13,129.24	2038年	13,418.57	2039年	13,722.14	2040年	14,046.67
2041年	14,520.96	2042年	14,884.27	2043年	15,265.17	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	145.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	275.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	275.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	275.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	275.00%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	新洲区循环经济园（固体废物综合处置基地）
项目类型	其他生态建设和环境保护
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00
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	本项目建设综合性固体废物处置循环经济园，包括5000t/d再生资源发电中心、250t/d市政污泥（含水率按60%计）协同焚烧处置、700t/d有机质固废综合处置中心（含500t/d家庭厨余垃圾及200t/d餐厨垃圾）、150t/d再生资源回收利用中心，同时配套飞灰填埋、炉渣资源化、污水集中处理、管理及生活中心等辅助工程及外部配套工程。项目建设内容具体包括六大部分： （1）再生资源发电中心：包括生活焚烧、烟气处理、汽轮发电系统及主体工程； （2）污水集中处理中心：包括渗滤液、沼液、生产废水处理系统及污水外排系统； （3）有机质固废综合处置中心：有机垃圾预处理、厌氧系统、沼气利用系统、黑水虻养殖系统、沼液预处理系统、除臭处理系统等； （4）再生资源回收利用中心：包括可回收物分拣利用及垃圾焚烧炉渣回收系统； （5）配套工程：包括园区外部进场道路、河道取水、燃气、通讯、市政给水排水、电力接入系统及内部场地平整、公共道路、公共管线管沟及配套绿化、综合管理中心、信息化管理平台、飞灰填埋库区建设。
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2023年至2046年
债券存续期内项目总投资	513,257.19
其中：不含专项债券的项目资本金	183,257.19
专项债券融资	330,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	120,000.00	110,000.00	50,000.00	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	905,071.68

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	13,049.41	2027年	35,423.33	2028年	51,209.40
2029年	49,529.45	2030年	49,523.63	2031年	49,517.82	2032年	46,816.51	2033年	46,677.00	2034年	46,502.63
2035年	46,146.64	2036年	45,972.26	2037年	45,797.89	2038年	45,406.06	2039年	45,231.68	2040年	45,057.31
2041年	44,688.31	2042年	44,513.93	2043年	44,513.93	2044年	44,281.43	2045年	43,810.86	2046年	21,402.20
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	176.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	330,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	274.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	330,000.00	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	330,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	274.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	330,000.00	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	

项目8

项目名称	通山县二次供水改造工程
项目类型	供水
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	本项目主要对城区凤池社区、新城社区、迎宾路社区、南门社区、马槽桥社区、新城社区、古塔社区、洋都社区等8个社区120个小区进行二次供水改造。改造内容为：泵房内二次供水设备、管路、智能化、装修及供水管网改造。
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	32,644.06
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	29,887.38

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	445.30	2027年	1,780.52	2028年	1,779.80
2029年	1,779.07	2030年	1,778.33	2031年	1,777.58	2032年	1,776.82	2033年	1,776.05	2034年	1,775.27
2035年	1,774.48	2036年	1,785.17	2037年	1,805.94	2038年	1,675.26	2039年	1,662.03	2040年	1,648.80
2041年	1,635.57	2042年	1,622.32	2043年	1,609.07	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	92.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	199.00%
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	199.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	199.00%
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	199.00%

项目收益预测依据	

项目9

项目名称	应急物资储备粮库
项目类型	粮食仓储物流设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设45000吨粮仓、智能化粮食加工厂及附属设施。粮库建设项目主要由生产设施、辅助生产设施、管理及生活设施、室外工程及配套系统组成。生产设施主要为粮食仓房、接发设施、接发与储粮工艺设备以及自动控制系统等。辅助生产设施主要为检化验室、中心控制室、地磅房、机修间、消防泵房、消防水池、变配电室、器材室、机械罩棚及安全监控及信息系统。管理及生活设施主要为管理业务用房、食堂、宿舍、门卫室等。室外工程主要为库区内的道路、停车场、围墙、给排水等配套系统及设施。本项目拟设计为低温生产设施需另外设置有控温系统、粮情监测系统等设施。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	14,287.24
其中：不含专项债券的项目资本金	4,287.24
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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
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	30,564.45

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	520.47	2026年	1,421.76	2027年	1,674.77	2028年	1,856.53
2029年	1,855.46	2030年	1,853.52	2031年	1,674.45	2032年	1,674.32	2033年	1,673.32	2034年	1,672.30
2035年	1,671.28	2036年	1,661.48	2037年	1,651.68	2038年	1,641.84	2039年	1,632.01	2040年	1,622.15
2041年	1,612.27	2042年	1,602.37	2043年	1,592.47	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		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	10,000.00	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	10,000.00	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	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	306.00%

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	306.00%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	沙洋县集中供热项目									
项目类型	其他市政建设									
本只专项债券中用于该项目的金额	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	1、热源建设总规模235t/h（2×100t/h+1×35t/h）循环流化床燃煤锅炉房，建设范围包括：锅炉房及配套热力系统、燃烧系统、运煤系统、灰渣系统、脱硫脱硝除尘系统、供水系统、化学水处理、热工控制系统等工艺设备以及给排水、消防、暖通、供配电及土建等公用工程。2、集中供热管网建设规模，新建蒸汽管道长度15.79km，管径DN500-DN100，采用随管廊架空、低架空敷设相结合的敷设方式；设计压力2.5MPa(g)，设计温度300℃。									
项目建设期	2023年至2023年									
项目运营期	2023年至2043年									
债券存续期内项目总投资	26,936.56									
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	11,500.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	11,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	58,241.27									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	689.32	2025年	1,142.84	2026年	1,835.68	2027年	2,408.85	2028年	2,982.04
2029年	2,998.93	2030年	3,015.82	2031年	3,032.71	2032年	3,049.60	2033年	3,066.48	2034年	3,481.31
2035年	3,490.16	2036年	3,499.02	2037年	3,507.87	2038年	3,516.72	2039年	3,525.58	2040年	3,534.43
2041年	3,543.29	2042年	3,552.14	2043年	2,368.48	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		216.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息	21,500.00		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	21,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		271.00%					
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		582.00%					
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		582.00%					
项目收益预测依据										

项目11

项目名称	大冶市互联网+智慧防控平台									
项目类型	传统基础设施智能化改造									
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	项目新建4000路视频监控，电子围栏100套，多功能一体机300套，高空云防50套，进行前端设备智能化、标准化改造升级；建设全范围精细化交通情與感知平台、智慧交通管控云计算平台、交通防控综合联动视频信息共享平台及相关配套设施，购置相关信息化设备。									
项目建设期	2023年至2025年									
项目运营期	2023年至2045年									
债券存续期内项目总投资	58,990.13									
其中：不含专项债券的项目资本金	28,990.13									
专项债券融资	30,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	10,000.00	5,000.00	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	79,103.38									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,429.07	2027年	3,736.92	2028年	4,044.77
2029年	4,348.39	2030年	4,466.79	2031年	4,466.79	2032年	4,462.35	2033年	4,462.35	2034年	4,462.35
2035年	4,457.70	2036年	4,457.70	2037年	3,699.44	2038年	3,883.26	2039年	3,842.80	2040年	3,542.59
2041年	3,513.76	2042年	3,488.79	2043年	3,463.81	2044年	3,441.04	2045年	3,432.71	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		134.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息	30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		264.00%					
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		264.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		264.00%					

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	264.00%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	云梦县隔蒲潭盐化工产业园基础设施提升工程（一期）
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本工程主要建设内容为建设工业厂房及辅助用房，占地面积约147000㎡（约220亩），总建筑面积约177000㎡；建设一处危险化学品停车场，占地面积约32200㎡；完善园区智慧化管理平台；扩建园区供水厂（桂花潭水厂）供水规模30000m3/d，新建供水主管约3.50km及园区生活及工业供水管网约58km；园区11条道路总建设长度约18.31km。其中新建道路长度约7.04km，改造约11.27km；对园区供气管道进行迁移改造长度为3630m。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	98,694.69
其中：不含专项债券的项目资本金	58,694.69
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	78,317.52

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,182.48	2026年	3,135.67	2027年	3,433.35	2028年	3,731.03
2029年	4,169.40	2030年	4,475.80	2031年	4,475.80	2032年	4,632.68	2033年	4,601.27	2034年	4,514.46
2035年	4,608.46	2036年	4,574.86	2037年	4,541.26	2038年	4,641.64	2039年	4,608.04	2040年	4,574.44
2041年	4,681.53	2042年	4,647.93	2043年	3,087.42	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	79.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	196.00%
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	196.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	196.00%
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	196.00%
项目收益预测依据			

项目13

项目名称	仙桃市皮肤病防治院整体迁建项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	3,300.00
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	总规划用地土地面积3717.53平方米，总建筑面积为6589.48平方米，其中综合楼。综合楼6045平方米，地上五层及地下一层消防水池及泵房；544.48平方米的辅助用房。综合楼设置有门诊科室、住院病房、医技科室、手术科室、功能科室、行政后勤等。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	4,345.86
其中：不含专项债券的项目资本金	1,045.86
专项债券融资	3,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,300.00	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	10,320.93

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	255.32	2026年	289.74	2027年	330.49	2028年	380.61
2029年	438.11	2030年	440.18	2031年	442.34	2032年	506.42	2033年	508.69	2034年	511.08
2035年	587.47	2036年	590.00	2037年	592.26	2038年	683.32	2039年	686.09	2040年	686.09
2041年	794.62	2042年	797.53	2043年	800.57	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	237.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	313.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	313.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	313.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	313.00%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	鹤峰县武陵山仓储物流园及园区基础配套设施项目									
项目类型	城乡冷链物流设施建设									
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	新建交易中心、物流仓储、冷库、展示中心、电商孵化、综合管理、配套服务综合楼、粮油仓库等建筑，同时购置相关设施设备，完善园区道路、停车场、堆场、粮油交易场地、绿化、给排水、消防、供配电、弱电及智能化、暖通等设施									
项目建设期	2022年至2024年									
项目运营期	2022年至2044年									
债券存续期内项目总投资	51,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	11,000.00									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	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	87,892.00									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,754.27	2026年	3,136.94	2027年	3,519.64	2028年	4,084.48
2029年	4,285.88	2030年	4,285.88	2031年	4,465.40	2032年	4,465.40	2033年	4,465.40	2034年	4,663.64
2035年	4,638.89	2036年	4,605.89	2037年	4,774.98	2038年	4,741.98	2039年	4,708.98	2040年	4,829.10
2041年	4,796.10	2042年	4,763.10	2043年	4,965.40	2044年	4,940.65	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
			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	40,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		220.00%					
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		220.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息	40,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		220.00%					
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		220.00%					
项目收益预测依据										

项目15

项目名称	武汉市轨道交通12号线（江北段）工程									
项目类型	轨道交通									
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	轨道交通12号线(江北段)工程属于武汉市轨道交通线网规划中唯一的环线的一部分，是远景轨道交通线网“环+放射”骨架结构中的重要一环；该工程线路起于青菱站(不含),经由白沙三路-四新南路-芳草路-赫山路-琴台大道-汉西路-常青一路-后湖大道-兴业路-园林路，终于科普公园站(含)。新建丹水池车辆段及复兴村停车场，利用国博控制中心，不新建主变电所。线路长度约37.9公里，共设车站23座，全部为地下线路。									
项目建设期	2023年至2027年									
项目运营期	2023年至2046年									
债券存续期内项目总投资	1,278,603.14									
其中：不含专项债券的项目资本金	568,603.14									
专项债券融资	710,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	210,000.00	280,000.00	170,000.00	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	1,298,512.17									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	1,543.11	2027年	55,039.78	2028年	86,605.34
2029年	89,859.01	2030年	32,584.08	2031年	89,773.74	2032年	12,569.54	2033年	17,618.00	2034年	46,514.65
2035年	40,106.99	2036年	15,897.55	2037年	16,831.32	2038年	114,160.71	2039年	116,157.03	2040年	102,112.55
2041年	105,429.73	2042年	14,401.43	2043年	76,469.15	2044年	72,064.43	2045年	122,758.13	2046年	70,015.90
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		102.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息	710,000.00		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	710,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		183.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息	710,000.00		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	710,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	183.00%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称	武汉市南泥湾健康产业园及基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	60,000.00
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	本项目包含两个部分，具体如下：（1）健康产业园：包含硚口区区属中心医院、硚口区第二福利院、配套社区公园（含地下停车场）及周边配套项目。 （2）基础设施（南泥湾大道改造工程）：西接三环线额头湾立交，往东经现状工农路、南泥湾大道后，止于汉西三路，全长约5.98公里。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2043年
债券存续期内项目总投资	562,242.76
其中：不含专项债券的项目资本金	166,242.76
专项债券融资	396,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	100,000.00	100,000.00	96,000.00	100,000.00	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	698,397.99

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	17,636.31	2025年	20,266.40	2026年	23,003.79	2027年	25,852.48	2028年	28,740.22
2029年	31,743.15	2030年	34,865.50	2031年	35,497.90	2032年	36,144.16	2033年	36,804.70	2034年	37,479.93
2035年	38,170.30	2036年	38,876.24	2037年	39,598.23	2038年	40,336.75	2039年	41,092.31	2040年	41,865.42
2041年	42,656.63	2042年	43,466.51	2043年	44,301.06	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	124.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	396,000.00	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	396,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	176.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	396,000.00	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	396,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	176.00%
项目收益预测依据	（1）硚口区属中心医院项目，收入来源主要为门诊收入、住院收入、停车位收入及充电桩收入。《湖北省机动车停放服务收费管理办法》《武汉市发展改革委关于电动汽车充电服务费有关问题的通知》（武发改价格〔2015〕240号）国家卫健委统计信息中心公布的2019年1-11月全国二级以上公立医院病人费用情况 （2）南泥湾大道改造工程，收入来源主要为停车位收入、充电桩收入、电力通道管理维护费、广告牌收入（含道旗广告牌收入和大型立式广告牌收入）。《湖北省机动车停放服务收费管理办法》《武汉市发展改革委关于电动汽车充电服务费有关问题的通知》（武发改价格〔2015〕240号）		

项目17

项目名称	赤壁市水库、塘堰综合整治项目
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	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	小型水库建设内容主要包括：①小型水库维修养护 55 座， 主要包括上下游坝坡整修，溢洪道、排水管整修，排水棱体整修等；②小型水库除险加固 21 座；③45 座水库新建管理房；④58 座水库修建混凝土进库道路，总长 37330m；⑤127 座小型水库新建标语、标识牌、警示牌；⑥杜绝小型水库投肥养殖，拆除水库违章建筑；⑦水库安全监测及信息化建设等。 高帮塘建设内容包括：①高帮塘除险加固 10 座；②高帮塘维修养护 19 座，主要包括上下游坝坡整修，溢洪道、排水管整修，排水棱体整修等；③20 座高帮塘新建进库道路，总长 13740m；④29 座高帮塘新建标语、标识牌、警示牌；⑤高帮塘安全监测及信息化建设等。 其他小型塘堰主要建设内容包括：①小型塘堰维修养护，主要包括塘坝坝坡整修、输水管整修等；②32 座小型塘堰新建进库道路，总长 8530m；③小型塘堰生态修复，主要通过种植水生植物等手段净化水质，修复水生态环境。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	27,907.71
其中：不含专项债券的项目资本金	12,907.71
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,061.63

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	669.40	2026年	2,008.20	2027年	2,008.20	2028年	2,008.20
2029年	2,008.20	2030年	2,008.20	2031年	2,008.20	2032年	2,008.20	2033年	2,008.20	2034年	2,006.72
2035年	1,999.33	2036年	1,986.01	2037年	1,924.50	2038年	1,728.87	2039年	1,763.76	2040年	1,739.63
2041年	1,704.69	2042年	1,691.38	2043年	1,678.07	2044年	1,103.67	2045年	0.00	2046年	0.00

2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					129.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					240.00%	
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					240.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					240.00%	
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					240.00%	
项目收益预测依据											

项目18

项目名称			当阳市职业技术教育中心迁建项目								
项目类型			职业教育								
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			新建教学楼、综合教学楼、食堂、学生宿舍、教师公寓、多功能馆、设备房、校门、人防工程等，新校区平整土地、植树绿化、道路刷黑、修筑排水沟和设备沟等室外工程，添置配套的教育教学实训设备、理实一体化教室、各种功能用房装备等。								
项目建设期			2023年至2026年								
项目运营期			2023年至2044年								
债券存续期内项目总投资			62,345.55								
其中：不含专项债券的项目资本金			15,345.55								
专项债券融资			47,000.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	17,000.00	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			91,734.71								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,512.05	2027年	4,719.19	2028年	4,775.14
2029年	4,923.85	2030年	4,923.85	2031年	4,923.85	2032年	5,022.15	2033年	5,022.15	2034年	5,022.15
2035年	5,126.36	2036年	5,126.36	2037年	5,126.36	2038年	5,236.82	2039年	5,236.82	2040年	5,236.82
2041年	5,353.92	2042年	5,353.92	2043年	5,353.92	2044年	2,739.03	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
					债券存续期内项目总收益/项目总投资					147.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			47,000.00		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			47,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					195.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息			47,000.00		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			47,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					195.00%	
项目收益预测依据											

项目19

项目名称	孝南经济开发区高新园区两业融合中心及基础设施提升建设项目							
项目类型	产业园区基础设施							
本只专项债券中用于该项目的金额	14,000.00							
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	（1）标准化厂房：占地约229.85亩，总建筑面积85,408m2，其中标准厂房85,008m2、生产配套（门房等）400m2。主要建设为标准化厂房，停车位，园内大型广告牌及配套及配套道路、通讯、供配电、给排水、暖通、消防、绿化等公用工程。 （2）就业创业基地：占地约30亩，总建筑面积77,556.4m2，其中地上建筑面积62,016.4m2、地下建筑面积15,540m2。主要建设为就业创业基地、就业创业服务中心、人才公寓、停车位及配套道路、通讯、供配电、给排水、暖通、消防、绿化、等公用工程。 （3）停车场：占地10000.72m2、充电桩32个。 （4）中水厂及供热管配套管网：日处理量4万吨的中水处理厂占地约10.02亩，处理厂配套建筑面积1,248m2，处理厂中水池面积1,572m2。主要建设为处理厂中水池、处理厂配套建筑、供热管配套管网26,620m、停车位10个及配套道路、通讯、供配电、给排水、暖通、消防、绿化、等公用工程。 （5）道路与桥梁工程：同心路市政工程（北京南路--天仙南路）1,148m、仁德路北段市政工程（城南大道-同德路）368m、同德路北段市政工程（北京南路-弘德路）960m、维达大道南延伸线及桥梁960m。							
项目建设期	2023年至2025年							
项目运营期	2023年至2044年							
债券存续期内项目总投资	93,312.92							
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00							
专项债券融资	56,000.00							
其他债务融资	0.00							
项目分年融资计划								
2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	26,000.00	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	111,145.35							

债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,806.63	2027年	5,094.87	2028年	6,383.10
2029年	6,941.18	2030年	6,775.31	2031年	6,775.31	2032年	6,775.31	2033年	6,775.31	2034年	6,762.07
2035年	5,858.26	2036年	5,808.84	2037年	5,759.42	2038年	5,710.00	2039年	5,660.58	2040年	5,611.16
2041年	5,561.74	2042年	5,512.32	2043年	5,462.90	2044年	4,111.04	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	119.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	56,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	198.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	56,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	198.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	56,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	198.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	56,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	198.00%
项目收益预测依据			

项目20

项目名称	竹山县医共体公共卫生医疗救治综合能力提升项目
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	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	规划建设医疗业务用房总建筑面积67600平方米，购置CT、直线加速器、核磁共振（MRI）等重症医学设施设备；配套完成道路、管网、信息化等工程。共分8个子项，分别为县级二级急救站点、心脑血管疾病综合防治站、三级综合医院、提升疑难重症诊疗能力、加强重症医学科建设、公共卫生服务能力建设、健康管理中心建设、医养康复中心建设（中医药服务能力提升）。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	34,268.50
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	26,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	45,431.83

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	508.45	2026年	2,161.09	2027年	2,508.19	2028年	2,776.60
2029年	3,071.20	2030年	3,394.78	2031年	3,394.78	2032年	431.18	2033年	431.18	2034年	431.18
2035年	431.18	2036年	431.18	2037年	3,394.78	2038年	3,394.78	2039年	3,394.78	2040年	3,394.78
2041年	3,394.78	2042年	3,394.78	2043年	3,394.78	2044年	1,697.38	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	133.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	175.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	175.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	175.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	175.00%
项目收益预测依据			

项目21

项目名称	神农架林区木鱼镇三场市政基础设施建设项目
项目类型	其他社会保障
本只专项债券中用于该项目的金额	1,800.00
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	神农架林区木鱼镇三场市政基础设施建设项目对神农架木鱼镇的基础设施进行改造，主要建设8,411.07㎡农贸市场、2,598.39㎡群众文化广场、2,941.05㎡智慧停车场（含8个充电桩）、3km国家级健身步道以及基础设施改造。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	5,207.15
其中：不含专项债券的项目资本金	1,607.15
专项债券融资	3,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,800.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,465.19

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	246.08	2026年	293.76	2027年	321.20	2028年	351.68
2029年	366.34	2030年	380.98	2031年	415.21	2032年	430.68	2033年	430.68	2034年	451.50
2035年	421.25	2036年	384.02	2037年	394.81	2038年	391.66	2039年	388.51	2040年	399.49
2041年	396.34	2042年	393.19	2043年	405.73	2044年	202.08	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	143.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,600.00	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	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	207.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,600.00	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	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	207.00%
项目收益预测依据			

项目22

项目名称	汉阳区钟家村片区老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目位于武汉市汉阳区范围内，涉及面积约2.36平方公里的老旧城区改造项目。包括路网建设、老旧小区改造、小区雨污分流改造和二次供水改造、停车楼建设项目、公共建筑项目、电力通道项目、地下空间、其他基础设施配套建设项目等。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2043年
债券存续期内项目总投资	752,574.71
其中：不含专项债券的项目资本金	410,874.71
专项债券融资	341,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	70,000.00	66,700.00	55,000.00	150,000.00	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	678,214.71

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	20,945.24	2025年	24,151.70	2026年	27,818.48	2027年	31,262.91	2028年	32,213.01
2029年	32,815.44	2030年	33,422.41	2031年	34,033.86	2032年	34,650.41	2033年	35,305.70	2034年	35,966.13
2035年	36,631.42	2036年	37,301.68	2037年	38,011.39	2038年	38,726.04	2039年	39,446.53	2040年	40,172.67
2041年	40,938.37	2042年	41,873.92	2043年	22,527.40	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	90.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	341,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	198.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	341,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	198.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	341,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	198.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	341,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	198.00%
项目收益预测依据	本项目收益主要来源于项目地下商业出租收入；地下、地上公服配套出租收入；停车位收入；广告收入；综合管廊使用收入和财政专项补贴收入，房屋出租运营成本；停车运营成本；广告运营成本；综合管廊运营成本；物业运营成本和税费，收入、成本主要参考市场情况及类似项目情况进行预测。		

项目23

项目名称	武汉市轨道交通7号线北延线（前川线）工程
项目类型	轨道交通
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	7号线北延线（前川线）工程起于黄陂前川，沿黄陂大道、双凤大道、川龙大道，盘龙大道、环湖中路等主干道南北向走行，沿线串联了前川城区、北车基地、横店、临空经济区、盘龙城、金银湖片区等重要发展区域，止于7号线一期工程园博园北站（不含）。
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2020年至2043年
债券存续期内项目总投资	1,721,050.32
其中：不含专项债券的项目资本金	701,050.32
专项债券融资	1,020,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	130,000.00	420,000.00	190,000.00	280,000.00	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	2,033,286.79

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	39,563.47	2025年	50,055.98	2026年	60,283.28	2027年	60,165.15	2028年	69,356.28

2029年	80,770.39	2030年	79,854.85	2031年	80,420.44	2032年	91,308.82	2033年	98,188.16	2034年	101,910.92
2035年	105,563.29	2036年	103,700.26	2037年	95,863.92	2038年	96,224.85	2039年	46,009.46	2040年	243,457.75
2041年	191,289.95	2042年	176,558.16	2043年	162,741.41	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	118.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,020,000.00	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	1,020,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	199.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,020,000.00	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	1,020,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	199.00%
项目收益预测依据	本项目收入包括轨道交通运营收入及物业开发收入。结合本项目可行性研究报告、参照武汉市类似项目情况对项目的市场价格及租金趋势进行预测。		

项目24

项目名称	武汉市轨道交通19号线工程项目
项目类型	轨道交通
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	轨道交通19号线，是一条贯穿光谷中心城的纵向轴线，该工程线路起于武汉火车站，起点预留向北延伸条件，线路沿武东路、花城大道、花山大道、光谷五路走行，线路串联杨春湖副中心、青山区武东、花山生态城、光谷中心城，止于高新二路站，预留向南延伸条件。线路全长21.2km。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2043年
债券存续期内项目总投资	1,454,800.05
其中：不含专项债券的项目资本金	574,800.05
专项债券融资	880,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	140,000.00	50,000.00	100,000.00	590,000.00	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	1,611,788.55

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	123,719.56	2025年	6,644.80	2026年	8,554.33	2027年	16,019.04	2028年	18,346.66
2029年	27,262.21	2030年	27,690.38	2031年	32,794.70	2032年	37,611.87	2033年	84,037.70	2034年	141,868.29
2035年	102,156.66	2036年	99,703.15	2037年	98,326.80	2038年	95,875.47	2039年	29,743.19	2040年	199,505.46
2041年	199,171.91	2042年	193,615.42	2043年	69,140.95	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	111.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	880,000.00	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	880,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	183.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	880,000.00	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	880,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	183.00%
项目收益预测依据	项目工程可行性研究报告		

项目25

项目名称	红莲湖孵化基地建设工程
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
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	本项目位于红莲湖大数据云计算产业园中，西南紧邻产业园核心绿轴，北临智慧二路，东临未来三路，占地面积约为 32.3 亩，总用地面积为 21538.30 平方米，总建筑面积为 17650.72 平方米，容积率 0.61，建筑密度28.20%;建设内容主要包括:地下车库、IDC 设备用房、智慧园区调度用房、路演中心、多功能厅及相关配套设施。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	23,749.18
其中：不含专项债券的项目资本金	13,749.18
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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
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	18,320.95

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	709.60	2027年	826.27	2028年	942.96
2029年	1,089.97	2030年	1,051.45	2031年	1,045.31	2032年	1,069.18	2033年	1,069.18	2034年	1,069.18

2035年	1,085.88	2036年	1,077.80	2037年	1,069.73	2038年	1,087.16	2039年	1,079.08	2040年	1,071.01
2041年	1,089.22	2042年	1,081.15	2043年	806.82	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					77.00%		
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					183.00%		
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					183.00%		
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					183.00%		
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					183.00%		
项目收益预测依据											

项目26

项目名称			武汉轨道交通12号线武昌段配套建设项目								
项目类型			轨道交通								
本只专项债券中用于该项目的金额			10,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			项目主要建设内容包括地铁12号线武昌区范围内站点的前期工作，并在其沿线武南一村片、省水利水电规划勘测设计院片以及民主路片优化用地范围内建设配套用房。配建用房的规划用地总面积为13.15万平方米，规划地上总建筑面积为19万平方米，另有地下室总建筑面积9.5万平方米，规划建设停车位共计2109个，充电桩个数420个。								
项目建设期			2023年至2026年								
项目运营期			2023年至2043年								
债券存续期内项目总投资			236,610.16								
其中：不含专项债券的项目资本金			156,610.16								
专项债券融资			80,000.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	80,000.00	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			159,088.56								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	6,447.34	2028年	10,465.09
2029年	10,810.49	2030年	10,967.50	2031年	10,967.50	2032年	10,952.89	2033年	10,952.89	2034年	10,124.50
2035年	9,448.36	2036年	9,367.67	2037年	9,302.47	2038年	9,221.31	2039年	9,156.11	2040年	9,074.47
2041年	9,009.27	2042年	8,927.13	2043年	3,893.56	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					67.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					199.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					199.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					199.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					199.00%		
项目收益预测依据											

项目27

项目名称			武汉化工区产业园区及配套基础设施项目								
项目类型			产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额			10,000.00								
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			本项目以武汉化工区基础设施产业园及配套设施综合提升，通过建设乙烯下游产业园、半导体新材料产业园、园区应急管理平台及生态停车场及关于公共管廊二期等工程，整体提升产业园配套设施运营管理的能力。 本项目包括武汉市化工区乙烯下游产业园区配套基础设施项目、园区半导体新材料产业园项目、园区应急管理平台及生态停车场项目及武汉化工园区公共管廊二期项目4个子项目。								
项目建设期			2020年至2024年								
项目运营期			2020年至2044年								
债券存续期内项目总投资			532,155.36								
其中：不含专项债券的项目资本金			166,675.36								
专项债券融资			365,480.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			95,700.00	0.00	2,987.00	61,000.00	205,793.00	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			726,986.47								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	14,479.15	2026年	15,597.49	2027年	21,005.73	2028年	25,647.10
2029年	31,771.53	2030年	36,606.50	2031年	40,116.44	2032年	40,138.18	2033年	41,603.33	2034年	41,594.02

2035年	43,011.13	2036年	40,583.24	2037年	40,334.20	2038年	39,995.22	2039年	41,258.30	2040年	41,070.61
2041年	42,457.37	2042年	42,207.15	2043年	43,864.47	2044年	43,645.31	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		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	365,480.00	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	365,480.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	199.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	365,480.00	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	365,480.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	199.00%
项目收益预测依据	本项目完成后，通过厂房租赁收入、物业收入和园区配套收入、管廊管位费等作为项目日常经营维持，并为本次发行的项目专项债按期偿还提供可靠、稳定的资金保障。		

项目28

项目名称	十堰市竹溪县中医药适宜技术及康复培训大楼建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	6,200.00
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	新建一栋14层中医药适宜技术及康复培训大楼，建筑总面积18000平方米，配套购置设备20台（套）及附属工程建设。具体内容如下：负一楼：地下停车场；一楼：中药标本展示中心；二至五楼：中医治未病中心；六至十楼：中医药适宜技术及康复培训中心；十一至十三楼：中药制剂；购置配套设备以及所需的配套附属工程。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2043年
债券存续期内项目总投资	12,881.92
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,200.00	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	23,359.98

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	377.28	2026年	1,235.04	2027年	1,286.62	2028年	1,286.62
2029年	1,286.62	2030年	1,286.62	2031年	1,286.62	2032年	1,286.62	2033年	1,286.62	2034年	1,286.62
2035年	1,299.28	2036年	1,324.62	2037年	1,324.62	2038年	1,324.62	2039年	1,324.62	2040年	1,324.62
2041年	1,324.62	2042年	1,324.62	2043年	883.08	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	181.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	377.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	377.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	377.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	377.00%
项目收益预测依据			

项目29

项目名称	墨水湖、龙阳湖水环境治理暨旅游功能提升项目
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	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目以水生态修复、水环境治理为核心，保障汉阳两湖地区水环境治理功能，连湖串渠，打造两湖地区绿色生态环境，保障两湖地区民生工程建设和环境治理。主要内容：水环境修复配套工程、污染企业的搬迁、水污染地的功能修复。
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2020年至2044年
债券存续期内项目总投资	973,323.38
其中：不含专项债券的项目资本金	425,323.38
专项债券融资	548,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	88,000.00	80,000.00	180,000.00	180,000.00	20,000.00	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	1,251,712.31

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	40,770.83	2026年	41,577.59	2027年	62,563.42	2028年	60,686.30
2029年	62,385.98	2030年	63,579.74	2031年	64,246.46	2032年	64,836.51	2033年	65,876.58	2034年	67,381.54
2035年	67,704.01	2036年	62,749.42	2037年	63,020.92	2038年	63,294.06	2039年	65,216.97	2040年	65,543.03

2041年	65,939.56	2042年	66,928.54	2043年	68,060.86	2044年	69,349.99	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	129.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	548,000.00	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	548,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	228.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	548,000.00	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	548,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	228.00%
项目收益预测依据	项目收入来源为：特色小镇运营收入、公园运营收入、基金收入、渔场收入、广告收入，合计运营收入共计2355565.68万元。		

项目30

项目名称	湖北汉江技师学院建设项目
项目类型	职业教育
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	规划总用地 250434 平方米，总建筑面积213875.16平方米（不含在建实训楼），规划建设教学区、实习实训区、运动区、生活区、配套服务与管理区。其中新建教学楼10栋、新建工科实训楼1栋、新建学生宿舍9栋、新建学生食堂1个、新建图书和信息中心大楼1栋、新建综合馆1栋、新建艺术实训楼1栋、新建400米标准运动场1个，篮球运动场20片，排球运动场6片，乒乓球运动场40片，羽毛球场22片，网球运动场4片，体育场看台1274.85平方米，附属配套用房614.22平方米；建设地下建筑28667.8平方米，用于停车场、仓库等配套设施服务与管理。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2043年
债券存续期内项目总投资	81,030.16
其中：不含专项债券的项目资本金	21,730.16
专项债券融资	59,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	25,500.00	8,800.00	25,000.00	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	99,907.25

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	4,912.64	2025年	4,936.28	2026年	4,959.91	2027年	4,983.54	2028年	5,007.18
2029年	5,007.18	2030年	5,007.18	2031年	5,007.18	2032年	5,007.18	2033年	5,007.18	2034年	5,007.18
2035年	5,007.18	2036年	5,007.18	2037年	5,007.18	2038年	5,007.18	2039年	5,007.18	2040年	5,007.18
2041年	5,007.18	2042年	5,007.18	2043年	5,007.18	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	123.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	59,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	168.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	59,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	168.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	59,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	168.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	59,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	168.00%
项目收益预测依据	项目建成投入运营后主要收入来源于学费及住宿收入、其他收入。2020年8月开始建设，预计2023年7月建成并投入使用。因本次专项债发行期限为15年，因此项目收益预测期为2023年7月至2037年12月。		

项目31

项目名称	随州市何店高质量发展示范区农产品仓储物流中心项目
项目类型	城乡冷链物流设施建设
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划总用地面积274019.34㎡,总建筑面积196120.68㎡（装配式建筑）。包含：176404.67㎡的厂房及19716.01㎡的配套服务用房，设置681个停车位；并完善厂区内道路、绿化、管网、消防、水电等基础设施。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2044年
债券存续期内项目总投资	52,669.90
其中：不含专项债券的项目资本金	12,669.90
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	15,000.00	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	97,255.92

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	5,285.95	2026年	5,285.95	2027年	5,285.95	2028年	5,283.79
2029年	5,283.79	2030年	5,283.79	2031年	5,281.59	2032年	5,281.59	2033年	4,881.42	2034年	4,708.86

2035年	4,688.55	2036年	4,656.05	2037年	4,621.25	2038年	4,588.75	2039年	4,556.25	2040年	4,521.41
2041年	4,488.91	2042年	4,456.41	2043年	4,421.53	2044年	4,394.13	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	185.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	243.00%
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	243.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	243.00%
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	243.00%
项目收益预测依据			

项目32

项目名称	大冶中等专业学校综合实训中心建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总用地面积40832.28㎡（约61.25亩），总建筑面积15665.84㎡。新建综合楼（5F）、教学实训中心（5F），配套电气工程、给排水工程、消防工程等基础设施建设。购置相关教育教学设施设备及实训设备
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	10,445.41
其中：不含专项债券的项目资本金	2,445.41
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,141.08

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	768.37	2026年	768.37	2027年	768.37	2028年	765.67
2029年	765.67	2030年	765.67	2031年	762.84	2032年	762.84	2033年	762.84	2034年	759.86
2035年	759.86	2036年	759.86	2037年	756.73	2038年	756.73	2039年	756.73	2040年	753.45
2041年	753.45	2042年	753.45	2043年	440.32	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	135.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	177.00%
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	177.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	177.00%
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	177.00%
项目收益预测依据			

项目33

项目名称	孝昌县城区污水处理厂扩建工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	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	扩建孝昌县城区污水处理厂，城区污水处理能力从4万吨/日提升至6万吨/日。扩建孝昌县城扩建孝昌县城区污水处理厂，城区污水处理能力从4万吨/日提升至6万吨/日。扩建城区污水处理厂，城区污水处理能力从4万吨/日提升至6万吨/日。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	10,760.94
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	17,134.36

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	963.21	2026年	963.21	2027年	963.21	2028年	963.21
2029年	963.21	2030年	963.21	2031年	963.21	2032年	963.21	2033年	957.28	2034年	875.76
2035年	869.40	2036年	863.04	2037年	856.68	2038年	850.32	2039年	843.96	2040年	837.60

2041年	831.24	2042年	824.88	2043年	818.52	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	159.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	214.00%
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	214.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	214.00%
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	214.00%
项目收益预测依据			

项目34

项目名称	江汉区北部片区环境综合提升及12号线（江汉段）配套建设项目
项目类型	轨道交通
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	江汉区北部片区环境综合提升及12号线（江汉段）配套建设项目包括两个子项，其中子项一为江汉区北部片区环境综合提升及12号线（江汉段）配套建设项目包；子项二为武汉外运复兴村仓库片基础设施工程等在建项目包。 （1）江汉区北部片区环境综合提升及12号线配套建设项目包； 本项目主要建设内容分为五个部分，第一部分为老旧小区改造工程，第二部分为公共空间改造工程，第三部分为重大工程建设项目，第四部分为复兴村站停保场配套建设项目，第五部分为中联药业厂房改造项目。 （2）武汉外运复兴村仓库片基础设施工程等在建项目包。
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2020年至2044年
债券存续期内项目总投资	587,072.20
其中：不含专项债券的项目资本金	267,072.20
专项债券融资	320,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	1,000.00	220,000.00	0.00	87,000.00	12,000.00	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	586,524.84

债券存续期内项目分年收益

2023年	12,655.59	2024年	14,622.52	2025年	23,064.93	2026年	24,020.94	2027年	24,741.15	2028年	25,483.27
2029年	26,247.61	2030年	27,035.36	2031年	27,846.42	2032年	28,682.61	2033年	29,542.83	2034年	28,922.05
2035年	28,177.21	2036年	28,311.63	2037年	28,030.04	2038年	28,428.18	2039年	28,846.64	2040年	29,285.41
2041年	29,745.17	2042年	30,227.88	2043年	30,925.31	2044年	31,682.09	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	100.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	320,000.00	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	320,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	183.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	320,000.00	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	320,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	183.00%
项目收益预测依据			

项目35

项目名称	云梦经济开发区基础设施提档升级建设项目（一期）
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	1.云梦经济开发区产业园区厂房及基础设施综合提升项目项目：①标准化厂房建设:厂区用地面积约143,334.05平方米(约215亩)，总建筑面积约18,000.00平方米(其中厂房建筑面积1,550.00平方米，配套用房建筑面积24,300.00平方米)，同时配套建设供配电、给排水、园区道路、消防等基础设施；园区内设置停车位、充电桩以及广告牌。②道路建设：新建曲阳河东路路段(兴泰莱锌业公司至和平路)，设计路段长为2,200.00米，道路红线宽28米，道路两侧设置广告牌，同时配套建设给排水、照明及弱电等基础设施。③工业园污水支管网建设：新建污水收集压力管道39,344.00m；检查井41座；修复混凝土路面2,000.00平方米；修复人行道2,000.00平方米；压力管道的泵站和前池的相关建设内容均由各厂区自行建设，本次设计仅新建污水收集支管网及管网配套附属构筑物。2.孝潜线云梦段(中再产业园部分)天然气输气管道迁改工程：本段管道迁改废弃处置管道长330m，采用注氮后切割分段取出的处置方法。新建管道长度为386m，管径为D610mm，壁厚11．9mm，设计压力为6.3MPa，改为沿县河路东南侧铺设。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	46,115.28
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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			43,031.23								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	828.45	2026年	1,854.56	2027年	2,030.51	2028年	2,239.06
2029年	2,396.56	2030年	2,396.56	2031年	2,485.56	2032年	2,485.56	2033年	2,485.56	2034年	2,570.32
2035年	2,553.52	2036年	2,536.72	2037年	2,617.43	2038年	2,600.63	2039年	2,583.83	2040年	2,534.66
2041年	2,348.22	2042年	2,331.42	2043年	1,152.10	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				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			20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					215.00%		
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					215.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					215.00%		
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					215.00%		
项目收益预测依据											

项目36

项目名称			安陆市城区智慧交通设施建设项目								
项目类型			民生领域信息化								
本只专项债券中用于该项目的金额			4,800.00								
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			用地面积8.36亩。新建智慧交通指挥中心3083.13㎡。改建一体化实战平台中心928㎡，配套建设供电、给排水、道路等基础设施,购置存储设备、云存储、综合管控系统各1套、监控球机、雷视一体流量监测器、电子警察相机等智慧交通指挥等设备。								
项目建设期			2023年至2024年								
项目运营期			2023年至2043年								
债券存续期内项目总投资			6,121.06								
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											
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	4,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			11,485.56								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	114.39	2025年	490.63	2026年	523.70	2027年	556.77	2028年	604.51
2029年	638.46	2030年	637.77	2031年	680.15	2032年	679.43	2033年	643.34	2034年	619.03
2035年	601.15	2036年	596.57	2037年	608.67	2038年	604.09	2039年	599.46	2040年	612.51
2041年	607.85	2042年	603.19	2043年	463.89	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					188.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					239.00%		
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					239.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			4,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					239.00%		
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					239.00%		
项目收益预测依据											

项目37

项目名称			团风县电子商务产业基地孵化器建设项目								
项目类型			产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额			2,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			项目主要改建电子商务产业基地48589.61平方米，并配套新建7条园区道路，道路总长度8.19公里，道路总面积23.03万平方米，改造2条园区道路，道路总长度3.9公里。分别为电子商务产业基地，电子商务产业基地总建筑面积48579.61平方米								
项目建设期			2020年至2024年								
项目运营期			2020年至2043年								
债券存续期内项目总投资			25,891.75								
其中：不含专项债券的项目资本金			10,891.75								
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											
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	7,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			25,936.34								

债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	895.89	2026年	1,080.39	2027年	1,264.86	2028年	1,449.31
2029年	1,448.29	2030年	1,447.25	2031年	1,446.17	2032年	1,445.08	2033年	1,443.95	2034年	1,442.80
2035年	1,441.61	2036年	1,419.57	2037年	1,410.22	2038年	1,402.62	2039年	1,395.00	2040年	1,387.36
2041年	1,379.69	2042年	1,372.00	2043年	1,364.28	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	100.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	173.00%
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	173.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	173.00%
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	173.00%
项目收益预测依据	主要为商业办公用房销售收入、配套商业服务用房销售收入、酒店服务收入、会务收入、商业用房租赁收入、孵化器厂房租赁收入、厂区物业费收入		

项目38

项目名称	赤壁市医养中心建设项目
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	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	在赤壁市中医医院生态新城院区及城南院区实施新建改建医养业务楼，建筑面积共36859m2，设医养康养床位共506张。其中市中医医院生态新城院区新建建筑面积18109m2，床位330张；城南院区改建面积18750m2，床位176张。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	20,456.44
其中：不含专项债券的项目资本金	5,456.44
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	31,842.24

债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	439.84	2026年	1,189.77	2027年	1,812.70	2028年	1,781.16
2029年	1,763.36	2030年	1,763.36	2031年	1,835.60	2032年	1,835.60	2033年	1,835.60	2034年	1,904.92
2035年	1,891.87	2036年	1,878.82	2037年	1,945.41	2038年	1,932.36	2039年	1,919.31	2040年	1,989.89
2041年	1,976.84	2042年	1,963.79	2043年	182.04	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		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	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	212.00%
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	212.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	212.00%
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	212.00%
项目收益预测依据			

项目39

项目名称	青山区（化工区）东部地区康养中心项目
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	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	本项目建设地点位于青山长江大桥东侧、焦沙二路西侧、焦沙中路北侧，项目总规划用地面积14995平方米，拟新建1座地上4层76个床位的卫生服务中心及1座地上12层300个床位的养老院，地下室为地下一层。总建筑面积31000平方米，其中地上建筑面积23380平方米（卫生服务中心建筑面积约8947平方米，养老院建筑面积约14433平方米），地下建筑面积7620平方米，共设置177个机动车停车位。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	25,585.49
其中：不含专项债券的项目资本金	8,585.49
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	2,000.00	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	36,237.13

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	687.51	2026年	891.42	2027年	1,104.29	2028年	1,329.22
2029年	1,563.63	2030年	1,648.87	2031年	1,734.53	2032年	1,801.65	2033年	1,871.17	2034年	1,936.95
2035年	1,996.22	2036年	2,057.02	2037年	2,120.72	2038年	2,018.53	2039年	2,079.71	2040年	2,143.66
2041年	2,208.04	2042年	2,275.13	2043年	2,344.91	2044年	2,423.95	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	142.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	213.00%
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	213.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	213.00%
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	213.00%
项目收益预测依据			

项目40

项目名称	湖北省恩施市杨柳溪水库工程
项目类型	新建水库
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本工程由拦河坝、溢洪道、取水建筑物等组成。拦河坝为C15埋石混凝土重力坝，坝顶高程927.5米，建基面高程885米，最大坝高42.50米，正常蓄水位926米，对应库容66.50万立方米，校核洪水位927.18米，总库容72.04万立方米，批复总投资5130.61万元，建安费投资约3800万元，计划工期600日历天。本项目为V型小（2）型工程，建筑物级别为5级。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2043年
债券存续期内项目总投资	6,816.54
其中：不含专项债券的项目资本金	3,916.54
专项债券融资	2,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,900.00	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	5,122.20

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	221.49	2025年	221.49	2026年	221.49	2027年	235.14	2028年	235.14
2029年	235.14	2030年	250.10	2031年	250.10	2032年	250.10	2033年	264.98	2034年	264.98
2035年	264.98	2036年	281.14	2037年	281.14	2038年	281.14	2039年	297.24	2040年	297.24
2041年	297.24	2042年	314.62	2043年	157.31	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	75.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	177.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	177.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	177.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	177.00%
项目收益预测依据	成品水收入		

项目41

项目名称	巴东经济开发区青龙桥智慧物流产业园建设项目
项目类型	城乡冷链物流设施建设
本只专项债券中用于该项目的金额	5,800.00
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	巴东经济开发区青龙桥智慧物流产业园项目总建筑规模72000平方米，拟新建农产品物流及仓储集散中心、分拣电商物流中心、仓储冷链配送中心、云端配送智慧管理中心、企业管理服务中心、建材物流中心、大数据运行平台、停车场（含充电桩）及水电路、绿化、消防、路灯等基础设施。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2044年
债券存续期内项目总投资	40,195.89
其中：不含专项债券的项目资本金	10,195.89
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	21,000.00	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	92,316.87

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	1,716.48	2025年	3,882.36	2026年	4,451.92	2027年	4,452.70	2028年	4,644.24

2029年	4,644.24	2030年	4,644.24	2031年	4,842.93	2032年	4,842.93	2033年	4,842.93	2034年	4,992.67
2035年	4,917.05	2036年	4,624.11	2037年	4,779.24	2038年	4,751.19	2039年	4,723.14	2040年	4,911.77
2041年	4,883.72	2042年	4,855.67	2043年	5,054.49	2044年	858.85	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		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	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	308.00%
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	308.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	308.00%
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	308.00%
项目收益预测依据			

项目42

项目名称	云梦经济开发区云谷智慧产业园标准厂房及基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	1、标准厂房：占地400亩，计容建筑面积320,000㎡的标准厂房；配套建设给排水、电气、消防、停车位、充电桩、安防等工程； 2、园区配套道路：云谷大道（团福路至凤栖东路）长1,873.3m，宽30m；梧桐东路（316国道至云谷大道）长1,456m，宽25m；团福路（316国道至云谷大道）长1,250m，宽30m；云谷二路（团福路至凤栖东路）长1,411.6m，宽23m。 3、污水处理厂：占地63亩的污水处理厂，日处理能力3.5万吨，生活污水2.0万吨，工业污水1.5万吨。 4、排水工程：北片区现状渠道清淤及生态护坡工程全长2,483m；新建4x4m箱涵493m、新建d300污水管1,975m、d400污水管2,119m、d600污水管2,214m；新建雨水泵站，设计规模为20m3/s。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	102,300.60
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	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	93,406.81

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	4,240.79	2026年	4,481.26	2027年	4,817.65	2028年	5,154.04
2029年	5,382.49	2030年	5,382.49	2031年	5,382.49	2032年	5,382.49	2033年	5,382.49	2034年	5,361.81
2035年	5,320.43	2036年	5,279.06	2037年	5,237.68	2038年	5,196.31	2039年	5,154.93	2040年	5,071.61
2041年	4,504.61	2042年	4,463.24	2043年	2,210.94	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	91.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	187.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	187.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	187.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	187.00%
项目收益预测依据			

项目43

项目名称	广水市化工园区配套基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	广水市化工园区配套基础设施建设项目包括：配电房，占地2464平方米，建筑面积2300平方米;污水处理厂一座，占地8467平方米，建设面积7500平方米(包含管理用房及污水处理池)，污水处理规模5000吨/天;管理用房，占地9288平方米，建筑面积6480平方米;园区道路，占地152079平方米。并配套建设环卫、给排水、消防等基础设施。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2043年
债券存续期内项目总投资	79,587.80
其中：不含专项债券的项目资本金	45,587.80
专项债券融资	34,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	22,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	74,697.18

债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	3,197.59	2025年	3,526.72	2026年	3,638.25	2027年	3,650.46	2028年	3,695.13
2029年	3,740.35	2030年	3,828.49	2031年	3,876.28	2032年	3,925.10	2033年	3,965.47	2034年	3,993.07
2035年	4,017.00	2036年	4,041.73	2037年	4,067.25	2038年	4,094.07	2039年	4,058.33	2040年	4,086.97
2041年	4,116.71	2042年	4,147.22	2043年	1,030.99	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		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	34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	220.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	220.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	220.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	220.00%
项目收益预测依据			

项目44

项目名称	通城县城南片区排水管网更新改造项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	通城县城南片区排水管网更新改造项目拟对通城县城北片区2条道路范围内排水管网进行更新改造，道路总长约4274m。更新改造内容涵盖雨水管网工程、污水管网工程和现状路面破除、场地硬化及恢复工程等配套基础建设。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	2,595.27
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									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	4,017.76

债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	188.04	2026年	188.04	2027年	188.04	2028年	203.35
2029年	203.35	2030年	203.35	2031年	213.72	2032年	213.72	2033年	213.72	2034年	223.95
2035年	222.28	2036年	220.62	2037年	231.64	2038年	215.44	2039年	209.68	2040年	219.40
2041年	217.73	2042年	216.07	2043年	225.62	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	155.00%
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	201.00%
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	201.00%
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	201.00%
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	201.00%
项目收益预测依据			

项目45

项目名称	天门市张家湖泵站扩建工程
项目类型	防汛抗旱水利提升工程
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	天门市张家湖泵站扩建工程位于汉北河左岸天门市九真镇，设计排涝流量44立方米每秒、灌溉流量4立方米每秒，排涝面积84平方公里，农田灌溉面积5万亩。主要建设内容：新建张家湖灌溉泵站，扩建张家湖排涝泵站，拆除重建张家湖。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	10,392.16
其中：不含专项债券的项目资本金	4,392.16
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									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	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	12,138.89

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	559.69	2026年	476.21	2027年	488.68	2028年	536.49
2029年	548.17	2030年	559.62	2031年	593.21	2032年	593.21	2033年	593.21	2034年	628.50
2035年	602.05	2036年	599.65	2037年	634.30	2038年	631.90	2039年	629.49	2040年	665.99
2041年	676.12	2042年	686.88	2043年	711.71	2044年	723.81	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		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	6,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	202.00%
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	202.00%
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	202.00%
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	202.00%
项目收益预测依据			

项目46

项目名称	武汉市新洲区职业教育一体化工程改扩建项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	9,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要建设内容包括新增加建设用地160亩（包括征地130亩、农用地转建设用地30亩），新建实验楼、教学楼、学生宿舍及配套用房等约114033平方米，维修改造约39950平方米，并配套购置优化升级教学条件的相关设备。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2043年
债券存续期内项目总投资	74,957.87
其中：不含专项债券的项目资本金	49,057.87
专项债券融资	25,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	4,500.00	12,000.00	9,400.00	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	48,848.05

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	2,599.92	2025年	2,710.61	2026年	2,883.78	2027年	3,110.56	2028年	3,322.20
2029年	3,466.36	2030年	3,604.52	2031年	3,415.09	2032年	3,769.06	2033年	3,629.29	2034年	3,628.61
2035年	2,849.04	2036年	2,316.65	2037年	1,833.55	2038年	1,503.01	2039年	1,239.52	2040年	1,011.65
2041年	814.50	2042年	643.93	2043年	496.20	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	65.00%
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	189.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	189.00%
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	189.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	189.00%
项目收益预测依据	预期收益来源主要为两部分：在校生免学费补助资金、成人技能培训收入。		

项目47

项目名称	武汉市武昌古城老旧小区改造建设项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设主要分三个版块，即古城风貌区保护建设、配套基础设施建设和区域升级改造。 古城风貌区保护建设主要内容为历史建筑修缮改造，配套基础设施建设主要包含基础设施提档升级、饮用水源保护等。区域升级改造主要包括历史建筑修缮、小区环境综合整治、集贸市场改造等。
项目建设期	2019年至2023年
项目运营期	2019年至2043年
债券存续期内项目总投资	1,554,633.05
其中：不含专项债券的项目资本金	773,679.05
专项债券融资	780,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	360,000.00	260,000.00	60,000.00	100,000.00	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	1,607,457.79

债券存续期内项目分年收益

2023年	22,491.38	2024年	41,029.22	2025年	54,780.59	2026年	63,417.05	2027年	70,232.23	2028年	73,036.97

2029年	75,220.53	2030年	77,520.19	2031年	73,923.47	2032年	74,516.03	2033年	76,685.05	2034年	78,950.99
2035年	81,373.46	2036年	83,749.67	2037年	86,280.41	2038年	88,821.35	2039年	91,422.52	2040年	94,234.52
2041年	97,009.24	2042年	99,902.02	2043年	102,860.90	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	103.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	780,000.00	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	780,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	206.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	780,000.00	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	780,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	206.00%
项目收益预测依据	本项目收益主要来源于得胜桥、昙华林、斗级营、蛇山北坡、广东商城房屋出租收入、停车位收入、自助导游讲解器经营收入和财政专项补贴收入，根据对项目周边物业调查测算而来。		

项目48

项目名称	赤壁市学前教育提升工程项目
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	1、新建赤壁市羊楼洞幼儿园、赤壁市蒲纺中心幼儿园、赤壁市翠竹苑幼儿园、中伙中心幼儿园4所幼儿园，新建综合教学楼、运动场、消防绿化以及设施设备购置等; 2、对赤壁市车站幼儿园、赤壁市黄盖湖中心幼儿园、赤壁市官塘驿镇中心幼儿园、赤壁市官塘驿镇实验幼儿园、赤壁市青泉幼儿园、赤壁市实验幼儿园、赤壁市茶庵岭镇中心幼儿园、赤壁镇中心幼儿园、赤壁市新店镇中心幼儿园、赤壁市城西幼儿园、赤壁市直机关幼儿园和兴地分园、赤壁市余家桥乡中心幼儿园、赤壁市公园里二期幼儿园、赤壁市秀兰御府幼儿园 14 所幼儿园改造提升工程，现有校舍维修改造工程，部分教学楼装修，教学楼改造，食堂改造，运动场改造，升旗台改造以及增加幼保设施设备等。
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2023年至2045年
债券存续期内项目总投资	20,750.52
其中：不含专项债券的项目资本金	5,750.52
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	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	28,916.89

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	785.05	2027年	1,520.64	2028年	1,520.64
2029年	1,520.64	2030年	1,520.64	2031年	1,520.64	2032年	1,520.64	2033年	1,520.64	2034年	1,520.64
2035年	1,520.64	2036年	1,520.64	2037年	1,520.64	2038年	1,520.64	2039年	1,520.64	2040年	1,520.64
2041年	1,520.64	2042年	1,520.64	2043年	1,520.64	2044年	1,520.64	2045年	760.32	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	139.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	193.00%
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	193.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	193.00%
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	193.00%
项目收益预测依据			

项目49

项目名称	潜江市智慧城市建设项目
项目类型	民生领域信息化
本只专项债券中用于该项目的金额	12,500.00
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	主要建设内容： 一是建设一套城市数字基础设施底座，包括潜江城市云、泛在的智能化网络、物联感知终端体系；二是打造五个智能中枢，包括公共支撑、数据服务、人工智能、物联感知和数字孪生五个中枢，显著增强潜江市数字化供给能力；三是以小切口、大整合为原则，谋划数字社会、数字文化、数字政务领域、数字经济和数字生态环保领域5大类应用场景；四是建设一个智慧调度平台体系，包括一屏统览、一键决策、一体联动、中屏领导驾驶舱、政务通APP等内容。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	81,466.79
其中：不含专项债券的项目资本金	33,466.79
专项债券融资	48,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	28,800.00	19,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益			133,769.78								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,699.59	2026年	6,289.71	2027年	6,614.63	2028年	6,862.74
2029年	6,997.20	2030年	7,198.82	2031年	7,392.19	2032年	7,411.26	2033年	7,430.34	2034年	7,449.41
2035年	7,417.34	2036年	7,405.82	2037年	6,869.66	2038年	6,831.26	2039年	6,792.86	2040年	6,698.19
2041年	6,659.79	2042年	6,621.39	2043年	6,582.99	2044年	6,544.59	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				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			48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					279.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			48,000.00	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			48,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					279.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			48,000.00	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											

项目50

项目名称			赤壁市中心城区供水管网漏损控制及水厂改造项目								
项目类型			供水								
本只专项债券中用于该项目的金额			1,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			项目全面改造更新中心城区老旧管道，管道配套设备、老旧取水送水设备，其中主管改造48.82km；改造更新背街小巷支管80km；更新送水泵房设备5套、取水泵房设备4套及配套供配电系统；建设中心城区供水系统智慧水务，升级改造水厂及管网自控系统，提升水务系统自动化智慧化能力。全面改造更新中心城区老旧管道、管道配套设备、老旧取水送水设备；建设中心城区供水系统智慧水务，升级改造水厂及管网自控系统，提升水务系统自动化智慧化能力。								
项目建设期			2022年至2025年								
项目运营期			2022年至2043年								
债券存续期内项目总投资			61,176.48								
其中：不含专项债券的项目资本金			47,676.48								
专项债券融资			13,500.00								
其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	13,500.00	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			31,965.79								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,254.37	2026年	1,662.77	2027年	1,662.77	2028年	1,705.39
2029年	1,705.39	2030年	1,705.39	2031年	1,748.86	2032年	1,748.86	2033年	1,748.86	2034年	1,793.19
2035年	1,793.19	2036年	1,793.19	2037年	1,838.41	2038年	1,838.41	2039年	1,838.41	2040年	1,884.55
2041年	1,884.55	2042年	1,884.55	2043年	474.68	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					52.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			13,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					237.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			13,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					237.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			13,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					237.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			13,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					237.00%		
项目收益预测依据											

项目51

项目名称			十堰市郧阳区江北灌区续建配套与节水改造项目								
项目类型			其他农林水利建设								
本只专项债券中用于该项目的金额			3,500.00								
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			改造拦水堰3座，塘堰2座，闸门新建/拆除重建15座，新建闸阀式分水口237处，渡槽结构加固、清淤、防渗衬砌共计25座，隧洞清淤、结构加固共计15座，涵洞清淤、改造共计29处，机耕桥拆除重建3座，阀门井安装共计43处。本次项目建设还包括配套量测水设施372处，监控106处，以及网络通讯设备的安装,								
项目建设期			2023年至2025年								
项目运营期			2023年至2044年								
债券存续期内项目总投资			9,592.27								
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											
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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
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			6,701.25								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	108.32	2026年	321.55	2027年	321.55	2028年	321.55
2029年	321.55	2030年	342.35	2031年	342.35	2032年	342.35	2033年	342.35	2034年	342.35
2035年	363.14	2036年	363.14	2037年	363.14	2038年	363.14	2039年	363.14	2040年	383.93
2041年	383.93	2042年	383.93	2043年	383.93	2044年	243.56	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					70.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					191.00%		
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					191.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					191.00%		
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					191.00%		
项目收益预测依据											

项目52

项目名称			鄢西县香口乡集镇雨污分流和垃圾收集处理项目								
项目类型			污水处理（城镇）								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			在香口乡集镇新建污水管网和雨污分流系统，并延伸至与集镇所在地相连的八亩地村、上香口村，同时新建垃圾回收处理站，使集镇所在地的生活污水和垃圾得到彻底治理，提高居民的生活环境。主要建设内容是在上香口村、下香口村、八亩地村建设污水管网14公里，新建垃圾处理站1个。								
项目建设期			2023年至2024年								
项目运营期			2023年至2043年								
债券存续期内项目总投资			4,059.29								
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											
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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			5,933.26								
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	244.27	2026年	282.22	2027年	297.95	2028年	321.65
2029年	321.65	2030年	321.65	2031年	329.75	2032年	329.75	2033年	329.75	2034年	336.09
2035年	311.88	2036年	309.57	2037年	315.08	2038年	312.77	2039年	310.46	2040年	316.12
2041年	313.81	2042年	311.50	2043年	317.34	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				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			3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					198.00%		
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					198.00%		
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					198.00%		
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					198.00%		
项目收益预测依据											

项目53

项目名称	大冶市灵成产业园智能化基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目共包含8个子项，分别为： （1）铺设工业污水排水管网5221m。 （2）升级改造园区道路11405m，新建园区道路3969m，配套建设交通工程、给排水工程、照明工程、电力电信工程、景观工程。 （3）新建35kV开闭所及相关电力配套设施等。 （4）新建智慧节能远程智能化管理系统工程及相关配套建设。 （5）新建园区环保安全视频监控系统工程及相关配套建设。 （6）新建智能物流管理中心及室外配套工程，总用地面积19549.2㎡（含代征面积），设置停车位38个，充电桩38个。 （7）新建再生资源循环化改造中心，总用地面积44444.00㎡（含代征面积）。 （8）新建光伏设施及配套工程,光伏组件总面积78.9万㎡，总装机容量99.79MWp。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2044年
债券存续期内项目总投资	80,472.80
其中：不含专项债券的项目资本金	30,472.80
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	0.00
项目分年融资计划	

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	20,000.00	20,000.00	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	102,711.97

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,599.58	2026年	6,020.56	2027年	5,992.61	2028年	5,958.13
2029年	5,931.35	2030年	5,901.64	2031年	5,869.24	2032年	5,833.27	2033年	5,793.18	2034年	5,738.36
2035年	5,611.14	2036年	5,492.64	2037年	5,412.96	2038年	5,335.35	2039年	5,257.66	2040年	4,516.07
2041年	4,319.03	2042年	4,246.14	2043年	4,174.64	2044年	1,708.42	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		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	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	205.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	205.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	205.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	205.00%
项目收益预测依据			

项目54

项目名称	沿江高铁天门北站站前广场及配套道路建设项目
项目类型	综合运输交通枢纽
本只专项债券中用于该项目的金额	17,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目主要建设天门北站综合交通枢纽①天门北站广场主体建筑工程，包括匝道及落客平台建筑面积约10671.14㎡；综合换乘中心工程建筑面积约11944平方米；地面开发面积约28924.51㎡；地下层总面积约29089.2㎡；同步实施内部道路、广场铺装、地面停车场及配套公用工程，②建设进站道路工程，总长度约4.71km。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	77,914.86
其中：不含专项债券的项目资本金	60,014.86
专项债券融资	17,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,900.00	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	40,908.39

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	592.39	2027年	839.11	2028年	1,085.82
2029年	1,332.53	2030年	1,579.25	2031年	2,041.14	2032年	2,308.28	2033年	2,575.41	2034年	2,842.56
2035年	2,842.56	2036年	3,125.75	2037年	3,073.28	2038年	2,959.26	2039年	2,945.71	2040年	2,932.14
2041年	3,142.78	2042年	3,129.22	2043年	1,561.20	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	53.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	229.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	229.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	229.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	229.00%
项目收益预测依据			

项目55

项目名称	赤壁市中西南城郊结合部域污水集中收集处理管网及场站建设工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目资金投向领域为生态环保。主要建设内容为赤壁市凤凰山片区、锁石岭片区、霞落港片区、赤马港三组、白石岗片区和蒲圻办事处片区新建污水集中收集管网约75km；新建泵站4座，泵站提升1座；新建一座110t/d污水处理站。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	21,439.98
其中：不含专项债券的项目资本金	11,439.98
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	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	0.00

债券存续期内项目总收益	18,389.56									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	157.97	2025年	630.24	2026年	628.51	2027年	626.73	2028年	1,139.23
2029年	1,137.48	2030年	1,108.69	2031年	1,107.07	2032年	1,105.36	2033年	1,103.58	2034年	1,101.67
2035年	1,094.44	2036年	920.68	2037年	910.44	2038年	900.06	2039年	889.60	2040年	879.03
2041年	868.29	2042年	857.45	2043年	971.22	2044年	251.82	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									

		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	10,000.00	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	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	184.00%
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	184.00%
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	184.00%
项目收益预测依据			

项目56

项目名称	云梦县城镇污水治理提质增效建设项目
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	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	①梦泽大道、建设路、曲阳路、珍珠坡路等城区主干道污水主支管网约10公里，配套完善收集系统及其配套设施； ②新建景盛农庄片区雨污管网约15公里对景盛农庄片区实施雨污分流综合治理，配套完善支管网收集系统，对主要沿河排污口实施截污； ③新建铁西片区雨污管网约15公里对铁西片区实施雨污分流综合治理，配套完善支管网收集系统，对主要沿河(渠)排污口实施截污； ④对城区各破损污水管网、沉井等进行修缮维护，完善配套设施； ⑤对桃园路、龙岗路、楚王城大道、黄香大道等污水主支管网进行清淤、疏浚并完善其他配套设施； ⑥对排查出的错接混接污水管网实施更新改造，建立建成区涵盖排水管网、排水口、检查井、提升泵站及处理设施等空间数据和属性数据市政排水管网地理信息系统(GIS)。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	16,476.77
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	23,858.88									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	875.24	2026年	1,049.72	2027年	1,227.64	2028年	1,274.21
2029年	1,284.45	2030年	1,321.34	2031年	1,274.70	2032年	1,284.48	2033年	1,294.46	2034年	1,299.37
2035年	1,325.65	2036年	1,326.29	2037年	1,327.15	2038年	1,328.23	2039年	1,297.19	2040年	1,342.76
2041年	1,345.34	2042年	1,348.17	2043年	1,032.49	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	145.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	184.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	184.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	184.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	184.00%
项目收益预测依据			

项目57

项目名称	汉川市新河镇纸品产业园污水处理工程
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	11,300.00
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	新建管网总长度约 25.204 公里，沿途在民乐河和府河处设置2个提升泵站。管道全线采用压力流和重力流结合的方式进行尾水排放(压力流主要是穿越民乐渠、汉北河和汉丹铁路)，重力流采用钢筋混凝土Ⅱ级和Ⅲ级管，管径 DN1350，坡度0.0008.埋深 2.5 米-8 米;压力流采用双排DN1000夹砂玻璃钢管，沿地形敷设，覆土厚度不小于 0.6 米。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2045年
债券存续期内项目总投资	35,255.86
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										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	12,000.00	12,000.00	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			62,610.82							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,619.28	2026年	2,619.28	2027年	2,619.28	2028年	2,711.02
2029年	2,711.02	2030年	2,711.02	2031年	2,802.76	2032年	2,802.76	2033年	2,802.76	2034年	2,894.38
2035年	2,894.38	2036年	2,894.38	2037年	2,986.00	2038年	2,986.00	2039年	2,986.00	2040年	4,077.50
2041年	4,077.50	2042年	4,077.50	2043年	4,169.00	2044年	4,169.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资			178.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			24,000.00	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			24,000.00	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			24,000.00	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			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			261.00%			
项目收益预测依据										

项目58

项目名称			鄂城区滨江科技新区长江智汇园及周边市政配套设施项目							
项目类型			产业园区基础设施							
本只专项债券中用于该项目的金额			15,000.00							
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00							
项目简要描述			本项目新建激光产业园包括生产厂房、研发中心企业孵化、生产车间、物流用房、公共服务配套用房、地下室，机动车停车位。新建6条市政道路：北外环东段（吴楚大道~G316）、旭光北路（北外环路～宏泰大道）、宏泰大道（吴楚大道~旭光北路）、薛沟北路（宏泰大道~南方北路）、兴业一路延伸段（宏泰大道~兴业一路）、南方北路（北外环东段～薛沟南路）以及纳入项目范围的配套工程。							
项目建设期			2022年至2025年							
项目运营期			2022年至2043年							
债券存续期内项目总投资			300,176.83							
其中：不含专项债券的项目资本金			200,176.83							
专项债券融资			100,000.00							
其他债务融资			0.00							
项目分年融资计划										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	50,000.00	50,000.00	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			197,255.26							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,276.02	2026年	7,909.34	2027年	8,990.62	2028年	10,577.85
2029年	10,600.51	2030年	10,600.51	2031年	11,087.42	2032年	11,087.42	2033年	11,087.42	2034年	11,590.23
2035年	11,590.23	2036年	11,590.23	2037年	11,974.87	2038年	11,876.62	2039年	11,620.07	2040年	11,968.63
2041年	11,890.51	2042年	11,812.38	2043年	7,124.38	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资			66.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			197.00%			
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			197.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息			100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			197.00%			
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			197.00%			
项目收益预测依据										

项目59

项目名称	通城县城区燃气管道老化更新改造
项目类型	其他地下管线
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	该项目拟对通城县区域范围内17个小区片区的老化燃气管道实施更新改造，包括：保利花园小区片区、玉立花园小区片区、君临时代小区片区等17个小区片区。主要建设内容为：破除及恢复埋地管道路面，改造小区老旧燃气庭院管道，燃气立管，燃气入户钢管，户内金属波纹软管及调压箱，加装报警器（安全装置），配套管道弯头、接头、三通、套筒、球阀等基础配套配件。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	26,777.65
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									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	37,445.51										
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	282.53	2025年	2,190.24	2026年	2,086.47	2027年	2,086.47	2028年	2,086.47
2029年	2,086.47	2030年	2,086.47	2031年	2,086.47	2032年	2,086.47	2033年	2,086.47	2034年	2,086.47
2035年	1,865.99	2036年	1,849.34	2037年	1,832.69	2038年	1,816.04	2039年	1,799.39	2040年	1,782.74
2041年	1,766.09	2042年	1,749.44	2043年	1,732.79	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	140.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	187.00%
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	187.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	187.00%
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	187.00%
项目收益预测依据			

项目60

项目名称	武汉临空工业互联网示范园基础设施项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
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	武汉市临空工业互联网示范园基础设施建设项目包含12个子项目，其中产业园标准厂房、配套设施（含停车位300个，充电桩30个）等，用地面积22.5亩，其余市政道路全长13,148.81米，红线宽为15.00-30.00米，主要建设内容包括:道路工程、交通工程、桥梁工程（桥面刷黑）、排水工程及其他附属工程等。其中城市支路11条：临空经济产业园政工路南延线（环后湖北路—天湖路）道路工程、临空经济区物工路（临空南路—临空中路）道路工程、翰宇药业配套市政道路工程、临空经济产业园后湖北路道路工程、临空经济产业园临空五路（政工路南延线—临空东街）道路工程、临空经济产业园红寨路（物工路-川龙大道）道路工程、临空经济产业园物工路北延线（横天公路-临空北路）道路工程、渠西路（临空三路-川龙大道）新建工程、临空经济产业园临空十路（天阳路-环汉十南路）道路工程、临空经济产业园政工路北段道路工程；城市次干路1条：临空经济开发区环汉十南路道路工程。
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2020年至2043年
债券存续期内项目总投资	81,778.88
其中：不含专项债券的项目资本金	31,778.88
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	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	91,502.04										
债券存续期内项目分年收益											
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,865.28	2026年	2,713.25	2027年	3,242.44	2028年	4,219.96
2029年	4,630.28	2030年	4,952.25	2031年	5,276.69	2032年	5,693.73	2033年	6,405.26	2034年	6,195.31
2035年	-6,927.21	2036年	6,744.10	2037年	6,955.30	2038年	6,645.34	2039年	6,575.61	2040年	6,528.77
2041年	6,554.52	2042年	6,509.41	2043年	6,721.75	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	112.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	183.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	183.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	183.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	183.00%
项目收益预测依据	厂房租赁收入，物业收入和园区配套收入，广告费等。		

项目61

项目名称	咸安区2023年老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	2023年拟对咸安区永安街道、温泉街道、浮山街道共计45个小区实施改造，覆盖14,550户居民、1,771栋房屋建筑、总建筑面积168.36万㎡。2023年拟对咸安区永安街道、温泉街道、浮山街道共计45个小区实施改造，覆盖14,550户居民、1,771栋房屋建筑、总建筑面积168.36万㎡。
项目建设期	2023年至2023年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	41,636.13
其中：不含专项债券的项目资本金	31,636.13

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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	
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	27,926.83									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	1,005.65	2025年	1,144.42	2026年	1,283.16	2027年	1,422.05	2028年	1,420.90
2029年	1,461.61	2030年	1,460.39	2031年	1,459.14	2032年	1,457.84	2033年	1,456.52	2034年	1,497.37
2035年	1,495.97	2036年	1,494.51	2037年	1,493.00	2038年	1,491.46	2039年	1,532.51	2040年	1,530.87
2041年	1,529.18	2042年	1,527.45	2043年	762.83	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		67.00%					
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		279.00%					
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		279.00%					
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		279.00%					
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		279.00%					
项目收益预测依据										

项目62

项目名称	仙桃职业学院南校区建设项目									
项目类型	职业教育									
本只专项债券中用于该项目的金额	13,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	占地面积约96.22亩，净用地面积53668㎡，总建筑面积53660㎡。计容建筑面积49350㎡，新建综合教学楼11500㎡，1#、2#学生宿舍各17000㎡，3#学生宿舍6200㎡，配套建设周转房、文体活动中心、人防工程和其它附属用房、机动车停车位共395个（地上停车位330个，地下停车位65个）。									
项目建设期	2023年至2025年									
项目运营期	2023年至2044年									
债券存续期内项目总投资	37,151.15									
其中：不含专项债券的项目资本金	12,151.15									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,000.00	12,000.00	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	45,930.41									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,069.89	2026年	2,097.15	2027年	2,272.15	2028年	2,233.39
2029年	2,408.39	2030年	2,408.39	2031年	2,541.71	2032年	2,541.71	2033年	2,661.71	2034年	2,606.93
2035年	2,606.93	2036年	2,606.93	2037年	2,558.28	2038年	2,541.16	2039年	2,520.33	2040年	2,453.36
2041年	2,432.55	2042年	2,411.73	2043年	2,341.98	2044年	615.74	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		124.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息	25,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		184.00%					
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		184.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息	25,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		184.00%					
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		184.00%					
项目收益预测依据										

项目63

项目名称	西塞山区城市更新项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	6,600.00
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	包含黄思湾片、上窑商贸区、财富广场、大汉口茶市、油铺湾，大上海一武商片、澄月片，牧羊湖片等片区老旧小区改造。涉及立面、道路、供排水管网、燃气管网、公共卫生设施、安防、停车、绿化等配套基础设施改造。保障2022年目标任务的10898户以及2023年目标任务的11379户。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2045年
债券存续期内项目总投资	129,190.00
其中：不含专项债券的项目资本金	39,190.00
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										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	5,000.00	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			124,017.77							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,897.25	2027年	4,679.29	2028年	5,461.32
2029年	5,819.78	2030年	5,819.78	2031年	5,819.78	2032年	6,195.68	2033年	6,195.68	2034年	6,195.68
2035年	6,585.93	2036年	6,857.78	2037年	6,857.78	2038年	7,292.94	2039年	7,292.94	2040年	7,292.94
2041年	7,746.65	2042年	7,619.10	2043年	7,439.64	2044年	7,193.54	2045年	1,754.29	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资			96.00%			
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			276.00%			
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			276.00%			
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			276.00%			
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			276.00%			
项目收益预测依据										

项目64

项目名称			竹溪县人民医院应急医疗救治中心建设项目							
项目类型			公立医院							
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			竹溪县人民医院应急医疗救治中心建设项目占地面积 32272.89 平方米（48.4 亩）；总建筑面积 53970.5 平方米，地上、地下分别为 39751.7 平方米、14218.8 平方米，主要建设内容：应急医疗救治中心门诊综合楼 10022.5 平方米，医技楼 10023.2 平方米，住院综合楼 19306 平方米，污水站、生活垃圾站、液氧站 400 平方米及电梯、监控、绿化、强弱电、消防、停车场等辅助设施							
项目建设期			2023年至2025年							
项目运营期			2023年至2044年							
债券存续期内项目总投资			30,968.47							
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00							
专项债券融资			21,000.00							
其他债务融资			0.00							
项目分年融资计划										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	15,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			56,762.37							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	547.28	2026年	2,449.55	2027年	2,730.58	2028年	2,867.12
2029年	3,010.49	2030年	3,010.49	2031年	3,010.49	2032年	3,010.49	2033年	3,010.49	2034年	3,010.49
2035年	3,010.49	2036年	3,010.49	2037年	3,010.49	2038年	3,010.49	2039年	3,010.49	2040年	3,010.49
2041年	3,010.49	2042年	3,010.49	2043年	3,010.49	2044年	3,010.49	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				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			21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			270.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金			21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			270.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息			21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			270.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金			21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			270.00%			
项目收益预测依据										

项目65

项目名称	枝江市问安镇供水改造及管网联通工程
项目类型	饮水工程
本只专项债券中用于该项目的金额	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	枝江市问安镇供水工程改造及管网联通工程，规模为1.0万m3/d，建设城区仙女水厂与问安镇供水管网互联互通工程（dn400PE100给水管，长7674m，对问安镇高程90m以下的区域供水），对龙泉堂村、方家畈村、关庙山村、双合村、万水桥村、朱家湾村供水主管道进行改造（dn160—dn25PE100给水管，长257650m），对全镇机械表更换为智能远传水表11187套（智能水表和水表箱）。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2044年
债券存续期内项目总投资	3,700.00

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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	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	6,702.00									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	-168.00	2024年	326.00	2025年	326.00	2026年	326.00	2027年	326.00	2028年	326.00
2029年	326.00	2030年	326.00	2031年	326.00	2032年	326.00	2033年	326.00	2034年	326.00
2035年	326.00	2036年	326.00	2037年	326.00	2038年	326.00	2039年	326.00	2040年	326.00
2041年	326.00	2042年	326.00	2043年	338.00	2044年	338.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	181.00%							
债券存续期内项目总债务融资本息	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	279.00%							
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	279.00%							
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	279.00%							
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	279.00%							
项目收益预测依据										

项目66

项目名称	鹤峰县洞长湾水库工程									
项目类型	新建水库									
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	本项目建设任务以供水为主，兼顾灌溉。设计洪水标准为30年一遇，校核洪水标准为200年一遇，主要建筑物级别为4级，水库合理性使用年限为50年。 本项目设计供水人口2.6万人，设计灌溉面积0.83万亩，供水设计保证率95%，灌溉设计保证率80%;规划水平年水库供水需水量518.13万立方米，多年平均灌溉毛需水量121.92万立方米。本项目水库死水位1116.5米，水库正常蓄水位为1163.3米，兴利库容233.9万立方米;设计洪水位1165.21米，校核洪水位1165.63米，总库容267.41万立方米。									
项目建设期	2022年至2024年									
项目运营期	2022年至2043年									
债券存续期内项目总投资	20,938.37									
其中：不含专项债券的项目资本金	10,938.37									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	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	20,818.98									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	559.07	2025年	1,118.14	2026年	1,118.14	2027年	1,118.14	2028年	1,118.14
2029年	1,118.14	2030年	1,118.14	2031年	1,118.14	2032年	1,118.14	2033年	1,118.14	2034年	1,111.06
2035年	1,102.21	2036年	1,093.36	2037年	1,084.51	2038年	1,075.66	2039年	1,066.81	2040年	1,057.96
2041年	1,049.11	2042年	1,040.26	2043年	515.71	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	99.00%							
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	208.00%							
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	208.00%							
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	208.00%							
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	208.00%							
项目收益预测依据	供水收入									

项目67

项目名称	大冶城市智能体建设项目
项目类型	云计算、数据中心、人工智能基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目新建大冶市大数据网络中心、大冶市城市运营管理中心、城市智能体综合展示中心等智能化新型基础设施。主要包含：一云、一库、三中台、三中心、五大智慧场景和N个垂直领域智慧应用。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2044年

债券存续期内项目总投资	30,821.34								
其中：不含专项债券的项目资本金	10,821.34								
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									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	43,507.00								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,174.99	2027年	2,251.87	2028年	2,328.28
2029年	2,404.70	2030年	2,404.70	2031年	2,404.70	2032年	2,404.70	2033年	2,404.70	2034年	2,400.58
2035年	2,387.30	2036年	2,369.90	2037年	2,352.50	2038年	2,335.10	2039年	2,317.70	2040年	2,300.30
2041年	2,186.01	2042年	2,090.16	2043年	2,072.76	2044年	1,916.05	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		141.00%				
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		218.00%				
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		218.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		218.00%				
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		218.00%				
项目收益预测依据									

项目68

项目名称	竹山县职业技术集团学校扩容工程								
项目类型	职业教育								
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	规划占地30599.36平方米（约45.9亩），建筑面积12928 平方米，其中学生公寓楼2栋，建筑面积10320平方米，食堂1栋，建筑面积2608平方米；同步完成运动场、停车场、道路、场地铺装、管网、供电、校园文化、校门、围墙等基础设施建设及设备采购。								
项目建设期	2023年至2024年								
项目运营期	2023年至2043年								
债券存续期内项目总投资	8,135.46								
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									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	9,551.92								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	304.99	2025年	477.00	2026年	480.82	2027年	502.80	2028年	502.80
2029年	502.80	2030年	526.01	2031年	526.01	2032年	514.74	2033年	461.49	2034年	461.49
2035年	457.33	2036年	474.22	2037年	470.06	2038年	465.89	2039年	483.96	2040年	479.80
2041年	475.64	2042年	494.12	2043年	489.95	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
			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	5,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		191.00%				
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		191.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		191.00%				
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		191.00%				
项目收益预测依据									

项目69

项目名称	武穴市残疾人康复中心
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	1,500.00
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	本项目属于其他社会事业资金投向领域，残疾人事业服务机构。本项目建设内容为新建一栋七层框架结构综合康复设施大楼，总建筑面积7388.45平方米，配套建设门卫室、无障碍设施、供电、给排水、消防、道路、绿化及停车位等附属工程。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2043年
债券存续期内项目总投资	3,138.93

其中：不含专项债券的项目资本金	1,138.93									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	4,439.79									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	251.05	2026年	251.05	2027年	251.05	2028年	246.23
2029年	246.23	2030年	246.23	2031年	241.27	2032年	241.27	2033年	241.27	2034年	236.16
2035年	236.16	2036年	236.16	2037年	230.89	2038年	230.89	2039年	230.89	2040年	225.47
2041年	225.47	2042年	225.47	2043年	146.58	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		141.00%					
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		222.00%					
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		222.00%					
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		222.00%					
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		222.00%					
项目收益预测依据										

项目70

项目名称	赤壁青砖茶现代农业产业园建设项目									
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	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	本项目建设内容包括：茶园改造工程 、智慧茶园2500亩 、灌溉与排水工程、田间道路工程，产业园初制、黄金发酵及智能仓储配套设施及道路工程、给水工程、排水工程、路灯工程、强电工程、通信工程等配套工程。									
项目建设期	2022年至2026年									
项目运营期	2022年至2044年									
债券存续期内项目总投资	91,516.23									
其中：不含专项债券的项目资本金	36,516.24									
专项债券融资	55,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	5,500.00	30,000.00	19,500.00	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	111,591.99									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,267.76	2027年	6,704.73	2028年	6,871.50
2029年	7,036.16	2030年	7,059.66	2031年	7,083.77	2032年	6,945.68	2033年	5,933.34	2034年	5,956.22
2035年	5,959.67	2036年	5,955.94	2037年	5,953.81	2038年	5,953.11	2039年	5,953.65	2040年	5,955.47
2041年	5,958.62	2042年	5,963.14	2043年	5,969.04	2044年	1,110.72	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			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	55,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		203.00%					
债券存续期内项目总债务融资本金	55,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		203.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息	55,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		203.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本金	55,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		203.00%					
项目收益预测依据										

项目71

项目名称	黄陂区南部地区排水工程
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	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	该项目实施范围为黄陂区南部地区（含横店、天河、盘龙城、汉口北、滠口、武湖等区域），主要包括新建D400-D1200雨水管道21300米，D300-D800污水管道75612米，新建雨污水检查井5890座及配套附属设施。包括汉口北2017年度排水工程优化设 计、盘龙城4#污水泵站工程、盘龙城雨污水混错接改造工程、临空D线污水主干管道(创业路段)工程、盘龙城开发区刘店学校雨水通道改造工程 、临空D线污水干管北段工程(富智路、创智路至天湖路泵站段)、滠口街数码城路北段污水管道(物流园-货场)工程、奥特莱斯周边雨污分流 及排口综合整治工程、黄陂区佳海都市工业园雨污分流改造工程(二期)、环宇工业园应急污水管网工程、武湖污水主干管C线二期工程(南极大道 至阳逻铁路)、武湖D线污水主干管工程(滠水河至胜海大道)、武湖污水处理厂配套管网工程(F线)、武湖污水处理厂配套管网(C线)一期工程、 武湖污水处理厂配套管网工程(A延长线)、武湖下庙闸入河排口整治工程等共16个子项目。
项目建设期	2023年至2024年

项目运营期	2023年至2044年									
债券存续期内项目总投资	41,356.22									
其中：不含专项债券的项目资本金	14,356.22									
专项债券融资	27,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	12,000.00	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	47,929.10									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,546.57	2026年	1,607.63	2027年	1,670.52	2028年	1,783.32
2029年	1,851.71	2030年	1,922.15	2031年	2,047.24	2032年	2,123.79	2033年	2,202.64	2034年	2,374.30
2035年	2,460.94	2036年	2,550.17	2037年	2,740.89	2038年	2,838.82	2039年	2,939.70	2040年	3,151.52
2041年	3,262.11	2042年	3,376.01	2043年	3,611.14	2044年	1,867.93	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		116.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息	27,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		178.00%					
债券存续期内项目总债务融资本金	27,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		178.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息	27,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		178.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本金	27,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		178.00%					
项目收益预测依据										

项目72

项目名称	武汉市轨道交通12号线（武昌段）工程									
项目类型	轨道交通									
本只专项债券中用于该项目的金额	40,000.00									
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	轨道交通12号线(武昌段)工程属于武汉市轨道交通线网规划中唯一的环线的一部分，是远景轨道交通线网“环+放射”骨架结构中的重要一环；该工程线路起于科普公园站(不含),经由园林路-团结大道-沙湖大道-东安路-武昌火车站-平安路-白沙三路，终于青菱站(含)，新建板桥停车场，利用线网控制中心，不新建主变电所。线路长度约22公里，共设车站14座，全部为地下线路。									
项目建设期	2023年至2027年									
项目运营期	2023年至2046年									
债券存续期内项目总投资	624,215.93									
其中：不含专项债券的项目资本金	264,215.93									
专项债券融资	360,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	90,000.00	120,000.00	100,000.00	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	647,626.57									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	769.62	2027年	27,450.82	2028年	43,193.98
2029年	44,816.74	2030年	16,251.15	2031年	44,774.21	2032年	6,269.00	2033年	8,786.89	2034年	23,198.95
2035年	20,003.16	2036年	7,928.83	2037年	8,394.54	2038年	56,937.09	2039年	57,932.75	2040年	50,928.13
2041年	52,582.56	2042年	7,182.64	2043年	38,138.61	2044年	35,941.78	2045年	61,225.02	2046年	34,920.10
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		104.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息	360,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		180.00%					
债券存续期内项目总债务融资本金	360,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		180.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息	360,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		180.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本金	360,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		180.00%					
项目收益预测依据										

项目73

项目名称	赤壁市蒲纺历史文化街区改造工程
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	项目规模及主要建设内容:1)蒲纺总厂区及朝阳小区用地面积约98500㎡，历史建筑修建筑面积为11788㎡，历史建筑整治建筑面积为11102㎡，公服配套设施工程（新建配套设置4650㎡）、环境提升工程建设及康养配套建筑改造工程等。六米桥生活街区用地面积约49000㎡，历史建筑修葺建筑面积为10932㎡，历史建筑整治建筑面积为4358㎡，环境提升工程建设及康养配套建筑改造工程等。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2045年

债券存续期内项目总投资			30,602.02							
其中：不含专项债券的项目资本金			15,602.02							
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										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	5,000.00	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			37,440.31							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	368.46	2026年	1,300.10	2027年	1,494.81	2028年	1,776.44
2029年	1,776.44	2030年	1,776.44	2031年	1,867.72	2032年	1,867.72	2033年	1,867.72	2034年	1,963.56
2035年	1,963.56	2036年	1,963.56	2037年	2,064.19	2038年	2,064.19	2039年	2,064.19	2040年	2,169.85
2041年	2,169.85	2042年	2,169.85	2043年	2,280.80	2044年	2,280.80	2045年	190.06	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				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			15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					250.00%		
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					250.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					250.00%		
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					250.00%		
项目收益预测依据										

项目74

项目名称			通城县城区新增生态停车场项目							
项目类型			城市停车场							
本只专项债券中用于该项目的金额			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			该项目总用地面积约76亩，拟在通城县城区新增建设12个生态停车场，总停车位约800个。建设内容包括场地平整、硬化、铺装、道路改造、便民中心、公共休闲区、机动车车位、非机动车车位、环卫处理设施设备、公共卫生间、管理用房等配套基础设施。							
项目建设期			2023年至2026年							
项目运营期			2023年至2044年							
债券存续期内项目总投资			13,377.90							
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00							
专项债券融资			8,700.00							
其他债务融资			0.00							
项目分年融资计划										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	5,000.00	3,700.00	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			20,904.87							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	506.10	2027年	693.01	2028年	806.25
2029年	957.29	2030年	1,059.03	2031年	1,160.79	2032年	1,280.47	2033年	1,233.61	2034年	1,233.61
2035年	1,282.22	2036年	1,274.97	2037年	1,267.73	2038年	1,315.13	2039年	1,287.49	2040年	1,197.52
2041年	1,250.90	2042年	1,243.65	2043年	1,236.41	2044年	618.69	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				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			8,700.00	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			8,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					240.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			8,700.00	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			8,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					240.00%		
项目收益预测依据										

项目75

项目名称	大箕铺镇生活污水处理厂二期扩建工程
项目类型	农村污水治理
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目位于大冶市熊家洲片区东北角，建设内容为大箕铺镇生活污水处理厂扩建工程（建设规模为4.0万m3/d，工程内容包括：4.00万m3/d一级A污水处理厂一座、补空白污水管网工程及管网改造工程。本项目营业收入主要来源于污水处理收入。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	33,934.32

其中：不含专项债券的项目资本金	8,934.32									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	15,000.00	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	58,390.20									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,010.55	2026年	2,798.45	2027年	3,006.30	2028年	3,109.81
2029年	3,109.81	2030年	3,109.81	2031年	3,235.71	2032年	3,235.71	2033年	3,235.71	2034年	3,034.85
2035年	3,019.54	2036年	2,997.66	2037年	3,098.16	2038年	3,076.28	2039年	3,054.41	2040年	3,161.02
2041年	3,139.15	2042年	3,117.27	2043年	3,230.31	2044年	1,609.69	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
		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	25,000.00	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	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	234.00%							
债券存续期内项目总地方债券融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	234.00%							
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	234.00%							
项目收益预测依据										

项目76

项目名称	黄陂南部工业园配套基础设施									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00									
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	建筑工程、道路工程、交通工程、桥梁工程（桥面刷黑）、排水工程、照明工程、绿化工程及其他附属工程等。主要工程量包括：1、建筑工程，共建设5栋仓库，总面积29868平方米。2.道路工程。路基挖方38,535立方米，填方113,980立方米，清表36,940立方米；新建沥青砼路面机动车道227,426平方米，沥青砼46,368平方米，沿线设置路缘石、树穴及树穴篦子；2、桥涵工程。西河1号桥及什子湖桥桥面拆除及重新铺装，更换护栏及伸缩缝后利用，上跨铁路桥完全利用，涵洞设置4道共163.6米；3、排水工程。敷设d600-1000钢筋混凝土雨水管531米及相关附属配套设施；4、电力及照明工程。新建路灯444套，现状路灯专用箱变移位处理3座，配套敷设电力电信管线；5、配套建设绿化工程，设置交通标识标牌及相关附属配套设施等									
项目建设期	2020年至2023年									
项目运营期	2020年至2043年									
债券存续期内项目总投资	59,585.82									
其中：不含专项债券的项目资本金	29,585.82									
专项债券融资	30,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	75,848.64									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	1,755.47	2025年	3,254.20	2026年	3,868.08	2027年	4,027.91	2028年	4,000.07
2029年	4,000.07	2030年	4,124.88	2031年	4,124.88	2032年	4,124.88	2033年	4,246.94	2034年	4,027.22
2035年	4,003.50	2036年	4,115.46	2037年	4,091.74	2038年	4,068.01	2039年	3,990.22	2040年	3,892.88
2041年	3,869.15	2042年	3,983.63	2043年	2,279.45	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	127.00%							
债券存续期内项目总债务融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	253.00%							
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	253.00%							
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	253.00%							
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	253.00%							
项目收益预测依据										

项目77

项目名称	大冶市城乡一体化供水补短板工程
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	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	对全市99个行政村敷设DN25-DN300给水管道，并对全市高海拔村庄新建51座加压供水泵站；新建智慧水务中心及调度系统；对全市城乡供水计量水表进行智能化升级改造。 项目建设地址：大冶市城区，各乡镇行政村
项目建设期	2023年至2026年
项目运营期	2023年至2044年

债券存续期内项目总投资			41,771.39							
其中：不含专项债券的项目资本金			13,771.39							
专项债券融资			28,000.00							
其他债务融资			0.00							
项目分年融资计划										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	14,000.00	14,000.00	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			52,163.63							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	5,532.46	2027年	2,284.55	2028年	2,284.55
2029年	2,398.77	2030年	2,398.77	2031年	2,398.77	2032年	2,521.18	2033年	2,521.19	2034年	2,521.19
2035年	2,643.55	2036年	2,643.53	2037年	2,643.53	2038年	2,774.06	2039年	2,774.06	2040年	2,796.44
2041年	2,736.35	2042年	2,711.99	2043年	2,799.01	2044年	2,779.68	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资			125.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			186.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金			28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			186.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息			28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			186.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金			28,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			186.00%			
项目收益预测依据										

项目78

项目名称			华中智能飞行器产业基地及配套基础设施项目							
项目类型			产业园区基础设施							
本只专项债券中用于该项目的金额			8,000.00							
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00							
项目简要描述			项目位于国家级开发区武汉经济技术开发区。新建365亩集办公生产研发楼中心、生产组装中心、成品检测中心等于一体的综合性华中智能飞行器产业基地。及其通江五路（兴城大道-滨江大道段）建设工程、中航锂 电一期项目红线外跨渠桥工程、应急项目和通航客厅项目周边电力迁改工程、中创新航三期110kV专用变电站红线外供电工程、通航大道（场前一路-薇湖南路）建设工程、江二路（兴城大道-通航大道）建设工程、通飞北路（兴城大道-通航大道）建设工程配套基础设施。							
项目建设期			2023年至2025年							
项目运营期			2023年至2045年							
债券存续期内项目总投资			213,865.64							
其中：不含专项债券的项目资本金			59,865.64							
专项债券融资			154,000.00							
其他债务融资			0.00							
项目分年融资计划										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	14,000.00	88,000.00	52,000.00	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			290,674.07							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	12,128.52	2027年	12,122.81	2028年	12,883.54
2029年	13,809.79	2030年	13,803.64	2031年	14,665.86	2032年	14,685.37	2033年	14,678.74	2034年	15,594.13
2035年	15,614.70	2036年	15,607.56	2037年	16,579.43	2038年	14,948.58	2039年	14,244.44	2040年	14,811.90
2041年	14,699.44	2042年	14,565.79	2043年	15,176.09	2044年	15,070.05	2045年	14,983.69	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				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			154,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			189.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金			154,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			189.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息			154,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			189.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金			154,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			189.00%			
项目收益预测依据										

项目79

项目名称	通城县城北片区排水管网更新改造项目
项目类型	其他地下管线
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	通城县城北片区排水管网更新改造项目拟对通城县城北片区3条道路范围内排水管网进行更新改造，道路总长约8433m。更新改造内容涵盖雨水管网工程、污水管网工程和现状路面破除、场地硬化及恢复工程等配套基础建设。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2043年

债券存续期内项目总投资			7,363.21							
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00							
专项债券融资			5,600.00							
其他债务融资			0.00							
项目分年融资计划										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	5,600.00	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			11,295.68							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	465.27	2026年	495.58	2027年	524.81	2028年	571.31
2029年	571.31	2030年	571.31	2031年	600.13	2032年	600.13	2033年	600.13	2034年	628.78
2035年	624.11	2036年	619.45	2037年	649.65	2038年	644.98	2039年	640.32	2040年	621.20
2041年	616.54	2042年	611.88	2043年	638.79	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资			153.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			202.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金			5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			202.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息			5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			202.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金			5,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			202.00%			
项目收益预测依据										

项目80

项目名称			鄠西县城区公共停车场建设项目							
项目类型			城市停车场							
本只专项债券中用于该项目的金额			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			在城区空旷广场地带，新建停车场配套措施，解决城区停车难问题。在城区空旷广场地带，新建停车场配套措施，解决城区停车难问题。在城区空旷广场地带，新建停车场配套措施，解决城区停车难问题。在城区空旷广场地带，新建停车场配套措施，解决城区停车难问题。							
项目建设期			2023年至2025年							
项目运营期			2023年至2043年							
债券存续期内项目总投资			3,281.10							
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										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			4,676.22							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	95.87	2026年	140.85	2027年	185.83	2028年	228.12
2029年	258.43	2030年	288.74	2031年	305.48	2032年	305.48	2033年	301.59	2034年	268.08
2035年	264.02	2036年	261.97	2037年	270.85	2038年	268.80	2039年	267.24	2040年	276.06
2041年	274.01	2042年	271.96	2043年	142.84	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资			143.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息			2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			187.00%			
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			187.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			187.00%			
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			187.00%			
项目收益预测依据										

项目81

项目名称	浠水县三级物流体系建设
项目类型	城乡冷链物流设施建设
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	在城区建设1个县级物流配送中心，占地约100亩,包括产业物流中心、物资储备中心、冷链物流中心、综合服务中心和智慧物流供应链平台建设。在12个乡镇各建设1个乡镇级物流综合服务站，其中5个物流综合服务站示范点，建筑面积约800㎡；7个达标物流综合服务站，建筑面积不低于200㎡，包括货物推存中转、快递包裹、农村电商服务、报刊分拨、物流信息交易等功能区建设。建设村级物流服务网点100个，建筑面积不低于10㎡，包括快递包裹收寄及代投、信息收集和发布功能、农资、农产品、电商产品等代销代购、便民服务等功能。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2043年

债券存续期内项目总投资	14,382.04									
其中：不含专项债券的项目资本金	7,282.04									
专项债券融资	7,100.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,100.00	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	12,443.72									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	246.81	2026年	395.69	2027年	511.15	2028年	568.13
2029年	616.73	2030年	615.33	2031年	613.93	2032年	664.51	2033年	663.01	2034年	661.51
2035年	715.09	2036年	713.49	2037年	711.89	2038年	767.69	2039年	765.99	2040年	764.29
2041年	823.08	2042年	821.28	2043年	804.14	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	87.00%							
债券存续期内项目总债务融资本息	7,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	175.00%							
债券存续期内项目总债务融资本金	7,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	175.00%							
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	175.00%							
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	175.00%							
项目收益预测依据										

项目82

项目名称	赤壁市中小型灌区续建配套与节水改造工程									
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	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	(1)渠道工程建设:本次渠道整治总长 397.12km。其中，渠道衬砌长度 236.20km,渠道清淤长度 397.12km。 (2)渠系建筑物建设：本次整治的建筑物共有 374处(座)其中：水闸 60座，过路涵 71座,农桥 104座，泵站 60座。新建量水建筑物 56座，拆除重建分水口18座，新建山溪入渠消力池 5座。 (3)蓄水塘堰建设:本次治理蓄水塘堰共计103 个，总面积约 193 亩 (4)信息化建设：建设水情监测站 60 处，闸门控制系统 60 处，泵站控制系统 60 处，视频监控系统 120 处，水雨情监测系统 25处。									
项目建设期	2023年至2024年									
项目运营期	2023年至2044年									
债券存续期内项目总投资	24,291.89									
其中：不含专项债券的项目资本金	11,291.89									
专项债券融资	13,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	29,539.21									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	492.32	2025年	1,476.96	2026年	1,476.96	2027年	1,476.96	2028年	1,476.96
2029年	1,476.96	2030年	1,476.96	2031年	1,476.96	2032年	1,476.96	2033年	1,476.96	2034年	1,476.96
2035年	1,476.96	2036年	1,476.96	2037年	1,476.96	2038年	1,476.96	2039年	1,476.96	2040年	1,476.96
2041年	1,476.96	2042年	1,476.96	2043年	1,476.96	2044年	984.65	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
		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	13,000.00	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	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	227.00%							
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	227.00%							
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	227.00%							
项目收益预测依据										

项目83

项目名称	建始县综合停车场建设项目（一期）
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	7,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设停车楼3处、停车场10处，配套的动力、照明、给排水、安防监控、智慧停车、消防报警等设施以及室外水电、道路硬化及绿化等工程，包括烟墩大道停车楼、红土坪大道停车楼、朝阳大道停车楼等。本项目的收入来源为停车场收入。
项目建设期	2023年至2024年

项目运营期	2023年至2044年								
债券存续期内项目总投资	25,553.99								
其中：不含专项债券的项目资本金	10,553.99								
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									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	27,133.83								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	98.27	2026年	267.91	2027年	435.87	2028年	605.51
2029年	775.15	2030年	870.99	2031年	968.59	2032年	968.59	2033年	966.74	2034年	2,966.74
2035年	2,966.74	2036年	2,964.81	2037年	2,964.81	2038年	2,964.81	2039年	2,962.79	2040年	2,739.63
2041年	-37.21	2042年	124.23	2043年	551.80	2044年	7.06	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		106.00%						
债券存续期内项目总债务融资本息		15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		181.00%						
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		181.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本息		15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		181.00%						
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		181.00%						
项目收益预测依据											

项目84

项目名称	天门市岳口工业园危化品停车场项目								
项目类型	产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额	4,200.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	（1）主体工程。拟新建调度指挥中心2497.50平方米、维修保养车间625平方米、甲类仓库180平方米、临检房150平方米、门卫室24平方米、配电房96平方米、消防水池249.20平方米、事故应急池160平方米、初期雨水池160平方米、地下成品污水池120平方米，设置停车位67个。项目总建筑面积3821.70平方米。 （2）配套设施。新建进出口配套道路2000米，道路宽15米;新建配套公用设施，包括地磅、围墙、大门、给排水系统、采暖通风系统等，配套安全防护设施、应急救援设施、环境保护设施消防设施等:建设安全监控网络系统、环境监控系统、智能监控系统及电信管群等。								
项目建设期	2023年至2024年								
项目运营期	2023年至2043年								
债券存续期内项目总投资	5,604.88								
其中：不含专项债券的项目资本金	1,404.88								
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									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,200.00	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	8,006.58								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	137.66	2025年	326.10	2026年	376.86	2027年	423.45	2028年	423.45
2029年	423.45	2030年	445.37	2031年	437.22	2032年	433.34	2033年	451.04	2034年	451.04
2035年	447.59	2036年	462.89	2037年	451.44	2038年	418.34	2039年	429.82	2040年	424.73
2041年	421.28	2042年	436.44	2043年	185.07	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		143.00%						
债券存续期内项目总债务融资本息		4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		191.00%						
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		191.00%						
债券存续期内项目总地方债券融资本息		4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		191.00%						
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		191.00%						
项目收益预测依据											

项目85

项目名称	十堰市郧阳区乡镇供水安全保障提升工程
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	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	该项目涉及到汉水九歌片区、杨溪铺镇、谭山镇、五峰乡、南化塘镇及白浪镇共6个区域。主要完成约260343米管网的更新改造，1800亩产业园供水管网、3000亩灌溉区域供水管网工程及6个区域内加压泵房及配套的附属设施设备等工程。

项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2023年至2044年
债券存续期内项目总投资	50,239.00
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	28,160.75

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	461.12	2026年	1,360.41	2027年	1,360.41	2028年	1,360.41
2029年	1,360.41	2030年	1,437.28	2031年	1,437.28	2032年	1,437.28	2033年	1,437.28	2034年	1,437.28
2035年	1,517.90	2036年	1,517.90	2037年	1,517.90	2038年	1,517.90	2039年	1,517.90	2040年	1,602.44
2041年	1,602.44	2042年	1,602.44	2043年	1,602.44	2044年	1,072.33	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	56.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	188.00%
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	188.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	188.00%
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	188.00%
项目收益预测依据			

项目86

项目名称	武汉市红十字会医院扩建（北区）项目
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	江汉区发改局批复（江发改局批（2020）36号）中项目建设规模和主要建设内容如下：项目总用地面积10440㎡，总建筑面积69027㎡，其中地上建筑面积43735㎡，地下建筑面积25292㎡，包含地下室功能用房400㎡，停车配套及设备用房24892㎡。
项目建设期	2020年至2025年
项目运营期	2021年至2045年
债券存续期内项目总投资	84,969.90
其中：不含专项债券的项目资本金	38,469.90
专项债券融资	46,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,000.00	19,500.00	10,000.00	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	90,494.12

债券存续期内项目分年收益

2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,207.79	2026年	2,600.90	2027年	2,786.17	2028年	3,071.07
2029年	3,262.11	2030年	3,453.12	2031年	3,770.09	2032年	3,967.25	2033年	4,164.45	2034年	4,661.33
2035年	5,079.99	2036年	5,079.99	2037年	5,241.52	2038年	5,241.52	2039年	5,241.52	2040年	5,421.32
2041年	5,421.32	2042年	5,421.32	2043年	5,600.49	2044年	5,600.49	2045年	4,200.36	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	107.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	46,500.00	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	46,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	195.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	46,500.00	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	46,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	195.00%
项目收益预测依据			

项目87

项目名称	武汉南（山坡）客运枢纽站项目
项目类型	综合运输交通枢纽
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划总用地面积为28238.69㎡（42.36亩），净用地面积为24519.63㎡，总建筑面积为6724.7㎡。计容建筑面积6521.35㎡，其中站房2681.47㎡，修理中心753.92㎡，配套楼1600.64㎡，公厕77.44㎡，门房25.84㎡，架空连廊180.63㎡，站台及停车罩棚1051.69㎡，变配电室149.72㎡，消防水泵房及消防水池203.35㎡。配套建设停车场、智慧交通、光伏发电、规划道路等工程。
项目建设期	2023年至2025年

项目运营期	2023年至2043年									
债券存续期内项目总投资	12,689.49									
其中：不含专项债券的项目资本金	4,689.49									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	14,036.51									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	49.76	2026年	623.23	2027年	652.03	2028年	681.38
2029年	707.63	2030年	726.20	2031年	737.98	2032年	834.15	2033年	855.67	2034年	877.64
2035年	870.71	2036年	863.75	2037年	856.77	2038年	849.77	2039年	842.74	2040年	835.68
2041年	828.61	2042年	821.50	2043年	521.31	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	111.00%							
债券存续期内项目总债务融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	175.00%							
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	175.00%							
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	175.00%							
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	175.00%							
项目收益预测依据										

项目88

项目名称	十堰市中医医院传染病区改造工程项目									
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	建筑面积共8900平方米。改造发热门诊及传染病区隔离病房、负压病房；改扩建检验中心、放射中心；配套建设手术室、重症监护病区（ICU）、中药制剂中心。新建医疗物资储备库。配置传染病诊断、检查、治疗的医疗设备。传染病区园林绿化、景观、道路、场地硬化等配套基础设施。									
项目建设期	2021年至2023年									
项目运营期	2021年至2043年									
债券存续期内项目总投资	10,173.76									
其中：不含专项债券的项目资本金	2,973.76									
专项债券融资	7,200.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	3,200.00	4,000.00	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	12,299.75									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	649.31	2025年	771.27	2026年	884.46	2027年	884.46	2028年	884.46
2029年	884.46	2030年	884.46	2031年	4.46	2032年	4.46	2033年	4.46	2034年	4.46
2035年	4.46	2036年	464.46	2037年	884.46	2038年	884.46	2039年	884.46	2040年	884.46
2041年	884.46	2042年	884.46	2043年	663.35	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
		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	7,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	171.00%							
债券存续期内项目总债务融资本金	7,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	171.00%							
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	171.00%							
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	171.00%							
项目收益预测依据										

项目89

项目名称	府河大堤堤防改造及周边环境整治工程和将军路泵站新建工程
项目类型	防汛抗旱水利提升工程
本只专项债券中用于该项目的金额	25,000.00
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	项目包含府河大堤堤防改造及周边环境整治工程和将军路泵站新建工程两个子项，其中，府河大堤堤防改造及周边环境整治工程包含4.2公里堤顶路改造、周边环境综合整治、雨水管网节点功能提升等；将军路泵站新建工程设计规模为78立方米/秒，主要包括前池、泵房、进水通道、出水通道以及管理服务建筑等。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2043年

债券存续期内项目总投资			141,364.04							
其中：不含专项债券的项目资本金			70,331.04							
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										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	70,000.00	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			129,209.02							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,333.78	2026年	5,458.49	2027年	6,278.33	2028年	6,844.77
2029年	6,840.59	2030年	6,950.71	2031年	7,062.13	2032年	7,175.48	2033年	7,290.22	2034年	7,391.58
2035年	7,453.31	2036年	7,516.45	2037年	7,581.57	2038年	7,651.28	2039年	7,723.05	2040年	7,796.31
2041年	7,871.66	2042年	7,951.61	2043年	4,037.70	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					91.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			70,000.00	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					185.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			70,000.00	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					185.00%		
项目收益预测依据											

项目90

项目名称			葛店光电子信息产业园配套及基础设施项目							
项目类型			产业园区基础设施							
本只专项债券中用于该项目的金额			20,000.00							
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00							
项目简要描述			本项目为市政和产业园基础设施项目： 1.园区配套建设公共服务设施，净用地面积132675.9m2，建筑占地面积45015.79m2，总建筑面积为293279.27m2，包括产业相关配套公共服务，其他配套建筑，食堂，宿舍楼，门卫，连廊（不计容），配建地面停车位1013个，充电桩102个，非机动车停车位1177个。 2.市政项目包含罗庄路、高新五路等七条市政道路，总计6834.99m。							
项目建设期			2023年至2026年							
项目运营期			2023年至2044年							
债券存续期内项目总投资			116,416.66							
其中：不含专项债券的项目资本金			71,416.66							
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										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	20,000.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			101,772.40							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	406.51	2027年	3,467.61	2028年	4,124.89
2029年	4,800.51	2030年	5,494.29	2031年	5,988.02	2032年	6,066.79	2033年	6,145.54	2034年	6,224.11
2035年	6,302.47	2036年	6,514.20	2037年	6,444.26	2038年	6,469.09	2039年	6,493.76	2040年	6,518.30
2041年	6,616.92	2042年	6,096.41	2043年	6,112.11	2044年	1,486.61	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					87.00%		
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					226.00%		
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					226.00%		
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					226.00%		
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					226.00%		
项目收益预测依据											

项目91

项目名称	武汉国家航天产业园区基础设施项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目拟在武汉国家航天产业园区内新建各类基础设施，主要包括以下建设内容：1.武汉国家航天产业基地企业服务中心新建工程；2.武汉国家航天产业基地星谷科创中心建设项目；3.武汉国家航天产业基地创新发展中心建设项目；4.武汉国家航天产业基地文化中心建设项目；5.武汉国家航天产业基地体育中心建设项目；6.武汉国家航天产业基地新型智慧一体化服务中心建设项目；7.武汉国家航天产业基地园区配套设施建设项目；8.武汉国家航天产业基地园区道路设施建设项目。
项目建设期	2023年至2025年

项目运营期	2023年至2045年								
债券存续期内项目总投资	372,064.13								
其中：不含专项债券的项目资本金	217,064.13								
专项债券融资	155,000.00								
其他债务融资	0.00								
项目分年融资计划									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	100,000.00	40,000.00	15,000.00	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	268,520.12								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	4,992.84	2027年	6,887.95	2028年	8,783.07
2029年	11,337.83	2030年	11,950.89	2031年	6,287.76	2032年	14,033.53	2033年	14,439.58	2034年	14,845.62
2035年	15,752.88	2036年	9,476.67	2037年	15,752.88	2038年	16,659.72	2039年	16,659.72	2040年	16,659.72
2041年	11,293.26	2042年	17,569.47	2043年	17,569.47	2044年	18,783.63	2045年	18,783.63	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						72.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		155,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						173.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金		155,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						173.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		155,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						173.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金		155,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						173.00%		
项目收益预测依据											

项目92

项目名称	建始县小河沟水库工程								
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	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	工程规模：水库为Ⅴ等小（2）型水利枢纽工程，水库总库容为41.13万m3,主要建筑物等级为5级，次要建筑物及临时建筑物均为5级。主要建设内容：新建最大坝高为33.8m堆石混凝土重力坝一座，新建管线8.5km。水库为长梁镇已建天生水厂水源，建成后可为长梁镇卸甲坝村、天生桥社区、罗家嘴村、东门溪村、杨家坦村、茶豆坦村、火龙社区及二台子村 8 个村共计 15,000.00 人提供居民生活用水。								
项目建设期	2023年至2024年								
项目运营期	2023年至2043年								
债券存续期内项目总投资	3,863.01								
其中：不含专项债券的项目资本金	1,263.01								
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									
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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
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	4,316.08								
债券存续期内项目分年收益									
2023年	0.00	2024年	26.71	2025年	156.97	2026年	156.97	2027年	166.88	2028年	166.88
2029年	166.88	2030年	176.78	2031年	176.78	2032年	176.78	2033年	187.45	2034年	187.45
2035年	187.45	2036年	198.90	2037年	198.90	2038年	198.90	2039年	211.12	2040年	211.12
2041年	211.12	2042年	224.12	2043年	927.92	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						112.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						166.00%		
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						166.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						166.00%		
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						166.00%		
项目收益预测依据											

项目93

项目名称	东湖科学城全域停车场配建及周边基础设施提升
项目类型	城市停车场
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	新建中国光谷智慧交通基础设施高新三路(三环线一外环线)改造提升工程，光谷奥林匹克公园公共停车场项目，康魅路公共停车场，天恒路公共停车场，高新大道公共停车场。主要建设内容包括排水工程，武东收费站迁建工程等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2043年

债券存续期内项目总投资	739,419.16									
其中：不含专项债券的项目资本金	589,419.16									
专项债券融资	150,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	150,000.00	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	292,930.13									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	9,997.64	2026年	11,444.73	2027年	12,891.82	2028年	14,475.56
2029年	14,475.56	2030年	14,475.56	2031年	15,378.76	2032年	15,378.76	2033年	15,378.76	2034年	16,327.12
2035年	16,327.12	2036年	16,327.12	2037年	17,322.90	2038年	17,322.90	2039年	17,322.90	2040年	18,368.46
2041年	18,368.46	2042年	18,368.46	2043年	12,977.54	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		40.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息	150,000.00		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	150,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		195.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息	150,000.00		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	150,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		195.00%					
项目收益预测依据										

项目94

项目名称	汉南港口及配套基础设施建设项目									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	4,700.00									
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	主要是拟建设一座吞吐量为1,180.00万吨的汉南港口散货码头，并配套建设周边的基础设施。项目建成后，将有利于把汉南港区打造成武汉西南片区对外贸易、对外开放的重要长江水运口岸、长江航运中心和武汉国际航运物流中心重要基地，更能加快经开一体化进程，提升区域经济实力与核心竞争力,这必将成为武汉开发区经济发展的新引擎，也为加速长江武汉航运中心的建设提供支撑。									
项目建设期	2016年至2023年									
项目运营期	2016年至2044年									
债券存续期内项目总投资	794,379.53									
其中：不含专项债券的项目资本金	283,079.53									
专项债券融资	511,300.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	150,000.00	0.00	160,000.00	201,300.00	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	1,032,548.44									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	42,754.20	2025年	43,906.36	2026年	45,057.88	2027年	48,389.35	2028年	48,363.39
2029年	48,336.79	2030年	51,870.87	2031年	51,842.92	2032年	51,814.26	2033年	55,619.91	2034年	55,589.80
2035年	55,558.95	2036年	54,495.10	2037年	51,977.18	2038年	51,644.06	2039年	54,385.67	2040年	54,051.30
2041年	53,716.29	2042年	56,722.32	2043年	56,451.84	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		130.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息	511,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		202.00%					
债券存续期内项目总债务融资本金	511,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		202.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息	511,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		202.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本金	511,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		202.00%					
项目收益预测依据	依据《市政工程投资估算编制方法》《市政工程投资估算指标》《湖北省房屋建筑与装饰工程消耗量定额及全费用基价表》《建设项目经济评价方法与参数》《投资项目经济咨询评估指南》《企业会计制度》等文件，项目收益预测包含项目停车费收入、港口运营收入。									

项目95

项目名称	江汉大学附属医院扩建项目（江汉大学老年医学中心）
项目类型	公立医院
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	新建1栋老年医学中心，设置床位850张（其中ICU病床30张），疫情期间可转换床位300张，建成后医院总床位数达1,500张。总建筑面积79,173.20平方米，其中：地上建筑面积59,866.04平方米，地下建筑面积19,307.16平方米。主要建设病房、血液透析室、医技科室、行政用房等，配套建设给排水、电气、暖通、室外工程等。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2044年
债券存续期内项目总投资	77,335.79

其中：不含专项债券的项目资本金			21,233.79							
专项债券融资			55,000.00							
其他债务融资			0.00							
项目分年融资计划										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	10,000.00	30,000.00	10,000.00	5,000.00	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			150,932.60							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	4,264.10	2026年	4,556.86	2027年	4,869.79	2028年	5,204.29
2029年	5,561.89	2030年	5,944.16	2031年	6,352.84	2032年	6,703.43	2033年	7,073.69	2034年	7,466.55
2035年	7,883.57	2036年	8,326.22	2037年	8,782.51	2038年	9,002.06	2039年	9,227.13	2040年	9,457.82
2041年	9,694.28	2042年	9,936.63	2043年	10,185.07	2044年	10,439.71	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					195.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					274.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			55,000.00	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			55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					274.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			55,000.00	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			项目总投资75,389.79万元，其中：项目资本金投入20758.75万元，其余资金54,000.00万元通过发行专项债券募集，拟申请20年发债周期，后10年每年10%还本，通过医院收入平衡覆盖。								

项目96

项目名称			黄陂区学前教育建设工程							
项目类型			学龄前教育							
本只专项债券中用于该项目的金额			1,500.00							
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新建幼儿园 主要建设内容包括幼儿园土建工程、给排水工程、电气工程、消防工程及室外配套工程等。 ②装修及设备购置幼儿园 该项目针对8所幼儿园进行室内外装饰装修和仪器设备配置。″							
项目建设期			2022年至2023年							
项目运营期			2022年至2043年							
债券存续期内项目总投资			9,445.90							
其中：不含专项债券的项目资本金			1,945.90							
专项债券融资			7,500.00							
其他债务融资			0.00							
项目分年融资计划										
			2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	3,000.00	4,500.00	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			14,798.70							
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	137.04	2025年	411.07	2026年	685.12	2027年	822.15	2028年	822.15
2029年	822.15	2030年	822.15	2031年	822.15	2032年	822.15	2033年	822.15	2034年	822.15
2035年	822.15	2036年	822.15	2037年	822.15	2038年	822.15	2039年	822.15	2040年	822.15
2041年	822.15	2042年	822.15	2043年	411.07	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					157.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			7,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					197.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			7,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					197.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			7,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					197.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			7,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					197.00%		
项目收益预测依据										

项目97

项目名称	武汉市第七医院迁建（武昌区公共卫生服务中心）建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目拟建总建筑面积约11.6 万平米，编制床位600 张，定位围绕“医防融合、平战结合”的目标，建设符合JCI 认证的国际化三级综合医院。其中包括综合病院含400床普通病房单元与 200 床的平疫结合病房单元，南北分区，保证20 米的安全间距。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2044年

债券存续期内项目总投资	171,239.94									
其中：不含专项债券的项目资本金	45,739.94									
专项债券融资	125,500.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	15,000.00	33,500.00	40,500.00	36,500.00	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	238,789.10									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	2,814.35	2025年	7,228.97	2026年	8,890.10	2027年	10,614.80	2028年	10,827.09
2029年	11,043.63	2030年	11,264.51	2031年	11,489.80	2032年	11,719.59	2033年	11,953.98	2034年	12,193.06
2035年	12,436.93	2036年	12,685.66	2037年	12,939.38	2038年	13,198.16	2039年	13,462.13	2040年	13,731.37
2041年	14,006.00	2042年	14,286.12	2043年	14,571.84	2044年	7,431.63	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	139.00%							
债券存续期内项目总债务融资本息	125,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	190.00%							
债券存续期内项目总债务融资本金	125,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	190.00%							
债券存续期内项目总地方债券融资本息	125,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	190.00%							
债券存续期内项目总地方债券融资本金	125,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	190.00%							
项目收益预测依据	根据本项目可行研究报告预测，本项目建设完成后，收入来源于项目门诊医疗收入、门诊药品收入、住院医疗收入、住院药品收入。根据项目设计和工期安排，本项目将于2024年下半年投入运营，编制床位600张，服务能力得到很大提升。迁建项目完成后，根据相同规模医院诊疗接待能力预计可达50万人/年以上，根据武昌区三甲医院数量，武昌区常驻人口数量，建立模型预测年门诊就诊人数约 48.76 万人次，本着谨慎原则，年门诊就诊人数按预测值的 65%进行测算，不设增幅。根据国家卫生健康委员会公布的 2020年 1 月-11 月全国三级公立医院次均门诊费用情况，次均门诊费用为373.6 元，与去年同期比较，按当年价格上涨 13.1%，按可比价格上涨 9.8%，本次测算 2024 年人均门诊费用取 373.6 元，本着谨慎原则，人均门诊费用按年增长 2%进行测算；由于医院迁建后，住院医疗设施、设备以及住院环境都发生了质的变化，因此本次住院收入部分主要是根据武昌区三甲医院数量，武昌区常驻人口数量，建立模型预测年住院就诊人数约 24,381 人次，本次测算取 2024 年医院住院人次为 24,381 人次，本着谨慎原则，年门诊就诊人数按预测值的 65%进行测算，2020 年 1 月- 11 月全国三级公立医院人均住院费用为 14,815.7 元，与去年同期比较，按当年价格上涨 12.2%，按可比价格上涨 8.9%。人均住院费用为 14,815.7 元，住院人次及人均住院费用按 2%进行递增。									

项目98

项目名称	十堰市郧阳区刘洞镇现代农业产业园项目									
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	7,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	项目规模约8000亩，用地面积160亩。建设红薯淀粉深加工车间，仓储车间，培育“商薯-19”红薯基地，打造木瓜高标准种植基地，新建交易区、产业链服务区、研发中心及综合楼，并完善区域内供排水、供配电、道路及充电桩等基础设施。									
项目建设期	2023年至2025年									
项目运营期	2023年至2043年									
债券存续期内项目总投资	22,000.87									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	13,516.14									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	216.13	2026年	722.86	2027年	723.26	2028年	737.72
2029年	737.72	2030年	737.72	2031年	752.44	2032年	752.44	2033年	752.44	2034年	767.43
2035年	767.43	2036年	767.43	2037年	782.67	2038年	782.67	2039年	782.67	2040年	798.18
2041年	762.41	2042年	718.36	2043年	454.16	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	61.00%							
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	193.00%							
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	193.00%							
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	193.00%							
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	193.00%							
项目收益预测依据										

项目99

项目名称	恩施市妇幼保健院整体迁建及恩施市儿童医院（恩施州城综合性示范托育服务中心）建设项目
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	将恩施市妇幼保健院和恩施市儿童医院一并建设，设置床位400张（含平战结合传染病区20张）。规划红线内用地面积31413平方米（约47亩），建筑占地面积8267平方米，总建筑面积65647平方米(计容面积45730)，其中：综合住院大楼（含门诊、医技楼、住院病房）38200平方米、发热腹泻门诊2360平方米、后勤保障用房5087平 方米、地下室20000平方米。购置相关医疗设备。									
项目建设期	2023年至2024年									
项目运营期	2023年至2044年									
债券存续期内项目总投资	52,397.22									
其中：不含专项债券的项目资本金	12,397.22									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	15,000.00	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	69,733.73									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,612.05	2026年	3,420.44	2027年	3,628.68	2028年	3,849.61
2029年	4,083.95	2030年	4,332.62	2031年	4,332.62	2032年	2,395.82	2033年	2,395.82	2034年	2,395.82
2035年	2,395.82	2036年	2,395.82	2037年	4,332.62	2038年	4,332.62	2039年	4,332.62	2040年	4,332.62
2041年	4,332.62	2042年	4,332.62	2043年	4,332.62	2044年	2,166.32	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资				133.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息	40,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				174.00%			
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				174.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息	40,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				174.00%			
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				174.00%			
项目收益预测依据										

项目100

项目名称	天门市岳口工业园配套服务区项目									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	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	天门市岳口工业园配套服务区项目主要建设内容及规模为：拟新建员工宿舍以及餐饮、文体等配套用房，配套建设道路广场、景观、给排水、供配电等公用基础设施，总建筑面积145,790.00平方米。									
项目建设期	2023年至2025年									
项目运营期	2023年至2044年									
债券存续期内项目总投资	56,724.02									
其中：不含专项债券的项目资本金	26,724.02									
专项债券融资	30,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	67,856.33									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,224.54	2026年	2,590.08	2027年	2,731.05	2028年	3,025.25
2029年	3,173.29	2030年	3,246.26	2031年	3,494.31	2032年	3,571.40	2033年	3,648.48	2034年	3,919.12
2035年	4,000.34	2036年	3,981.66	2037年	4,132.60	2038年	4,106.72	2039年	3,805.11	2040年	3,817.17
2041年	3,791.30	2042年	3,765.42	2043年	3,895.35	2044年	1,936.88	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资				120.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息	30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				226.00%			
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				226.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息	30,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				226.00%			
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				226.00%			
项目收益预测依据										

项目101

项目名称	通城县城中片区排水管网更新改造项目
项目类型	其他地下管线
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	通城县城中片区排水管网更新改造项目拟对通城县城北片区7条道路范围内排水管网进行更新改造，道路总长约7793m。更新改造内容涵盖雨水管网工程、污水管网工程和现状路面破除、场地硬化及恢复工程等配套基础建设。									
项目建设期	2023年至2024年									
项目运营期	2023年至2043年									
债券存续期内项目总投资	5,645.36									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	4,300.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,300.00	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	8,479.54									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	215.26	2026年	309.08	2027年	402.90	2028年	436.77
2029年	436.77	2030年	421.79	2031年	445.12	2032年	445.12	2033年	445.12	2034年	470.84
2035年	467.26	2036年	463.68	2037年	491.36	2038年	487.78	2039年	484.20	2040年	511.75
2041年	508.17	2042年	504.59	2043年	531.98	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		150.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息	4,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		197.00%					
债券存续期内项目总债务融资本金	4,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		197.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		197.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		197.00%					
项目收益预测依据										

项目102

项目名称	长江经济带砂石集散中心基础配套设施高新五路（光谷二路-神墩一路）综合改造工程									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00									
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	本项目位于东湖高新区内，西起光谷二路，东至神墩一路，规划道路全长约10.1公里，标准段红线宽40米，局部50米。工程主要建设内容包括土地、道路、桥梁、交通、排水、照明基础、给水、再生水、燃气、电力、通信、管线迁改等工程，工期约为2年。									
项目建设期	2022年至2025年									
项目运营期	2022年至2044年									
债券存续期内项目总投资	130,612.48									
其中：不含专项债券的项目资本金	40,612.48									
专项债券融资	90,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	40,000.00	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	155,139.07									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,487.54	2026年	3,945.58	2027年	4,754.12	2028年	6,910.13
2029年	6,972.22	2030年	7,035.35	2031年	7,099.53	2032年	7,153.19	2033年	8,291.90	2034年	8,328.83
2035年	8,332.02	2036年	8,320.76	2037年	8,310.48	2038年	9,479.09	2039年	9,476.21	2040年	9,442.24
2041年	9,409.38	2042年	9,332.55	2043年	10,534.16	2044年	10,523.79	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		119.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息	90,000.00		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	90,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		172.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息	90,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		172.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本金	90,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		172.00%					
项目收益预测依据										

项目103

项目名称	鄂城区滨江科技新区数字经济产业园一期及周边市政配套设施项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	23,900.00
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	项目净用地面积为74978㎡，容积率为1.5，计容建筑面积为112205.66㎡。建设厂房、研发中心、企业孵化及公共服务用房；规划机动车位750个，其中地上101个，地下649个，同步完善给排水、供配电、充电桩等基础设施及园区周边道路建设改造。									
项目建设期	2022年至2025年									
项目运营期	2022年至2043年									
债券存续期内项目总投资	246,531.35									
其中：不含专项债券的项目资本金	178,531.35									
专项债券融资	68,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	48,000.00	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	127,607.78									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,265.70	2026年	5,135.18	2027年	5,738.92	2028年	6,400.70
2029年	6,400.70	2030年	6,400.70	2031年	6,400.70	2032年	6,400.70	2033年	7,117.28	2034年	7,117.28
2035年	7,117.28	2036年	7,117.28	2037年	7,117.28	2038年	7,899.34	2039年	7,899.34	2040年	7,899.34
2041年	7,586.70	2042年	7,486.17	2043年	8,107.19	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						52.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息	68,000.00		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	68,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						188.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息	68,000.00		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	68,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						188.00%	
项目收益预测依据										

项目104

项目名称	来凤县旧司镇现代农业产业园升级扩容赋能建设项目									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	农特产品科研实验基地、小微企业孵化园、茶文化公益性博物馆、农业技术培训中心、非遗文化展示中心、养老服务中心等。项目总用地面积 74,058.36 平方米(约合110.88亩),总建筑占地面积25,087.73平方米，总建筑面积 40,915.56平方米，共分三个地块实施。									
项目建设期	2023年至2026年									
项目运营期	2023年至2043年									
债券存续期内项目总投资	12,704.95									
其中：不含专项债券的项目资本金	8,704.95									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	
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	7,379.34									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	182.41	2027年	398.66	2028年	432.49
2029年	432.49	2030年	432.49	2031年	432.49	2032年	432.49	2033年	432.49	2034年	432.49
2035年	432.49	2036年	432.49	2037年	432.49	2038年	432.49	2039年	432.49	2040年	432.49
2041年	432.49	2042年	432.49	2043年	310.92	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						58.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息	4,000.00		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	4,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						184.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,000.00		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	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						184.00%	
项目收益预测依据										

项目105

项目名称	云梦经济开发区小微园区基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	本项目涉及新建森工产业园、物流工业园、轻工工业园、塑胶工业园四个园区，由三部分组成：①标准化厂房建设：总建筑面积343500平方米，并改造23000平方米的现状厂房；②新建综合楼总建筑面积共24200平方米，新建园区服务中心总建筑面积20200平方米；③新建道路共22680米，新建并改造管网共10700米，同时配套建设基础设施。									
项目建设期	2023年至2025年									
项目运营期	2023年至2043年									
债券存续期内项目总投资	120,039.32									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	50,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	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	94,636.15									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,084.98	2026年	4,025.15	2027年	4,348.31	2028年	4,926.28
2029年	5,131.78	2030年	5,044.80	2031年	5,265.32	2032年	5,265.32	2033年	5,265.32	2034年	5,474.32
2035年	5,432.95	2036年	5,391.57	2037年	5,591.91	2038年	5,550.53	2039年	5,509.16	2040年	5,721.51
2041年	5,680.14	2042年	5,355.96	2043年	2,570.84	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						79.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						189.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						189.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						189.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						189.00%	
项目收益预测依据										

项目106

项目名称	老河口市公办幼儿园建设工程									
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	项目主要建设内容和项目建设规模：该项目总建筑面积37480平方米，改扩建教学及辅助用房共19190平方米，活动场地共18290平方米,购置专项设备以及供电、给排水、道路、绿化、消防、围墙等配套设施建设。									
项目建设期	2023年至2024年									
项目运营期	2023年至2044年									
债券存续期内项目总投资	4,388.88									
其中：不含专项债券的项目资本金	888.88									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,500.00	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	8,250.98									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	164.66	2025年	395.20	2026年	395.20	2027年	395.20	2028年	395.20
2029年	443.49	2030年	443.49	2031年	443.49	2032年	443.49	2033年	123.49	2034年	176.62
2035年	176.62	2036年	176.62	2037年	496.62	2038年	496.62	2039年	555.06	2040年	555.06
2041年	555.06	2042年	555.06	2043年	555.06	2044年	309.67	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						188.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						236.00%	
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						236.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						236.00%	
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						236.00%	
项目收益预测依据										

项目107

项目名称	随州市市级粮食应急储备保障中心建设项目
项目类型	粮食仓储物流设施
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00
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	新建1栋低温成品粮仓房，规模0.1万吨；新建4栋准低温原粮仓房，仓容3.25万吨。主要包括保温工程、制冷工程、进出仓设施设备、电气工程、给排水工程、辅助工程等。购置1台装载量10吨的厢式应急运输车辆和1台电动堆高叉车。配备应急备用电源、购置100千瓦柴油发电机一台。新建一栋集粮质量检验检测、粮食储存信息化管理，库区安防监控、粮食收购一卡通入库、结算、指挥协调保障系统于一体的综合业务楼。中心化验室的新建升级。增置食品卫生检测检验设备，升级完善原粮、成品粮检验检测设备。									
项目建设期	2023年至2024年									
项目运营期	2023年至2044年									
债券存续期内项目总投资	4,837.10									
其中：不含专项债券的项目资本金	1,337.10									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	
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	7,611.59									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	760.65	2025年	-1,215.43	2026年	-208.21	2027年	482.25	2028年	482.25
2029年	438.06	2030年	453.15	2031年	453.15	2032年	453.15	2033年	468.65	2034年	465.67
2035年	461.68	2036年	473.68	2037年	470.90	2038年	468.12	2039年	467.99	2040年	446.57
2041年	443.79	2042年	457.39	2043年	455.73	2044年	432.41	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						157.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		3,500.00	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		3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						217.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		3,500.00	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		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						217.00%	
项目收益预测依据										

项目108

项目名称	华容区人民医院改扩建工程项目									
项目类型	公立医院									
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	1）华容区人民医院改扩建项目总建筑面积为21635.41㎡，计容建筑面积21635.41㎡。其中：新建建筑面积9906.12㎡，包含4栋楼，1栋综合楼6层，主要功能有影像中心、检验中心、内镜中心、公共卫生服务中心、门诊室等，1栋食堂2层，1栋洗衣房1层，1栋消毒供应房1层。改建建筑面积11729.29㎡，包含2栋楼，其中急诊楼4层，主要功能有急诊、体检、电教、信息管理等；住院楼6层，主要功能有康复理疗中心、手术中心、妇产科、内科、外科、血透等。 2）华容区集中隔离点项目拟新建2栋防疫隔离大楼，规划用地面积约19.6亩，总建筑面积23019.00㎡，计容建筑面积22059㎡，非计容建筑面积960㎡，包含地下消防水池800㎡，地下污水处理160㎡；主要包含隔离房间、医护人员办公区、休息室、清洁间及其他配套设施。									
项目建设期	2022年至2025年									
项目运营期	2022年至2042年									
债券存续期内项目总投资	18,768.04									
其中：不含专项债券的项目资本金	10,768.04									
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										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	28,442.09									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	819.68	2025年	696.02	2026年	930.01	2027年	1,164.53	2028年	1,075.46
2029年	1,236.56	2030年	1,294.75	2031年	1,355.33	2032年	1,418.32	2033年	1,484.01	2034年	1,657.70
2035年	1,730.87	2036年	1,807.36	2037年	1,884.41	2038年	1,965.40	2039年	2,155.45	2040年	2,244.76
2041年	2,337.22	2042年	1,184.25	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						152.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						356.00%	
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						356.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						356.00%	
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						356.00%	
项目收益预测依据										

项目109

项目名称	宜都市殡仪馆升级改造和公益性骨灰堂建设项目
项目类型	其他社会保障
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00

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	一、新建餐厅一栋，二层，建筑面积1662.08平方米；新建规划占地2838平方米的生态停车场。改造原餐厅为4间吊唁厅，建筑面积1177.89平方米；拆除重建公共厕所102.22平方米；拆除原有祭祀拜台新建停车场650平方米；维修改造悼念厅及火化间3076平方米、办公服务楼716.08平方米。改造现有火化炉，购置殡仪服务设施设备和接运车辆等，维修改造自来水管线和院内道路。 二、新建一栋5层、建筑面积2981平方米、安放骨灰盒10000个的公益性骨灰堂，改造加宽道路646米，配套建设泵房及消防水池等。									
项目建设期	2023年至2024年									
项目运营期	2023年至2043年									
债券存续期内项目总投资	4,956.72									
其中：不含专项债券的项目资本金	3,556.72									
专项债券融资	1,400.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,400.00	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	5,746.97									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	231.38	2025年	261.85	2026年	266.23	2027年	270.61	2028年	274.98
2029年	279.35	2030年	283.72	2031年	288.10	2032年	292.48	2033年	296.85	2034年	300.70
2035年	304.03	2036年	307.37	2037年	309.46	2038年	308.42	2039年	303.90	2040年	298.00
2041年	296.96	2042年	295.91	2043年	276.67	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资				116.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息	1,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				410.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金	1,400.00		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	1,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				410.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,400.00		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										

项目110

项目名称	武汉国家生物产业基地基础配套设施高新二路(未来三路一区界)建设工程项目									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	本项目位于东湖高新区内，西起未来三路，东至东湖高新区界，全长约1982米，红线宽60米。工程主要建设内容包括道路、桥梁、给排水、交通、照明、燃气、电气、电力和电信工程等，以及立体机械式停车库、体育馆等附属建筑物。									
项目建设期	2022年至2024年									
项目运营期	2022年至2044年									
债券存续期内项目总投资	74,455.60									
其中：不含专项债券的项目资本金	24,455.60									
专项债券融资	50,000.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	92,160.44									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,899.57	2026年	3,166.11	2027年	3,455.13	2028年	3,815.71
2029年	3,855.57	2030年	4,377.17	2031年	4,446.51	2032年	4,461.46	2033年	4,476.87	2034年	4,531.05
2035年	5,049.24	2036年	5,024.81	2037年	5,055.71	2038年	5,032.33	2039年	5,009.47	2040年	5,688.74
2041年	5,669.09	2042年	5,736.06	2043年	5,206.58	2044年	5,203.26	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资				124.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				184.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				184.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				184.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				184.00%			
项目收益预测依据										

一、债券基本信息

债券名称	2023年湖北省政府专项债券（七十九期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	11,500.00	债券期限	10年

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00	债券期限	10年
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	2
债券存续期内所有项目总投资	63,813.31
其中：不含专项债券的项目资本金	15,313.31
专项债券融资	38,500.00
其他债务融资	10,000.00

所有项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	10,200.00	0.00	6,000.00	22,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	10,000.00	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	421,963.34

债券存续期内所有项目分年收益

2023年	15,157.96	2024年	23,317.27	2025年	29,712.17	2026年	32,537.19	2027年	35,788.81	2028年	39,526.15
2029年	43,950.35	2030年	48,887.66	2031年	49,958.96	2032年	51,220.26	2033年	52,206.56	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	661.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	52,700.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	801.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	48,500.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	870.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	38,500.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	1096.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	38,500.00	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	1096.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	武汉科技大学附属天佑医院新建内科综合楼、房屋维修改造及医疗设备购置项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	10,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建内科综合楼：项目总用地面积9505平方米，拟新建内科综合楼1栋（地上19层、地下2层），配套建设供配电、给排水、暖通、消防等公用工程和绿化、道路等室外工程。内科综合楼主要设置门急诊、医技、住院等用房，设计病床位500张，拟建总建筑面积50900平方米，其中计容积率建筑面积41000平方米，包括内科综合楼建筑面积40910平方米，门房建筑面积90平方米；不计容积率建筑面积9900平方米，包括地下室建筑面积9600平方米，地下室出入口建筑面积300平方米。房屋及基础设施维修改造：门诊楼、佑安楼部分房屋墙面、天棚、地面、卫生间、水电、电梯等进行维修改造。医疗设备购置：手术器械、诊察器械、医用电子仪器设备、医用光学器具/仪器及内窥镜设备、医用超声仪器及有关设备、医用激光仪器设备、医用高频仪器设备、物理治疗及康复设备、医用X射线设备、临床实验检验分析仪器、体外循环及血液处理设备、口腔科设备及器具、护理设备及器具等（上述设备中无甲乙类设备）。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2033年
债券存续期内项目总投资	61,712.00
其中：不含专项债券的项目资本金	14,712.00
专项债券融资	37,000.00
其他债务融资	10,000.00

项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	10,200.00	0.00	6,000.00	20,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	418,089.26

债券存续期内项目分年收益

2023年	15,096.30	2024年	22,966.87	2025年	29,345.23	2026年	32,154.62	2027年	35,402.35	2028年	39,167.69
2029年	43,568.30	2030年	48,497.66	2031年	49,551.61	2032年	50,796.24	2033年	51,842.39	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	677.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	51,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	817.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	47,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	890.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	37,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1130.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	37,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1130.00%
项目收益预测依据	该项目还款来源为武汉科技大学附属天佑医院预计每年可收到的医疗收入，即门诊收入和住院收入。2020-2022年医疗收入按800张床位，平均住院日7-11天，计算可产生的门诊和住院收入。该项目医疗成本为武汉科技大学附属天佑医院预计每年需要支付的医疗成本，2020-2022年按800张床位，平均住院日7-11天，计算需要支付的医疗成本。		

项目2

项目名称	兴山县县城老旧小区改造工程三期项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	兴山县县城老旧小区改造工程三期项目改造老旧小区27个，涉及老旧建筑37栋，改造建筑面积9.82 万平方米，改造总户数880户。主要改造内容包扩房屋屋面、外墙、楼梯等公共部位维修；小区内道路改造，供排水设施改造，供电设施改造，新建围墙、新建停车场、照明设施、垃圾收储设施、便民服务设施等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2034年
债券存续期内项目总投资	2,101.31
其中：不含专项债券的项目资本金	601.31
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

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	3,874.08

债券存续期内项目分年收益

2023年	61.66	2024年	350.40	2025年	366.94	2026年	382.57	2027年	386.46	2028年	358.46
2029年	382.05	2030年	390.00	2031年	407.35	2032年	424.02	2033年	364.17	2034年	0.00
2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	184.00%
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	258.00%
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	258.00%
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	258.00%
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	258.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2023年湖北省（孝感市）收费公路专项债券（四期）-2023年湖北省政府专项债券（八十八期）	债券类型	收费公路专项债券
计划发行额	15,000.00	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	1
债券存续期内所有项目总投资	126,888.55
其中：不含专项债券的项目资本金	72,988.55
专项债券融资	53,900.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度
专项债券融资	18,900.00	0.00	8,000.00	22,000.00	5,000.00	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

项目存续期内所有项目总收益	163,419.78

债券存续期内所有项目分年收益

2023年	0.00	2024年	3,001.71	2025年	6,003.41	2026年	7,135.26	2027年	8,356.22	2028年	9,673.23
2029年	10,329.55	2030年	11,122.27	2031年	11,848.65	2032年	12,125.69	2033年	12,412.51	2034年	12,351.38
2035年	12,161.63	2036年	12,625.09	2037年	13,152.95	2038年	13,849.61	2039年	7,270.62	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	129.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	53,900.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	303.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	53,900.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	303.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	53,900.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	303.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	53,900.00	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	303.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	346国道大悟县河口至城关段改扩建工程
项目类型	收费一级公路
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

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	本项目路线总体走向为自东向西、自南向北，路线起于河口镇北侧，在大悟与红安县界处顺接宋长线，之后沿着老路走廊改建加宽，经何家独屋、韩家独湾，继而跨西大河，之后继续改建老路至朱家田，在朱家田路线向西绕开刘集镇区，在店岗接上老路，经黄家桥、王家田，在杨树垅下穿麻竹高速，在范家湾再次跨西大河，之后路线继续向北布设，经杜家畈、陈家畈、雷家咀、杨家垅、吴家凹，之后路线沿冲沟布设，经张家塝、谈付家湾，在邓家湾下穿京广高铁，之后沿孝感北站规划区西侧布设，在福家湾与孝感北站连接线交叉，继而跨喻家河，之后路线沿大魁山北侧山脚向西绕行，经李家楼，蒋家湾、杨明村，在陈家湾跨京港澳高速及环水河，继而与大界线交叉，在周家湾路线折向西南，经张家冲、易家湾，终点在大悟城关与广水交界的白庙湾村。路线总建设里程54.875千米。									
项目建设期	2018年至2024年									
项目运营期	2018年至2039年									
债券存续期内项目总投资	126,888.55									
其中：不含专项债券的项目资本金	72,988.55									
专项债券融资	53,900.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度	
专项债券融资	18,900.00	0.00	8,000.00	22,000.00	5,000.00	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	163,419.78									
债券存续期内项目分年收益										
2023年	0.00	2024年	3,001.71	2025年	6,003.41	2026年	7,135.26	2027年	8,356.22	2028年	9,673.23
2029年	10,329.55	2030年	11,122.27	2031年	11,848.65	2032年	12,125.69	2033年	12,412.51	2034年	12,351.38
2035年	12,161.63	2036年	12,625.09	2037年	13,152.95	2038年	13,849.61	2039年	7,270.62	2040年	0.00
2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00									
			债券存续期内项目总收益/项目总投资		129.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息		53,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		303.00%					
债券存续期内项目总债务融资本金		53,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		303.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息		53,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		303.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		53,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		303.00%					
项目收益预测依据	本项目收入为公路收费收入,根据对现状有关收费公路免费及逃费车比例的调查，本次财务评价时考虑预测交通量的75%作为有效收费交通量。收费收入=收费交通量×各车型比例×各车型收费标准×365×0.75.平均交通量26764.									

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。