

湖北省 2022 年专项债券信息

债券名称	债券代码	发行人	发行品种	发行期限	发行规模 (亿元)	评级结果	发行面值 (元)	发行时间	缴款起息日	上市流通安排	利息兑付日	付息流程	本金兑付方式	本金兑付日	计息天数	发行方式	利率确定方式	发行对象	登记托管安排	招标系统
2022年湖北省政府专项债券（四十七期）	2205675	湖北省人民政府	新增债券	20年	0.60	AAA	100.00	2022-05-10	2022-05-11	按要求上市流通	债券存续期内每年5月11日、11月11日（节假日顺延）	每半年一次	到期一次性还本	2042-05-11	7,305	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020-2022湖北省政府债券公开招标发行承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖北省政府专项债券（五十期）	2205678	湖北省人民政府	新增债券	20年	15.14	AAA	100.00	2022-05-10	2022-05-11	按要求上市流通	债券存续期内每年5月11日、11月11日（节假日顺延）	每半年一次	分期还本	2042-05-11	7,305	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020-2022湖北省政府债券公开招标发行承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖北省政府专项债券（五十一期）	2205679	湖北省人民政府	新增债券	30年	22.81	AAA	100.00	2022-05-10	2022-05-11	按要求上市流通	债券存续期内每年5月11日、11月11日（节假日顺延）	每半年一次	分期还本	2052-05-11	10,958	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020-2022湖北省政府债券公开招标发行承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖北省政府专项债券（四十四期）	2205672	湖北省人民政府	新增债券	5年	0.50	AAA	100.00	2022-05-10	2022-05-11	按要求上市流通	债券存续期内每年5月11日（节假日顺延）	每年一次	到期一次性还本	2027-05-11	1,826	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020-2022湖北省政府债券公开招标发行承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖北省政府专项债券（四十五期）	2205673	湖北省人民政府	新增债券	7年	1.43	AAA	100.00	2022-05-10	2022-05-11	按要求上市流通	债券存续期内每年5月11日（节假日顺延）	每年一次	到期一次性还本	2029-05-11	2,557	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020-2022湖北省政府债券公开招标发行承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖北省政府专项债券（四十八期）	2205676	湖北省人民政府	新增债券	10年	8.92	AAA	100.00	2022-05-10	2022-05-11	按要求上市流通	债券存续期内每年5月11日、11月11日（节假日顺延）	每半年一次	分期还本	2032-05-11	3,653	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020-2022湖北省政府债券公开招标发行承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	2205677	湖北省人民政府	新增债券	15年	26.92	AAA	100.00	2022-05-10	2022-05-11	按要求上市流通	债券存续期内每年5月11日、11月11日（节假日顺延）	每半年一次	分期还本	2037-05-11	5,479	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020-2022湖北省政府债券公开招标发行承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖北省政府专项债券（四十六期）	2205674	湖北省人民政府	新增债券	15年	1.15	AAA	100.00	2022-05-10	2022-05-11	按要求上市流通	债券存续期内每年5月11日、11月11日（节假日顺延）	每半年一次	到期一次性还本	2037-05-11	5,479	公开发行	单一价格荷兰式招标	2020-2022湖北省政府债券公开招标发行承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统

备注：本表由省财政部门在债券发行前 5 个及以上工作日公开。1111

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）	43,443.46
第一产业（亿元）	4,131.91
第二产业（亿元）	17,023.90
第三产业（亿元）	22,287.65
产业结构	
第一产业（%）	9.51%
第二产业（%）	39.19%
第三产业（%）	51.30%
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）	36,706.00
农村（常住）居民人均纯收入（元）	16,306.00

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。

湖北省2017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	0.00
	车辆通行费收入	94.00	94.00
	城市基础设施配套费收入	74.00	0.00
	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	0.00
	车辆通行费支出	93.00	89.00
	城市基础设施配套费支出	50.00	0.00
	城市公用事业附加相关支出		
	补助下级支出	0.00	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2021年专项债务情况表

单位：亿元

项目		2021年
专项债务限额		7,126.10
专项债务余额		6,865.48
地区分布	省本级	210.07
	市级	6,655.40
	县级	3,158.44
期限结构	1-3(含)年	2,113.64
	3-5(含)年	1,370.81
	5-10(含)年	1,742.61
	10年以后	1,638.41

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。

湖北省2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源								预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资		2022年		2023年		2024年及以后年度		
					其中：财政预算安排	债券融资	其中：财政预算安排	债券融资	其中：财政预算安排	债券融资	其中：财政预算安排	债券融资	
公式						A=B+C+D		B		C		D	E
2022年湖北省政府专项债券（四十四期）	0.50	湖北省赤壁市陆水湖水源保护工程项目	赤壁市水利局	水利	0.59	0.50	0.59	0.50					8.39
2022年湖北省政府专项债券（五十一期）	22.81	利川市营上集镇污水处理工程	利川市住房和城乡建设局	建设	0.63	0.15	0.63	0.15					0.33
2022年湖北省政府专项债券（五十四期）	15.14	来凤县幼儿园新建及改扩建项目	教育局	教育	0.59	0.30	0.59	0.30					3.44
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	利川市西城片区老旧小区直接相关配套设施项目	利川市住房和城乡建设局	建设	1.20	0.20	1.00	1.20	0.20	1.00			1.99
2022年湖北省政府专项债券（五十四期）	15.14	恩施国投·高新区电子信息产业园标准厂房	恩施高新技术产业园区管理委员会	开发区	1.68	1.40	1.68	1.40					12.35
2022年湖北省政府专项债券（五十四期）	15.14	宜城市冷链物流建设项目	宜城市建设投资经营有限公司	人民政府	1.85	1.80	1.85	1.80					7.69
2022年湖北省政府专项债券（五十四期）	15.14	来凤县酉水大道延伸段道路工程	住建局	建设	0.99	0.80	0.99	0.80					3.78
2022年湖北省政府专项债券（四十八期）	8.92	建始县花坪镇卫生院医共体建设项目	建始县卫生局	卫生	1.15	0.03	1.12	1.15	0.03	1.12			2.91
2022年湖北省政府专项债券（四十八期）	8.92	巴东县人民医院血透中心改造工程项目	人民医院	卫生	0.16	0.12	0.16	0.12		0.12			1.44
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	赤壁市中医医院住院综合楼建设项目	赤壁市中医医院	卫生	0.66	0.60	0.66	0.60		0.60			19.08
2022年湖北省政府专项债券（五十四期）	15.14	广水市农村供水提档升级工程项目	广水市水利局	水利	1.21	1.00	1.21	1.00		1.00			7.64
2022年湖北省政府专项债券（五十一期）	22.81	通城县务农幼儿园	通城县教育局	教育	0.34	0.14	0.20	0.34	0.14	0.20			0.74
2022年湖北省政府专项债券（四十八期）	8.92	赤壁商务液化气站建设项目	赤壁市商务局	人民政府	1.03	1.00	1.03	1.00		1.00			5.57
2022年湖北省政府专项债券（四十八期）	8.92	建始县花坪镇自来水厂改扩建工程	建始县花坪镇人民政府	人民政府	0.55	0.52	0.55	0.52		0.52			1.40
2022年湖北省政府专项债券（五十一期）	22.81	新建西安至十堰高速铁路	郧阳县财政局	财政	2.86	1.89	2.86	1.89		1.89			39.58
2022年湖北省政府专项债券（五十一期）	22.81	新建西安至十堰高速铁路	郧县财政局经建股	财政	1.32	0.87	1.32	0.87		0.87			16.08
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	建始县公共实训基地建设项目	建始县公共就业和人才服务中心	人力资源和社会保障	0.31	0.30	0.31	0.30		0.30			1.21
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	蕲春县疾病预防控制中心整体迁建	蕲春县卫健局	卫生	0.71	0.50	0.71	0.50		0.50			3.33
2022年湖北省政府专项债券（五十一期）	22.81	老河口市清源供水有限公司管网更新改造及保障供水安全工程	老河口市清源供水有限公司	国有资产管理	0.71	0.56	0.71	0.56		0.56			7.01
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	利川市东城保障性租赁住房及配套设施项目	利川市住房和城乡建设局	建设	0.45	0.40	0.45	0.40		0.40			0.74
2022年湖北省政府专项债券（五十四期）	15.14	赤壁市羊楼洞文化旅游综合服务提升项目	赤壁市羊楼洞文化旅游区管理委员会	人民政府	0.76	0.50	0.76	0.50		0.50			3.32
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	鹤峰县城乡供水一体化提升项目	鹤峰县国有资本投资运营有限公司	人民政府	5.46	0.70	5.46	0.70		0.70			8.34
2022年湖北省政府专项债券（四十七期）	0.60	广水市白泉卫生院整体搬迁项目	广水市卫生局	卫生	0.42	0.40	0.42	0.40		0.40			7.24
2022年湖北省政府专项债券（五十一期）	22.81	机关二幼（咸宁城幼儿园）	咸宁市教育局	教育	0.56	0.12	0.44	0.56	0.12	0.44			1.27
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	巴东经济开发区青龙桥扶贫产业园标准化厂房建设项目	巴东县厚德开发有限公司	其他部门	0.77	0.70	0.77	0.70		0.70			3.13
2022年湖北省政府专项债券（五十四期）	15.14	竹溪县公共租赁住房建设项目	竹溪县住建局	建设	1.80	1.00	1.80	1.00		1.00			2.25
2022年湖北省政府专项债券（五十四期）	15.14	郑万高铁巴东综合客运枢纽建设项目	巴东县神农投资开发有限公司	其他部门	1.45	1.20	1.45	1.20		1.20			7.76
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	赤壁市城市智能化改造与建设项目	赤壁市政务服务和大数据管理局	人民政府	1.21	1.00	1.21	1.00		1.00			6.85
2022年湖北省政府专项债券（四十八期）	8.92	武穴市老旧小区供水设施配套改造及智慧水务建设	武穴市自来水公司	建设	1.02	0.72	0.30	1.02	0.72	0.30			5.46
2022年湖北省政府专项债券（五十四期）	15.14	大冶市电动汽车充电设施建设工程	大冶市城市建设投资开发有限公司	建设	0.96	0.54	0.96	0.54		0.54			6.78
2022年湖北省政府专项债券（四十八期）	8.92	浠水县城区公共交通枢纽及停车场项目	浠水县交通局	交通	2.11	1.41	0.70	2.11	1.41	0.70			2.52
2022年湖北省政府专项债券（五十四期）	15.14	赤壁市集中供热工程	赤壁市住房和城乡建设局	建设	3.49	2.00	3.49	2.00		2.00			237.68
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	利川市化肥厂片区老旧小区直接相关配套设施项目	利川市住房和城乡建设局	建设	0.25	0.15	0.25	0.15		0.15			0.33
2022年湖北省政府专项债券（四十六期）	1.15	咸丰县民族幼儿园新园区建设项目	咸丰县民族幼儿园	教育	0.19	0.18	0.19	0.18		0.18			0.66
2022年湖北省政府专项债券（五十一期）	22.81	新建沪渝蓉高速铁路武汉至宜昌段	湖北汉盛投资有限公司	人民政府	6.10	6.00	6.10	6.00		6.00			192.90
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	利川市太阳片区老旧小区直接相关配套设施项目	利川市住房和城乡建设局	建设	0.97	0.40	0.97	0.40		0.40			0.94
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	鹤峰县五龙山景区旅游基础设施建设项目	交通局	交通	2.81	0.50	2.81	0.50		0.50			7.88
2022年湖北省政府专项债券（五十四期）	15.14	赤壁市107国道经济廊道基础设施改造提升工程	赤壁市住房和城乡建设局	建设	1.93	1.50	1.93	1.50		1.50			13.17
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	恩施市大峡谷风景区管理处水厂工程项目	大峡谷风景管理处	其他部门	0.35	0.30	0.35	0.30		0.30			0.87

2022年湖北省政府专项债券（五十一期）	22.81	秭归县金缸城新区楚文化旅游街及秭归县屈原文化旅游区（北区）旅游设施配套项目	秭归楚元投资控股集团有限公司	国有资产管理	1.50		1.20	1.50		1.20							4.35
2022年湖北省政府专项债券（四十七期）	0.60	广水市骆店镇卫生院整体搬迁项目	广水市卫生局	卫生	0.50		0.20	0.50		0.20							3.58
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	当阳市鑫泉产业开发有限公司西城区老人养护院建设项目	当阳市鑫泉产业开发有限公司	人民政府	0.77		0.60	0.77		0.60							1.72
2022年湖北省政府专项债券（四十八期）	8.92	鹤峰县生活垃圾处理处置提档升级项目	鹤峰县环境卫生管理所	其他部门	0.53		0.47	0.53		0.47							1.01
2022年湖北省政府专项债券（四十六期）	1.15	赤壁市集中医学隔离观察点建设项目	赤壁市蒲纺医院	卫生	0.43		0.23	0.43		0.23							15.91
2022年湖北省政府专项债券（五十期）	15.14	鹤峰县餐厨垃圾处理项目	鹤峰县环境卫生管理所	其他部门	0.14		0.08	0.14		0.08							0.68
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	谷城经济开发区电子双创基地建设项目	谷城县建设投资经营有限公司	人民政府	1.06		0.30	1.06		0.30							1.77
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	利川市腾龙牌坊片区老旧小区直接相关配套基础设施项目	利川市住房和城乡建设局	建设	0.27		0.21	0.27		0.21							0.56
2022年湖北省政府专项债券（五十一期）	22.81	老河口市城南污水处理厂	老河口市城市污水处理公司	国有资产管理	1.37		0.90	1.37		0.90							4.98
2022年湖北省政府专项债券（四十八期）	8.92	石首市人民医院第二期建设项目	石首市人民医院	卫生	0.99		0.60	0.99		0.60							20.09
2022年湖北省政府专项债券（四十八期）	8.92	蕲春县人民医院（李时珍中医院）传染病大楼建设项目	蕲春县卫健局	卫生	1.02		1.00	1.02		1.00							46.66
2022年湖北省政府专项债券（四十八期）	8.92	市人民医院医技楼工程	利川市卫健局	卫生	0.50		0.50	0.50		0.50							0.86
2022年湖北省政府专项债券（五十期）	15.14	陆逊营寨研学文旅小镇建设项目	赤壁市文化和旅游局	文化	0.80		0.75	0.80		0.75							15.88
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	恩施城区智慧停车场建设项目	恩施市孺子牛城市管理服务有限公司	人民政府	0.45		0.30	0.45		0.30							1.66
2022年湖北省政府专项债券（四十六期）	1.15	赤壁市人民医院物理楼建设项目	赤壁市人民医院	卫生	0.35		0.30	0.35		0.30							1.62
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	利川市体育路片区老旧小区直接相关配套基础设施项目	利川市住房和城乡建设局	建设	0.14		0.14	0.14		0.14							0.24
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	张湾区制动系统产业园项目	张湾区工业园区投资有限公司	人民政府	0.81		0.45	0.81		0.45							0.86
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	大别山道地中药材产业融合发展建设	土地收购储备交易中心（英山县九畹城乡发展投资集团有限公司）	人民政府	0.63		0.50	0.63		0.50							1.83
2022年湖北省政府专项债券（四十八期）	8.92	巴东县天然气综合利用项目	巴东县住房建设局	建设	1.70		1.50	1.70		1.50							16.47
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	赤壁市城乡公交一体化建设项目	赤壁市住房和城乡建设局	建设	1.07		1.00	1.07		1.00							19.42
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	鹤峰县鄂阳乡卫生院综合楼建设项目	鹤峰县卫生健康局	卫生	0.18		0.10	0.18		0.10							1.10
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	赤壁市城区公共区域配套停车场建设项目	赤壁市住房和城乡建设局	建设	1.19		1.00	1.19		1.00							29.61
2022年湖北省政府专项债券（四十五期）	1.43	石首市生活垃圾分类收运体系	石首市城市管理执法局	建设	0.63		0.58	0.63		0.58							5.37
2022年湖北省政府专项债券（五十一期）	22.81	襄州区城市管理执法局垃圾分类基础设施项目	襄阳市襄州区城市管理执法局	建设	0.33		0.20	0.33		0.20							2.54
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	利川生物医药产业园基础设施建设项目	湖北利川经济开发区	开发区	2.81		2.00	2.81		2.00							3.50
2022年湖北省政府专项债券（五十一期）	22.81	枣阳市农村基础设施提质升级建设项目（一期）	枣阳市农业农村局	农业	2.69		0.50	2.69		0.50							9.56
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	涪水县竹瓦镇中心卫生院整体搬迁建设项目	涪水县竹瓦镇中心卫生院	卫生	0.24	0.03	0.21	0.24	0.03	0.21							2.82
2022年湖北省政府专项债券（五十期）	15.14	神农架林区人民医院能力提升建设项目	神农架林区人民医院	卫生	1.35		1.00	1.35		1.00							11.06
2022年湖北省政府专项债券（四十五期）	1.43	熊渡水库除险加固项目	宜都市水利局	水利	0.58	0.48	0.10	0.58	0.48	0.10							2.29
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	鹤峰县五里乡卫生院综合楼建设项目	鹤峰县卫生健康局	卫生	0.16		0.12	0.16		0.12							1.05
2022年湖北省政府专项债券（四十八期）	8.92	阳新县公办幼儿园学位扩充工程	阳新县教育局	教育	0.64	0.04	0.60	0.64	0.04	0.60							3.08
2022年湖北省政府专项债券（四十九期）	26.92	宜昌建投水务有限公司第三净水厂	宜昌建投水务有限公司	国有资产监督管理委员会	3.33		3.00	3.33		3.00							5.68

注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

2022年湖北省政府新增专项债券第四批（20220510）地方政府新增专项债券项目信息披露

单位：万元

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖北省政府专项债券（四十六期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	11,500.00	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	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	6
债券存续期内所有项目总投资	38,362.13
其中：不含专项债券的项目资本金	16,256.26
专项债券融资	20,400.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,400.00	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

项目存续期内所有项目总收益	64,941.04
---------------	-----------

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,173.36	2024年	3,662.78	2025年	4,126.80	2026年	4,237.70	2027年	4,318.43
2028年	4,357.32	2029年	4,394.04	2030年	4,449.42	2031年	4,493.82	2032年	4,536.33	2033年	4,599.20
2034年	4,649.99	2035年	4,699.20	2036年	4,770.50	2037年	4,435.88	2038年	2,036.27	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										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资		169.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	20,400.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息		318.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	20,400.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金		318.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	20,400.00	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		318.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	20,400.00	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		318.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	咸丰县2021年城镇老旧小区改造城中片区（红线内）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	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	咸丰县2021年城镇老旧小区改造城中片区（红线内）改造项目拟对咸丰县城城中片区24个老旧小区进行改造，涉及户数约1,458户，楼栋数73栋，建筑面积94,537.7平方米。主体改造：女儿墙1,269.3立方米，栏杆更换（含拆除）823.7米，屋顶防水（含拆除）32,286.3平方米，屋顶保温（含拆除）24,821平方米，外墙立面（含拆除）70,596平方米，公共楼栋粉刷（含拆除）30,210平方米，楼道内通信管线（DN-PE100）27,040米； 配套基础设施改造：小区内部道路及场地黑色化27,360平方米、交通标线878.4平方米、交通监控25套、停车闸13个、充电桩49个、青石砖园路铺装367平方米、绿化工程382平方米。电力电信2,084米，玻璃钢化粪池71座。UPVC雨落管1135.7米，钢筋混凝土盖板雨水沟1,975米，HDPE承插式双壁波纹管1,920米，给水支管de110内外涂塑复合钢管2,307米，dn70内外、涂塑复合钢管84米，dn50内外涂塑复合钢管176米，垃圾分类箱20个，门卫用房340平方米，拆除违建12,409平方米。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	7,094.91
其中：不含专项债券的项目资本金	6,094.91
专项债券融资	1,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,855.42
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	129.35	2024年	129.35	2025年	129.35	2026年	129.35	2027年	129.35
2028年	129.35	2029年	129.35	2030年	129.35	2031年	129.35	2032年	129.35	2033年	129.35
2034年	129.35	2035年	129.35	2036年	129.35	2037年	44.52	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		26.00%
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		186.00%
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		186.00%
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		186.00%
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		186.00%

项目收益预测依据

项目2

项目名称	赤壁市人民医院物理楼建设项目
项目类型	公立医院

本只专项债券中用于该项目的金额	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	规划建设1栋3层框架结构建筑，占地1,016.00平方米，建筑面积2,218.45平方米（地下一层138.87平方米，地上两层2,079.58平方米），含高压氧舱室和放疗中心，同时配套相关医疗救治设备、信息化设备。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	5,624.91
其中：不含专项债券的项目资本金	2,624.91
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	5,446.53
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	366.97	2025年	386.97	2026年	408.05	2027年	408.05
2028年	408.05	2029年	408.05	2030年	408.05	2031年	408.05	2032年	408.05	2033年	408.05
2034年	408.05	2035年	408.05	2036年	408.05	2037年	204.04	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		97.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		182.00%
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		182.00%
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		182.00%
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		182.00%

项目收益预测依据	根据赤壁市人民医院收入测算
----------	---------------

项目3

项目名称	咸丰县民族幼儿园新园区建设项目
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目用地面积14484m ² ，新建园舍约7121.16m ² （其中教学及活动用房2栋4258.44m ² 、综合用房1栋1855.44m ² 、校门及门卫室570.74m ² 、生活用房1栋436.54m ² ）和室外活动场地（含箱涵等）。配套建设水、电、环保、消防等基础设施。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	2,908.65
其中：不含专项债券的项目资本金	1,108.65
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,800.00	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	2,889.81
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	83.16	2024年	207.90	2025年	207.90	2026年	207.90	2027年	207.90
2028年	207.90	2029年	207.90	2030年	207.90	2031年	207.90	2032年	207.90	2033年	207.90
2034年	207.90	2035年	207.90	2036年	207.90	2037年	103.95	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		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		161.00%
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		161.00%
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		161.00%
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		161.00%

项目收益预测依据	
----------	--

项目4

项目名称	广水市长岭镇中心卫生院整体搬迁项目
项目类型	乡镇卫生院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	广水市长岭镇中心卫生院整体搬迁项目占地面积 38.8 亩（25857.7 平方米），建筑占地面积 4928.5 m ² ，总建筑面积为 21918.4 m ² 。建设内容：新建综合楼、住院部、医养中心（护理型床位及养老床位分别为 165 张、135 张）、发热门诊及其它建筑。以上建筑均按医疗用房标准建设，配套消防、电梯、中心供氧等相关医养辅助设施。建成后病床为 99 张。
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	9,424.10
其中：不含专项债券的项目资本金	4,424.10
专项债券融资	5,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	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	25,318.49
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,245.57	2025年	1,385.03	2026年	1,474.85	2027年	1,539.44
2028年	1,574.41	2029年	1,611.13	2030年	1,649.69	2031年	1,690.17	2032年	1,732.68	2033年	1,777.31
2034年	1,824.18	2035年	1,873.39	2036年	1,925.06	2037年	1,979.31	2038年	2,036.27	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		269.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		506.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		506.00%
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		506.00%
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		506.00%

项目收益预测依据

项目5

项目名称	咸安区社会福利院整体搬迁工程项目
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	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	项目工程规划用地面积26.11亩，设置200张床位。项目二期建设，一期建设内容为新建咸安区社会福利院养护楼；同进购置相关设备；一期建设内容为新建咸安区社会福利院整体搬迁工程相关附属设备。项目工程规划用地面积26.11亩，设置200张床位。项目二期建设，一期建设内容为新建咸安区社会福利院养护楼；同进购置相关设备；一期建设内容为新建咸安区社会福利院整体搬迁工程相关附属设备。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	4,005.87
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,300.00
其他债务融资	0.00

债券存续期内项目总收益		25,198.57									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	960.85	2024年	1,448.46	2025年	1,753.02	2026年	1,753.02	2027年	1,753.02
2028年	1,753.02	2029年	1,753.02	2030年	1,753.02	2031年	1,753.02	2032年	1,753.02	2033年	1,753.02
2034年	1,753.02	2035年	1,753.02	2036年	1,753.02	2037年	1,753.02	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						271.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		7,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						345.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		7,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						345.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		7,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						345.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		7,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						345.00%	
项目收益预测依据											

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖北省政府专项债券（五十一期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	228,100.00	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	51,400.00		
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	17
债券存续期内所有项目总投资	1,474,264.18
其中：不含专项债券的项目资本金	504,673.61
专项债券融资	736,200.00
其他债务融资	181,122.72

所有项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	73,000.00	143,500.00	308,900.00	118,200.00	79,900.00	11,600.00	1,100.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	27,168.81	45,280.68	54,336.61	38,602.75	15,733.87	0.00

项目存续期内所有项目总收益	2,878,929.98									
---------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	64.80	2023年	13,414.38	2024年	13,775.68	2025年	28,035.30	2026年	61,634.71	2027年	59,238.35
2028年	65,259.14	2029年	69,329.11	2030年	70,456.22	2031年	75,191.45	2032年	78,385.24	2033年	81,751.29

2034年	87,313.94	2035年	90,784.88	2036年	89,942.14	2037年	94,257.46	2038年	96,316.07	2039年	98,865.87
2040年	101,399.68	2041年	102,749.24	2042年	111,040.04	2043年	113,807.16	2044年	115,001.41	2045年	292,244.58
2046年	95,796.59	2047年	96,549.54	2048年	97,341.12	2049年	99,527.10	2050年	104,872.51	2051年	363,728.69
2052年	10,856.29										
				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资				195.00%			
债券存续期内所有项目总债务融资本息			1,246,967.12	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息			231.00%				
债券存续期内所有项目总债务融资本金			917,322.72	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金			314.00%				
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			736,200.00	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			391.00%				
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			736,200.00	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			391.00%				

三、项目详细信息

项目1

项目名称	襄州区城市管理执法局垃圾分类基础设施项目										
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	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	"本项目是建设1#车间、2#车间、3#车间、管理用房（机房）、门卫/泵房/消防水池、室外厂区，具体为日处理60t厨余垃圾处理厂、日处理10t大件垃圾处理厂、监控指挥中心、1座垃圾桶冲洗站、可回收物分拣中心、处理装修垃圾系统等 项目采用好氧发酵处理工艺处理厨余垃圾，日处理规模60吨；采用粉碎-分拣工艺处理大件垃圾，日处理规模10吨；大件垃圾处理厂、垃圾桶冲洗站、综合楼、门卫房等总建筑8755.6平方米，购置垃圾处理系统、冲洗站、转运、分拣、破碎、分离设备274台套，配套建设供配电、给排水、通风、消防、环保和绿化等设施。										
项目建设期	2022年至2023年										
项目运营期	2021年至2055年										
债券存续期内项目总投资	6,691.80										
其中：不含专项债券的项目资本金	1,491.80										
专项债券融资	5,200.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益

11,725.73

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	71.03	2024年	277.16	2025年	340.95	2026年	404.75	2027年	404.75
2028年	433.51	2029年	433.51	2030年	433.51	2031年	433.51	2032年	433.51	2033年	463.76
2034年	463.76	2035年	438.87	2036年	353.99	2037年	351.38	2038年	368.93	2039年	366.31
2040年	363.69	2041年	361.07	2042年	358.45	2043年	377.11	2044年	374.49	2045年	371.87
2046年	369.25	2047年	366.63	2048年	386.44	2049年	383.82	2050年	381.20	2051年	1,158.52

2052年	0.00		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	175.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	225.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	225.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	225.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	225.00%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	老河口市清源供水有限公司管网更新改造及保障供水安全工程		
项目类型	供水		
本只专项债券中用于该项目的金额	5,600.00		
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. 17段城市供水管网改造与延伸。新建供水管道总长41961米；新建消火栓312个；新建排气阀井32座，新建排泥阀井27座；新建排泥湿井27座；新建阀门及阀门井405座；一体化无负压供水设备一套；破除及恢复人行道1410平方米；破除及恢复沥青路面30944平方米；破除及恢复混凝土路面48635平方米。2. 城市供水二水厂、三水厂与江山水厂供电双回路建设。新建变压器4台，高压开关柜4台，全效电能质量柜4台，高压动力电缆11350米。3. 二水厂取水泵房提升扩能改造。更换水泵及配套电机14台，压力表与真空表各3套，汽水分离器一台。新增外立面装饰装修一项，泵房内部翻新一项，屋顶改造一项，结构加固一项，钢板板119平方米。4. 老城区约166栋八层以下小区二次供水改造。新建一体化无负压设备流量为Q=10m ³ /h，90套；流量为Q=12 m ³ /h，26套；流量为Q=14 m ³ /h，8套。5. 城市供水管网漏损控制自动化工程管控及配套设施建设。新增供水安全设备一套、城市节水设备一套、信息化基础设备一套及应用服务系统一套。6. 水厂全套水质检测设备配置。新增106项指标检测系统一套。		
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	21,864.44		
其中：不含专项债券的项目资本金	4,464.44		
专项债券融资	17,400.00		
其他债务融资	0.00		

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,600.00	6,500.00	5,300.00	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 44,308.83

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	995.02	2026年	1,159.90	2027年	1,324.77
2028年	1,324.77	2029年	1,324.77	2030年	1,450.98	2031年	1,450.98	2032年	1,450.98	2033年	1,450.98
2034年	1,450.98	2035年	1,606.02	2036年	1,606.02	2037年	1,606.02	2038年	1,477.82	2039年	1,469.08
2040年	1,590.50	2041年	1,581.76	2042年	1,471.76	2043年	1,417.60	2044年	1,408.86	2045年	1,535.35

2046年	1,526.61	2047年	1,517.87	2048年	1,509.12	2049年	1,500.38	2050年	1,636.35	2051年	1,627.60
2052年	4,835.98										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			203.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			17,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			255.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			17,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			255.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			17,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			255.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			17,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			255.00%		
项目收益预测依据											

项目3

项目名称	枣阳市农村基础设施提质升级建设项目（一期）										
项目类型	农村人居环境整治										
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	本项目建设内容主要包括公共基础设施建设、农村产业建设两大板块。其中公共基础设施建设包括：通村通组道路建设、农村生活垃圾治理、农村生活污水治理、农村安全饮水工程；农村产业化建设包括：农业大棚建设、农村种植基地建设、农业电商物流平台、冷库、停车场及民宿等相关项目。										
项目建设期	2020年至2022年										
项目运营期	2020年至2053年										
债券存续期内项目总投资	109,906.26										
其中：不含专项债券的项目资本金	71,906.26										
专项债券融资	38,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	4,500.00	28,500.00	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 84,586.98

债券存续期内项目分年收益

2022年	427.87	2023年	2,339.55	2024年	2,481.66	2025年	2,481.66	2026年	2,481.66	2027年	2,609.55
2028年	2,609.55	2029年	2,609.55	2030年	2,609.55	2031年	2,609.55	2032年	2,750.84	2033年	2,750.84
2034年	2,750.84	2035年	2,750.84	2036年	2,750.84	2037年	2,905.97	2038年	2,905.97	2039年	2,905.97
2040年	2,905.97	2041年	2,905.97	2042年	3,076.98	2043年	3,076.98	2044年	3,076.98	2045年	3,076.98
2046年	3,076.98	2047年	3,264.56	2048年	3,264.56	2049年	3,264.56	2050年	7,864.20	2051年	0.00
2052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			38,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			223.00%		

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	223.00%
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	223.00%
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	223.00%
项目收益预测依据	农业大棚出租、种植基地出租、农村物流平台出租、农村民宿、停车费、仓库及农产品交易中心出租、冷库出租、农村垃圾治理、农村污水治理费、农村饮水工程部分收取水费等方面		

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	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	<p>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。</p> <p style="text-align: center;">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</p> <p style="text-align: center;">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</p> <p style="text-align: center;">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</p> <p style="text-align: center;">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</p>
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	33,505.08

其中：不含专项债券的项目资本金	16,505.08
专项债券融资	17,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	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	41,894.58
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	654.57	2026年	981.87	2027年	1,100.28
2028年	1,100.28	2029年	1,134.54	2030年	1,263.07	2031年	1,299.28	2032年	1,335.49	2033年	1,476.96
2034年	1,515.23	2035年	1,553.52	2036年	1,668.38	2037年	1,668.38	2038年	1,669.36	2039年	1,737.47
2040年	1,501.89	2041年	1,484.64	2042年	1,563.02	2043年	1,555.09	2044年	1,547.16	2045年	1,629.90
2046年	1,621.97	2047年	1,614.04	2048年	1,701.33	2049年	1,693.41	2050年	1,685.48	2051年	1,777.56
2052年	2,360.41										

		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	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		246.00%
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		246.00%
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		246.00%
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		246.00%

项目收益预测依据

项目5

项目名称	新建西安至十堰高速铁路
项目类型	铁路干线
本只专项债券中用于该项目的金额	42,200.00
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	新建西安至十堰高速铁路起自西安枢纽西安东站，经蓝田、商洛、山阳、漫川关、郧西站，接入既有十堰东站，正线全长256.70公里，全线设7个车站，其中新建车站6个。配套建设西安东动车所、行走线及普速存车场，新建西安东站至西安站联络线，改建既有陇海线1.5公里，改建既有田灊联络线2.3公里。
项目建设期	2021年至2026年
项目运营期	2021年至2054年
债券存续期内项目总投资	190,080.08
其中：不含专项债券的项目资本金	1,286.00
专项债券融资	90,000.00
其他债务融资	98,794.08

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	42,200.00	23,900.00	23,900.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	14,819.11	24,698.52	29,638.22	19,758.82	9,879.41	0.00		
债券存续期内项目总收益	231,709.82										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	-363.07	2023年	-1,331.25	2024年	-2,662.50	2025年	-3,872.73	2026年	5,211.26	2027年	-1,026.79
2028年	-169.68	2029年	713.45	2030年	1,622.99	2031年	2,310.23	2032年	3,007.87	2033年	3,716.36
2034年	4,435.88	2035年	5,166.85	2036年	4,175.67	2037年	4,930.48	2038年	5,697.66	2039年	6,477.66
2040年	7,270.07	2041年	7,593.21	2042年	14,421.12	2043年	14,421.12	2044年	14,421.12	2045年	14,421.12
2046年	14,421.12	2047年	14,421.12	2048年	14,421.12	2049年	14,421.12	2050年	14,421.12	2051年	49,016.12
2052年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资					122.00%				
债券存续期内项目总债务融资本息		487,072.88			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				48.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金		188,794.08			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				123.00%		
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				257.00%		
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				257.00%		
项目收益预测依据											

项目6

项目名称	新建西安至十堰高速铁路									
项目类型	铁路干线									
本只专项债券中用于该项目的金额	18,900.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	18,900.00									
项目简要描述	新建西安至十堰高速铁路，全长256公里，其中十堰境内里程86公里。新建西安至十堰高速铁路，全长256公里，其中十堰境内里程86公里。新建西安至十堰高速铁路，全长256公里，其中十堰境内里程86公里。新建西安至十堰高速铁路，全长256公里，其中十堰境内里程86公里。									
项目建设期	2021年至2026年									
项目运营期	2021年至2054年									
债券存续期内项目总投资	112,644.64									
其中：不含专项债券的项目资本金	900.00									
专项债券融资	53,200.00									
其他债务融资	58,544.64									
项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,900.00	17,200.00	17,100.00	0.00	0.00	0.00	

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	8,781.70	14,636.16	17,563.39	11,708.93	5,854.46	0.00		
债券存续期内项目总收益	200,730.97										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	3,088.16	2027年	3,294.52
2028年	3,802.45	2029年	4,325.78	2030年	4,864.76	2031年	5,272.02	2032年	5,685.44	2033年	6,105.28
2034年	6,531.67	2035年	6,964.84	2036年	6,377.46	2037年	6,824.76	2038年	7,279.39	2039年	7,741.60
2040年	8,211.18	2041年	8,402.42	2042年	8,545.85	2043年	8,545.85	2044年	8,545.85	2045年	8,545.85
2046年	8,545.85	2047年	8,545.85	2048年	8,545.85	2049年	8,545.85	2050年	8,545.85	2051年	29,046.59
2052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		136,702.15		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				147.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金		111,744.64		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		53,200.00		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		53,200.00		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7

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	32,500.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	32,500.00									
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	2021年至2025年									
项目运营期	2021年至2055年									
债券存续期内项目总投资	162,090.08									
其中：不含专项债券的项目资本金	13,090.08									
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										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	60,000.00	46,000.00	32,500.00	10,500.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	1,124,131.78									
债券存续期内项目分年收益										

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	11,741.63	2026年	24,744.66	2027年	25,942.29
2028年	27,207.66	2029年	28,544.40	2030年	27,381.07	2031年	28,147.77	2032年	29,534.07	2033年	30,983.80
2034年	32,489.23	2035年	34,067.55	2036年	34,635.05	2037年	35,214.30	2038年	35,808.38	2039年	36,417.54
2040年	37,042.19	2041年	37,682.60	2042年	38,362.55	2043年	39,082.42	2044年	39,819.03	2045年	40,447.08
2046年	41,085.88	2047年	41,875.17	2048年	42,682.71	2049年	43,508.86	2050年	44,354.03	2051年	235,329.86
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						694.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		154,408.09		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						728.00%	
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						754.00%	
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						754.00%	
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						754.00%	
项目收益预测依据											

项目8

项目名称	机关二幼（咸宁城发幼儿园）									
项目类型	学龄前教育									
本只专项债券中用于该项目的金额	500.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	项目用地面积约14.85亩，总建筑面积约8976平方米，主要建设教学类活动室12间、托育教室6间、配套用房及功能用房等，室外幼儿园操场面积为2088m²及相关配套设施。项目建设期12个月，计划2022年1月至2022年12月									
项目建设期	2022年至2022年									
项目运营期	2022年至2052年									
债券存续期内项目总投资	5,632.33									
其中：不含专项债券的项目资本金	1,232.33									
专项债券融资	4,400.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	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 8,535.51

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	189.86	2024年	243.26	2025年	249.34	2026年	255.58	2027年	261.97
2028年	268.51	2029年	275.23	2030年	282.11	2031年	289.16	2032年	296.39	2033年	303.80
2034年	303.80	2035年	303.80	2036年	303.80	2037年	303.80	2038年	303.80	2039年	303.80
2040年	303.80	2041年	303.80	2042年	303.80	2043年	303.80	2044年	303.80	2045年	303.80

2046年	303.80	2047年	303.80	2048年	303.80	2049年	303.80	2050年	303.80	2051年	303.80
2052年	151.90										
						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			4,400.00			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			4,400.00			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			4,400.00			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			4,400.00			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9

项目名称	武汉蔡甸奎山街工业园公共服务设施配套建设项目一期工程										
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	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	本项目规划总用地面积212,295.29平方米（约318.44亩），净用地面积159,734平方米，总建筑面积613,799.85平方米，新建24栋高层公寓，共建设房屋4,052套，配套建设幼儿园2所，社区卫生服务站2处，文化活动中心2处，体育活动中心2处、养老服务用房2处，小型商业设施2处，公共厕所2处，垃圾站及环卫工人休息站2处，再生资源收集站2个，开闭所与配电房2处，社区服务中心（含居委会、警务室）2处，物业管理用房2处。设置机动车停车位4,310个										
项目建设期	2021年至2025年										
项目运营期	2021年至2052年										
债券存续期内项目总投资	278,967.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	118,967.00										
专项债券融资	160,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	100,000.00	60,000.00	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 384,407.74

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,356.16	2026年	6,293.15	2027年	6,929.83
2028年	9,554.88	2029年	10,107.98	2030年	10,055.06	2031年	12,297.21	2032年	12,244.81	2033年	12,189.01
2034年	14,424.39	2035年	14,363.49	2036年	14,299.69	2037年	16,070.06	2038年	15,753.65	2039年	15,698.15
2040年	15,773.67	2041年	15,393.98	2042年	15,284.43	2043年	16,647.64	2044年	16,430.11	2045年	16,209.14
2046年	17,533.63	2047年	17,305.00	2048年	17,072.55	2049年	18,384.66	2050年	18,143.66	2051年	27,591.75
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	138.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	160,000.00	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	160,000.00	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	160,000.00	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	160,000.00	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	1. 本项目可行性研究报告；2. 蔡甸区同类项目收费标准、租金标准测算等；		

项目10

项目名称	新建西安至十堰高速铁路
项目类型	铁路干线
本只专项债券中用于该项目的金额	8,700.00
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	新建西安至十堰高速铁路起自西安枢纽西安东站，经蓝田、商洛、山阳、漫川关、郧西站，接入既有十堰东站，正线全长256.70公里，全线设7个车站，其中新建车站6个。配套建设西安东动车所、行走线及普速存车场，新建西安东站至西安站联络线，改建既有陇海线1.5公里，改建既有田湍联络线2.3公里。
项目建设期	2021年至2026年
项目运营期	2021年至2056年
债券存续期内项目总投资	45,760.24
其中：不含专项债券的项目资本金	976.24
专项债券融资	21,000.00
其他债务融资	23,784.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,700.00	12,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	3,568.00	5,946.00	7,135.00	7,135.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	90,685.89
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	-1,000.00	2026年	2,361.70	2027年	2,484.38
2028年	2,613.03	2029年	2,747.94	2030年	2,889.20	2031年	2,976.96	2032年	3,067.22	2033年	3,160.08
2034年	3,255.61	2035年	3,353.89	2036年	3,037.58	2037年	3,141.60	2038年	3,248.60	2039年	3,358.68
2040年	3,471.75	2041年	3,471.75	2042年	3,471.75	2043年	3,471.75	2044年	3,471.75	2045年	3,471.75
2046年	3,471.75	2047年	3,471.75	2048年	3,471.75	2049年	3,471.75	2050年	3,471.75	2051年	11,800.17
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	198.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	45,784.00	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	44,784.00	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	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	432.00%

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	432.00%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	公安县城区道路设施提升工程
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	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	项目建设工程涉及新城区、老城区、工业园区及其他道路，主要建设上述区域36条道路配套地下弱电网合计171.60km。主干道路为荆江大道、油江路、荆江河路、长江路、孱陵大道、环城路、梅园大道、斗瓦路等。
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2022年至2056年
债券存续期内项目总投资	13,002.94
其中：不含专项债券的项目资本金	4,002.94
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,600.00	2,100.00	1,100.00	1,100.00	1,100.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益 24,719.16

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	781.93
2028年	824.07	2029年	866.20	2030年	908.33	2031年	950.44	2032年	950.08	2033年	949.70
2034年	948.91	2035年	947.05	2036年	944.61	2037年	915.34	2038年	838.90	2039年	835.32
2040年	831.73	2041年	828.12	2042年	824.50	2043年	820.86	2044年	814.77	2045年	808.66
2046年	802.54	2047年	796.39	2048年	790.23	2049年	784.06	2050年	777.86	2051年	771.65
2052年	3,406.91										

		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	9,000.00	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	9,000.00	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	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		275.00%
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		275.00%

项目收益预测依据				
----------	--	--	--	--

项目12

项目名称	利川市营上集镇污水处理工程
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	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	项目主要建设内容为拟新建污水收集主管网11281米，二三级管网6417米，接户管长度为3420米及污水处理站，排水设计规模3000 m ³ /d。建成后可收集处理南坪乡营上集镇预期居民人口4000人及师生规划人口25000人的污水排放量。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2052年
债券存续期内项目总投资	6,290.00
其中：不含专项债券的项目资本金	4,790.00
专项债券融资	1,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

债券存续期内项目总收益		553,667.69									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	11,637.69	2024年	11,986.82	2025年	12,346.43	2026年	12,716.82	2027年	13,098.32
2028年	13,491.27	2029年	13,896.02	2030年	14,312.90	2031年	14,742.29	2032年	15,184.57	2033年	15,640.10
2034年	16,109.30	2035年	16,592.58	2036年	17,090.35	2037年	17,603.06	2038年	18,131.15	2039年	18,675.08
2040年	19,235.33	2041年	19,812.38	2042年	20,406.75	2043年	21,018.94	2044年	21,649.51	2045年	198,290.03
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						145.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			138,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			400.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			138,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			400.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			138,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			400.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			138,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			400.00%		
项目收益预测依据			<p>本项目使用广告收入、停车位收入、路边充电桩收入及财政专项补贴资金作为本项目的主要收入来源，为本次发行的项目专项债按期提供可靠、稳定的资金保障。</p> <p>1. 项目经营收入 根据项目建成后可用于还款的广告收入、停车位收入、路边充电桩收入测算，债券存续期内项目总收入为816,642.15万元。</p> <p>2. 项目经营成本 本项目经营成本主要包括人员工资（含社保等）、电费、维修费及其他管理费，债券存续期内项目经营总成本为337,668.08万元。</p> <p>3. 税费 本项目经营中的税费主要有增值税、增值税附加税、房产税和所得税，债券存续期内税费共计0.00万元。</p> <p>4. 财政补贴收入 本项目从2023年开始到2052年为止，区财政局每年从财政预算中安排3,500.00万元作为项目专项补贴资金并纳入每年预算管理，专门用于本项目相关支出，合计105,000.00万元。</p> <p>债券存续期内可用于还款的净现金流入合计为583,974.07万元。</p>								

项目14

项目名称	秭归县金缸城新区楚文化旅游街及秭归县屈原文化旅游区（北区）旅游设施配套项目
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	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	<p>一、秭归县金缸城新区楚文化旅游街总建筑面积37707.18平方米，其中：地上建筑面积33061.6平方米，地下建筑面积4645.58平方米。主要建设内容包括：（一）建筑工程。新建建筑32541.13平方米，公共建筑及配套服务用房5166.05平方米。（二）基础设施配套工程。配套建设道路及场地硬化23955.7平方米，绿化9833.5平方米、室外水电网和场平及边坡等。</p> <p>二、屈原文化旅游区（北区）旅游配套建设项目建设规模及主要建设内容：项目总建筑面积8741.71平方米，包含新建游客服务中心（天问阁、游客接待中心）。新建旅游配套市政道路、垂直电梯、景观绿化（求索天阶、沐芳流润、景观小品、栈道）、停车场等旅游配套设施及原居小镇环境整治。</p>
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2055年
债券存续期内项目总投资	33,209.70
其中：不含专项债券的项目资本金	21,209.70

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											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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											
29,015.24											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	534.20	2025年	709.32	2026年	780.03	2027年	799.34
2028年	819.04	2029年	839.14	2030年	859.65	2031年	880.57	2032年	901.94	2033年	923.73
2034年	945.94	2035年	968.64	2036年	991.76	2037年	1,015.37	2038年	1,039.47	2039年	1,064.04
2040年	1,089.10	2041年	1,114.70	2042年	1,140.81	2043年	1,167.43	2044年	1,177.29	2045年	1,176.93
2046年	1,085.66	2047年	1,110.88	2048年	1,136.65	2049年	1,157.01	2050年	1,173.98	2051年	2,412.62
2052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		12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				242.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金		12,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				242.00%			
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				242.00%			
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				242.00%			
项目收益预测依据											

项目15

项目名称	公安县文化体育中心建设项目
项目类型	其他文化
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	规划占地面积155821.25平方米（合233.73亩）。总建筑面积为74197.09平方米。其中：地上建筑物面积为56037.15平方米，博物馆建筑面积6257.00平方米、科技馆建筑面积2645.52平方米、文化馆（非物质文化遗产展示馆）建筑面积4432.87平方米、档案馆建筑面积5113.61平方米、图书馆建筑面积4643.33平方米、展览馆建筑面积1780.84平方米、多功能厅（会议室）建筑面积2719.25平方米、球类综合训练馆建筑面积9470.07平方米、游泳馆建筑面积5465.64平方米、体育馆建筑面积9000平方米、室外体育场辅助用房建筑面积500平方米、平台及室外楼梯建筑面积4009.02平方米。地下建筑物面积为18159.94平方米。其中：地下餐厅建筑面积987.83平方米、地下车库（设备用房）建筑面积13792.79平方米、展览馆建筑面积3379.32平方米。室外运动场占地面积24068.00平方米。室外配套工程107329.68平方米，包括绿化带、休闲长廊、户外雕塑、公共卫生间等公共基础设施。停车场：项目区总共设置420个停车位，其中地上停车位100个，地下停车位320个。购置安装图书馆、档案馆、文化馆、博物馆和游泳馆等五大场馆设备。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2052年
债券存续期内项目总投资	54,404.50
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00

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											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
21,596.11											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	349.04	2025年	415.46	2026年	478.58	2027年	545.00
2028年	608.12	2029年	722.11	2030年	722.11	2031年	722.11	2032年	722.11	2033年	722.11
2034年	773.16	2035年	773.16	2036年	773.16	2037年	773.16	2038年	773.16	2039年	825.76
2040年	825.76	2041年	825.76	2042年	825.76	2043年	825.76	2044年	881.42	2045年	881.42
2046年	881.42	2047年	881.42	2048年	881.41	2049年	938.79	2050年	938.79	2051年	1,310.09
2052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		9,000.00		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		9,000.00		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		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				240.00%			
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				240.00%			
项目收益预测依据		<p>本项目主要收入来源为1、综合球类训练馆经营收入：日接待500人，收费标准30元/人·次，年经营收入495.00万元。2、游泳馆经营收入：日接待200人，收费标准50元/人·次，年经营收入200.00万元。3、体育馆经营收入：年比赛或商品展销50次，收费标准3.00万元/次，年经营收入150.00万元。4、停车场经营收入：停车位420个，收费标准2元/小时，年经营收入332.64万元。5、广告、商品销售及其他经营收入：按以上五项经营收入的10%计列，年经营收入117.76万元。运营期第一年生产负荷按设计规模的70%，第二年生产负荷按设计规模的80%，第三年及以后生产负荷按设计规模的100%计算，经营收入为以上六项合计，则达产年文体中心年经营收入1,295.40万元。到2040年预计经营收入共计21,827.56万元。</p>									

项目16

项目名称	老河口市城南污水处理厂
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	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	新建城南污水处理厂（4万吨/日）一座，本工程污水处理采用的主要工艺为曝气沉砂池+高效澄清池+V型滤池+紫外线消毒地工艺；污泥处理此阿勇浓缩地+板框脱水机工艺，污泥含水率低于60%。新建进水泵站、粗格栅等。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2052年
债券存续期内项目总投资	15,863.35
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,000.00
其他债务融资	0.00

债券存续期内项目总收益		4,795.49									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	112.32	2024年	129.52	2025年	140.13	2026年	143.64	2027年	147.22
2028年	150.91	2029年	154.68	2030年	158.55	2031年	162.51	2032年	166.58	2033年	170.74
2034年	170.74	2035年	170.74	2036年	170.74	2037年	170.74	2038年	170.74	2039年	170.74
2040年	170.74	2041年	170.74	2042年	170.74	2043年	170.74	2044年	170.74	2045年	170.74
2046年	170.74	2047年	170.74	2048年	170.74	2049年	170.74	2050年	170.74	2051年	170.74
2052年	85.37										
				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		2,000.00		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		2,000.00		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		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						240.00%	
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						240.00%	
项目收益预测依据											

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖北省政府专项债券（四十五期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	14,300.00	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	4									
债券存续期内所有项目总投资	39,790.87									
其中：不含专项债券的项目资本金	23,490.46									
专项债券融资	16,300.00									
其他债务融资	0.00									

所有项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,300.00	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	0.00

项目存续期内所有项目总收益	27,991.49									
---------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	260.44	2023年	1,284.45	2024年	3,681.38	2025年	4,352.33	2026年	4,894.51	2027年	4,676.62
2028年	4,929.32	2029年	3,762.46	2030年	149.98	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00

2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资						70.00%		
债券存续期内所有项目总债务融资本息			16,300.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				172.00%			
债券存续期内所有项目总债务融资本金			16,300.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				172.00%			
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			16,300.00	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				172.00%			
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			16,300.00	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				172.00%			

三、项目详细信息

项目1

项目名称	咸丰县人民医院信息化建设及医疗设备采购项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,800.00										
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	购置医疗设备5台，主要有：移动C臂X光机、彩超、血管机（DSA）、摄影X射线机（DR）、脉动真空灭菌器等设备及配套供电照明设施建设。 主要包括CA电子签名、智慧护理、手术室麻醉系统、银医系统掌上医院功能扩展和升级、机房扩展、OA办公系统、DRGS绩效管理系统，前置审方，门急诊移动输液系统。										
项目建设期	2022年至2023年										
项目运营期	2022年至2029年										
债券存续期内项目总投资	3,506.42										
其中：不含专项债券的项目资本金	706.42										
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,800.00	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	4,819.61										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	464.20	2024年	816.64	2025年	816.64	2026年	816.64	2027年	816.64
2028年	816.64	2029年	272.21	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00

2052年	0.00		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	137.00%
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	172.00%
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	172.00%
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	172.00%
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	172.00%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	熊渡水库除险加固项目
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	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	坝顶改造、上游坝坡防渗，下游坝坡翻修；左右坝肩防渗处理；坝内廊道加固设计；左右岸进水口及引水系统加固设计；启闭机室及管理用房改造；增设生态流量泄放措施；下游护坡整治及危岩体治理；监测设施改造；防汛公路扩建，新建交通洞，新建防汛交通桥一座；机电设备更新改造；金属结构的更新改造。工程总投资13427万元。
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	13,462.41
其中：不含专项债券的项目资本金	10,462.00
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	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	4,963.49
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	540.82	2024年	1,039.26	2025年	1,028.31	2026年	760.64	2027年	495.29
2028年	482.63	2029年	466.56	2030年	149.98	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	37.00%
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	165.00%
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	165.00%

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	165.00%
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	165.00%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	石首市生活垃圾分类收运体系
项目类型	垃圾处理（城镇）
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	石首市生活垃圾分类收运体系项目是城乡垃圾分类投放、收集、运输及处理体系，建设完善垃圾分类投放设施、垃圾分类收集运输设施、垃圾分类处理设施。具体内容为：新建可回收物分类收集屋640个，改造钩臂箱1500个，设置智能垃圾分类设施300套、垃圾分类服务厅340个、收集车684辆、垃圾分类投放箱45万个、可回收物网点设施18个、可回收物分拣中心4个等设备设施。项目建成后可日收集生活垃圾300吨，垃圾减量和可回收物再生利用率可达30%；预计每年运送生活垃圾发电9.85万吨，年发电量约4432.5万度，年可节约0.6万吨标煤，有效改善石首城乡生活质量以及产生良好的经济效益和社会效益。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2029年
债券存续期内项目总投资	14,998.19
其中：不含专项债券的项目资本金	9,198.19
专项债券融资	5,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,800.00	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 11,416.65

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,214.27	2025年	1,852.63	2026年	2,260.16	2027年	2,260.16
2028年	2,260.16	2029年	1,569.28	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	76.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,800.00	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	5,800.00	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	5,800.00	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	5,800.00	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4												
项目名称	赤壁市羊楼洞、公路蛟龙矿区非煤矿山生态修复工程											
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	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	本项目主要包括6家废弃矿山，治理总面积为1246.07亩。建设内容包括：赤壁市羊楼洞氧化钙采石，赤壁市春波矿石粉厂，赤壁市赵李桥化工采石厂，赤壁市鸿安纳米科技有限公司（泉湾采石厂），蛟龙采石厂，公路采石厂											
项目建设期	2020年至2022年											
项目运营期	2020年至2029年											
债券存续期内项目总投资	7,823.85											
其中：不含专项债券的项目资本金	3,123.85											
专项债券融资	4,700.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	6,791.74											
债券存续期内项目分年收益												
2022年	260.44	2023年	279.43	2024年	611.21	2025年	654.75	2026年	1,057.07	2027年	1,104.54	
2028年	1,369.89	2029年	1,454.41	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	
2052年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资										87.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		4,700.00					债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					145.00%
债券存续期内项目总债务融资本金		4,700.00					债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					145.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		4,700.00					债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					145.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金		4,700.00					债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					145.00%
项目收益预测依据												

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖北省政府专项债券（四十四期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	5,000.00	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	1
债券存续期内所有项目总投资	19,712.00
其中：不含专项债券的项目资本金	4,712.00
专项债券融资	15,000.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

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

项目存续期内所有项目总收益	22,546.00
---------------	-----------

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	4,568.30	2025年	4,568.30	2026年	4,568.30	2027年	4,547.04
2028年	4,294.06	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/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	15,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息		150.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金		150.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	15,000.00	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		150.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	15,000.00	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		150.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	湖北省赤壁市陆水湖水源地保护工程项目
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	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	<p>(1) 近城区截污纳管工程 共敷设污水管网14.64km, 收集近城区生活污水及工业废水。</p> <p>(2) 农村环境整治工程 农村污水处理工程采用45台一体化处理设备对工程区域分散村落的生活污水进行处理, 并配套建设污水收集管网33.7km。 农村生活垃圾收集处理工程采用“户分类-村集中-乡镇转运-县处理”转运模式, 购置分类垃圾桶2500个。 农业面源污染控制工程, 建设生态沟渠8.84km, 生态湿地10.79ha。 水产污染控制工程在鱼塘聚集区布设人工水草7.2万条, 净化鱼塘废水。</p> <p>(3) 水域环境整治工程 支流水域水质净化工程在支流入湖口设置6座拦污栅, 在支流入湖口拦污栅后设表面流人工湿地25.5ha。水生动物投放共209.88t。</p> <p>(4) 智慧水务工程 设置10处水质在线监测点, 10处一体化监测站点; 配套开发一套网络支撑层。</p>										
项目建设期	2022年至2023年										
项目运营期	2022年至2028年										
债券存续期内项目总投资	19,712.00										
其中: 不含专项债券的项目资本金	4,712.00										
专项债券融资	15,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027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	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	22,546.00										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	4,568.30	2025年	4,568.30	2026年	4,568.30	2027年	4,547.04
2028年	4,294.06	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						114.00%		
	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				150.00%		
	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				150.00%		
	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				150.00%		
	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				150.00%		
项目收益预测依据											

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖北省政府专项债券(四十九期)	债券类型	其他自平衡专项债券
------	----------------------	------	-----------

计划发行额	269,200.00	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	42
债券存续期内所有项目总投资	2,995,259.06
其中：不含专项债券的项目资本金	1,352,466.11
专项债券融资	1,492,500.00
其他债务融资	4,000.00

所有项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	280,500.00	171,000.00	373,000.00	433,700.00	209,300.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	4,000.00	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	3,025,461.19
---------------	--------------

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	31,259.40	2023年	54,279.82	2024年	86,523.67	2025年	86,200.04	2026年	131,837.78	2027年	114,207.79
2028年	107,366.67	2029年	153,256.61	2030年	109,948.82	2031年	132,627.32	2032年	149,525.41	2033年	139,575.56
2034年	562,439.93	2035年	285,037.06	2036年	710,163.67	2037年	140,070.41	2038年	22,568.03	2039年	7,857.95
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资		101.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	1,497,644.60	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	1,496,500.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金		202.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	1,492,500.00	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		203.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	1,492,500.00	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		203.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	恩施市大峡谷风景区管理处水厂工程项目
项目类型	饮水工程
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	新建水厂供水规模为8644.78立方米，主要建设内容为：1、取水工程。拟新建底栏栅坝一座（长34米、高2.5米），导流渠30米、沉砂池118平方米、泵站16平方米、配电房9平方米、硬化道路200米；2、输水工程。铺设输水管道13923米、新建闸阀井12个、固定墩954个；3、净水工程。新建管理房450.59平方米、大门、调节池1000立方米、清水池2000立方米、围墙102.4立方米、挡土墙1074立方米、道路场地硬化1605平方米、电力线路300米、绿化1331.67平方米，净水车间1008平方米，围栏40米、排水沟310米、生态停车场180平方米，购置水缓充净水处理系统设备一套；4、配水工程。铺设配水管道5766米。											
项目建设期	2022年至2023年											
项目运营期	2022年至2037年											
债券存续期内项目总投资	4,376.33											
其中：不含专项债券的项目资本金	1,376.33											
专项债券融资	3,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	5,056.60											
债券存续期内项目分年收益												
2022年	0.00	2023年	271.41	2024年	361.86	2025年	361.86	2026年	361.86	2027年	361.86	
2028年	361.86	2029年	361.86	2030年	361.86	2031年	361.86	2032年	361.86	2033年	361.86	
2034年	356.33	2035年	350.81	2036年	345.28	2037年	114.17	2038年	0.00	2039年	0.00	
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	
2052年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资								116.00%
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								169.00%
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								169.00%
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								169.00%
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								169.00%
项目收益预测依据												
项目2												
项目名称	巴东县游泳健身中心建设项目											
项目类型	体育											
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	巴东县游泳健身中心建设项目：该项目拟新建全民游泳馆一个，池长50m，宽21m，设置6条泳道。配套建设公益性停车场、儿童戏水区约300平方米、更衣室360平方米、小商品店300平方米、全民健身区500平方米、排水管网等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	2,262.00
其中：不含专项债券的项目资本金	662.00
专项债券融资	1,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,380.20
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	107.57	2024年	237.43	2025年	258.89	2026年	259.31	2027年	259.72
2028年	255.73	2029年	228.84	2030年	228.84	2031年	239.81	2032年	232.37	2033年	239.81
2034年	240.89	2035年	237.91	2036年	234.94	2037年	118.14	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		149.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		211.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		211.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		211.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		211.00%

项目收益预测依据	
----------	--

项目3

项目名称	鹤峰县中医院附属设施工程建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	<p>项目位于鹤峰县中医院内，拟建设鹤峰县中医院附属设施工程，主要建设内容包括：标准手术室建设、实验室建设、体检中心建设、康复中心建设、名医堂建设、室外及配套设施建设等，建设面积12090平方米。</p> <p>(1) 标准手术室建设 拟建设百级手术室1间、万级手术室4间，主要为室内装饰装修建设及给排水、强弱电、暖通工程安装，并购置手术室相关设施设备等。标准手术室总建筑面积约1267平方米，其中百级手术室1间，万级手术室4间，洁净走廊及其辅房建筑面积约350平方米，污物走廊及辅房建筑面积约160平方米，手术部办公区建筑面积约125平方米。</p> <p>(2) 实验室建设 拟建设检验科实验室，主要为室内装饰装修建设及给排水、强弱电、暖通工程安装，并购置相关设施设备等。检验科实验室建筑面积约852平方米。</p> <p>(3) 体检中心建设 拟建设体检中心，主要为室内装饰装修建设及给排水、强弱电、暖通工程安装，并购置相关设施设备等。体检中心建筑面积约852平方米。</p> <p>(4) 康复中心建设 拟建设康复中心，主要为室内装饰装修建设及给排水、强弱电、暖通工程安装，并购置相关设施设备等。康复中心建筑面积约1267平方米。</p> <p>(5) 名医堂建设 拟建设名医堂，主要为室内装饰装修建设及给排水、强弱电、暖通工程安装等。名医堂建筑面积约852平方米。</p> <p>(6) 室外及配套设施建设 主要为院内环境治理、污水管网、雨水管网、院内交通、路灯、绿化、场地黑化、连廊建设，安装数字智能管理系统1套等。室外及配套设施建设7000平方米。</p>										
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	4,892.96										
其中：不含专项债券的项目资本金	1,392.96										
专项债券融资	3,500.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	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	0.00	
债券存续期内项目总收益	6,400.70										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	505.10	2026年	501.75	2027年	498.33
2028年	494.84	2029年	491.28	2030年	487.65	2031年	483.95	2032年	480.18	2033年	476.33
2034年	472.40	2035年	468.39	2036年	464.30	2037年	460.13	2038年	116.07	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										
				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		3,500.00		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		3,500.00		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		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						183.00%	

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	183.00%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	当阳市鑫泉产业开发有限公司西城区老人养护院建设项目
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	1,300.00
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	<p>本项目位于当阳市关陵庙村，项目拟建设养护生活用房2栋、养护附属用房1栋、养护保健康复用房1栋、值班室及消防泵房1栋，配套建设进场道路。配备必须的医疗常规设施设备和办公设施；新建污水处理系统；新建消防设施设备；院内道路、停车场及公共活动场地等配套设施等。</p> <p>项目总用地面积40亩，总建筑面积为13981m²，其中养护生活用房1#、2#9682m²，养护附属用房1807m²，养护保健康复用房2247m²，门卫及消防泵房245m²；配套进场道路全长约330m。项目容积率为0.52，建筑密度19.64%，绿地率35%，新增机动车位82个。新增床位数300个。</p>
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	7,655.22
其中：不含专项债券的项目资本金	1,655.22
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	10,011.37
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	504.49	2024年	609.00	2025年	697.97	2026年	742.46	2027年	530.00
2028年	804.79	2029年	804.79	2030年	804.79	2031年	740.46	2032年	713.47	2033年	762.65
2034年	752.39	2035年	742.13	2036年	731.87	2037年	70.11	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		131.00%
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	
----------	--

项目5

项目名称	利川市太阳片区老旧小区直接相关配套基础设施项目
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	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目位于利川市都亭街道办事处，建设内容为：道路工程、给水管网工程、雨污水管网工程、交通安全工程、景观绿化工程、电力及通信通道工程、照明工程、管理设施工程、停车场工程等。其中道路总长3270km；新建停车场1个，共计停车位800个，主要针对中、小型车辆的停放，面积约为20,000平方米。项目建设周期为12个月，2023年5月投入运营。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	12,746.15
其中：不含专项债券的项目资本金	8,746.15
专项债券融资	4,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	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	9,425.00
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	183.00	2024年	610.00	2025年	642.00	2026年	676.00	2027年	709.00
2028年	747.00	2029年	709.00	2030年	709.00	2031年	708.00	2032年	709.00	2033年	708.00
2034年	704.00	2035年	696.00	2036年	691.00	2037年	224.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		74.00%
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		236.00%
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		236.00%
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		236.00%
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		236.00%

项目收益预测依据	
----------	--

项目6

项目名称	轨道交通装备智造园（轨道交通数字经济产业园）										
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	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	项目主要建设厂房、办公楼，同时配套建设围墙、道路、绿化、停车位、供配电、给排水、消防、环保等设施。项目一期核心地块计划建设10栋厂房及办公楼约11万平方米，职工宿舍约12569平方米，地下停车场约1000平米。二期地块预计于2022年下半年开工。										
项目建设期	2022年至2023年										
项目运营期	2021年至2037年										
债券存续期内项目总投资	250,026.60										
其中：不含专项债券的项目资本金	50,026.60										
专项债券融资	200,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	100,000.00	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	0.00	
债券存续期内项目总收益											
341,743.09											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	4,270.43	2024年	14,716.12	2025年	20,805.59	2026年	21,345.56	2027年	21,901.48
2028年	22,473.80	2029年	23,467.11	2030年	24,073.73	2031年	24,698.26	2032年	25,341.20	2033年	26,003.12
2034年	27,088.61	2035年	27,790.10	2036年	28,512.27	2037年	29,255.71	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						137.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		200,000.00		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		200,000.00		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		200,000.00		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		200,000.00		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7

项目名称	武汉市轨道交通16号线项目
项目类型	轨道交通
本只专项债券中用于该项目的金额	80,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

六十：用 J 行百来计的里八坝日页半金的金额		0.00									
项目简要描述		<p>(1) 既有工程</p> <p>武汉市轨道交通16号线工程属于市域线，是一条联系汉南与主城区的快速轨道交通线路。线路南起纱帽周家河站，北至国博中心南站，沿纱帽大道、马影河大道、汉洪高速东侧、经开大道、沌口路敷设，沿线穿越了马影河、大军山、小军山、四环线、东荆河、长江干堤、三环线等。</p> <p>16号线(汉南线)工程既有工程正线全长约32.4km，其中地下段约12.7km，非地下段19.7km(含过渡段)。设站12座，其中高架站5座，地下站7座，平均站间距为2.9km。列车最高运行时速为120km/h，采用市域A型车。全线共设2座换乘车站，在老关村与地铁6号线换乘，在国博中心与6号线、12号线换乘。</p> <p>(2) 调整工程</p> <p>16号线调整工程起于通航产业园区中心兴城大道，沿纱帽大道高架接入周家河站(既有)，包括两站两区间。线路全长4.2km，线路铺设长度8,555.246单线延米(含含正线、配线及道岔长度)。全部位于杜家台蓄滞洪区范围，采用高架敷设，轨道最高设计速度120km/h，DC1500V接触轨供电。设高架站2座。工程与既有工程贯通运营，采用市域A型车，初期增购2列，初、近、远期分别为4-4-6编组。调整工程利用既有段场、控制中心以及主变。</p>									
项目建设期		2019年至2022年									
项目运营期		2019年至2037年									
债券存续期内项目总投资		1,818,819.78									
其中：不含专项债券的项目资本金		938,819.78									
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											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
	专项债券融资	280,500.00	159,500.00	360,000.00	80,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		1,781,275.62									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	29,692.00	2023年	32,612.24	2024年	35,799.70	2025年	12,202.27	2026年	52,168.52	2027年	32,312.66
2028年	23,033.43	2029年	65,766.65	2030年	21,086.66	2031年	43,134.95	2032年	59,053.00	2033年	47,602.65
2034年	468,649.69	2035年	189,913.45	2036年	614,091.94	2037年	54,155.81	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								98.00%	
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						202.00%	
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						202.00%	
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						202.00%	
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						202.00%	
项目收益预测依据		武汉市轨道交通 16 号线（汉南线）工程可行性研究报告及项目周边市场调查资料									

项目8

项目名称	天门市第二人民医院整体搬迁
------	-------------------------------

项目类型	乡镇卫生院
本只专项债券中用于该项目的金额	11,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目总建筑面积41,000.00平方米，地上建筑面积（计容）38,000.00平方米，其中传染病楼建筑面积3,000.00平方米，综合楼建筑面积2,667.69平方米，辅助用房建筑面积500.00平方米，住院楼建筑面积18,673.20平方米，门诊医技楼建筑面积13,159.11平方米，地下建筑面积3,000.00平方米。
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	19,785.62
其中：不含专项债券的项目资本金	8,785.62
专项债券融资	11,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
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	26,852.12
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,169.44	2024年	1,458.55	2025年	1,794.57	2026年	1,879.13	2027年	1,879.13
2028年	1,879.13	2029年	1,879.13	2030年	1,879.13	2031年	1,879.13	2032年	1,879.13	2033年	1,879.13
2034年	1,879.13	2035年	1,839.13	2036年	1,839.13	2037年	1,839.13	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		136.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,000.00	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	11,000.00	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	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		244.00%
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		244.00%

项目收益预测依据	
----------	--

项目9

项目名称	涪水县竹瓦镇中心卫生院整体搬迁建设项目
项目类型	乡镇卫生院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	浠水县竹瓦镇中心卫生院整体搬迁建设项目总建筑面积：11458.7平方米，新建卫生院门诊综合楼、卫生院发热门诊、卫生院精神科住院部、卫生院医疗废弃物暂存间和卫生院污水处理等基础设施建设共计11458.7平方米。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2038年
债券存续期内项目总投资	3,847.47
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,100.00	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	4,531.86
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	86.90	2024年	140.76	2025年	168.64	2026年	304.04	2027年	292.98
2028年	266.26	2029年	385.16	2030年	357.09	2031年	328.31	2032年	445.10	2033年	414.87
2034年	383.88	2035年	352.12	2036年	319.56	2037年	286.19	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		118.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,100.00	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	2,100.00	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	2,100.00	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	2,100.00	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10

项目名称	宣恩县产城融合一体化建设项目
项目类型	产城融合项目
本只专项债券中用于该项目的金额	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	拟建项目主要包括和平工业园产业宿舍、城乡孵化中心、蔡宝山产业宿舍、宣恩县全民健身中心及椒园公共交通配套服务中心。拟建项目主要包括和平工业园产业宿舍、城乡孵化中心、蔡宝山产业宿舍、宣恩县全民健身中心及椒园公共交通配套服务中心。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年

债券存续期内项目总投资		33,231.50									
其中：不含专项债券的项目资本金		28,431.50									
专项债券融资		4,800.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027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	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		9,108.01									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	591.58	2025年	591.58	2026年	591.58	2027年	591.58
2028年	591.58	2029年	723.51	2030年	723.51	2031年	723.51	2032年	723.51	2033年	723.51
2034年	723.51	2035年	723.51	2036年	723.51	2037年	362.03	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										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								27.00%	
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						190.00%	
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						190.00%	
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						190.00%	
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						190.00%	
项目收益预测依据											

项目11

项目名称	利川市火车站片区老旧小区直接相关配套基础设施项目
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	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	道路工程、给水管网工程、雨污水管网工程、交通安全工程、景观绿化工程、电力及通信通道工程、照明工程、管理设施工程、停车场工程等。保障火车站片区王家湾社区、火车站老旧小区共约1886户居民生活及出行所需。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	14,416.87
其中：不含专项债券的项目资本金	13,216.87
专项债券融资	1,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,200.00	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		4,630.58									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	15.48	2024年	230.52	2025年	275.31	2026年	320.10	2027年	364.89
2028年	364.67	2029年	364.44	2030年	364.21	2031年	363.97	2032年	363.43	2033年	363.48
2034年	363.22	2035年	362.96	2036年	362.89	2037年	151.01	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						32.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		1,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				386.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金		1,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				386.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		1,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				386.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		1,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				386.00%			
项目收益预测依据											

项目12

项目名称	大别山道地中药材产业融合发展建设
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	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	总建筑面积35272平方米，主要建设道地药材研究中心，菌种育种中心，加工中心，物流交易中心和配套设施等。总建筑面积35272平方米，主要建设道地药材研究中心，菌种育种中心，加工中心，物流交易中心和配套设施等。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	6,968.98
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益			74,564.82								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	1,342.60	2023年	3,388.43	2024年	4,939.43	2025年	5,150.30	2026年	5,144.93	2027年	5,139.47
2028年	5,133.91	2029年	5,128.23	2030年	5,122.44	2031年	5,116.55	2032年	5,101.81	2033年	4,746.32
2034年	4,524.04	2035年	4,452.99	2036年	4,381.83	2037年	4,319.26	2038年	717.03	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			121.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			37,500.00			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			37,500.00			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			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			199.00%		
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			199.00%		
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14

项目名称	鹤峰县五龙山景区旅游基础设施建设项目										
项目类型	文化旅游										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	主要建设五龙山景区旅游基础设施，包括游客服务中心3000 m2，游客集散换乘中心1000m2，游客集散广场3000m2，生态停车场30000m2，栈道及游步道工程44.5KM，景区大门2个，旅游厕所10处，旅游公路23.3km（外部连接线，起于南渡江齐水垭，接既有S341南鹤线改建段，终点位于五龙山景区入口处，接景区道路），配套景区供配电工程、给排水工程、污水工程、消防工程、环卫工程、安全工程、智慧旅游系统等。										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2022年至2040年										
债券存续期内项目总投资	89,124.30										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
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											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	2,000.00	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											
47,986.89											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,432.26	2026年	1,767.08	2027年	2,140.72

2028年	2,484.73	2029年	2,836.51	2030年	3,225.76	2031年	3,428.03	2032年	3,641.09	2033年	3,865.74
2034年	4,101.97	2035年	4,066.00	2036年	4,047.00	2037年	4,227.00	2038年	4,422.00	2039年	2,301.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			54.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			12,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			400.00%		
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			400.00%		
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			400.00%		
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			400.00%		
项目收益预测依据											

项目15

项目名称	建始县“惠民小区(D区)”保障性住房建设项目										
项目类型	保障性租赁住房										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目总建筑面积约21000m ² ，其中包括住宅约19550m ² 、配套用房约1450m ² （其中商业配套900 m ² 、配电房200 m ² 、水泵房350 m ² ）。本项目建设2栋15层住宅，总户数364户，总车位数343个，配套建设地块内的道路、绿化、供水、供电、供气、雨污水排水等设施。										
项目建设期	2022年至2023年										
项目运营期	2022年至2037年										
债券存续期内项目总投资	8,060.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	4,060.00										
专项债券融资	4,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	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 6,941.92

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	66.70	2024年	446.47	2025年	461.68	2026年	488.10	2027年	493.02
2028年	492.79	2029年	511.91	2030年	517.29	2031年	517.05	2032年	538.08	2033年	543.73
2034年	535.86	2035年	552.48	2036年	552.36	2037年	224.40	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	142.00%
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	182.00%
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	182.00%
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	182.00%
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	182.00%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	张湾区制动系统产业园项目								
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	4,500.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	<p>根据项目建设用地规划总平面布置。张湾区制动系统产业园区项目规划总用地面积38,666.86平方米（约58亩）。规划总建筑面积41,456.00平方米，其中单层厂房建筑面积15,680.00平方米，配套用房建筑面积1,020.00平方米，门卫、配电房、消防泵房、公厕及垃圾房等其他附属设施的建筑面积76.00平方米。建筑占地面积25,416.00平方米，堆场占地面积2,335.70平方米，容积率为1.07，建筑系数71.77%，绿地率11.5%，停车位68个。</p> <p>建设内容主要为丁类二级生产车间厂房，食堂和综合楼等配套用房，门卫、配电房、消防泵房、公厕及垃圾房等其他附属设施等。</p>								
项目建设期	2021年至2022年								
项目运营期	2021年至2037年								
债券存续期内项目总投资	11,594.53								
其中：不含专项债券的项目资本金	7,094.53								
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	8,636.26								
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	523.91	2024年	603.16	2025年	601.18	2026年	593.36	2027年	592.35
2028年	591.31	2029年	588.40	2030年	587.23	2031年	586.03	2032年	584.81	2033年	577.97
2034年	567.48	2035年	556.94	2036年	546.37	2037年	535.76	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	74.00%
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	192.00%

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	192.00%
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	192.00%
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	192.00%
项目收益预测依据			

项目18

项目名称	利川市体育路片区老旧小区直接相关配套基础设施项目
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	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	本项目位于利川市城区龙船路以东、体育街以西、德胜街以南、清源路以北，建设内容主要包括5条道路及2个停车场（停车位共计240个，面积约6000平方米），5条路分别为公园街附一巷、天平巷附四巷、天平巷附一巷、公园街、富康巷。项目建设周期为10个月，2022年7月投入运营。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	11,051.66
其中：不含专项债券的项目资本金	9,651.66
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,400.00	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 2,433.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	65.00	2023年	139.00	2024年	152.00	2025年	165.00	2026年	173.00	2027年	173.00
2028年	173.00	2029年	173.00	2030年	169.00	2031年	169.00	2032年	169.00	2033年	169.00
2034年	163.00	2035年	163.00	2036年	163.00	2037年	55.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	22.00%
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	174.00%
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	174.00%
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	174.00%
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	174.00%

项目收益预测依据	
----------	--

项目19

项目名称	利川市化肥厂片区老旧小区直接相关配套基础设施项目
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	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	本次项目主要对利川市化肥厂片区老旧小区红线外进行改造升级及新建管网配套，补建绿化，修补破损道路，完善公共照明，架空线入地，进行水、电、气、通信、光纤等线路管网和设施设备改造，完善安防、消防等设施。项目范围内道路共5条，道路总长950.586米，道路等级为城市支路。配套建设3个停车场，停车位约260个。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	4,527.30
其中：不含专项债券的项目资本金	3,027.30
专项债券融资	1,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,329.90
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	88.91	2023年	195.29	2024年	212.76	2025年	222.46	2026年	233.42	2027年	233.42
2028年	233.42	2029年	231.87	2030年	231.87	2031年	231.87	2032年	231.87	2033年	229.97
2034年	228.67	2035年	226.07	2036年	223.47	2037年	74.56	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		74.00%
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		222.00%
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		222.00%
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		222.00%
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		222.00%

项目收益预测依据	
----------	--

项目20

项目名称	建始县金建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	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	<p>本项目包括：(1) 金建大道：全长8203米，路幅宽度23米，双向四车道，设计速度60Km/h，占地212496平方米。</p> <p>(2) 绿色蔬菜生产厂房：规划用地面积21219平方米，建筑面积23340.9平方米，绿化面积5304.75平方米。</p> <p>(3) 菜籽油加工厂房：规划用地5557平方米，总建筑面积5612.57平方米。绿化825.21平方米。</p> <p>(4) 物流中心：规划用地面积18915平方米，总建筑面积20806.5平方米，绿化3783平方米。</p> <p>(5) 富硒茶叶加工生产厂房：总规划用地约26666平方米，建筑面积10733.39平方米，绿化面积8000.04平方米。</p> <p>(6) 加油站：规划用地面积4567.5平方米，总建筑面积1031平方米。</p> <p>(7) 停车场：停车场占地面积10270平方米，共计停车位411个。</p> <p>项目建设期36个月，计划已于2022年4月开始建设，预计2025年正式投入使用。项目建成投入运营后主要收入来源于生产加工厂房租赁收入、物流中心租赁收入、加油站租赁收入、物业费收入、停车场收入和广告收入。</p>											
项目建设期	2022年至2024年											
项目运营期	2022年至2037年											
债券存续期内项目总投资	34,409.63											
其中：不含专项债券的项目资本金	13,409.63											
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												
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	21,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	35,499.36											
债券存续期内项目分年收益												
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,380.74	2026年	2,611.11	2027年	2,725.82	
2028年	2,844.91	2029年	2,843.93	2030年	2,842.92	2031年	2,968.47	2032年	2,877.91	2033年	2,663.41	
2034年	2,713.81	2035年	2,679.84	2036年	2,645.85	2037年	2,700.64	2038年	0.00	2039年	0.00	
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	
2052年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资									103.00%	
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							169.00%
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							169.00%
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							169.00%
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							169.00%

项目收益预测依据	
----------	--

项目21

项目名称	巴东经济开发区青龙桥扶贫产业园标准化厂房建设项目
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	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	本项目建设内容为在青龙桥扶贫产业园新建标准厂房及配套设施，项目总占地面积46,164.56m ² ，总建筑面积50,710.26m ² ，项目建设依据因地制宜、产业相对集中、统一规划分步实施的原则，实行“一园多区”：由两地块（A区、B区）组成，两地块间相距1,000.00米。
项目建设期	2019年至2022年
项目运营期	2019年至2037年
债券存续期内项目总投资	14,171.08
其中：不含专项债券的项目资本金	1,171.08
专项债券融资	9,000.00
其他债务融资	4,000.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	2,000.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	4,000.00	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	21,136.07
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,119.63	2024年	1,266.96	2025年	1,346.44	2026年	1,459.69	2027年	1,471.33
2028年	1,467.36	2029年	1,412.70	2030年	1,424.34	2031年	1,435.98	2032年	1,550.76	2033年	1,562.40
2034年	1,549.38	2035年	1,647.69	2036年	1,614.11	2037年	807.30	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		149.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,144.60	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	13,000.00	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	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		235.00%
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		235.00%

项目收益预测依据	本项目建成后，公司将按照市场价格出租加工厂房，收取企业、园区双方均能接受的出租价格，园区不以获取大量租金为目的，租金只用于保证园区的正常固定资产折旧，折旧年限30年，残值5%，园区管理及勤杂人员开支、公共部分等基本维护、维修、保养，做到园区持久、持续、高效的运转。
----------	--

项目22

项目名称	小溪塔城区供水原水管道工程
------	-------------------------------

项目类型	供水
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	该项目主要是新建3条原水管道工程，具体为：三水厂原水管道工程敷设管径DN1000，长8264米；一水厂原水管道工程敷设管径DN630，长2947米；晨光路供水管道工程敷设管径为DN630，长1560米。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	7,100.00
其中：不含专项债券的项目资本金	4,600.00
专项债券融资	2,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益 13,525.91

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	828.00	2024年	1,383.00	2025年	1,041.00	2026年	1,038.00	2027年	407.00
2028年	438.00	2029年	1,031.88	2030年	1,029.01	2031年	1,025.15	2032年	1,021.78	2033年	1,005.69
2034年	942.25	2035年	937.60	2036年	932.55	2037年	465.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资						191.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						541.00%
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						541.00%
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						541.00%
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						541.00%

项目收益预测依据

项目23

项目名称	高罗镇宜南服装小镇九间店片区建设项目
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	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	拟在高罗镇九间店村新建服装加工基地及物流中心，解决该镇贫困户的就业问题。建筑占地面积6626.38 m ² ，建筑面积18650.26 m ² ，其中服装加工厂房5916.36 m ² ，物流仓库3581.00 m ² ，员工宿舍8692.00 m ² ，公厕19.50 m ² ，设备用房62.00 m ² ，消防水池379.40 m ² 。配套建设供配电、给排水、消防、环保、绿化及场地平整硬化等公用工程。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	4,550.25
其中：不含专项债券的项目资本金	1,250.25
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,300.00	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	6,052.97
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	255.43	2024年	383.44	2025年	383.44	2026年	383.44	2027年	383.44
2028年	457.67	2029年	457.67	2030年	457.67	2031年	457.67	2032年	457.67	2033年	461.72
2034年	439.36	2035年	433.70	2036年	428.04	2037年	212.61	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		133.00%
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		183.00%
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		183.00%
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		183.00%
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		183.00%

项目收益预测依据	
----------	--

项目24

项目名称	利川市西城片区老旧小区直接相关配套基础设施项目
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	<p>主要改造西城路、档案馆路、草坪巷等9条道路及相关管网等配套附属设施和新建配套停车场。项目涉及道路、给水管网、雨污水管网、交通安全、景观绿化、电力及通信通道、照明等工程的改造。西城路长1.48km，红线控制宽度21m，道路总面积31080m²，供水管道1700m、供电管线2544m、雨水管道2154m、污水管道2272m、通信管线2544m、照明设施138盏；档案馆路长0.31km，红线控制宽度25m，道路总面积7750m²，供水管道394m、供电管线532m、雨水管道419m、污水管道472m、通信管线532m、照明设施30盏；道路B长0.62km，红线控制宽度16m，道路总面积9920m²，供水管道799m、供电管线1061m、雨水管道927m、污水管道959m、通信管线1061m、照明设施57盏；普小巷长0.57km，红线控制宽度14m，道路总面积7980m²，供水管道731m、供电管线935m、雨水管道769m、污水管道877m、通信管线935m、照明设施51盏；道路C长0.17km，红线控制宽度24m，道路总面积4080m²，供水管道217m、供电管线279m、雨水管道253m、污水管道260m、通信管线279m、照明设施14盏；道路D长0.2km，红线控制宽度14m，道路总面积2800m²，供水管道253m、供电管线324m、雨水管道266m、污水管道304m、通信管线324m、照明设施17盏；永顺南巷长0.36km，红线控制宽度14m，道路总面积5040m²，供水管道461m、供电管线590m、雨水管道500m、污水管道553m、通信管线590m、照明设施31盏；西桥路长0.32km，红线控制宽度14m，道路总面积4480m²，供水管道410m、供电管线524m、雨水管道446m、污水管道492m、通信管线524m、照明设施29盏；草坪巷长0.56km，红线控制宽度14m，道路总面积7840m²，供水管道712m、供电管线911m、雨水管道776m、污水管道854m、通信管线911m、照明设施49盏。</p> <p>新建配套停车场3个，停车位共计1500个，面积约为37500m²。</p>																																																												
项目建设期	2022年至2024年																																																												
项目运营期	2022年至2037年																																																												
债券存续期内项目总投资	24,159.86																																																												
其中：不含专项债券的项目资本金	14,159.86																																																												
专项债券融资	10,000.00																																																												
其他债务融资	0.00																																																												
项目分年融资计划																																																													
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年	2033年	2034年	2035年	2036年	2037年	2038年	2039年	2040年	2041年	2042年	2043年	2044年	2045年	2046年	2047年	2048年	2049年	2050年	2051年	2052年																											
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																												
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00																												
债券存续期内项目总收益	19,914.50																																																												
债券存续期内项目分年收益																																																													
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,312.50	2025年	1,449.00	2026年	1,478.30	2027年	1,477.40	2028年	1,476.40	2029年	1,516.90	2030年	1,516.00	2031年	1,515.00	2032年	1,513.00	2033年	1,512.00	2034年	1,544.00	2035年	1,525.00	2036年	1,452.00	2037年	627.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资												82.00%																																																	
债券存续期内项目总债务融资本息		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25

项目名称	建始县乡镇供排水一体化建设项目
项目类型	饮水工程
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目是对高坪镇、花坪镇、红岩寺镇、景阳镇、长梁镇、茅田乡、龙坪乡、三里乡、天生社区9个乡镇的供水厂、污水处理厂及相关配套设施进行建设。建设内容包含供水和排水两部分，其中供水部分包含泵站、输水管网、供水厂及配水管网等工程；排水部分包含污水处理厂、污水管网等工程。建设规模为：9个乡镇供水厂日处理总规模为36500m ³ /天，供水管网总长105397m，9个乡镇日处理总规模为11200m ³ /天，污水管网总长87831m。
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	49,858.57
其中：不含专项债券的项目资本金	31,858.57
专项债券融资	18,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	6,000.00	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	32,815.40
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,943.20	2026年	2,340.47	2027年	2,359.58
2028年	2,378.19	2029年	2,379.99	2030年	2,370.38	2031年	2,360.17	2032年	2,360.73	2033年	2,349.21
2034年	2,327.31	2035年	2,306.97	2036年	2,264.20	2037年	2,220.57	2038年	2,188.59	2039年	665.84
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		66.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	18,000.00	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	18,000.00	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	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		182.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		182.00%

项目收益预测依据	
----------	--

项目26

项目名称	恩施城区智慧停车场建设项目										
项目类型	停车场建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	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. 建设恩施市智慧停车管理平台，包括1个平台、5个子系统，1个指挥中心，对既有路外的停车场进行规划、标识、配置安装相应的智能化停车设备检测、出入口控制、计时收费、引导、监控、发布等系统，在既有主干道路、次干道、停车场配置安装相应的智能化信息诱导系统。2. 建设立体车库5座，平面停车场3个，可提供停车泊位1276个。										
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	6,686.13										
其中：不含专项债券的项目资本金	1,686.13										
专项债券融资	5,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	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	0.00	
债券存续期内项目总收益	11,053.89										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	442.48	2024年	607.67	2025年	654.44	2026年	701.19	2027年	778.87
2028年	778.87	2029年	778.87	2030年	751.34	2031年	720.20	2032年	720.20	2033年	741.35
2034年	734.00	2035年	763.00	2036年	786.51	2037年	774.55	2038年	320.35	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				165.00%			
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				221.00%			
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				221.00%			
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				221.00%			
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				221.00%			
项目收益预测依据	依据发改价格（2015）2975号《关于进一步完善机动车停放服务收费政策的指导意见》，《湖北省机动车停放服务收费管理办法》以及恩施市城区停车收费实际情况										

项目27

项目名称	蕲春县疾病预防控制中心整体迁建
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	项目规划总用地面积23,369.85平方米，计容面积23,360平方米，其中：公共卫生应急指挥中心3,010平方米，疾控中心6,110平方米，培训中心4,880平方米，体检中心3,200平方米；检验检测中心5,500平方米；连廊面积600平方米；污水处理站75平方米；门房60平方米；不计容地下室面积3,840平方米。并完成中心内部道路绿化、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2037年
债券存续期内项目总投资	18,587.18
其中：不含专项债券的项目资本金	10,587.18
专项债券融资	8,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,305.14
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,137.85	2025年	1,147.33	2026年	1,157.10	2027年	1,167.15
2028年	1,177.51	2029年	1,188.18	2030年	1,199.17	2031年	1,210.49	2032年	622.15	2033年	634.15
2034年	646.52	2035年	659.26	2036年	672.38	2037年	685.90	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		72.00%
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		166.00%
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		166.00%
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		166.00%
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		166.00%

项目收益预测依据	<p>基于近三年收入费用明细表，医院收入主要来源于门诊收入、体检收入、生物制品差价收入、检测检验收入以及财政补贴收入，基于医院提供的近四年收入费用明细表，并结合行业实际情况对项目以后年度收入进行预测。其中：门诊收入引用医院历史经营数据，以2020年为基期，并对增长率进行保守预估，基期2020年1-11月门诊费用为6,636,891元，考虑到医院作为核算检测指定点，核酸检测收入从2020年开始增长明显，该部分收入增长率保守估算取3%。项目单位2016~2020年11月年均体检收入、生物制品差价收入以及检测检验收入均值分别为3,583,248元、3,691,679.76元、186,055.75元，运营期内保守估计暂不考虑增长率。财政补贴收入根据《县人民政府关于同意对蕪春县疾病预防控制中心整体迁建项目发行专项债券实行财政补贴的批复》，原则同意于2022-2031年每年补贴600万元，用于项目运营支出。医疗成本基于医院提供医院收入总表中医疗成本占医疗收入比重的平均值进行测算，剔除固定资产折旧费用及财政补贴覆盖的支出影响后，成本占收入的比重为65.63%。</p> <p>综上，项目运营期内收入扣除项目经营成本后，净收益为12,888.7万元。</p>
----------	--

项目28

项目名称	鹤峰县城乡供排水一体化提升项目
项目类型	供水

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	本项目建设内容分为水厂建设、供水管网改造项目、污水管网改造及延伸三个部分：1、鹤峰县红鱼溪水厂新建工程，2、鹤峰县城区污水处理改造扩容工程，3、鹤峰县城城南片区供水主管网改造工程，4、鹤峰县城城北片区供水主管网改造工程（详见初步设计批复）。
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	69,992.84
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	13,000.00	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	57,123.72
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,518.92	2024年	3,254.77	2025年	3,702.34	2026年	3,926.13	2027年	3,926.13
2028年	3,926.13	2029年	3,926.13	2030年	3,926.13	2031年	3,926.13	2032年	3,926.13	2033年	3,919.74
2034年	3,895.10	2035年	3,858.60	2036年	3,822.10	2037年	3,785.60	2038年	1,883.64	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		82.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		286.00%
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		286.00%
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		286.00%
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		286.00%

项目收益预测依据

项目29

项目名称	赤壁市城区公共区域配套停车场建设项目
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目主要建设41个地块的停车场建设工程。停车场建设用地约为336422m ² （约合496亩），总建筑面积356102m ² ，建成后将提供11387个停车位。其中，停车场建筑面积381022m ² ，综合服务配套面积44600m ² 。停车场配套建设充电桩1273个，无障碍停车位400个。同时，建设汽车充电站2个，建筑面积2000m ² ；加油充电站3个，建筑面积3000m ² ；停车场综合服务中心，建筑面积44600m ² 。
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	58,951.34
其中：不含专项债券的项目资本金	18,951.34
专项债券融资	40,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	5,000.00	0.00	10,000.00	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	106,503.12
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,252.55	2024年	4,979.84	2025年	6,047.77	2026年	7,391.07	2027年	7,575.25
2028年	6,951.41	2029年	7,579.26	2030年	7,564.49	2031年	7,543.64	2032年	7,810.65	2033年	8,060.09
2034年	7,994.22	2035年	8,206.79	2036年	8,122.23	2037年	8,042.53	2038年	1,381.33	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		181.00%
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		266.00%
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		266.00%
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		266.00%
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		266.00%

项目收益预测依据	停车费收入、商业配套租赁收入、充电站收入、加油站收入
----------	----------------------------

项目30

项目名称	利川市解放西路片区老旧小区直接相关配套基础设施项目
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	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	<p>“项目主要建设内容为老旧小区红线外周边配套基础设施，其中：</p> <p>1、德胜街长约0.94公里，道路红线控制宽度24m，城市次干路，主要建设内容为道路工程25851平方米、供水管道938米、雨水管道2063米、污水管道974米、供电管线937米、照明设施93盏、通信管线937米、绿化面积1054平方米；</p> <p>2、解放西路长约1.0公里，道路红线控制宽度10m，城市支路，主要建设内容为道路工程11600平方米、供水管道1008米、雨水管道1348米、污水管道1008米、供电管线1009米、照明设施92盏、通信管线1009米、绿化面积1135平方米；</p> <p>3、前进路长约0.22公里，道路红线控制宽度10m，城市支路，主要建设内容为道路工程2532平方米、供水管道221米、雨水管道290米、污水管道220米、供电管线220米、照明设施22盏、通信管线220米、绿化面积248平方米；</p> <p>4、中兴路长约0.18公里，道路红线控制宽度13m，城市支路，主要建设内容为道路工程2749平方米、供水管道184米、雨水管道244米、污水管道184米、供电管线184米、照明设施19盏、通信管线184米、绿化面积207平方米；</p> <p>5、新建停车场3个，停车位共计300个，面积约为7500平方米。</p>
--------	---

项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	9,502.39
其中：不含专项债券的项目资本金	7,502.39
专项债券融资	2,000.00
其他债务融资	0.00

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

债券存续期内项目总收益	3,669.77
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益											
2022年	70.89	2023年	173.13	2024年	204.48	2025年	235.79	2026年	267.08	2027年	266.47
2028年	265.83	2029年	265.16	2030年	262.52	2031年	261.96	2032年	261.36	2033年	259.10
2034年	255.18	2035年	251.21	2036年	247.21	2037年	122.40	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		39.00%
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		183.00%
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		183.00%
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		183.00%
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		183.00%

项目收益预测依据	
----------	--

项目31	
项目名称	赤壁市城乡公交一体化建设项目
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	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	赤壁市城乡公交一体化建设项目，购置赤壁市各乡镇36条客运路线的204辆柴油车，整合现有农村客运线路；采购300台纯电动公交车，并入公交车载终端，完善乡镇客运路线车辆配置；在36条乡镇公交线路新建公交站台，共696个，并设置电子站牌，接入现有的运营调度系统；在赵李桥镇、茶庵岭镇、新店镇、柳山湖镇、赤壁镇、车埠镇、神山镇、官塘驿镇、中伙铺镇、余家桥乡及黄盖湖镇等11个下辖乡镇新建停车场，每个停车场建筑面积3,000m ² ；新建综合运营调度总站包括：拟建城市公交停车充电区5,880m ² 、农村公交停车充电区12,000m ² 、校车停车区6,336m ² 、公务用车区4,250m ² 、综合办公楼9,703.03m ² 、维保车间3,888m ² 、加油、加气区1,653.6m ² 、司机公寓12,763.8m ² ，同时建设供配电、给排水等配套工程及道路、广场、绿化等配套设施。
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	46,610.38
其中：不含专项债券的项目资本金	11,610.38
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	10,000.00	10,000.00	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	65,296.48
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,287.65	2025年	3,911.20	2026年	4,295.71	2027年	4,744.96
2028年	5,189.92	2029年	5,179.28	2030年	5,007.00	2031年	4,355.95	2032年	4,345.31	2033年	4,374.41
2034年	4,360.55	2035年	4,329.34	2036年	4,322.46	2037年	4,269.07	2038年	4,220.87	2039年	1,102.80
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		140.00%
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		187.00%
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		187.00%
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		187.00%
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		187.00%

项目收益预测依据	车票收入、站牌广告收入、车辆广告收入及调度总站的其他营业收入
----------	--------------------------------

项目32

项目名称	谷城经济开发区电子双创基地建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目拟建设1栋6层办公楼2,601.36平方米，1#宿舍楼1,967.93平方米，2#宿舍楼3,368.84平方米，1#生产车间22,666.2平方米，2#生产车间18,236.9平方米，3#生产车间14,723.86平方米。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	20,885.45
其中：不含专项债券的项目资本金	12,885.45
专项债券融资	8,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,000.00	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	12,646.27
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	886.24	2024年	806.83	2025年	806.83	2026年	806.83	2027年	806.83
2028年	879.12	2029年	879.12	2030年	879.12	2031年	879.12	2032年	879.12	2033年	958.64
2034年	924.49	2035年	907.10	2036年	899.84	2037年	447.04	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		61.00%
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		158.00%
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		158.00%
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		158.00%
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		158.00%

项目收益预测依据	1、出租收入 本项目厂房、办公室和宿舍用于出租。厂房、办公室、宿舍出租运营负荷确定为2020年80%，2023年90%，2024年起均为100% 2、物业服务收入 本项目物业服务收入是以谷城同类房地产的市场价格为参照
----------	---

项目33

项目名称	建始县公共实训基地建设项目
项目类型	就业服务机构
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	多功能报告厅1栋、实训楼1栋、培训公寓1栋、食堂1栋、配电房1栋、消防泵房及水池1处并配套建设室外绿化、给排水、供配电及照明、弱电等基础设施工程。其中：多功能报告厅420.00m ² 、实训楼6600.00m ² 、食堂1210.00m ² 、培训公寓3200.00m ² 、配电房96.00m ² 、消防泵房及水池162.00m ² ；建设室外运动场1500m ² 、停车位45个，配套建设室外绿化、给排水、供配电及照明、弱电等基础设施工程。项目建设期2年，计划已于2022年4月开始建设，预计2024年正式投入使用。项目建成投入运营后主要收入来源于实训楼出租收入、培训公寓出租收入、食堂出租收入、多功能报告厅出租收入。											
项目建设期	2022年至2023年											
项目运营期	2022年至2037年											
债券存续期内项目总投资	3,955.97											
其中：不含专项债券的项目资本金	955.97											
专项债券融资	3,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	5,494.25											
债券存续期内项目分年收益												
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	381.29	2025年	408.84	2026年	436.41	2027年	436.41	
2028年	421.87	2029年	386.12	2030年	386.12	2031年	386.12	2032年	386.12	2033年	383.49	
2034年	378.24	2035年	372.99	2036年	367.74	2037年	362.49	2038年	0.00	2039年	0.00	
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	
2052年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资										139.00%
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							183.00%
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							183.00%
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							183.00%
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							183.00%
项目收益预测依据												

项目34

项目名称	宜昌建投水务有限公司第三净水厂
项目类型	供水
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	(一)建设规模:近期10万m ³ /d(远期20万m ³ /d)(二)主要建设内容:包括净水厂工程、取水工程、输配水管网建设工程。净水厂主要生产构(建)筑物包括:折板絮凝平流沉淀池、V型滤池及反冲洗泵房、清水池、变配电间、加药间、废水回收池、污泥调节池、污泥浓缩池、污泥脱水车间等,主要辅助建筑物包括:综合楼、机修仓库车库、传达室、围墙等;取水工程按远期总规模20万m ³ /d,一次建成,水源地为长江,配套建设两根DN1200mm原水管,单根管长约5km;新建水厂-田家河大道DN1200配水管网,总长1.5km
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	42,068.81
其中:不含专项债券的项目资本金	12,068.81
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	56,754.93
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,561.56	2024年	3,506.04	2025年	4,208.17	2026年	4,208.17	2027年	4,208.17
2028年	4,208.17	2029年	4,208.17	2030年	4,208.17	2031年	4,208.17	2032年	4,054.38	2033年	3,888.27
2034年	3,859.23	2035年	3,801.18	2036年	3,743.13	2037年	1,883.95	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		135.00%
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		189.00%
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		189.00%
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		189.00%
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		189.00%

项目收益预测依据	
----------	--

项目35

项目名称	鹤峰县鄂阳乡卫生院综合楼建设项目
项目类型	乡镇卫生院
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中:用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	<p>本项目为鹤峰县鄂阳乡卫生院综合楼建设项目，建设内容主要包括建筑工程、室外工程、公用工程、设备工程。</p> <p>(1) 建筑工程 本项目拟新建鹤峰县鄂阳乡卫生院综合楼一栋，病床数81床，建筑占地面积为931.06m²，总建筑面积为8968.76m²，框架结构，地下2层，地上6层；</p> <p>(2) 室外工程 室外工程包括混凝土路面321.46m²，浆砌片石挡土墙449.19m³，土石方4632.06m³，DN110PE100管50m，DN344高密度聚乙烯双壁波纹管87m，DN400 II级钢筋混凝土管51m，排水沟49m，门禁系统1套以及绿化工程1512.2m²等；</p> <p>(3) 公用工程 配套建设室内给排水、消防及喷淋、供电及照明、环保设施、空调通风、火灾自动报警系统、安全监控系统、有线电视等公共服务设施等；</p> <p>(4) 设备配置 项目主要设备配置有DR、全自动生化分析仪、彩超、血常规、血细胞分析仪、消毒空气机、中心供氧、病床、呼叫器、中西药柜、自动挂号机、空气能等。</p>												
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	5,857.96												
其中：不含专项债券的项目资本金	1,257.96												
专项债券融资	4,600.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	8,460.45												
债券存续期内项目分年收益													
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	583.48	2025年	583.48	2026年	583.48	2027年	583.48		
2028年	583.48	2029年	583.48	2030年	583.48	2031年	583.48	2032年	583.48	2033年	583.48		
2034年	583.48	2035年	583.48	2036年	583.48	2037年	583.48	2038年	291.73	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												
			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		4,600.00	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		4,600.00	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		4,600.00	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		4,600.00	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36													
项目名称	赤壁市中医医院住院综合楼建设项目												

项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	规划新建住院楼，主要包括新建21100平方米综合住院区，扩建后床位数为490张；310平方米其他配套用房，包括连廊及污水处理等；25250平方米室外工程，绿化、道路给排水及构筑物、电气、室外标识及气体。
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	13,186.74
其中：不含专项债券的项目资本金	6,186.74
专项债券融资	7,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	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 26,764.69

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,178.64	2024年	-148.58	2025年	75.71	2026年	475.30	2027年	742.75
2028年	1,020.32	2029年	1,155.77	2030年	1,465.80	2031年	1,787.21	2032年	2,000.81	2033年	2,357.39
2034年	2,719.78	2035年	2,977.84	2036年	3,349.46	2037年	3,735.50	2038年	1,870.99	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										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资				203.00%
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				382.00%
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				382.00%
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				382.00%
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				382.00%

项目收益预测依据 根据建设规模以及单位本身创收能力

项目37

项目名称	赤壁市城市智慧化改造与建设项目
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	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：超级云计算中心、城市大脑运行指挥中心、智慧灯杆、未来城市体验馆、党建引领基层社会治理平台、工业产业大数据平台、互联网+政务服务、智慧医保综合服务平台、赤壁市“两专一晒”应用平台、赤壁市重点投资项目管理平台、市场监管一体化智慧云平台等。									
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	20,539.72									
其中：不含专项债券的项目资本金	4,639.72									
专项债券融资	15,900.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	5,900.00	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	32,847.04									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,543.78	2025年	1,705.10	2026年	2,101.50	2027年	2,497.87
2028年	2,546.62	2029年	2,544.01	2030年	2,541.35	2031年	2,538.63	2032年	2,374.65	2033年	2,323.53
2034年	2,297.84	2035年	2,266.84	2036年	2,235.78	2037年	2,204.67	2038年	1,124.87	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								160.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,900.00	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	15,900.00	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	15,900.00	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	15,900.00	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38

项目名称	利川生物医药产业园基础配套设施建设项目									
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	1. 利川医药产业园园区道路及管网建设，该项目主要内容有：①金开北路（蓝天路至南环大道）建设项目，长约520米，隧道长240米，道路宽24米，配套其他设施。②金开一路下穿宜万铁路。③配套建设园区污水、给水、供电、供气管网，总长约8200米。 2. 利川生物医药产业园智慧园区建设项目：该项目总用地面积约45000平方米，5G建设，信息化与大数据管控、人工智能，智能化管理与收集，企业一站式服务和配套建设其它附属设施设备。 3. 利川生物医药产业园工业“标准地”整理项目：该项目总用地面积约3000亩，针对工业“标准地”进行道路建设、管网布置及场地平整。										
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	94,273.52										
其中：不含专项债券的项目资本金	74,273.52										
专项债券融资	20,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	34,965.00										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,319.00	2026年	2,458.00	2027年	2,595.00
2028年	2,848.00	2029年	2,836.00	2030年	2,823.00	2031年	2,943.00	2032年	2,940.00	2033年	2,940.00
2034年	3,066.00	2035年	3,066.00	2036年	3,066.00	2037年	1,065.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
	债券存续期内项目总收益/项目总投资										37.00%
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							175.00%	
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							175.00%	
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							175.00%	
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							175.00%	
项目收益预测依据											
项目39											
项目名称	利川市腾龙牌坊片区老旧小区直接相关配套基础设施项目										
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	本项目位于利川市东城街道办事处，主要建设内容为腾龙牌坊片区小区周边配套基础设施，本工程建设内容为道路工程、给水管网工程、雨污水管网工程、电力及通信通道工程、照明工程、停车场等实施改造。项目建设期12个月，该项目预计2022年3月完工。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	4,455.64
其中：不含专项债券的项目资本金	2,355.64
专项债券融资	2,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,100.00	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	5,627.99
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	112.96	2024年	316.85	2025年	365.73	2026年	414.73	2027年	463.73
2028年	463.44	2029年	463.15	2030年	462.93	2031年	448.22	2032年	409.44	2033年	407.43
2034年	403.71	2035年	400.00	2036年	396.26	2037年	99.41	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		126.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		268.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		268.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		268.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		268.00%

项目收益预测依据

项目40

项目名称	利川市利咸片区老旧小区直接相关配套基础设施项目
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	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	<p>腾龙路长约840.00m，红线控制宽度24m，道路总面积29400平方米，供水管道1361.2米、供电管线1617.61米、雨水管道2389.14米、污水管道1181.58米、通信管线1617.61米、照明设施83盏；</p> <p>凉桥路长约820.00m，红线控制宽度19m，道路总面积15580平方米，供水管道1343.1米、供电管线1477.72米、雨水管道2119.78米、污水管道1201.76米、通信管线1477.72米、照明设施82盏；</p> <p>道路A长约230.00m，红线控制宽度6m，道路总面积1380平方米，供水管道330.8米、供电管线394.12米、雨水管道510.61米、污水管道294.36米、通信管线394.12米、照明设施21盏；</p> <p>道路B长约290.00m，红线控制宽度12m，道路总面积3480平方米，供水管道529.3米、供电管线505.01米、雨水管道870.44米、污水管道459.14米、通信管线505.01米、照明设施26盏；</p> <p>蓝天路长约480.00m，红线控制宽度23m，道路总面积11040平方米，供水管道784.1米、供电管线869.34米、雨水管道1376.23米、污水管道680.63米、通信管线869.34米、照明设施48盏；</p> <p>凉桥路东段长约570.00m，红线控制宽度15~18m，道路总面积690平方米，供水管道965.4米、供电管线1006.05米、雨水管道1460.75米、污水管道828.15米、通信管线1006.05米、照明设施54盏。</p> <p>新建停车场2个，包含植草砖停车位655个，面积约为16388.2m²，立体停车库1座，车位1912个。</p>										
项目建设期	2022年至2023年										
项目运营期	2022年至2037年										
债券存续期内项目总投资	28,459.36										
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											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	26,970.41										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,774.80	2025年	1,863.18	2026年	1,951.55	2027年	1,951.55
2028年	2,081.52	2029年	2,080.80	2030年	2,080.80	2031年	2,080.80	2032年	2,075.49	2033年	2,189.52
2034年	2,167.51	2035年	2,146.25	2036年	2,039.73	2037年	486.91	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						95.00%	
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						207.00%	
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						207.00%	
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						207.00%	
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						207.00%	
项目收益预测依据											

项目名称	利川市东城保障性租赁住房及配套设施项目											
项目类型	保障性租赁住房											
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	本项目位于利川市东城街道办事处关东村地块（园丁园北面），项目主要建设内容为：2栋地上20层和2栋地上18层保障性租赁住房楼（共288套），建筑面积22,266.00m ² ；1栋地上1层的物业用房，建筑面积216.06m ² ；1栋地上1层的配电房，建筑面积90.00m ² ，绿地率约35.00%。配套建设地下车库、活动中心、小区绿化等附属工程，水、电、气等配套设施建设。项目建设周期为36个月，2022年5月至2025年4月。2025年5月正式开始投入运营。											
项目建设期	2022年至2025年											
项目运营期	2022年至2037年											
债券存续期内项目总投资	15,322.51											
其中：不含专项债券的项目资本金	11,322.51											
专项债券融资	4,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	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	7,447.00											
债券存续期内项目分年收益												
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	313.00	2026年	501.00	2027年	534.00	
2028年	607.00	2029年	606.00	2030年	605.00	2031年	649.00	2032年	648.00	2033年	647.00	
2034年	697.00	2035年	696.00	2036年	695.00	2037年	249.00	2038年	0.00	2039年	0.00	
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	
2052年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资									49.00%	
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								186.00%
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								186.00%
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								186.00%
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								186.00%
项目收益预测依据												

项目42

项目名称	曾都区北郊卫生院曾都经济开发区分院
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	1,400.00

对应项目数量	21											
债券存续期内所有项目总投资	351,591.24											
其中：不含专项债券的项目资本金	104,501.63											
专项债券融资	188,500.00											
其他债务融资	0.00											
所有项目分年融资计划												
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	6,400.00	5,600.00	125,000.00	51,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
项目存续期内所有项目总收益												
369,203.09												
债券存续期内所有项目分年收益												
2022年	690.06	2023年	8,512.12	2024年	23,794.47	2025年	33,677.45	2026年	39,577.93	2027年	41,355.68	
2028年	46,975.63	2029年	41,412.04	2030年	42,742.20	2031年	42,365.13	2032年	35,185.52	2033年	10,974.86	
2034年	485.00	2035年	485.00	2036年	485.00	2037年	485.00	2038年	0.00	2039年	0.00	
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	
2052年	0.00											
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资												
105.00%												
债券存续期内所有项目总债务融资本息		188,500.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息						196.00%			
债券存续期内所有项目总债务融资本金		188,500.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金						196.00%			
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息		188,500.00	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						196.00%			
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金		188,500.00	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						196.00%			

三、项目详细信息

项目1

项目名称	巴东县人民医院血透中心改造工程项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	该项目总改造面积1360平方米，其中：五层改造面积900平方米（其中室内血透室面积460平方米，室外屋面平台440平方米），六层改造面积460平方米。配套购置及安装单泵透析机25台、双泵透析机5台、水处理系统1套、中央供液系统1套、UPS不间断电源1台和风冷热泵机组2台等设备35台（套）。共设57床，其中阳性透析区设有梅毒病区（1床）、乙肝病区（4床）、丙肝病区（1床），急诊病区（1床），共设7床；阴性透析区共设50床。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2032年
债券存续期内项目总投资	1,574.70
其中：不含专项债券的项目资本金	374.70
专项债券融资	1,200.00

其他债务融资			0.00								
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	1,200.00	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			3,866.49								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	61.20	2023年	367.19	2024年	367.19	2025年	393.43	2026年	393.43	2027年	393.43
2028年	419.65	2029年	419.65	2030年	419.65	2031年	445.88	2032年	185.79	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						246.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息		1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						322.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金		1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						322.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						322.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金		1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						322.00%		
项目收益预测依据											

项目2

项目名称	赤壁市砂子岭集贸市场和公用停车场项目										
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	本项目建设内容包含砂子岭集贸市场，公用停车场，道路绿化等内容。砂子岭集贸市场占地面积2303.69m ² ，总建筑面积4647.68m ² ，共1层。门店总共36个，摊位总共80个。机动车停车位65个，非机动车位56个。										
项目建设期	2022年至2022年										
项目运营期	2022年至2032年										
债券存续期内项目总投资	2,905.41										
其中：不含专项债券的项目资本金	1,405.41										
专项债券融资	1,500.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益			41,896.97								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	6,049.42	2027年	6,049.42
2028年	6,040.93	2029年	6,006.97	2030年	5,973.01	2031年	5,938.34	2032年	5,838.88	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						95.00%		
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			209.00%		
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			209.00%		
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			209.00%		
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			209.00%		
项目收益预测依据											

项目4

项目名称	来凤县百福司镇文化旅游名镇基础设施建设项目										
项目类型	文化旅游										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目拟建渡口6个，包括纳吉滩库区宣抚堡、大洞、月亮洞、金龙滩库区集镇、搭步桥、凉风洞六个渡口；卯洞峡建步行道共30000米（20000米宽2.5米，10000米宽1.5米），游客接待中心及配套设施面积3000平方米；建凉水井循环路长3000米、宽6.5米（含路基），集镇排涝工程全长1350米，观音坪后山避灾点1个，面积10000平方米；建民族文化体验基地面积600平方米，便民步行道路15000米、宽2米；建停车场1座，面积30265平方米，改造集镇客运中心建筑面积4000平方米；建游客集散中心1座，建筑面积7000平方米；建舍米湖金丝楠木培育及民族摆手舞培训基础设施，建筑面积2600平方米，金丝楠木培育基地，建筑面积3800平方米，建步行道长5500米、宽2.5米等，电瓶车道长3500米、宽2.4米；建道路长3600米、宽6米，桥梁长400米、宽6米；改扩建道路长5000米、宽6米；修复宣抚堡土司城遗址总面积2000平方米等。同时进行其他配套辅助设施建设。										
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	26,148.09										
其中：不含专项债券的项目资本金	6,148.09										
专项债券融资	20,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	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	29,361.47										

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	3,166.53	2026年	3,073.24	2027年	2,977.92
2028年	3,664.02	2029年	3,651.84	2030年	3,639.75	2031年	3,648.21	2032年	3,618.98	2033年	1,920.98
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				112.00%			
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				147.00%			
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				147.00%			
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				147.00%			
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				147.00%			
项目收益预测依据											

项目5

项目名称	阳新县公办幼儿园学位扩充工程
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	公办幼儿园学位扩充工程，用地面积93945平方米，建筑面积40096平方米，主要工程在阳新县各相关公办幼儿园园内建设，14个幼儿园新建综合楼，3个幼儿园，扩建综合楼，3个幼儿园为收购转型，新建户外场地12个；项目建设新征用地55336平方米，占用幼儿园原有土地35609平方米。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2032年
债券存续期内项目总投资	10,140.27
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益 10,338.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	520.00	2024年	1,155.00	2025年	1,155.00	2026年	1,155.00	2027年	1,155.00
2028年	1,155.00	2029年	1,155.00	2030年	1,155.00	2031年	1,155.00	2032年	578.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00

2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00				
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00				
2052年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				102.00%							
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				172.00%			
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				172.00%			
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				172.00%			
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				172.00%			
项目收益预测依据															

项目6

项目名称	建始县中医医院高评分院建设项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	建始县中医医院高评分院建设项目，主要建设内容为：公卫楼 1 栋（含食堂）、发热门诊 1 栋、综合楼 1 栋、门卫及分诊大厅 1 栋，共设床位 170 张；配套建设室外绿化、给排水、供配电及照明、弱电等基础设施工程。拟建项目总用地面积 23,623.04 m ² （约合 35.43 亩），总建筑面积 18,279.02 m ² ，其中：计容面积 15,861.31 m ² ，包括公卫楼 1800 m ² 、发热门诊 1,200.00m ² 、综合楼 12751.31 m ² 、门卫及分诊大厅 110 m ² ；不计容面积 2,417.71 m ² ，主要包括停车库及消防水池 1,937.71 m ² 、设备用房 120 m ² 、配套用房 360.00 m ² 。建设机动车停车位 160 个，其中：地上停车位 116 个、地下停车位 44 个；配套建设室外绿化、道路、给排水等基础设施										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2022年至2032年										
债券存续期内项目总投资	6,800.61										
其中：不含专项债券的项目资本金	1,800.61										
专项债券融资	5,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益 10,911.05

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	677.44	2025年	1,386.24	2026年	1,386.24	2027年	1,386.24
2028年	1,419.21	2029年	1,419.21	2030年	1,419.21	2031年	1,453.81	2032年	363.45	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00

2052年	0.00		
		债券存续期内项目总收益/项目总投资	160.00%
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	218.00%
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	218.00%
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	218.00%
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	218.00%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	建始县花坪镇卫生院医共体建设项目
项目类型	乡镇卫生院
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目拟用地面积42,560.57平方米，总建筑面积35,680平方米。主要建设内容为：新建公卫楼1栋、康养楼17栋、发热门诊1栋、住院楼1栋、门诊大楼1栋、食堂1栋、污水处理及医疗废物处理1栋、门卫及分诊大厅1栋，配套建设室外绿化、停车位、给排水、供配电及照明、弱电等基础设施工程。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2032年
债券存续期内项目总投资	14,051.91
其中：不含专项债券的项目资本金	2,851.91
专项债券融资	11,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,200.00	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 17,657.66

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,031.08	2025年	2,069.34	2026年	2,076.52	2027年	2,080.12
2028年	2,080.12	2029年	2,080.12	2030年	2,080.12	2031年	2,080.12	2032年	2,080.12	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	126.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,200.00	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	11,200.00	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	11,200.00	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	11,200.00	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			

项目8

项目名称	湓水县城区公共交通枢纽及停车场项目								
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	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	规划用地总进深约 280 米，长约 450 米，总用地面积约 125000 平方米，总建筑面积约 8500 平方米。主要建设内容包括公交站、社会车辆停车场、铁路内部停车场、出租车停车场、道路、匝道及落客平台、铺装、园路、绿化、客运中心、旅游集散中心、管理用房及公厕、附属设施等。								
项目建设期	2020年至2022年								
项目运营期	2020年至2038年								
债券存续期内项目总投资	28,115.15								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	7,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	17,145.42								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	267.43	2024年	695.10	2025年	1,301.73	2026年	1,876.78	2027年	2,011.14
2028年	2,026.08	2029年	2,162.28	2030年	2,162.28	2031年	2,321.30	2032年	2,321.30	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资									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									245.00%
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									245.00%
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									245.00%
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									245.00%

项目收益预测依据	停车收费收入、商铺租金收入、车辆运营收入等。
----------	------------------------

项目9

项目名称	赤壁市双黄灌区续建配套与节水改造工程
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	1,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本次灌区续建配套与节水改造实施方案的主要建设内容主要分为渠首水源工程、输配水工程、骨干排水工程、渠系建筑物及配套设施工程、用水量测、管理设施及灌区信息化等5部分。本次灌区续建配套与节水改造实施方案的主要建设内容主要分为渠首水源工程、输配水工程、骨干排水工程、渠系建筑物及配套设施工程、用水量测、管理设施及灌区信息化等5部分。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2032年
债券存续期内项目总投资	4,098.91
其中：不含专项债券的项目资本金	2,198.91
专项债券融资	1,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	3,751.29
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	369.83	2023年	431.67	2024年	333.45	2025年	333.87	2026年	338.23	2027年	342.56
2028年	346.90	2029年	351.24	2030年	355.58	2031年	359.92	2032年	188.04	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		92.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,900.00	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	1,900.00	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	1,900.00	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	1,900.00	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10

项目名称	市人民医院医技楼工程											
项目类型	公立医院											
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5,939.14平方米，总建筑面积：30,161.34平方米，一层至十三层为医技楼，十四至十七层为住院部，建筑高度76.25米。 本项目按照二级甲等中医医院标准建设，暂设床位150张。 项目建成投入运营后主要收入来源于住院收入以及门诊收入。											
项目建设期	2022年至2023年											
项目运营期	2022年至2032年											
债券存续期内项目总投资	10,087.06											
其中：不含专项债券的项目资本金	5,087.06											
专项债券融资	5,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	8,601.79											
债券存续期内项目分年收益												
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	884.53	2025年	920.92	2026年	920.92	2027年	920.92	
2028年	960.92	2029年	960.92	2030年	960.92	2031年	1,035.87	2032年	1,035.87	2033年	0.00	
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	
2052年	0.00											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资									85.00%	
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								172.00%
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								172.00%
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								172.00%
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								172.00%
项目收益预测依据												

项目11

项目名称	大冶市妇幼保健院整体搬迁项目									
项目类型	公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									

其中：用于付口茶计的里八坝日页半金的金额	0.00
项目简要描述	项目拟建设1栋13层住院楼（建筑面积29,773.62平方米），4层门诊综合楼（建筑面积16,950.00平方米）、1栋9层月子中心（后勤楼）（建筑面积15,431.62平方米），配套月子中心148张床位，建设药房、连廊、配电等附属用房。配套给排水、变配电、消防、室外活动场所等基础设施建设。医院设有儿科、儿童健康中心、放射科、围产医学中心、检验科、病理科、慢病康复、体检中心、妇女健康中心等，设立465张床位。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2032年
债券存续期内项目总投资	36,990.48
其中：不含专项债券的项目资本金	30,990.48
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

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

债券存续期内项目总收益	20,363.39
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,758.55	2024年	1,903.03	2025年	2,040.65	2026年	2,178.65	2027年	2,151.96
2028年	2,124.46	2029年	2,096.15	2030年	2,066.99	2031年	2,036.95	2032年	2,006.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		55.00%
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		339.00%
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		339.00%
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		339.00%
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		339.00%

项目收益预测依据	
----------	--

项目12

项目名称	阳新县第三人民医院搬迁项目
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	项目建设用地面积7598.63平方米，项目总建筑面积14747.35平方米。建筑基底占地面积13786.33m ² ，容积率1.81，绿化率40%。本项目将建设成为一所二级甲等综合医院，建设目标为综合医院162张床位

项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2033年
债券存续期内项目总投资	22,106.36
其中：不含专项债券的项目资本金	12,106.36
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	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	34,752.55
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,019.00	2025年	3,019.00	2026年	3,019.00	2027年	3,019.00
2028年	3,019.00	2029年	3,931.51	2030年	3,931.51	2031年	3,931.51	2032年	3,931.51	2033年	3,931.51
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		157.00%
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		348.00%
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		348.00%
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		348.00%
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		348.00%

项目收益预测依据	本项目的收益来源包括门诊收入、住院收入。
----------	----------------------

项目13

项目名称	巴东县天然气综合利用项目
项目类型	天然气管网储气设施
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	该项目建设范围包含巴东县12个乡镇及7个中心村，新建大支坪、绿葱坡、茶店子、江南城区门站4座；新建江北城区、野三关ING储配站2座和野三关CNG加气站（母站）1座；新建高铁新区、沿渡河、溪丘湾、水布垭、东让口、茶店子、绿葱坡、大支坪、清太平、金果坪CNG储配站10座；新建双道冲村、西壤口村、火峰村、平阳坝村、白沙坪村、杨柳池村、罗溪坝村CNG瓶组供应站7座；新建门站进站高压管道0.40km（单座门站进站高压管道长0.10km）、新建CNG加气站（母站）进站高压管道5.00km；新建中压管道近期153.25km、远期78.17km。配套建设自动监控管理系统、智慧燃气系统。
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	35,852.58
其中：不含专项债券的项目资本金	6,852.58
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	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	41,710.10
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	943.53	2025年	5,532.55	2026年	5,112.75	2027年	5,112.75
2028年	4,998.20	2029年	4,533.22	2030年	4,486.10	2031年	4,438.97	2032年	4,379.66	2033年	2,172.37
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		116.00%
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		144.00%
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		144.00%
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		144.00%
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		144.00%

项目收益预测依据

项目14

项目名称	石首市人民医院二期建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	新建内科综合大楼一栋及室外设施工程等，项目总建筑面积41606m ² ，其中地上15层建筑面积29779m ² ，地下2层建筑面积11827m ² 。内科综合大楼由内科楼、放疗中心及高压氧舱室通过门廊连接，并在内科楼二层设置室外架空连廊通往门诊大楼。项目总投资21542.09万元，其中建安工程费18977.25万元，工程建设其他费用1539.02万元，基本预备费1025.82万元。
项目建设期	2019年至2022年
项目运营期	2019年至2032年
债券存续期内项目总投资	22,239.03
其中：不含专项债券的项目资本金	6,239.03
专项债券融资	16,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资		0.00	6,400.00	3,600.00	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		37,420.98									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	3,782.10	2024年	3,857.59	2025年	3,934.89	2026年	4,013.60	2027年	4,093.65
2028年	4,093.65	2029年	4,093.65	2030年	4,093.65	2031年	4,093.65	2032年	1,364.55	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						168.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		16,000.00			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		16,000.00			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		16,000.00			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		16,000.00			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		住院部收入									

项目15

项目名称	鹤峰县生活垃圾处理处置提档升级项目										
项目类型	垃圾处理（城镇）										
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	本项目的 ^{主要建设内容} 为：膜处理车间及办公用房等改建 4800m ² ，新建药剂仓库及实验室 360m ² ，对原有的渗滤液处理工艺进行优化，提升鹤峰县生活垃圾处理处置提档升级项目资金申请报告。渗滤液处理效率，对原有的处理设备进行更换，更换污水收集设备，增加乡镇渗滤液转运车、移动式应急处理设备及推土机，对原有的排水沟、污水收集设备、进场道路、应急道路、应急池、调节池及变配电设施进行改造，完成边坡治理，新增环场检查道路及防护网										
项目建设期	2022年至2023年										
项目运营期	2022年至2032年										
债券存续期内项目总投资	9,328.64										
其中：不含专项债券的项目资本金	4,628.64										
专项债券融资	4,700.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益		6,823.61										
债券存续期内项目分年收益												
2022年	0.00	2023年	366.84	2024年	750.61	2025年	811.49	2026年	791.99	2027年	791.99	
2028年	791.99	2029年	764.63	2030年	756.79	2031年	748.94	2032年	248.34	2033年	0.00	
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	
2052年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					73.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		4,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					145.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金		4,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					145.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		4,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					145.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		4,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					145.00%			
项目收益预测依据												

项目16

项目名称	孝感市妇幼保健院（儿童医院）东城院区生殖医学中心									
项目类型	公立医院									
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目总用地面积为5,412.00平方米，总建筑面积为8,530.30平方米，其中：地上建筑6层，建筑面积为7,000.00平方米；地下建筑1层，建筑面积为1,530.30平方米。主要建设内容包括检验科、门诊诊室、PCR实验室、档案室、地下室工程等，并同时配套建设给排水、电气、通风、空调、监控安防、消防、道路、绿化等基础设施。									
项目建设期	2021年至2023年									
项目运营期	2021年至2032年									
债券存续期内项目总投资	6,087.52									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	4,800.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		14,013.44								

债券存续期内项目分年收益

2022年	181.80	2023年	765.37	2024年	803.51	2025年	841.65	2026年	879.78	2027年	917.92
2028年	6,436.55	2029年	956.06	2030年	956.06	2031年	956.06	2032年	318.68	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						230.00%		
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			292.00%		
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			292.00%		
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			292.00%		
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			292.00%		
项目收益预测依据			<p>本项目建成后医疗收入主要来源为门诊收入、人工授精收入、试管婴儿收入：</p> <p>(1) 门诊收入 2020年孝感地区常住人口486.13万，其中孝感城区人口55.00万，常住人口90.00万，处于生育年龄的人口约10.00万，按世界卫生组织统计，不孕不育人群发病人数占总人口数约15.00%，即约1.50万，因此预测本项目未来正常运营年份年门诊接诊人数为1.50万人次，出于谨慎性原则，运营期第1年（2024年）门诊就诊人数为正常运营年份的50%，逐年递增10%，预计2027年及未来年份接诊率保持在100%的水平。</p> <p>门诊病人每次的人均医疗费用预测为236.83元（按孝感市妇幼保健院2018年-2020年人均门诊费用测算），保守估计每年增长率为2%。</p> <p>(2) 人工授精收入 本项目未来正常运营年份年门诊接诊人数为1.50万人次，从审慎严谨的角度出发，预计其中10.00%将会使用生殖医学服务，因人工授精服务对比试管婴儿服务收费较低但成功率也相对较低且会对女性身体造成负担，预计其中三分之一将会选择使用人工授精服务。市场调研结果显示，单次人工授精的价格约在1,000.00元至1,500元之间，根据孝感市妇幼保健院提供的人工授精服务收费组成，人工授精服务的单次服务价格暂定为1,230.00元，保守估计每年的增长率为2%。</p> <p>(3) 试管婴儿收入 本项目未来正常运营年份年门诊接诊人数为1.50万人次，从审慎严谨的角度出发，预计其中10.00%将会使用生殖医学服务，因试管婴儿服务对比人工授精服务收费较高但成功率也相对较高且不会对女性身体造成负担，预计其中三分之二将会选择使用试管婴儿服务。</p>								

项目17

项目名称	赤壁商务液化气站建设项目
项目类型	储气设施
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	<p>本项目规划总建筑面积为2275.11m²，其中灌瓶间1253.7m²、压缩机房62.98m²、门卫54.2m²、管理用房408.17m²、辅助用房460.06m²，卸车台及罩棚36m²，并配套室外给排水、供电、道路、绿化、停车场、安防、围墙、挡土墙及截洪沟等工程。建成后储气规模约1060t（2000m³），其中应急储气量约530t（1000m³）。</p> <p>同时拟对赤壁现有16家液化石油气站进行收购并拆除停用（赤壁市现有17家液化石油气站，其中1家已被赤壁市公交集团征用土地），并对原有16个供应点进行装修改造，另新增4个供应点同时也进行装修改造；并新增相关运送车辆、设备设施等。</p>
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2032年
债券存续期内项目总投资	15,259.40
其中：不含专项债券的项目资本金	5,259.40
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		19,146.56									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,861.22	2025年	2,451.23	2026年	2,270.91	2027年	2,212.64
2028年	2,092.49	2029年	1,972.89	2030年	1,914.68	2031年	1,843.16	2032年	1,527.34	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						125.00%	
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						191.00%	
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						191.00%	
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						191.00%	
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						191.00%	
项目收益预测依据											

项目18

项目名称	武穴市老旧小区供水设施配套改造及智慧水务建设										
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	建设内容：建设改造石油小区、酱品厂小区、钟厂小区、电力宿舍、发展大厦、棉织小区、水泵厂等三十五个老旧小区红线外供水设施配套改造，改造范围内总服务户数12475户；建设智慧水务云服务平台、管网GIS系统、分区计量系统、二次供水管理平台、水质压力监测系统、远传水表管理系统、服务热线平台等7套系统平台，更换远传水表。建设规模：各小区红线外供水设施配套改造管网，改造供水管道总长度40560米；建设智慧水务管理系统和平台7套（套），更换远传水表9.5万只。										
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	15,046.71										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	3,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益		6,790.00										
债券存续期内项目分年收益												
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	485.00	2025年	485.00	2026年	485.00	2027年	485.00	
2028年	485.00	2029年	485.00	2030年	485.00	2031年	485.00	2032年	485.00	2033年	485.00	
2034年	485.00	2035年	485.00	2036年	485.00	2037年	485.00	2038年	0.00	2039年	0.00	
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	
2052年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					45.00%			
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					226.00%			
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					226.00%			
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					226.00%			
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					226.00%			
项目收益预测依据												

项目19

项目名称	建始县龙坪乡椿树坪污水处理厂及配套建设项目									
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	1,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	新建污水处理厂一座，用地面积为8000平方米（含远期预留用地），近期处理规模为5000t/d，主要构筑物有粗格栅、细格栅、旋流沉砂池、A/O反应池、贮泥池；主要建筑物有综合楼、传达室、配电中心、进水泵房、污泥泵房、鼓风机房；附属工程有围墙、道路及地面硬化、铺装等；厂内安装工程有给、排水安装、厂区电气及设备安装；购置相关设备；50000米污水管网安装，配建污水检查井等相关设施。									
项目建设期	2022年至2023年									
项目运营期	2022年至2032年									
债券存续期内项目总投资	7,000.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	3,500.00									
专项债券融资	3,500.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益		5,445.00								

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	585.00	2025年	615.00	2026年	615.00	2027年	615.00
2028年	615.00	2029年	620.00	2030年	614.00	2031年	607.00	2032年	559.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						78.00%	
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						156.00%	
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						156.00%	
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						156.00%	
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						156.00%	
项目收益预测依据											

项目20

项目名称	建始县花坪镇自来水厂改扩建工程
项目类型	供水
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	建始县花坪镇下辖的小西湖村、田家坪村、花果坪村、火田槽村、小坪村等五个行政村，目前的水厂制水规模在非旅游季节，基本满足花坪镇周边五个村、中小学及集镇居民的生活用水，集镇及周边居民生产生活用水主要由花坪水厂供水，目前日处理能力约为4800T/天，水厂的主要水源为平阳二号水库库水及落水坪塘堰库水。本次项目主要建设内容：新建自来水厂一座，水厂处理规模为2万吨/日。供水管网约PE给水管De200~300共计3,564米，PE给水支管De150共计6,644米，PE给水支管De100共计8,844米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2032年
债券存续期内项目总投资	6,567.41
其中：不含专项债券的项目资本金	1,367.41
专项债券融资	5,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,200.00	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

9,396.96

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	701.75	2025年	880.01	2026年	1,014.12	2027年	1,148.23
2028年	1,148.23	2029年	1,139.40	2030年	1,130.57	2031年	1,121.74	2032年	1,112.91	2033年	0.00

2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						143.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		5,200.00		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		5,200.00		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		5,200.00		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		5,200.00		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21

项目名称	蕲春县人民医院（李时珍中医院）传染病大楼建设项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目规划总用地面积66668平方米，拟新建一栋十三层的传染病大楼建设项目，占地面积1702.51平方米，总建筑面积为36097.95平方米，共设置500个床位，并配套建设道路硬化、绿化、给排水、消防、强弱电、暖通等基础设施。										
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	27,128.04										
其中：不含专项债券的项目资本金	9,628.04										
专项债券融资	17,500.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	7,500.00	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 27,411.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,488.00	2025年	2,087.00	2026年	1,676.00	2027年	3,240.00
2028年	2,808.00	2029年	2,365.00	2030年	3,897.00	2031年	3,431.00	2032年	2,954.00	2033年	2,465.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	101.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	157.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	157.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	157.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	157.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖北省政府专项债券（五十期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	151,400.00	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	23								
债券存续期内所有项目总投资	722,208.50								
其中：不含专项债券的项目资本金	326,508.49								
专项债券融资	352,900.00								
其他债务融资	34,000.00								

所有项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	1,000.00	0.00	205,200.00	139,700.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	34,000.00	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	827,535.12								
---------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	-1,444.03	2023年	3,216.69	2024年	21,001.00	2025年	34,627.84	2026年	42,438.47	2027年	43,315.21
2028年	43,908.60	2029年	44,048.83	2030年	44,329.60	2031年	44,470.34	2032年	44,566.22	2033年	45,136.21
2034年	45,429.01	2035年	45,034.30	2036年	45,471.99	2037年	45,595.33	2038年	45,462.79	2039年	45,667.33
2040年	45,771.50	2041年	44,006.35	2042年	38,030.71	2043年	15,384.42	2044年	2,066.39	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/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	397,381.03	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	386,900.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	214.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	352,900.00	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	234.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	352,900.00	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	234.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	神农架林区人民医院能力提升建设项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	新建连廊和辅房674m ² ；新建病人营养食堂2000m ² ；新建高压氧仓240m ³ 。新建医院文化广场；改造千级层流手术室3个，改造百级层流手术室1个；标准化牙科搬迁改造；检验科扩容改造；对旧门诊楼科室功能布局进行调整和改造约6658.2m ² ；对全院地下管网进行合理布局 and 提档升级改造；信息化提档升级和互联网医院建设；为入住新建住院大楼的相关科室添置医疗设备一批。为新建住院楼全面投入使用，对全院辅助功能的基础设施设备配套提档升级（含中心供氧、负压吸引、热水、污水处置、高压配电和二次电源）。										
项目建设期	2022年至2022年										
项目运营期	2022年至2042年										
债券存续期内项目总投资	13,529.08										
其中：不含专项债券的项目资本金	3,529.08										
专项债券融资	10,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	19,063.65										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	666.64	2024年	813.52	2025年	911.25	2026年	1,020.75	2027年	1,020.75
2028年	1,020.75	2029年	1,020.75	2030年	1,020.75	2031年	1,020.75	2032年	1,020.75	2033年	1,020.75
2034年	1,020.75	2035年	1,020.75	2036年	1,020.75	2037年	1,020.75	2038年	1,020.75	2039年	1,020.75
2040年	1,020.75	2041年	1,020.75	2042年	340.24	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							141.00%		
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							191.00%	
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							191.00%	
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							191.00%	
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							191.00%	
项目收益预测依据											

项目2

项目名称	竹溪县公共租赁住房建设项目
------	---------------

项目类型	保障性租赁住房
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目共建设4189（28万平方米）公共租赁住房及配套基础建设包括道路、供排水、供电、燃气管网、卫生室、幼儿园、停车场、便民市场等 本项目共建设4189（28万平方米）公共租赁住房及配套基础建设包括道路、供排水、供电、燃气管网、卫生室、幼儿园、停车场、便民市场等 本项目共建设4189（28万平方米）公共租赁住房及配套基础建设包括道路、供排水、供电、燃气管网、卫生室、幼儿园、停车场、便民市场等
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	36,439.00
其中：不含专项债券的项目资本金	26,439.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	18,160.90
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	692.82	2025年	784.41	2026年	876.01	2027年	919.80
2028年	919.80	2029年	919.80	2030年	966.29	2031年	966.29	2032年	966.29	2033年	1,015.53
2034年	1,015.53	2035年	1,015.53	2036年	1,067.49	2037年	1,067.49	2038年	1,067.49	2039年	1,122.12
2040年	1,122.12	2041年	1,099.77	2042年	556.32	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		50.00%
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		182.00%
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		182.00%
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		182.00%
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		182.00%

项目收益预测依据	
----------	--

项目3

项目名称	郑万高铁巴东综合客运枢纽建设项目
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	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	本项目规划总用地面积28157.29m ² ，项目地上总建筑面积12087.2m ² ，其中综合客运枢纽建筑面积8422.2m ² ，二层架空公交车场2800m ² ，三层换乘连廊450m ² ，出地面楼梯间面积220m ² ，清洁间建筑面积195m ² ，地下建筑面积15251.4m ² 。地上停车场长途场地设置了20个发车位，17个到达位；地上停车场设置了68个客运备班车位，地下设置32个客运备班车位，备班车位合计100辆。地下室社会停车位254辆，充电车位29辆（占地下室车位总数10%），地面客车充电车位10辆（占备班车位总数量10%）。公交车场设2个站台，共设置6条公交线路，7个班车位。配套建设道路、维修车场、绿化等附属工程，并购置客运设备设施。											
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	30,761.39											
其中：不含专项债券的项目资本金	6,761.39											
专项债券融资	24,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	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	55,937.52											
债券存续期内项目分年收益												
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,833.48	2025年	2,759.50	2026年	2,838.87	2027年	2,838.87	
2028年	2,956.85	2029年	2,956.85	2030年	2,899.25	2031年	2,994.32	2032年	3,080.72	2033年	3,073.04	
2034年	3,048.55	2035年	2,908.26	2036年	2,885.22	2037年	2,986.23	2038年	2,963.19	2039年	2,932.12	
2040年	3,036.66	2041年	3,013.62	2042年	2,992.50	2043年	939.42	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											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资									182.00%	
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								233.00%
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								233.00%
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								233.00%
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								233.00%
项目收益预测依据	预测收益来源于门面出售（租），停车场收费等。											

项目4

项目名称	赤壁市107国道经济廊道基础设施改造提升工程
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

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本项目主要针对107国道经济廊道沿线的基础设施，主要包括：1、城市道路与排水系统。沿线行车道修复22660 m ² ；沿线人行道修复19316 m ² ；新建污水管长度8140 m，雨水管长度1386 m。2、新建停车场生态停车位2762个。3、改建加油站建筑面积881.78 m ² 。4、绿地沿线23公里。5、智能交通，安装交通信息诱导系统54套，LED主动发光标志系统27套，数孪生平台27套，后台硬件27套，27楚路口设置电子警察、视频监控、智能交通控制系统、道路路面整治、环境绿化等完善其工程。									
项目建设期		2020年至2022年									
项目运营期		2020年至2042年									
债券存续期内项目总投资		29,655.75									
其中：不含专项债券的项目资本金		13,655.75									
专项债券融资		16,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资		0.00	1,000.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		46,979.37									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	221.97	2023年	1,392.47	2024年	1,898.29	2025年	2,442.86	2026年	2,863.12	2027年	2,863.12
2028年	2,863.12	2029年	2,863.12	2030年	2,513.40	2031年	2,438.88	2032年	2,437.88	2033年	2,430.20
2034年	2,415.85	2035年	2,401.50	2036年	2,387.15	2037年	2,372.80	2038年	2,358.45	2039年	2,344.10
2040年	2,329.75	2041年	2,315.90	2042年	825.44	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								158.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		16,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						294.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		16,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						294.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		16,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						294.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		16,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						294.00%	
项目收益预测依据		项目可行性研究报告、当地市场情况调查、《湖北省机动车停放服务收费管理办法》（鄂价工服〔2016〕151号）、《咸宁城区道路临时停车收费拟定方案》、《中国充电服务市场如何健康发展》									

项目5

项目名称	赤壁市农村供水一体化保障工程项目
项目类型	农村饮水安全
本只专项债券中用于该项目的金额	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	赤壁市域1723平方公里内（包含赤马港等3个街道，新店、赵李桥、茶庵岭、中伙铺、官塘驿、神山、车埠、赤壁、柳山湖、黄盖湖等10个镇，余家桥1个乡，以及官塘驿林场、羊楼洞茶场2个场，不含中心城区）的供水管道及设施的新建和改造。具体工程量包括：管网总长度764.09km；现状道路拆除及恢复106627 m ² ；管底软弱地基处理31.01km；过公路及高速特殊路段4处；供水管道流量、压力监测设备101套；新建加压泵站（一期3000m ³ /d 二期8000m ³ /d）1座；改造加压泵站1座；官塘水厂扩建（现状规模10000m ³ /d，改扩建后规模20000m ³ /d）1座；农村供水一体化智慧水务系统1套												
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	74,351.51												
其中：不含专项债券的项目资本金	50,351.50												
专项债券融资	24,000.00												
其他债务融资	0.00												
项目分年融资计划													
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	42,507.31												
债券存续期内项目分年收益													
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,619.45	2026年	2,618.23	2027年	2,618.23		
2028年	2,618.23	2029年	2,616.96	2030年	2,616.96	2031年	2,616.96	2032年	2,615.66	2033年	2,615.66		
2034年	2,615.66	2035年	2,614.33	2036年	2,614.33	2037年	2,614.33	2038年	2,612.95	2039年	2,612.95		
2040年	2,612.95	2041年	653.47	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00		
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00		
2052年	0.00												
债券存续期内项目总收益/项目总投资											57.00%		
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	177.00%
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	177.00%
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	177.00%
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	177.00%
项目收益预测依据													

项目6

项目名称	来凤县幼儿园新建及改扩建项目
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目拟新建规模为12班的幼儿园6所（含迁建1所），总建筑面积 27,600.00m ² ；新建规模为3班的中心村幼儿园10所，建筑面积10,000.00m ² ；改扩建幼儿园7所，主要包括维修改造校舍总面积 34,000.00m ² ，新建校舍总建筑面积5,000.00m ² 。同时进行给排水、强弱电、绿化、道路、围墙、运动场、智慧校园设施设备及其他配套辅助设施建设。

项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	26,921.43
其中：不含专项债券的项目资本金	15,921.43
专项债券融资	11,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	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	21,357.08
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	350.86	2025年	860.20	2026年	967.40	2027年	1,075.19
2028年	1,129.11	2029年	1,129.11	2030年	1,129.11	2031年	1,183.03	2032年	1,183.03	2033年	1,183.03
2034年	1,248.26	2035年	1,248.26	2036年	1,248.26	2037年	1,317.86	2038年	1,317.86	2039年	1,317.86
2040年	1,387.46	2041年	1,387.46	2042年	693.73	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		79.00%
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		194.00%
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		194.00%
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		194.00%
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		194.00%

项目收益预测依据

项目7

项目名称	赤壁市集中供热工程
项目类型	天然气管道
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
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	本项目分三区段两专线，其中共线段管道全长10.2km，管径DN900，采用架空敷设的方式；示范区段管道全长20.2km，管径DN800，采用架空敷设的方式；高新区段管道全长16km，管径DN700、DN600，采用架空敷设的方式。赤壁玖龙竹浆纸供热专线管网全长9.8km，管径分别为DN800、DN500、DN350，采用架空敷设的方式；民用集中供热换热首站2座，管道自共线段敷设至1#换热首站长度1.9km，管径DN300，至2#换热首站长度3km，管径DN300。二级换热站11座，热水管网总长20公里；热水主管路管径DN350，其它支路管道管径DN100~300，采用埋地敷设方式。
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	92,407.75
其中：不含专项债券的项目资本金	28,407.75
专项债券融资	64,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	44,000.00	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	165,146.07
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,818.06	2025年	6,359.33	2026年	9,900.61	2027年	9,629.16
2028年	9,525.48	2029年	9,143.72	2030年	9,141.80	2031年	9,141.80	2032年	9,141.80	2033年	9,130.92
2034年	9,093.54	2035年	9,036.58	2036年	8,977.58	2037年	8,920.62	2038年	8,863.66	2039年	8,804.61
2040年	8,747.65	2041年	8,690.69	2042年	8,631.56	2043年	1,446.90	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										

		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	64,000.00	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	64,000.00	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	64,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		258.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	64,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		258.00%

项目收益预测依据

项目8

项目名称	十堰市竹溪县城乡污水治理工程
项目类型	污染防治
本只专项债券中用于该项目的金额	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	<p>十堰市竹溪县城乡污水治理工程主要分为5个项目区，其建设内容包括：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 竹溪县城污水处理厂技术改造：改建2座氧化沟池（即A2/O）；新建1座后缺氧池+后好氧池（A/O）；改建1座气浮池（即中间水池）；拆除原有的车库并新建车库1座；新建1座曝气生物滤池及整个厂区的管道、电气自控等配套设施。 2. 竹溪县城污水应急一体化处理项目：新建污水应急处理厂1座，拟定采用超磁分离+BAF+精密过滤器处理工艺，设计规模0.5万m³/d。 3. 竹溪县竹溪河水环境综合治理：新建污水管网12000m，污染底泥清理33.2万m³，生态护岸24000m，排污口整治18处。 4. 竹溪县城区污水补短板项目：新建污水管网60000m，污水井1304座，道路开挖与恢复37500m²。 5. 竹溪县乡镇污水处理补短板项目：新建污水主管网40800m，接户管网49400m，污水井1521座。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2042年

债券存续期内项目总投资	21,237.40
其中：不含专项债券的项目资本金	17,237.40
专项债券融资	4,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	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	7,726.03
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	426.24	2025年	426.24	2026年	426.24	2027年	424.53
2028年	424.53	2029年	424.53	2030年	422.73	2031年	422.73	2032年	422.73	2033年	420.84
2034年	420.84	2035年	420.84	2036年	418.86	2037年	418.86	2038年	418.86	2039年	416.78
2040年	416.78	2041年	416.78	2042年	136.09	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		36.00%
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		193.00%
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		193.00%
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		193.00%
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		193.00%

项目收益预测依据

项目9

项目名称	来凤县西水大道延伸段道路工程
项目类型	道路
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	来凤县西水大道延伸段道路工程拟建道路总长度为1743.869米，包括城市主干道1条（武汉大道延伸段），总面积50223.285平方米，城市次干道1条（西水大道延伸段），总面积18833.07平方米；铺设球墨铸铁给水管2278米，钢筋混凝土雨水管4203米，HDPE污水管2481米；植草护坡面积12222.4平方米。新建停车场1个，总面积25000平方米（含1680个停车位，配套160个充电桩），沿线安装大型广告牌10个。同时进行检查井、强弱电、照明、绿化、交通、路缘石、防护栏等其他配套辅助设施建设。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	17,812.62
其中：不含专项债券的项目资本金	9,812.62
专项债券融资	8,000.00

其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2027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	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		14,719.81									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	114.18	2024年	792.39	2025年	890.23	2026年	890.23	2027年	890.23
2028年	890.23	2029年	874.68	2030年	760.35	2031年	760.35	2032年	760.35	2033年	760.35
2034年	760.35	2035年	760.35	2036年	760.35	2037年	760.35	2038年	760.35	2039年	760.35
2040年	760.35	2041年	760.35	2042年	253.44	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								83.00%	
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						184.00%	
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						184.00%	
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						184.00%	
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						184.00%	
项目收益预测依据											

项目10

项目名称	广水市农村供水提档升级工程项目										
项目类型	饮水工程										
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	32个行政村管网延伸工程、主管网改造工程、新建主管网工程、62个村巩固提升工程、水厂完善配套工程。32个行政村管网延伸工程主要建设内容为：水果庙村、卢花湾村、碾子湾村、平江村、白鹤村等共32个村。水厂完善工程主要建设内容为：飞沙河水厂和霞家河水厂配备信息化工程及配套工程，黑洞湾水厂额外配备办公楼工程。										
项目建设期	2022年至2022年										
项目运营期	2022年至2043年										
债券存续期内项目总投资	26,459.03										
其中：不含专项债券的项目资本金	11,459.03										
专项债券融资	15,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2027年及以后年度

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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											
51,633.92											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,215.00	2025年	2,215.00	2026年	3,088.59	2027年	2,941.12
2028年	2,941.12	2029年	2,941.12	2030年	2,793.66	2031年	2,793.66	2032年	2,793.66	2033年	2,793.66
2034年	2,784.66	2035年	2,771.16	2036年	2,757.66	2037年	2,744.16	2038年	2,730.66	2039年	2,406.47
2040年	2,392.97	2041年	2,379.47	2042年	2,365.97	2043年	784.16	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										
				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		15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				344.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金		15,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				344.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		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				344.00%			
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				344.00%			
项目收益预测依据											

项目11

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	22,000.00									
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2022年									
项目运营期	2022年至2043年									
债券存续期内项目总投资	79,714.60									
其中：不含专项债券的项目资本金	40,714.60									
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										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	22,000.00	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										
76,825.81										

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,216.03	2025年	3,518.42	2026年	3,658.48	2027年	3,723.88	
2028年	3,790.64	2029年	3,843.31	2030年	3,861.71	2031年	3,915.19	2032年	3,969.45	2033年	4,015.76	
2034年	4,046.75	2035年	4,071.64	2036年	4,097.83	2037年	4,125.09	2038年	4,153.62	2039年	4,120.07	
2040年	4,151.22	2041年	4,183.42	2042年	4,216.92	2043年	2,146.38	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											
				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			39,000.00	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			39,000.00	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			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				197.00%				
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				197.00%				
项目收益预测依据												

项目12

项目名称	恩施国投·高新区电子信息产业园标准厂房										
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	拟建项目建设内容及规模包括标准厂房7栋、配套建设生活用房（值班宿舍及职工食堂）、危险品仓库、污水处理用房、垃圾收集中转用房、门卫室、地下车库等用房。建筑占地面积56,570.00m ² ，总建筑面积235,810.92m ² ，其中：地上建筑面积227,373.62m ² ，地下建筑面积8,437.30m ² 。										
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	64,824.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	13,824.00										
专项债券融资	17,000.00										
其他债务融资	34,000.00										

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	34,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益 87,134.91

债券存续期内项目分年收益

2022年	-1,666.00	2023年	-31.05	2024年	2,219.68	2025年	2,894.47	2026年	3,584.48	2027年	3,991.24
2028年	4,167.13	2029年	4,355.02	2030年	4,803.14	2031年	4,818.27	2032年	4,887.84	2033年	5,116.54
2034年	5,102.43	2035年	4,697.31	2036年	4,699.41	2037年	4,683.94	2038年	4,668.47	2039年	4,847.38

2040年	4,831.91	2041年	4,816.44	2042年	5,005.05	2043年	4,641.81	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						134.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		61,481.03		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						142.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		51,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						171.00%	
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						513.00%	
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						513.00%	
项目收益预测依据											

项目13

项目名称	宝丰乡村振兴产业园建设项目										
项目类型	产城融合项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	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148.72亩，总建筑面积5.56万平方米，主要建设5.56万平方米的标准化厂房、148平方米的辅助用房，配套完成给排水、电气及照明、消防、通风、其他装饰装修、道路、硬化、绿化等附属工程。										
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	23,534.86										
其中：不含专项债券的项目资本金	9,534.86										
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	4,000.00	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	25,678.09										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	822.50	2025年	1,019.51	2026年	1,150.84	2027年	1,215.74
2028年	1,215.74	2029年	1,215.74	2030年	1,284.23	2031年	1,284.23	2032年	1,284.23	2033年	1,356.41
2034年	1,356.41	2035年	1,356.41	2036年	1,432.54	2037年	1,432.54	2038年	1,432.54	2039年	1,481.57
2040年	1,351.89	2041年	1,319.03	2042年	1,337.09	2043年	1,328.90	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										
				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	14,000.00	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	14,000.00	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	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	183.00%
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	183.00%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	鹤峰县乡镇污水处理提质工程项目								
项目类型	污染防治								
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	本项目拟设计新建污水收集主管网54.3公里(采用D400mm双壁波纹管)，新建支管网30公里(采用D300mm双壁波纹管)，新建接户管网19公里(采用D160mmPVC管，D110mmPVC管)，改造、修复破损管网、老旧污水管网15公里，新建检查井791个、新建集中化粪池1486个，新建提升泵站12座，配套污水管清淤7.95公里，改造雨水沟16公里，实行屋面、地面水排放管道与生活污水排放管道分离，提升污水收集率。同时对走马镇、燕子镇、太平镇等3个乡镇污水处理厂进行扩容，对铁炉乡、五里乡、下坪乡、中营镇、鄂阳乡等5个乡镇污水处理厂进行提质增效，并新建八峰污水处理厂。								
项目建设期	2022年至2025年								
项目运营期	2022年至2052年								
债券存续期内项目总投资	29,810.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	12,210.00								
专项债券融资	8,800.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	6,800.00	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	15,929.36								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	647.49	2026年	873.25	2027年	873.25
2028年	873.25	2029年	873.25	2030年	873.25	2031年	873.25	2032年	873.25	2033年	873.25
2034年	873.25	2035年	873.25	2036年	873.25	2037年	873.25	2038年	873.25	2039年	873.25
2040年	873.25	2041年	873.25	2042年	873.25	2043年	436.62	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										

		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		8,800.00	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		8,800.00	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	8,800.00	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	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	181.00%
项目收益预测依据			

项目15

项目名称	鹤峰县餐厨垃圾处理项目
项目类型	垃圾处理（城镇）
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	鹤峰县餐厨垃圾处理项目服务范围为容美镇及8个乡镇，设计日处理能力80吨； 土建工程（含征地拆迁）； 厨余垃圾处理设备； 负压除臭设备； 油水分离装置； 污水处理系统； 称重系统； 配套车辆； 废渣再生利用。
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	5,589.97
其中：不含专项债券的项目资本金	2,789.97
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	800.00	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	6,425.83
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	310.02	2026年	310.02	2027年	310.02
2028年	326.08	2029年	326.08	2030年	326.08	2031年	342.96	2032年	342.96	2033年	342.96
2034年	360.65	2035年	360.65	2036年	358.75	2037年	370.01	2038年	367.32	2039年	364.63
2040年	376.59	2041年	373.90	2042年	371.21	2043年	184.94	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										

							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	2,800.00	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	2,800.00	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	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	229.00%
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	229.00%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称	来凤县智慧物流产业园建设项目
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	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	项目拟建物流产业园总建筑面积99,578.77平方米,包括仓储用房55,753.30平方米、配送用房29,160.47平方米、宿舍楼5,630.00平方米、综合楼5,630.00平方米,车辆维修辅助用房1,500.00平方米等;道路及停车场面积44,828.00平方米;购置安装智慧物流系统1套、运输车辆65辆、装卸叉车35辆。同时进行给排水、强弱电、消防、环保、绿化等其他配套辅助设施建设。
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	39,819.79
其中：不含专项债券的项目资本金	19,019.79
专项债券融资	20,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	7,800.00	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	37,704.76
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,187.46	2026年	2,047.03	2027年	2,047.03
2028年	2,047.03	2029年	2,047.03	2030年	2,047.03	2031年	2,047.03	2032年	2,047.03	2033年	2,047.03
2034年	2,047.03	2035年	2,047.03	2036年	2,018.94	2037年	1,999.17	2038年	1,979.39	2039年	1,959.61
2040年	1,939.84	2041年	1,920.06	2042年	1,777.69	2043年	1,732.88	2044年	719.42	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										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		95.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,800.00	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	20,800.00	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	20,800.00	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	20,800.00	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17

项目名称	宣城市冷链物流建设项目
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	18,000.00
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	规划总用地面积43748m ² （约65.62亩），主要完成总建筑面积43030m ² ，其中：冷库30000m ² ，配送中心2900m ² ，交易中心8330m ² ，配套设施1800m ² ；配套购置一批制冷及配送设备，并完成冷链物流规划区内道路、停车位、消防、给排水、供配电、安防弱电等基础工程。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2042年
债券存续期内项目总投资	23,240.60
其中：不含专项债券的项目资本金	5,240.60
专项债券融资	18,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,513.56
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	524.60	2024年	1,163.83	2025年	1,699.90	2026年	1,978.15	2027年	1,984.79
2028年	2,045.68	2029年	2,114.96	2030年	2,184.76	2031年	2,091.68	2032年	1,991.02	2033年	1,857.57
2034年	1,888.59	2035年	1,919.98	2036年	1,951.51	2037年	1,934.13	2038年	1,971.69	2039年	2,009.56
2040年	2,047.63	2041年	2,086.02	2042年	1,067.51	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		157.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	18,000.00	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	18,000.00	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	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		203.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		203.00%

项目收益预测依据	运营期13年内仓储收入合计50578.74万元，其中：冷库仓储租赁收入42148.95万元，冷库降温处置费4214.89万元，冷库装卸4214.89万元。
----------	---

项目18

项目名称	湖北省咸丰县乡镇水源工程（曲江镇黑山水库工程）
------	---

项目类型	新建水库
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00
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	新建水库一座，总库容35.17万平方米，最大坝高33.8米。工程主要由挡水建筑物、泄水建筑物、放水建筑物、输水管网以及坝上交通等组成。工程日平均供水量达 2006.50m ³ /d，供水规模 2608.45m ³ /d，其供水规模可满足包括曲江集镇水厂、板栗湾水厂、坨里水厂、高山羊水厂、杨家寨水厂备用在内的约 1.87 万人集中安全饮水。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	3,421.81
其中：不含专项债券的项目资本金	1,721.81
专项债券融资	1,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,700.00	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	3,110.08
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	169.96	2025年	169.96	2026年	169.96	2027年	169.54
2028年	169.54	2029年	169.54	2030年	169.10	2031年	169.10	2032年	169.10	2033年	168.65
2034年	168.65	2035年	168.65	2036年	168.20	2037年	168.20	2038年	168.20	2039年	161.60
2040年	159.46	2041年	158.00	2042年	94.67	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		91.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,700.00	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	1,700.00	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	1,700.00	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	1,700.00	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19

项目名称	黄石空港智造产业园（一期）项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	本项目规划用地总面积为39791.84m ² （合59.69亩），分为K1和K2二个地块，分别布置在兴北五路东、西两侧，其中K1地块用地面积19799.14m ² ，K2地块用地面积19992.70m ² 。本次拟规划总建筑面积为37519.01m ² ，其中厂房建筑面积为35145.78m ² ；办公及生活综合楼建筑面积为2283.23m ² ；门卫室及配电房建筑面积为90m ² 。										
项目建设期	2022年至2022年										
项目运营期	2022年至2043年										
债券存续期内项目总投资	6,790.96										
其中：不含专项债券的项目资本金	1,790.96										
专项债券融资	5,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	8,773.64										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	396.54	2024年	453.60	2025年	507.06	2026年	505.95	2027年	504.85
2028年	503.67	2029年	502.49	2030年	501.25	2031年	500.01	2032年	498.69	2033年	477.85
2034年	431.32	2035年	425.73	2036年	420.12	2037年	414.46	2038年	408.72	2039年	402.99
2040年	397.18	2041年	391.31	2042年	129.85	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资							129.00%	
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							175.00%	
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							175.00%	
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							175.00%	
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							175.00%	
项目收益预测依据	本项目的还款来源主要为厂房租赁收入和办公及生活综合楼租赁收入，在项目经营期内的2023-2042年产生的厂房租赁收入、办公及生活综合楼租赁收入作为本项目还款来源。										

项目20

项目名称	大冶市电动汽车充电设施建设工程
项目类型	其他公路
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	本项目包含新建电动汽车充电枪1173把，配套设施包括：智能功率调度充电系统安装工程、智能功率调度充电系统、软件安装工程、停车位膜结构雨棚安装工程、线缆安装工程、箱变高压部分等。
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	24,381.57
其中：不含专项债券的项目资本金	15,381.57
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,400.00	3,600.00	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	21,270.99
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	376.35	2025年	599.27	2026年	599.37	2027年	821.21
2028年	821.21	2029年	821.21	2030年	1,047.11	2031年	1,047.11	2032年	1,047.11	2033年	1,277.33
2034年	1,277.33	2035年	1,277.33	2036年	1,512.21	2037年	1,449.61	2038年	1,350.56	2039年	1,347.93
2040年	1,248.95	2041年	1,399.93	2042年	1,560.04	2043年	389.82	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										

		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	9,000.00	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	9,000.00	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	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		236.00%
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		236.00%

项目收益预测依据

项目21

项目名称	赤壁市羊楼洞文化旅游综合服务提升项目
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目总用地面积471.86公顷，总建筑面积110249.75m ² ，项目不涉及新增用地。建设共包含羊楼洞片区旅游服务总体提升、松峰茶厂知青文化园、羊楼洞新镇A区功能提升、羊楼洞古镇核心区茶交易市场提档升级、羊楼洞古镇松峰巷等三条道路及周边建筑综合提升、羊楼洞松峰山片区等六大版块合计22个子项
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	29,065.30
其中：不含专项债券的项目资本金	15,065.30
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	5,000.00	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

26,560.04

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	1,066.22	2026年	1,125.52	2027年	1,184.82
2028年	1,283.99	2029年	1,283.99	2030年	1,283.99	2031年	1,325.06	2032年	1,325.06	2033年	1,325.06
2034年	1,367.36	2035年	1,459.63	2036年	1,494.39	2037年	1,476.99	2038年	1,373.27	2039年	1,361.16
2040年	1,386.76	2041年	1,374.65	2042年	1,362.54	2043年	1,352.59	2044年	1,346.97	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

债券存续期内项目总收益/项目总投资

91.00%

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

190.00%

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

190.00%

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

190.00%

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

190.00%

项目收益预测依据

项目22

项目名称	陆逊营寨研学文旅小镇建设项目
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	7,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	<p>本项目主要建设内容及规模分为三个部分：</p> <p>黄龙小镇研学基地（200亩），学生公寓4868.64m²，教职工公寓3900m²，课程研发中心746.34m²，体验馆3400m²，培训中心5771.69m²，水上救援项目40亩，游泳池1500m²；</p> <p>劳动教育基地（1000亩），产品展览厅827.45m²，研发中心523.15m²，职工餐厅514.68m²，职工之家1029.36m²，培训中心770.1m²；</p> <p>研学拓展体验基地（1800亩），森林餐厅1000m²，森林书屋305m²，游客服务中心100m²，野炊烧烤644m²，露营区140m²，半山营地652m²，功能房483m²，篝火广场3000m²，旅游公厕200m²，道路及管网6公里。</p>
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	20,006.39
其中：不含专项债券的项目资本金	5,006.39
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

债券存续期内项目总收益			4,773.19								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	153.31	2024年	153.31	2025年	153.31	2026年	153.31	2027年	266.87
2028年	280.36	2029年	280.36	2030年	252.98	2031年	246.96	2032年	246.96	2033年	267.95
2034年	266.23	2035年	264.51	2036年	262.79	2037年	261.07	2038年	283.06	2039年	281.34
2040年	279.62	2041年	277.90	2042年	140.99	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						196.00%		
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			265.00%		
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			265.00%		
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			265.00%		
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			265.00%		
项目收益预测依据											

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖北省政府专项债券（四十七期）	债券类型	其他自平衡专项债券
计划发行额	6,000.00	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	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	14,201.03										
其中：不含专项债券的项目资本金	5,201.03										
专项债券融资	9,000.00										
其他债务融资	0.00										
所有项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	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		
项目存续期内所有项目总收益											
20,264.33											
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	626.67	2023年	597.70	2024年	677.03	2025年	677.03	2026年	677.03	2027年	745.54
2028年	745.54	2029年	745.54	2030年	839.65	2031年	839.65	2032年	839.65	2033年	963.67
2034年	963.67	2035年	963.67	2036年	1,133.22	2037年	1,133.22	2038年	1,133.22	2039年	1,335.06

2040年	1,335.06	2041年	1,335.06	2042年	1,139.73	2043年	817.72	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资				143.00%			
债券存续期内所有项目总债务融资本息			9,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息			225.00%				
债券存续期内所有项目总债务融资本金			9,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金			225.00%				
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			9,000.00	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			225.00%				
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			9,000.00	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			225.00%				

三、项目详细信息

项目1

项目名称	广水市白泉卫生院整体搬迁项目									
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	广水市白泉卫生院整体搬迁 项目占地面积 50 亩，建筑面积 8000 平方米，业务用房为框架 结构，所有房屋按医疗用房标准建设，并更新相关医疗器械设备，配套消防、电梯、中央空调、中心供氧等相关医疗辅助设施,建成后病床为 91 张									
项目建设期	2021年至2023年									
项目运营期	2021年至2042年									
债券存续期内项目总投资	6,223.68									
其中：不含专项债券的项目资本金	2,223.68									
专项债券融资	4,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	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	9,315.19									
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	326.96	2023年	297.99	2024年	341.59	2025年	341.59	2026年	341.59	2027年	369.73
2028年	369.73	2029年	369.73	2030年	418.22	2031年	418.22	2032年	418.22	2033年	467.61
2034年	467.61	2035年	467.61	2036年	548.24	2037年	548.24	2038年	548.24	2039年	644.02
2040年	644.02	2041年	644.02	2042年	322.01	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				150.00%			
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			233.00%				

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	233.00%
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	233.00%
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	233.00%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	广水市骆店镇卫生院整体搬迁项目
项目类型	乡镇卫生院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	广水市骆店镇卫生院整体搬迁项目占地面积30亩，总建筑面积11000平方米，新建门诊大楼、住院部、公共卫生综合楼、发热门诊、职工食堂、职工周转房、医养结合综合楼（护理型床位60张、养老床位40张）各一栋，全框架结构，建筑高度<22米，建筑物层数5层（含地下1层），所有房屋按医疗用房标准建设，配套消防、电梯、中心供氧等相关医疗辅助设施。建设后病床为99张。
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	7,977.35
其中：不含专项债券的项目资本金	2,977.35
专项债券融资	5,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	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 10,949.14

债券存续期内项目分年收益

2022年	299.71	2023年	299.71	2024年	335.44	2025年	335.44	2026年	335.44	2027年	375.81
2028年	375.81	2029年	375.81	2030年	421.43	2031年	421.43	2032年	421.43	2033年	496.06
2034年	496.06	2035年	496.06	2036年	584.98	2037年	584.98	2038年	584.98	2039年	691.04
2040年	691.04	2041年	691.04	2042年	817.72	2043年	817.72	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	137.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	219.00%
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	219.00%
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	219.00%
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	219.00%

项目收益预测依据	
----------	--

注：历史年度的项目收益填写实际数据，未来年度的项目收益填写预测数据。