表2 - 3

湖南省2022年专项债券信息

债券名称	债券编码	发行人	发行品种	发行期限	发行规模（亿元）	评级结果	发行面值（元）	发行时间	缴款起息日	上市流通安排	利息兑付日	付息流程	本金兑付方式	本金兑付日	计息天数	发行方式	利率确定方式	发行对象	登记托管安排	招标系统
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	2271377	湖南省人民政府	新增债券	15年	149.34	AAA	100.00	2022-06-24	2022-06-27	按要求上市流通	存续期内每年6月27日、12月27日（节假日顺延）	按通知付息	到期一次性还本	2037-06-25	5,479	公开发行	单一价格荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	2271378	湖南省人民政府	新增债券	20年	78.99	AAA	100.00	2022-06-24	2022-06-27	按要求上市流通	存续期内每年6月27日、12月27日（节假日顺延）	按通知付息	到期一次性还本	2042-06-25	7,305	公开发行	单一价格荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖南省园区建设专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（七十七期）	2271379	湖南省人民政府	新增债券	10年	1.60	AAA	100.00	2022-06-24	2022-06-27	按要求上市流通	存续期内每年6月27日、12月27日（节假日顺延）	按通知付息	到期一次性还本	2032-06-25	3,653	公开发行	单一价格荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖南省园区建设专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（七十八期）	2271380	湖南省人民政府	新增债券	30年	3.10	AAA	100.00	2022-06-24	2022-06-27	按要求上市流通	存续期内每年6月27日、12月27日（节假日顺延）	按通知付息	到期一次性还本	2052-06-25	10,958	公开发行	单一价格荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十一期）-2022年湖南省政府专项债券（七十九期）	2271381	湖南省人民政府	新增债券	15年	19.39	AAA	100.00	2022-06-24	2022-06-27	按要求上市流通	存续期内每年6月27日、12月27日（节假日顺延）	按通知付息	到期一次性还本	2037-06-25	5,479	公开发行	单一价格荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十二期）-2022年湖南省政府专项债券（八十期）	2271382	湖南省人民政府	新增债券	10年	0.67	AAA	100.00	2022-06-24	2022-06-27	按要求上市流通	存续期内每年6月27日、12月27日（节假日顺延）	按通知付息	到期一次性还本	2032-06-25	3,653	公开发行	单一价格荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十一期）	2271383	湖南省人民政府	新增债券	20年	4.84	AAA	100.00	2022-06-24	2022-06-27	按要求上市流通	存续期内每年6月27日、12月27日（节假日顺延）	按通知付息	到期一次性还本	2042-06-25	7,305	公开发行	单一价格荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十二期）	2271384	湖南省人民政府	新增债券	30年	22.40	AAA	100.00	2022-06-24	2022-06-27	按要求上市流通	存续期内每年6月27日、12月27日（节假日顺延）	按通知付息	到期一次性还本	2052-06-25	10,958	公开发行	单一价格荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖南省农林水利专项债券（三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十三期）	2271385	湖南省人民政府	新增债券	15年	2.87	AAA	100.00	2022-06-24	2022-06-27	按要求上市流通	存续期内每年6月27日、12月27日（节假日顺延）	按通知付息	到期一次性还本	2037-06-25	5,479	公开发行	单一价格荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖南省农林水利专项债券（四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十四期）	2271386	湖南省人民政府	新增债券	20年	7.22	AAA	100.00	2022-06-24	2022-06-27	按要求上市流通	存续期内每年6月27日、12月27日（节假日顺延）	按通知付息	到期一次性还本	2042-06-25	7,305	公开发行	单一价格荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖南省水务建设专项债券（十二期）-2022年湖南省政府专项债券（八十五期）	2271387	湖南省人民政府	新增债券	10年	1.95	AAA	100.00	2022-06-24	2022-06-27	按要求上市流通	存续期内每年6月27日、12月27日（节假日顺延）	按通知付息	到期一次性还本	2032-06-25	3,653	公开发行	单一价格荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖南省水务建设专项债券（十三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十六期）	2271388	湖南省人民政府	新增债券	15年	12.39	AAA	100.00	2022-06-24	2022-06-27	按要求上市流通	存续期内每年6月27日、12月27日（节假日顺延）	按通知付息	到期一次性还本	2037-06-25	5,479	公开发行	单一价格荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖南省水务建设专项债券（十四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十七期）	2271389	湖南省人民政府	新增债券	20年	24.58	AAA	100.00	2022-06-24	2022-06-27	按要求上市流通	存续期内每年6月27日、12月27日（节假日顺延）	按通知付息	到期一次性还本	2042-06-25	7,305	公开发行	单一价格荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖南省水务建设专项债券（十五期）-2022年湖南省政府专项债券（八十八期）	2271390	湖南省人民政府	新增债券	30年	2.96	AAA	100.00	2022-06-24	2022-06-27	按要求上市流通	存续期内每年6月27日、12月27日（节假日顺延）	按通知付息	到期一次性还本	2052-06-25	10,958	公开发行	单一价格荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖南省社会事业专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（八十九期）	2271391	湖南省人民政府	新增债券	10年	10.26	AAA	100.00	2022-06-24	2022-06-27	按要求上市流通	存续期内每年6月27日、12月27日（节假日顺延）	按通知付息	到期一次性还本	2032-06-25	3,653	公开发行	单一价格荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	2271392	湖南省人民政府	新增债券	15年	34.54	AAA	100.00	2022-06-24	2022-06-27	按要求上市流通	存续期内每年6月27日、12月27日（节假日顺延）	按通知付息	到期一次性还本	2037-06-25	5,479	公开发行	单一价格荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖南省社会事业专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（九十一期）	2271393	湖南省人民政府	新增债券	20年	22.46	AAA	100.00	2022-06-24	2022-06-27	按要求上市流通	存续期内每年6月27日、12月27日（节假日顺延）	按通知付息	到期一次性还本	2042-06-25	7,305	公开发行	单一价格荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖南省城乡冷链等物流基础设施专项债券（五期）-2022年湖南省政府专项债券（九十二期）	2271394	湖南省人民政府	新增债券	15年	5.62	AAA	100.00	2022-06-24	2022-06-27	按要求上市流通	存续期内每年6月27日、12月27日（节假日顺延）	按通知付息	到期一次性还本	2037-06-25	5,479	公开发行	单一价格荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十五期）-2022年湖南省政府专项债券（九十三期）	2271395	湖南省人民政府	新增债券	5年	4.20	AAA	100.00	2022-06-24	2022-06-27	按要求上市流通	6月27日（节假日顺延）	按通知付息	到期一次性还本	2027-06-25	1,826	公开发行	单一价格荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统

湖南省2022年专项债券信息

债券名称	债券编码	发行人	发行品种	发行期限	发行规模（亿元）	评级结果	发行面值（元）	发行时间	缴款起息日	上市流通安排	利息兑付日	付息流程	本金兑付方式	本金兑付日	计息天数	发行方式	利率确定方式	发行对象	登记托管安排	招标系统
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十六期）-2022年湖南省政府专项债券（九十四期）	2271396	湖南省人民政府	新增债券	7年	2.00	AAA	100.00	2022-06-24	2022-06-27	按要求上市流通	存续期内每年6月27日（节假日顺延）	按通知付息	到期一次性还本	2029-06-25	2,557	公开发行	单一价格荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（九十五期）	2271397	湖南省人民政府	新增债券	10年	3.10	AAA	100.00	2022-06-24	2022-06-27	按要求上市流通	存续期内每年6月27日、12月27日（节假日顺延）	按通知付息	到期一次性还本	2032-06-25	3,653	公开发行	单一价格荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（九十六期）	2271398	湖南省人民政府	新增债券	15年	16.37	AAA	100.00	2022-06-24	2022-06-27	按要求上市流通	存续期内每年6月27日、12月27日（节假日顺延）	按通知付息	到期一次性还本	2037-06-25	5,479	公开发行	单一价格荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十七期）	2271399	湖南省人民政府	新增债券	20年	16.78	AAA	100.00	2022-06-24	2022-06-27	按要求上市流通	存续期内每年6月27日、12月27日（节假日顺延）	按通知付息	到期一次性还本	2042-06-25	7,305	公开发行	单一价格荷兰式招标	2021-2023年湖南省政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统

表2-4

2021年湖南省经济基本情况表

项　目	2021年
本地区国内生产总值（亿元）	46,063.09
第一产业（亿元）	4,322.92
第二产业（亿元）	18,126.09
第三产业（亿元）	23,614.08
产业结构	
第一产业（%）	9.38%
第二产业（%）	39.35%
第三产业（%）	51.26%
固定资产投资（亿元）	
进出口总额（亿元）	5,988.50
社会消费品零售总额（亿元）	18,596.85
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	44,866.00
农村（常住）居民人均纯收入（元）	18,295.00

备注：本表由省级财政部门在一般债券和专项债券发行前5个及以上工作日公开。

表2-5

湖南省2021年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2021年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	3,786.90	
	其中：国有土地使用权出让收入	3,603.20	
	车辆通行费收入		
	城市基础设施配套费收入	88.60	
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入	44.60	
	地方政府专项债券收入	1,830.00	
支出	政府性基金支出	4,429.40	
	其中：国有土地使用权出让支出	2,898.10	
	车辆通行费支出		
	城市基础设施配套费支出	29.40	
	城市公用事业附加相关支出		
	补助下级支出		
	地方政府专项债券还本支出	526.00	

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

湖南省2021年专项债务情况表

单位：亿元

项目		2021年
专项债务限额		6,749.89
专项债务余额		6,700.48
地区分布	省本级	415.07
	市本级	3,459.69
	县(区)级(含乡镇)	2,825.72
期限结构	1-3(含)年	1,645.24
	3-5(含)年	1,014.94
	5-10(含)年	1,094.95
	10年以后	2,948.95

备注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

表2-7

湖南省2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											
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(含2022之前)			2022年			2023年			2024年及以后年度			预期项目生命周期总收益
						其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
公式							A=B+C+D			B			C			D	E
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（九十六期）	16.37	靖州县老旧小区改造项目	靖州苗族侗族自治县建设局	建设	5.00		2.20	5.00		2.20							5.82
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	嘉禾县人民医院应急医疗救治中心建设项目	嘉禾县人民医院	卫生	2.00	1.00	1.00	1.40	0.40	1.00	0.60	0.60					8.97
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十七期）	16.78	常宁市群英路片区老旧小区改造项目	常宁市住房和城乡建设局	建设	2.69		1.50	2.69		1.50							6.33
2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十二期）-2022年湖南省政府专项债券（八十期）	0.67	湘潭县智慧停车项目	湘潭天易示范区管理委员会	开发区	7.67		4.00	4.18		2.50	3.48		1.50				10.84
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	湖南自贸区临空经济示范区智能制造产业配套园区建设项目	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区临空管理委员会	人民政府	11.30		6.40	3.73		3.00	6.52		3.40	0.59			42.80
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	沅江市公益性公墓建设项目	沅江市民政局	民政	0.60		0.42	0.60		0.42							1.60
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（九十六期）	16.37	永兴县老旧小区改造配套基础设施改造项目（二期）	永兴县住房和城乡建设局	建设	3.23		0.50	1.50		0.50	1.73						1.83
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	国能永州电厂热能综合利用产业园项目	东安县经济开发区	开发区	8.47		5.00	5.47		5.00	1.50			1.50			12.86
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	郴州市中医医院中医经典传承创新综合大楼建设项目	郴州市中医医院	卫生	2.42		0.78	1.78		0.78	0.64						24.18
2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十一期）-2022年湖南省政府专项债券（七十九期）	19.39	安乡县智慧停车场建设项目	安乡县城管局	其他部门	1.80	0.90	0.90	0.90	0.00	0.90	0.82	0.82		0.08	0.08		2.46
2022年湖南省社会事业专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（九十一期）	22.46	宜章县中等职业技术学校产教融合实训基地建设项目	中等职业技术学校	教育	0.45	0.09	0.36	0.45	0.09	0.36							3.67
2022年湖南省农林水利专项债券（四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十四期）	7.22	北湖区西河乡村振兴示范带建设项目	北湖区乡村振兴局	人民政府	8.01		4.00	4.00		4.00	4.01						12.59
2022年湖南省城乡冷链等物流基础设施专项债券（五期）-2022年湖南省政府专项债券（九十二期）	5.62	永州市国际农副产品智慧冷链商贸产业园及配套基础设施项目	永州市住房建设和规划局	建设	12.61		4.00	4.99		4.00	5.03			2.59			29.91
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十五期）-2022年湖南省政府专项债券（九十三期）	4.20	长沙市雨花区新宇东升家园保障性住房项目	长沙市雨花城市建设投资集团有限公司	人民政府	14.30		7.00	7.00		7.00	3.00			4.30			16.00
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	益阳国家级高新区通信装备及零部件研发生产基地项目（一期）	益阳东创投资建设有限责任公司	人民政府	15.35		15.00	15.35		15.00							41.83
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	湖南省郴州市桂东产业开发区标准厂房及配套基础设施建设项目	桂东县工业园区管理委员会	建设	3.42	1.42	1.50	2.50	0.50	1.50	0.92	0.92					5.00
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	长沙高新区配套公共基础设施项目（二期）	长沙高新技术产业开发区管理委员会	开发区	12.35	6.05	6.30	7.93	1.93	6.00	4.43	4.13	0.30				29.35
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	衡阳市中心医院异地扩建工程项目	衡阳市中心医院	卫生	1.09		1.00	1.09		1.00							132.30
2022年湖南省水务建设专项债券（十四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十七期）	24.58	沙塘乡集中供水工程项目	双峰县沙塘乡	人民政府	1.33		0.60	0.60		0.60	0.30			0.30			6.30
2022年湖南省社会事业专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（九十一期）	22.46	东江湖景区旅游基础设施建设项目	湖南东江湖风景名胜区管理处	其他部门	0.40		0.20	0.24		0.20	0.16						0.97
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	攸县高新区网岭循环经济园配套公共基础设施项目	攸县产业发展投资有限公司	国有资产管理	8.57		3.60	7.97		3.00	0.60		0.60				13.61
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	绥宁绿色科技产业示范园建设项目	绥宁县工业园区管委会	人民政府	3.00	1.50	1.50	1.50		1.50	1.50	1.50					5.62

湖南省2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命周期总收益
					项目总投资(含2022之前)			2022年			2023年			2024年及以后年度		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	长沙经济技术开发区北山产业园基础设施配套工程	长沙县北山镇财政所	人民政府	1.38		0.60	0.62		0.40	0.76		0.20				3.88
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	临武县工业园电池集聚区标准厂房及配套基础设施建设工程	工业园管委会	其他部门	6.69		6.69	3.53		3.53	3.15		3.15				19.30
2022年湖南省社会事业专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（八十九期）	10.26	鹤城区公益性公墓及治丧点和进场道路建设项目	鹤城区民政局	人民政府	0.20	0.03	0.17	0.20	0.03	0.17							1.47
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	华容县医疗能力拓展及基层医疗体系覆盖工程建设项目	华容县卫生局机关	卫生	6.31	3.15	3.15	3.15		3.15	3.15	3.15					71.95
2022年湖南省社会事业专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（九十一期）	22.46	郴州市粮食和物资储备中心项目	郴州市粮食和物资储备局	发展改革委员会	2.75		1.00	2.75		1.00							3.94
2022年湖南省园区建设专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（七十七期）	1.60	蓝山经开区创新创业园服务中心及配套基础设施建设项目	蓝山县经济开发区	开发区	13.30		10.65	12.00		10.65	1.30						29.66
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	长沙市国家级浏阳经开区创新创业园基础设施配套项目	浏阳鼎盛投资有限公司	开发区	3.00		1.50	1.50		1.50	1.50						3.64
2022年湖南省社会事业专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（九十一期）	22.46	道县妇幼保健和计划生育服务中心整体搬迁项目	道县妇幼保健和计划生育服务中心	卫生	2.50	1.00	1.50	2.50	1.00	1.50							7.88
2022年湖南省农林水利专项债券（三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十三期）	2.87	安仁县农村饮水安全项目	安仁县城建开发有限责任公司	人民政府	2.50		2.50	2.50		2.50							16.43
2022年湖南省社会事业专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（九十一期）	22.46	安仁县人民医院医疗诊治能力提升工程项目	安仁县卫生健康局	卫生	0.78		0.60	0.60		0.60	0.18						17.92
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	湘潭经济技术开发区智能装备制造产业孵化基地建设项目	湘潭九华经济建设投资有限公司	人民政府	20.89		14.50	16.71		14.50	4.18						37.91
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	衡阳西渡高新区钟表产业园	湖南衡阳西渡经济开发区管理委员会	开发区	6.31		3.80	3.30		2.00	3.01		1.80				36.85
2022年湖南省农林水利专项债券（四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十四期）	7.22	长沙县农业发展示范工程（一期）项目	长沙县农业农村局	农业	6.15	2.47	3.68	0.80	0.60	0.20	4.50	1.62	2.88	0.85	0.25	0.60	10.78
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	茶陵经济开发区服装服饰产业园及基础配套设施项目	茶陵县涞水产业公司	其他部门	2.29		1.10	1.82		1.10	0.48						4.16
2022年湖南省水务建设专项债券（十四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十七期）	24.58	资阳区乡镇污水处理设施及配套管网建设项目	益阳市资阳区住房和城乡建设局	建设	2.24		1.00	1.85		1.00	0.15			0.24			5.60
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	湘潭市雨湖区雨湖工业集中区湘潭义乌小商品城配套基础设施建设项目	湘潭城乡建设发展集团有限公司	国有资产监督管理委员会	1.00		1.00	1.00		1.00							21.49
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	湘潭技师学院扩建及配套基础设施建设项目	湘潭城乡建设发展集团有限公司	国有资产监督管理委员会	5.55		2.50	2.50		2.50	1.52			1.52			10.29
2022年湖南省农林水利专项债券（四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十四期）	7.22	望城经开区黄金河水系水环境综合治理及配套设施建设项目	望城经开区管委会	人民政府	3.53		1.70	1.76		0.85	1.76		0.85				7.70
2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十一期）-2022年湖南省政府专项债券（七十九期）	19.39	滨江新城生态智慧停车场项目（一期）	永州市经济建设投资公司	财政	4.96		3.00	2.41		1.50	1.53		1.50	0.68			7.97
2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十一期）-2022年湖南省政府专项债券（七十九期）	19.39	常益长铁路益阳南站配套基础设施建设项目(二期)	益阳高新产业发展投资集团有限公司	人民政府	10.00		4.75	10.00		4.75							36.43
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十七期）	16.78	湘潭雨湖区老旧小区改造配套基础设施建设项目	湘潭城乡建设发展集团有限公司	国有资产监督管理委员会	4.50		2.50	2.50		2.50	2.00						6.93
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	株洲中关村信息谷项目	株洲市住房和城乡建设局	建设	4.85		4.85	0.65		0.65	4.20		4.20				22.21
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	岳阳市公共卫生医疗中心	三医院	卫生	4.30		3.80	4.10		3.80	0.20						27.57
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	郴州技师学院改扩建建设工程	郴州技师学院	教育	4.36	2.30	1.00	4.36	2.30	1.00							27.39
2022年湖南省水务建设专项债券（十五期）-2022年湖南省政府专项债券（八十八期）	2.96	桃源县黄花井片区污水治理提质增效建设项目	桃源县环境保护局	环境保护	3.00	1.50	1.50	1.50		1.50	1.50	1.50					3.70

湖南省2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命周期总收益
					项目总投资(含2022之前)			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	湖南永兴经济开发区（湘阴渡化工片区）配套基础设施及厂房建设项目	永兴经济开发区	开发区	10.23		5.00	5.31		3.50	3.12		1.50	1.80			12.58
2022年湖南省水务建设专项债券（十二期）-2022年湖南省政府专项债券（八十五期）	1.95	靖州县城市供水提质改造工程	靖州苗族侗族自治县自来水公司	企业工作委员会	1.21		0.60	1.21		0.60							7.75
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	湘潭竹埠港商贸中心配套基础设施建设项目	湘潭城乡建设发展集团有限公司	国有资产监督管理委员会	3.17		3.17	3.17		3.17							26.58
2022年湖南省水务建设专项债券（十四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十七期）	24.58	湘潭经开区城市污水垃圾处理建设项目	湘潭九华经济建设投资有限公司	人民政府	10.06	5.06	5.00	6.59	1.59	5.00	3.47	3.47					20.75
2022年湖南省农林水利专项债券（四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十四期）	7.22	宜章县南部乡镇水利设施建设项目	宜章县水利局	水利	14.43	10.49	3.94	4.71	2.77	1.94	4.50	2.50	2.00	2.80	2.80		16.38
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	醴陵市釉下五彩瓷文化旅游升级改造工程项目	醴陵市文化旅游广电体育局	文化	2.50		2.50	2.50		2.50							7.61
2022年湖南省农林水利专项债券（三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十三期）	2.87	双峰县南冲水库现代化灌区项目	水利局	水利	1.79		0.89	1.79		0.89							2.61
2022年湖南省水务建设专项债券（十三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十六期）	12.39	江华县城乡供水设施建设项目	江华瑶族自治县自来水公司	建设	4.92		2.50	2.50		2.50	1.20			1.22			19.40
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	耒阳市大市循环产业园基础设施建设项目	耒阳市经济开发区	开发区	6.30	3.94	2.36	4.36	2.00	2.36	1.94	1.94					5.79
2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十一期）	4.84	安仁县停车场建设项目	安仁县城管局	环境保护	2.00		1.20	1.59		1.20	0.41						5.25
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	湖南省长沙市开福区金霞经开区智能制造产业园基础设施建设项目	湖南金霞发展集团有限公司	开发区	38.57		7.02	19.09		3.50	19.48		3.52				120.49
2022年湖南省社会事业专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（九十一期）	22.46	长沙市国家级浏阳经开区金阳新城中心医院	湖南金阳新城建设发展集团有限公司	开发区	8.80		4.40	4.28		2.80	2.25		0.80	2.28		0.80	42.88
2022年湖南省社会事业专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（八十九期）	10.26	永兴县乡镇卫生院改造提质项目	永兴县卫生健康局	卫生	0.70		0.70	0.70		0.70							18.95
2022年湖南省农林水利专项债券（三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十三期）	2.87	湘阴县湘滨南湖涝区排涝能力建设泵站更新改造工程	湘阴县水利局本级	水利	0.76		0.76	0.76		0.76							1.10
2022年湖南省社会事业专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（八十九期）	10.26	安仁县人民医院传染病区建设工程	安仁县卫生健康局	卫生	0.37		0.20	0.20		0.20	0.17						14.39
2022年湖南省水务建设专项债券（十四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十七期）	24.58	湘潭市河西污水处理提质增效厂网一体化项目	湘潭市住房和城乡建设局	建设	16.83		7.27	9.27		7.27	4.70			2.86			49.17
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	湘潭市湘潭高新区5G智慧园区及配套基础设施项目	湘潭高新集团有限公司	人民政府	4.00		2.00	2.00		2.00	2.00						6.00
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（九十六期）	16.37	株洲市天元区泰山路街道片区老旧小区及周边基础配套设施改造项目	株洲市天元区物业服务指导中心	其他部门	4.28	2.18	2.10	1.61	0.31	1.30	1.00	0.20	0.80	0.80	0.80		7.00
2022年湖南省水务建设专项债券（十四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十七期）	24.58	怀化经开区城市污水处理厂改扩建及配套管网建设项目	怀化经济开发区开发建设投资有限公司	开发区	2.44		1.30	1.30		1.30	1.14						5.46
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（九十六期）	16.37	株洲市渌口区向阳北路和南江南路片区棚改及老旧小区改造项目	株洲县房产管理局	其他部门	2.00		1.00	1.32		1.00	0.68						5.48
2022年湖南省水务建设专项债券（十四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十七期）	24.58	南县中水回用项目	南县住建局	建设	1.50		0.80	1.50		0.80							2.11
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	怀化高新区标准化厂房（滨江产业园）建设项目	怀化高新技术产业开发区管理委员会	开发区	14.24		7.00	10.62		7.00	3.62						30.81
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	株洲国家高新区田心高科园轨道交通产业配套基础设施工程（二期）	株洲市住房和城乡建设局	建设	53.93		20.00	22.27		20.00	11.29			8.79			53.32

湖南省2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										
					项目总投资(含2022之前)			2022年			2023年			2024年及以后年度			预期项目生命周期总收益
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2022年湖南省社会事业专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（九十一期）	22.46	张家界市文化旅游体验中心（一期）项目	张家界市文化旅游广电体育局	旅游	8.01		4.80	4.89		4.80	1.07			1.07			13.29
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	洞口县高沙经济发达镇示范产业园建设项目	洞口县高沙镇人民政府	人民政府	4.63		1.85	3.85		1.85	0.50			0.28			8.17
2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十一期）	4.84	浏阳市金阳新城多功能城市停车场建设项目	浏阳市富民干线公路建设投资有限公司	交通	6.01		3.00	4.50		3.00	1.50						9.75
2022年湖南省农林水利专项债券（三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十三期）	2.87	龙山县里耶柑橘集散中心建设项目	龙山县农业农村局	农业	1.69	0.89	0.80	1.33	0.53	0.80	0.36	0.36					162.11
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	长沙经开区工程机械核心零部件产业园配套基础设施建设项目	长沙经济技术开发区城建开发有限公司	开发区	49.76		24.80	2.00		1.80	22.17		12.00	20.03		11.00	90.00
2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十一期）	4.84	湘潭市湘潭高新区湘潭港铁牛埠码头停车场及配套基础设施项目	湘潭高新集团有限公司	人民政府	4.80		2.40	2.40		2.40	2.40						7.56
2022年湖南省社会事业专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（八十九期）	10.26	常德市第三福利院老年养护中心建设项目	常德市康复医院	卫生	0.60	0.04	0.39	0.60	0.04	0.39							11.25
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	汝城县人民医院新院区感染科建设项目	汝城县人民医院	卫生	0.81		0.81	0.81		0.81							7.81
2022年湖南省农林水利专项债券（四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十四期）	7.22	常宁市广济水库二期工程建设项目	常宁市水利局	水利	3.37		2.15	2.37		2.15	0.60			0.40			7.00
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	新晃侗族自治县中药材（黄精）现代产业体系建设项目	新晃侗族自治县林业局	林业	7.80	2.40	4.00	2.70		2.00	5.10	2.40	2.00				527.50
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	湘潭市雨湖区雨湖工业集中区湘潭义乌小商品城（二期）及配套基础设施建设项目	湘潭城乡建设发展集团有限公司	国有资产监督管理委员会	10.20		5.50	6.20		5.50	2.00			2.00			19.00
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	中国（湖南）自贸试验区郴州片区跨境电商产业园基础配套项目	郴州高新技术产业开发区管理委员会	开发区	8.98		6.00	2.54		2.00	4.66		4.00	1.77			26.11
2022年湖南省社会事业专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（九十一期）	22.46	澧县公共卫生服务中心建设项目	澧县卫生健康局	卫生	2.00		1.80	1.80		1.80	0.20						8.00
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	邵阳经济开发区南方汽车试验产业园项目	邵阳市宝庆科技工业园	国有资产监督管理委员会	33.85		19.00	21.81		19.00	12.04						49.04
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	湘潭综合保税区跨境电商产业园建设项目	湘潭综合保税区建设投资有限公司	人民政府	5.74		2.92	2.92		2.92	2.82						8.30
2022年湖南省社会事业专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（八十九期）	10.26	耒阳市公共卫生救治中心及应急医疗物资储备中心建设项目	耒阳市人民医院	卫生	1.80		1.26	1.66		1.26	0.04			0.10			11.74
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（九十六期）	16.37	城东片区（三期）棚改项目	常德市武陵区住房和城乡建设局	建设	8.78	3.78	5.00	5.01	0.01	5.00	3.78	3.78					12.50
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	永兴县康养一体化项目一期工程	永兴县民政局	民政	1.90		0.95	1.19		0.95	0.57			0.14			3.70
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	武冈市云山旅游基础设施建设项目	武冈市云山国家森林公园管理处	林业	0.70	0.30	0.40	0.55	0.15	0.40	0.15	0.15					11.79
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	中国（湖南）自由贸易试验区黄花国际贸易港智慧物流一期建设项目	湖南自由贸易试验区临空产业投资集团有限公司	人民政府	153.88		75.00	31.39		30.00	30.78		25.00	30.78		20.00	339.26
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	益阳市赫山区衡龙桥镇卫生院门诊住院综合楼建设项目	益阳市衡龙桥镇卫生院	卫生	0.26		0.20	0.26		0.20							3.39
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十六期）-2022年湖南省政府专项债券（九十四期）	2.00	湖南省永州市祁阳一中周边棚户区改造工程建设项目	房地产管理局机关	建设	2.57		1.60	1.88		1.60	0.69						4.43
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	长沙市雨花经开同升湖园区建设及基础设施建设项目	长沙雨花经开开发建设有限公司	人民政府	8.00		4.00	2.00		1.00	3.00		2.00	2.00		1.00	10.78

湖南省2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												预期项目生命周期总收益
					项目总投资(含2022之前)			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2022年湖南省社会事业专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（九十一期）	22.46	益阳市赫山区精神病医院医养中心建设项目	益阳市赫山区精神病医院	卫生	0.30	0.10	0.20	0.30	0.10	0.20							1.49
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	郴州省级经济开发区湖南（郴州）智能制造产业集聚区建设	湖南郴州经济开发区管理委员会	开发区	11.00	6.00	5.00	6.00	3.00	3.00	5.00	3.00	2.00				24.88
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十七期）	16.78	望城经开区2021年保障性租赁住房项目	长沙市振望建设开发有限公司	人民政府	11.64		5.50	5.64		2.50	3.15		1.65	2.85		1.35	19.02
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十七期）	16.78	永州市零陵区萍洲大桥片区老旧改造配套基础设施建设项目	永州市零陵交通建设投资有限责任公司	建设	8.60		5.16	3.37		1.72	2.59		1.72	2.64		1.72	14.12
2022年湖南省社会事业专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（八十九期）	10.26	蓝山县职业技术技能培训学校建设项目	蓝山县教育局	教育	1.91		0.78	1.27		0.78	0.64						2.40
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	岳阳临港高新技术产业开发区新一代数字信息技术产业园基础设施一期项目	岳阳城陵矶临港产业新区财政局	开发区	19.00	4.00	15.00	16.32	1.32	15.00	2.68	2.68					37.51
2022年湖南省社会事业专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（九十一期）	22.46	安乡县公墓建设项目	安乡县民政局	民政	1.57	0.87	0.70	1.57	0.87	0.70							1.67
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	双峰县第二人民医院提标扩能项目	双峰县第二人民医院（双峰县青树坪镇中心卫生院）	卫生	1.25	0.65	0.60	0.80	0.20	0.60	0.45	0.45					7.72
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（九十六期）	16.37	株洲市天元区嵩山路街道片区老旧小区及周边基础配套设施改造项目	株洲市天元区物业服务指导中心	其他部门	4.92	2.52	2.40	1.97	0.57	1.40	1.20	0.20	1.00	1.00	1.00		7.18
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	湘西州公共卫生临床中心建设项目	湘西州财政局预算科	财政	3.56	2.56	1.00	2.60	1.60	1.00	0.50	0.50		0.46	0.46		13.46
2022年湖南省社会事业专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（九十一期）	22.46	道县东部区域医疗卫生服务中心建设项目	道县卫生健康局	卫生	0.80		0.80	0.80		0.80							6.41
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	安化县全域旅游及配套基础设施建设项目	安化县梅山城投集团有限公司	其他部门	5.19		2.50	1.85		1.50	3.34		1.00				7.96
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	邵阳市中医医院岐黄综合大楼项目	市中医医院	卫生	4.30		3.00	3.30		3.00	1.00						121.71
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	株洲市枫溪生态科技产业园配套设施项目	株洲市住房和城乡建设局	建设	11.65		3.50	6.94		1.50	4.71		2.00				13.96
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（九十六期）	16.37	保靖县二月坡社区松月路片区老旧小区改造配套基础设施项目建设项目	保靖县住房和城乡建设局	建设	0.46	0.26	0.20	0.36	0.16	0.20	0.10	0.10					0.41
2022年湖南省水务建设专项债券（十三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十六期）	12.39	湘西州凤凰县城乡垃圾收集转运设施建设	凤凰县住房和城乡建设局	建设	0.89		0.53	0.77		0.53	0.12						1.42
2022年湖南省社会事业专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（八十九期）	10.26	新邵县殡仪馆建设项目一期工程	邵阳赛双清建设投资经营集团有限公司	人民政府	1.45		0.70	0.73		0.70	0.73						2.81
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	石门县经济开发区六期标准化厂房项目	石门开发区管委会	开发区	5.23	0.23	5.00	5.00		5.00	0.23	0.23					18.78
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	临湘工业园沿江化工企业退出、转型升级发展项目	湖南临湘工业园区管理委员会	开发区	31.60		15.00	31.60		15.00							38.90
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	国家级宁乡经开区煤炭坝门业园产业升级项目	宁乡县城市建设投资开发有限公司	其他部门	10.00		5.00	6.00		5.00	2.00			2.00			14.95
2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十一期）-2022年湖南省政府专项债券（七十九期）	19.39	茶陵县城市智慧停车场项目	茶陵县城市建设投资经营有限公司	其他部门	1.86	0.86	1.00	1.24	0.24	1.00	0.62	0.62					2.25
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	君山区殡仪馆及公益性公墓建设项目	君山区民政局	民政	1.60		1.20	1.30		1.20	0.30						3.21
2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十一期）-2022年湖南省政府专项债券（七十九期）	19.39	常益长铁路常德站及配套基础设施建设项目	常德市住房和城乡建设局	建设	44.41	23.41	21.00	31.00	10.00	21.00	10.00	10.00		3.41	3.41		68.71

湖南省2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命周期总收益
					项目总投资(含2022之前)			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（九十五期）	3.10	株洲市渌口区五二六厂连片老旧小区配套基础设施项目	株洲县房产管理局	其他部门	3.00		1.60	2.30		1.60	0.70						3.26
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	怀化市省级经济开发区承接产业转移标准化厂房及相关配套设施项目二期	怀化经济开发区开发建设投资有限公司	开发区	22.08		11.00	11.00		11.00	5.00			5.00			27.23
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	衡阳市中心医院异地扩建健康服务楼项目	衡阳市中心医院	卫生	2.73		1.10	2.73		1.10							29.25
2022年湖南省水务建设专项债券（十四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十七期）	24.58	武冈市乡镇11个供水工程提质改造及管网延伸项目	武冈市水利局	水利	0.51	0.30	0.21	0.51	0.30	0.21							4.25
2022年湖南省农林水利专项债券（四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十四期）	7.22	湖南省涟源市扶珂水库工程	涟源市水利局	水利	0.30		0.12	0.30		0.12							1.69
2022年湖南省水务建设专项债券（十三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十六期）	12.39	桂阳县东江引水城内配套管网建设工程项目	桂阳县自来水公司	水利	1.50	0.60	0.90	1.10	0.20	0.90	0.15	0.15		0.20	0.20		14.28
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（九十六期）	16.37	永顺县棚户区改造收尾及配套设施建设项目	永顺县住房和城乡建设局	建设	10.50		6.00	6.00		6.00	4.50						10.38
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十五期）-2022年湖南省政府专项债券（九十三期）	4.20	长沙市芙蓉区西龙村城中村改造项目	芙蓉区住房保障局	建设	1.65		1.00	0.49		0.30	1.16		0.70				6.84
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	邵阳市经开区智慧物流城一期建设项目	邵阳市宝庆科技工业园	国有资产监督管理委员会	4.26		2.00	2.54		2.00	1.52			0.20			4.82
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	湖南资兴经济开发区标准厂房及配套基础设施建设项目	湖南省资兴经济开发区管理委员会	开发区	2.82		1.80	1.80		1.80	1.02						13.63
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	益阳国家级高新区数字经济产业园研发服务中心项目	益阳东创投资建设有限责任公司	人民政府	24.36		8.30	24.36		8.30							43.40
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（九十六期）	16.37	绥宁县城老旧小区便民设施建设项目	住房和城乡建设局	建设	0.60	0.20	0.40	0.40		0.40	0.20	0.20					2.09
2022年湖南省水务建设专项债券（十三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十六期）	12.39	永州市电子信息产业园供水工程建设项目	永州市零陵交通建设投资有限责任公司	建设	3.07		2.40	1.53		1.20	1.53		1.20				7.60
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	花垣县边城茶峒旅游基础设施建设项目	花垣县苗疆旅游开发有限公司	其他部门	6.94		2.77	6.94		2.77							17.82
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	株洲职教产业园配套服务基础设施建设项目	株洲市云龙示范区管理委员会	开发区	36.58		25.00	10.08		5.00	26.50		20.00				69.29
2022年湖南省水务建设专项债券（十三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十六期）	12.39	城步苗族自治县2020年农村人居环境整治综合建设项目	城步苗族自治县农业农村水利局	农业	2.11		1.32	2.11		1.32							7.51
2022年湖南省水务建设专项债券（十四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十七期）	24.58	通道县农村饮水安全巩固提升工程	通道侗族自治县水利局	水利	2.00		2.00	2.00		2.00							6.76
2022年湖南省水务建设专项债券（十三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十六期）	12.39	古丈县河西探索发现旅游度假区供排水项目	古丈产业开发区管理委员会	人民政府	0.62	0.04	0.36	0.48	0.02	0.36	0.14	0.02					1.11
2022年湖南省水务建设专项债券（十四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十七期）	24.58	宜章县乡镇污水处理项目（一期）	住房和城乡建设局	建设	5.02	2.62	2.40	5.02	2.62	2.40							6.34
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	株洲市人民医院新门急诊综合大楼	株洲市卫生健康委员会	卫生	0.60		0.38	0.45		0.38	0.15						12.93
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（九十六期）	16.37	洞口县黄桥建新小区棚户区改造和黄桥新村路棚户区改扩翻建配套基础设施项目	洞口县黄桥镇人民政府	人民政府	0.39	0.20	0.19	0.25	0.06	0.19	0.14	0.14					0.58
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	湖南省医疗器械孵化平台一期项目	湘潭九华经济建设投资有限公司	人民政府	6.81		3.80	4.75		3.80	2.06						30.45
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	湘西高新区民族医药大健康产业园及配套基础设施建设项目	湘西自治州吉凤建设发展有限公司	开发区	13.56		8.40	13.56		8.40							20.41
2022年湖南省园区建设专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（七十七期）	1.60	怀化市洪江区（省级）工业集中区标准化厂房及循环化工集中供能建设项目	怀化洪江区工业园区管委会	其他部门	1.37		1.37	1.37		1.37							13.39

湖南省2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命周期总收益
					项目总投资(含2022之前)			2022年			2023年			2024年及以后年度		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	长沙金霞经济开发区消费电子产业集聚区配套设施项目（一期）	长沙北城发展有限公司	开发区	64.63		13.00	34.32		13.00	30.32						134.64
2022年湖南省水务建设专项债券（十三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十六期）	12.39	炎陵县城乡垃圾分类及收转运体系建设项目	炎陵县城市管理局	其他部门	0.41		0.21	0.25		0.21	0.16						0.74
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	资兴市东江湾旅游基础设施建设项目	资兴市文体旅游广电体育局	文化	0.80		0.50	0.54		0.50	0.18			0.08			1.27
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	桑植县人民医院救治能力提升项目	桑植县卫生和健康局	卫生	1.20		0.60	0.60		0.60	0.60						33.76
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（九十六期）	16.37	回龙圩管理区城市更新暨乡村振兴三期建设项目	回龙圩管理区城市建设投资开发有限责任公司	其他部门	0.90		0.36	0.72		0.36	0.18						1.52
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	娄星工业集中区电子信息产业园建设项目	娄星工业集中区管理委员会	其他部门	11.00		6.00	6.00		6.00	5.00						24.26
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	资兴市东江湖大数据产业园建设项目	资兴市东江湖大数据产业发展促进中心	科学技术部（知识产权局）	8.82		6.80	8.82		6.80							17.92
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	古丈县智慧科技数字产业园项目	古丈产业开发区管理委员会	人民政府	2.30	0.40	1.20	1.70	0.20	1.20	0.40	0.15		0.20	0.05		2.71
2022年湖南省社会事业专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（九十一期）	22.46	芦淞区白关镇中心卫生院暨芦淞区中医骨伤专科医院择址新建项目	区卫生局	人民政府	3.03	1.53	1.50	3.03	1.53	1.50							16.88
2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十一期）-2022年湖南省政府专项债券（七十九期）	19.39	龙山县城区停车设施建设项目一期	龙山县住房和城乡建设局	建设	1.79		1.07	1.79		1.07							4.44
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（九十六期）	16.37	桑植县2022年保障性租赁住房建设项目	桑植县住房和城乡建设局	建设	1.88		0.90	0.70		0.70	1.18		0.20				2.88
2022年湖南省水务建设专项债券（十四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十七期）	24.58	资兴市乡镇污水处理设施及配套管网工程	资兴市污水处理中心	建设	0.60		0.50	0.60		0.50							2.82
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十七期）	16.78	通道县老旧小区改造及小区外配套基础设施建设项目	通道侗族自治县经济建设投资（集团）有限公司	人民政府	1.50		1.50	1.50		1.50							4.70
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	湘潭雨湖区湘竹绿色建材产业园及配套基础设施项目	湘潭城乡建设发展集团有限公司	国有资产监督管理委员会	4.35		1.35	2.35		1.35	2.00						7.16
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	天心阁景区及周边旅游配套基础设施建设项目	天心区财政局	财政	2.02	1.02	1.00	1.60	0.60	1.00	0.42	0.42					3.72
2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十一期）-2022年湖南省政府专项债券（七十九期）	19.39	新宁县新型城镇化市政基础设施建设项目	新宁县住房和城乡建设局	建设	3.40	0.95	2.45	3.40	0.95	2.45							9.10
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	衡阳汽车城产业园基础设施建设项目	衡阳市蒸湘区城市建设投资管理有限公司	人民政府	13.29		3.00	4.29		3.00	4.50			4.50			10.17
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十七期）	16.78	湘潭市岳塘区老旧小区改造项目	岳塘区城乡建设管理局	建设	8.62	4.62	4.00	4.97	0.97	4.00	1.23	1.23		2.43	2.43		15.23
2022年湖南省社会事业专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（八十九期）	10.26	邵阳市北塔区公共卫生体系建设项目	邵阳市北塔区卫生健康局	卫生	0.60	0.35	0.25	0.35	0.10	0.25	0.15	0.15		0.10	0.10		4.84
2022年湖南省社会事业专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（九十一期）	22.46	长沙市望城区职业中等专业学校改扩建项目	长沙市望城区水利建设投资管理有限公司	人民政府	2.18		1.00	1.00		1.00	1.18						23.39
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	安仁产业开发区电子信息产业园及配套设施建设项目	安仁县工业园区管委会	人民政府	3.22		1.60	1.80		1.60	1.00			0.42			5.95
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	中国(湖南）自由贸易试验区空铁联动基础设施建设项目	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区临空管理委员会	人民政府	74.11		37.20	16.04		5.00	22.27		10.00	24.81		12.20	186.63
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	株洲清水塘XR科技创新创业产业园	株洲市住房和城乡建设局	建设	10.02		5.00	5.93		5.00	4.09						18.91
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	邵阳新材料科技产业园基础设施及配套项目	邵阳市宝庆科技工业园	国有资产监督管理委员会	5.49		3.20	3.84		3.20	1.65						9.55

湖南省2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												预期项目生命周期总收益
					项目总投资(含2022之前)			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	吉首市民族幼儿师范学校建设项目	吉首市腾达经济建设投资有限责任公司	人民政府	6.72		4.00	4.50		4.00	2.23						9.37
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	仙庾镇农村产业融合发展示范园基础设施建设项目	株洲市荷塘区城乡建设局	建设	4.70		1.00	4.70		1.00							6.16
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	安乡县学前教育建设项目	安乡县教育局	教育	1.27	0.67	0.60	1.27	0.67	0.60							6.29
2022年湖南省社会事业专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（九十一期）	22.46	周立波故居周边旅游基础设施建设项目	益阳高新产业发展投资集团有限公司	人民政府	9.65		5.00	7.83		5.00	1.83						26.43
2022年湖南省社会事业专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（八十九期）	10.26	永州市冷水滩区人民医院综合大楼项目	永州市第三人民医院	卫生	1.10	0.30	0.80	1.00	0.20	0.80	0.10	0.10					47.70
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十七期）	16.78	新晃侗族自治县老旧小区外基础设施配套建设项目	新晃侗族自治县住房和城乡建设局	建设	1.40		1.30	1.40		1.30							2.95
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	湘潭雨湖产业新城智能加工装备产业港一期配套设施项目	湘潭城乡建设发展集团有限公司	国有资产监督管理委员会	3.00		1.00	3.00		1.00							10.44
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	湘潭市雨湖区先锋产业园及配套基础设施项目	湘潭城乡建设发展集团有限公司	国有资产监督管理委员会	15.02		7.50	7.50		7.50	2.51			2.51			14.40
2022年湖南省社会事业专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（八十九期）	10.26	湖南省长沙市望城区铜官历史文化名镇全域旅游目的地配套基础设施项目	长沙市望城区水利建设投资管理有限公司	人民政府	34.60		7.40	14.54		5.00	20.06		2.40				53.64
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	永兴县人民医院老院区改造项目	永兴县人民医院	卫生	0.80		0.40	0.54		0.40	0.27						5.30
2022年湖南省水务建设专项债券（十五期）-2022年湖南省政府专项债券（八十八期）	2.96	常宁市乡镇污水处理设施及配套管网工程（二期）项目	常宁市城乡投资控股集团有限公司	人民政府	1.40	0.02	0.68	1.40	0.02	0.68							2.54
2022年湖南省社会事业专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（九十一期）	22.46	武冈市职业中专学校校园扩建项目	武冈市教育局	教育	4.50	2.40	2.10	2.20	1.00	1.20	2.30	1.40	0.90				6.60
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十七期）	16.78	武冈市老旧小区基础设施改造及小区外配套基础设施改造项目	武冈市住房和城乡建设局	建设	1.17	0.67	0.50	0.81	0.31	0.50	0.37	0.37					7.36
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十五期）-2022年湖南省政府专项债券（九十三期）	4.20	长沙市芙蓉区杉木村城中村改造项目	芙蓉区住房保障局	建设	5.99		3.60	4.00		3.60	1.99						19.51
2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十一期）	4.84	南县社会停车场建设项目	南县住建局	建设	2.50		2.20	2.50		2.20							4.25
2022年湖南省水务建设专项债券（十三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十六期）	12.39	湖南省岳阳市汨罗市城乡供水一体化工程项目	市水务局	水利	5.56		2.22	5.56		2.22							9.30
2022年湖南省农林水利专项债券（四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十四期）	7.22	桃江县桃花江竹海乡村振兴示范区（一期）建设项目	桃江县城市建设开发有限责任公司	开发区	4.00	0.60	2.00	3.30	0.60	2.00	0.70						13.81
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	邵东市新型城镇化综合管廊建设项目	邵东市住房与城乡建设局	建设	5.80		2.40	2.60		2.40	2.00			1.20			8.31
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	城步苗族自治县职业中专改扩建项目	教育局	教育	0.44		0.40	0.44		0.40							3.87
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	岳阳高新技术产业园生物医药产业园（一期）建设项目	岳阳高新技术产业园	其他部门	10.86	5.86	5.00	6.48	1.48	5.00	4.38	4.38					12.31
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	桃源高新区绿色有机食品产业园及配套设施建设项目	桃源县高新区管理委员会	其他部门	5.00	2.50	2.50	2.50		2.50	2.50	2.50					8.00
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	湘潭市高新区循环经济产业园配套基础设施建设项目	湘潭城乡建设发展集团有限公司	国有资产监督管理委员会	6.50		3.50	3.50		3.50	0.75			0.75			12.10
2022年湖南省社会事业专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（八十九期）	10.26	益阳医专康养人才培养及示范化基地建设项目	益阳医学高等专科学校	人民政府	1.29		1.00	1.00		1.00	0.29						2.59
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	湘潭高新区产业园区标准厂房（二期）及配套基础设施项目	湘潭城乡建设发展集团有限公司	国有资产监督管理委员会	7.10		3.50	4.10		3.50	2.00			1.00			12.00

湖南省2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命周期总收益
					项目总投资(含2022之前)			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（九十五期）	3.10	湖南省祁阳县2019年芦家甸市场周边棚户区改造项目	房地产管理局机关	建设	4.76		3.00	3.51		3.00	1.25						11.06
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（九十六期）	16.37	邵阳市双清区2022年城镇老旧小区改造项目	双清区住建局	建设	3.90	2.70	1.20	2.32	1.12	1.20	1.57	1.57					3.31
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	邵阳县高新区绿色低碳循环产业园标厂建设项目	邵阳县环虎经济开发建设投资有限公司	其他部门	3.35		1.85	3.35		1.85							10.05
2022年湖南省水务建设专项债券（十二期）-2022年湖南省政府专项债券（八十五期）	1.95	慈利县城镇污水处理工程建设项目	慈利县经济发展投资有限责任公司	人民政府	2.73		1.37	1.73		1.37	1.00						9.49
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	长沙高新区配套公共基础设施项目（三期）	长沙高新技术产业开发区管理委员会	开发区	20.04	6.04	14.00	6.95	0.95	6.00	6.14	2.14	4.00	3.25	1.25	2.00	40.94
2022年湖南省社会事业专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（九十一期）	22.46	江华瑶族自治县职业中专学校整体新建项目	江华瑶族自治县职业中专学校	教育	10.15		6.50	3.50		3.00	5.50		3.50	1.15			20.23
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	张家界高新区零碳科技产业园项目	张家界经济开发区开发建设有限公司	开发区	30.00		15.00	19.38		15.00	7.50			3.13			33.95
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	郴州市嘉禾县人民医院综合大楼建设项目	嘉禾县人民医院	卫生	1.35	0.70	0.65	0.95	0.30	0.65	0.41	0.41					4.59
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	株洲国家高新区汽车博览园配套基础设施项目	株洲市天元区住房和城乡建设局	其他部门	18.06		9.00	2.83		1.00	5.61		2.00	9.61		6.00	24.64
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	株洲国家高新区新马工业园智能制造产业配套基础设施项目	株洲市天元区住房和城乡建设局	其他部门	14.04		7.00	2.12		0.70	5.81		3.00	6.11		3.30	20.11
2022年湖南省农林水利专项债券（三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十三期）	2.87	炎陵县国有林场生态林业建设项目（一期）	炎陵县林业局	林业	1.22		0.60	0.84		0.60	0.20			0.17			2.93
2022年湖南省社会事业专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（九十一期）	22.46	岳塘经开区学前教育配套建设项目	湖南昭山经济建设投资有限公司	人民政府	3.15		2.50	2.90		2.50	0.25						5.89
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（九十六期）	16.37	长沙县老旧小区改造（一期）项目	长沙县住房和城乡建设局	建设	1.56	0.56	1.00	1.11	0.11	1.00	0.44	0.44					3.29
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	南岳衡山中心景区旅游基础设施改造工程项目	南岳区景区综合事务中心	林业	0.88	0.38	0.50	0.88	0.38	0.50							10.44
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	邵阳市中心医院省级区域医疗中心建设工程（一期）项目	市中心医院	卫生	6.82		3.00	3.20		3.00	3.52			0.10			43.91
2022年湖南省园区建设专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（七十七期）	1.60	湖南自贸区临空区块物流配套产业园基础设施建设项目	长沙临空产业集聚区管理委员会	人民政府	21.74		11.09	4.16		3.00	4.51		3.20	4.56		3.10	42.62
2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十一期）-2022年湖南省政府专项债券（七十九期）	19.39	长沙县城区智慧停车场一期项目	长沙县城市管理局	其他部门	5.76	2.12	3.64	3.02	2.07	0.95	2.75	0.06	2.69				24.94
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	怀化市鹤城产业开发区高新技术产业园及基础设施项目	怀化市鹤城区高科产业投资有限公司	其他部门	1.27	0.27	1.00	1.01	0.01	1.00	0.25	0.25					2.75
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	华容县人民医院传染病区建设工程	华容县人民医院	卫生	0.81	0.40	0.40	0.81	0.40	0.40							3.31
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	鼎城区全域旅游配套基础设施建设项目	常德市鼎城区文体广新局	体育	5.02		2.50	3.50		2.50	1.52						7.89
2022年湖南省水务建设专项债券（十四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十七期）	24.58	永兴县九个建制镇污水处理设施建设项目	永兴县住房和城乡建设局	建设	1.83	1.13	0.70	1.83	1.13	0.70							1.67
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（九十六期）	16.37	宁乡市老城区香山片区城市有机更新暨老旧小区改造项目一期工程	宁乡县国有资产经营有限公司	其他部门	1.53		1.53	1.53		1.53							7.39
2022年湖南省社会事业专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（九十一期）	22.46	安仁县中医医院改扩建项目	安仁县卫生健康局	卫生	2.00		1.40	1.00		1.00	1.00		0.40				15.67
2022年湖南省水务建设专项债券（十三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十六期）	12.39	湖南工程机械配套产业园污水处理厂改扩建及管网建设项目	循环经济产业园区管委会	其他部门	4.00		1.45	1.95		1.45	2.05						4.37
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	炎陵县张经武红色旅游区基础设施建设项目	湖南炎帝盛世旅游发展有限公司	人民政府	0.61		0.30	0.45		0.30	0.16						1.49

湖南省2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												预期项目生命周期总收益
					项目总投资(含2022之前)			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	保靖县新型包装（陶瓷）产业园及配套基础设施建设项目	保靖产业开发区管理委员会	企业工作委员会	5.07	2.57	2.50	2.50		2.50	1.57	1.57		1.00	1.00		8.35
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	邵阳市经开区基础设施及服务配套工程建设项目	邵阳市宝庆科技工业园	国有资产监督管理委员会	7.90		3.00	4.52		3.00	3.18			0.20			10.70
2022年湖南省水务建设专项债券（十二期）-2022年湖南省政府专项债券（八十五期）	1.95	湖南省邵阳市资江南岸雪峰桥至桂花桥水环境综合治理工程	水利局	水利	2.92	1.72	1.20	2.92	1.72	1.20							5.19
2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十一期）-2022年湖南省政府专项债券（七十九期）	19.39	国家级常德经开区智能停车场及配套基础设施建设项目	常德市德源投资开发有限公司	开发区	5.00		3.00	2.50		1.50	2.50		1.50				8.86
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十七期）	16.78	宁乡市茹田片区老旧小区改造及基础设施配套项目	宁乡县城市建设投资开发有限公司	其他部门	7.10		3.55	7.10		3.55							9.94
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	溆浦县幼儿园改扩建项目	溆浦县教育局	教育	0.28		0.20	0.28		0.20							0.58
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	嘉禾县对接粤港澳产业转移承接基地专家公寓及配套基础设施建设项目	嘉禾经济开发区管理委员会	开发区	3.00	1.50	1.50	1.60	0.10	1.50	0.80	0.80		0.60	0.60		5.00
2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十二期）-2022年湖南省政府专项债券（八十期）	0.67	桃源县县城智慧停车场建设项目	交通局机关	交通	1.21	0.60	0.60	0.60		0.60	0.60	0.60					1.60
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十七期）	16.78	道县老城区老旧小区改造及配套基础设施建设项目	道县住房和城乡建设局	建设	3.01	1.51	1.50	3.01	1.51	1.50							5.59
2022年湖南省水务建设专项债券（十四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十七期）	24.58	洪江市城乡供水一体化项目	洪江市水利局	水利	4.00	2.00	2.00	2.00	1.00	1.00	2.00	1.00	1.00				6.73
2022年湖南省社会事业专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（九十一期）	22.46	长沙市望城区滨水新城集中供热及配套管网建设一期项目	长沙市望城区城市建设投资集团有限公司	人民政府	10.68	3.21	7.47	3.09	0.85	2.24	4.28	1.29	2.99	3.31	1.07	2.24	22.12
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	永顺经开区国家现代农业产业园建设项目	湖南永顺经济开发区管理委员会	开发区	6.70		3.40	4.00		2.50	2.70		0.90				11.86
2022年湖南省水务建设专项债券（十三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十六期）	12.39	汝城县大坪、井坡、暖水、马桥及沙洲农村安全饮水项目	汝城县水利局	水利	0.65		0.65	0.65		0.65							2.38
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	中非工贸合作产业园基础设施配套建设项目	湖南临湘工业园区管理委员会	开发区	24.00		12.50	16.25		12.50	3.75			4.00			46.22
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	泸溪县浦市镇中心卫生院整体搬迁项目	泸溪县卫生局	卫生	3.00		2.40	1.10		1.00	1.50		1.40	0.40			9.52
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	永州经开区新能源储能标准厂房及基础设施建设项目	永州经济技术开发区经济发展局	其他部门	11.69	5.89	5.80	7.25	1.45	5.80	3.86	3.86		0.58	0.58		19.02
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	望城经开区储能行业厂房及配套设施建设项目	望城经开区管委会	人民政府	15.11		7.50	5.04		2.50	5.04		2.50	5.04		2.50	32.56
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	娄底技师学院综合实训基地及配套设施建设项目	娄底技师学院	教育	2.12		1.00	1.13		1.00	0.50			0.50			3.12
2022年湖南省水务建设专项债券（十四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十七期）	24.58	天元区自来水厂扩建及城乡饮水安全保障工程	株洲市天元区水利局	其他部门	2.10		1.00	1.44		1.00	0.65						2.69
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	醴陵市陶瓷烟花职业技术学校提质改造升级项目	醴陵市陶瓷烟花职业技术学校	教育	1.21		0.60	0.60		0.60	0.30			0.31			2.15
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	邵阳市城区天然气管网新建与改造工程	市城管局	建设	5.00		2.50	5.00		2.50							8.66
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	洞口经济开发区承接产业转移标准化厂房建设项目	湖南洞口经济开发区管理委员会	开发区	9.53		4.60	4.71		3.00	4.82		1.60				20.28
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	永州经开区电子元器件华南制造基地标准厂房及基础设施建设项目	永州经济技术开发区经济发展局	其他部门	4.25	2.25	2.00	2.50	0.50	2.00	1.75	1.75					4.84
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十六期）-2022年湖南省政府专项债券（九十四期）	2.00	双峰经开区金开城市棚户区（二期）改造及配套基础设施项目	经济开发区管理委员会	开发区	2.60		1.30	2.10		1.30	0.50						2.84

湖南省2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												预期项目生命周期总收益
					项目总投资(含2022之前)			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	娄底高新区智能电子制造产业园项目	湖南娄底高新技术产业开发区管理委员会	人民政府	5.00		5.00	5.00		5.00							26.58
2022年湖南省城乡冷链等物流基础设施专项债券（五期）-2022年湖南省政府专项债券（九十二期）	5.62	湘西南农资仓储物流基础设施建设项目	邵阳市供销总社	粮食	0.65		0.32	0.42		0.32	0.23						1.42
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	凤凰县全域旅游公共服务平台建设项目	凤凰县文化旅游广电局	文化	2.57		2.00	1.54		1.20	1.03		0.80				5.54
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	平江县天岳农产品物流园建设项目	平江县城市建设投资管理中心	人民政府	6.30		3.00	3.45		3.00	2.00			0.85			7.17
2022年湖南省水务建设专项债券（十三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十六期）	12.39	麻阳县县城水生态提升综合利用工程	水利局	水利	3.83		1.91	1.91		1.91	1.92						7.28
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（九十五期）	3.10	双牌县老旧小区改造二期工程	双牌县建设局	建设	2.20	1.20	1.00	1.20	0.20	1.00	1.00	1.00					1.85
2022年湖南省社会事业专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（九十一期）	22.46	衡东县职业中专学校整体搬迁二期建设工程	衡东县教育局	教育	2.14	0.38	1.76	1.54	0.38	1.16	0.60		0.60				6.25
2022年湖南省社会事业专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（九十一期）	22.46	会同县学前教育补短板（一期）建设项目	会同县教育局机关	教育	1.68		1.30	1.01		0.80	0.67		0.50				3.86
2022年湖南省水务建设专项债券（十四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十七期）	24.58	新化县河东污水处理厂及乡镇污水处理厂项目	新化县住房和城乡建设局	建设	5.23		2.00	2.60		2.00	0.80			1.01			10.14
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	中国（湖南）自由贸易试验区郴州片区海峡两岸合作示范区及基础配套设施项目	郴州高新技术产业开发区管理委员会	开发区	8.17		5.40	3.51		3.00	3.02		2.40	1.64			23.83
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十五期）-2022年湖南省政府专项债券（九十三期）	4.20	芙蓉区东湖村城中村改造项目	芙蓉区住房保障局	建设	16.50		11.55	2.00		1.40	8.30		5.81	6.20		4.34	16.70
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	湖南省健康产业园配套医疗器械孵化基地项目	湖南昭山经济建设投资有限公司	人民政府	8.90		6.00	7.00		6.00	1.00			0.90			14.46
2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十一期）-2022年湖南省政府专项债券（七十九期）	19.39	怀化市沅陵内陆港口码头工程	沅陵县交通运输局	交通	4.92	0.98	3.93	4.52	0.58	3.93	0.40	0.40					14.00
2022年湖南省水务建设专项债券（十三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十六期）	12.39	衡山县黄花新区防洪排涝项目	衡山县水利局	水利	3.30		2.70	2.40		2.00	0.90		0.70				8.21
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十七期）	16.78	津市市老旧小区综合提质改造项目	房管局	建设	3.85		3.50	3.85		3.50							14.26
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	邵阳经开区科技产业服务平台基础设施建设项目	邵阳市宝庆科技工业园	国有资产监督管理委员会	14.20		7.00	8.52		7.00	5.68						20.78
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	双峰县中医院整体搬迁项目	双峰县中医院	卫生	3.90		1.80	2.10		1.80	1.80						31.73
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	邵阳市北塔区养老服务建设项目	邵阳市北塔区民政局	其他部门	1.03	0.53	0.50	0.57	0.07	0.50	0.41	0.41		0.05	0.05		2.14
2022年湖南省水务建设专项债券（十三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十六期）	12.39	张家界市荷花组团城市管网建设项目	张家界市经济发展投资集团有限公司	人民政府	3.50		1.70	2.30		1.70	0.75			0.45			6.71
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	韶山市高新区创新创业孵化中心项目	韶山市高新区管理委员会	人民政府	2.80		1.40	2.00		1.40	0.70			0.10			4.33
2022年湖南省农林水利专项债券（四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十四期）	7.22	郴州市西河乡村振兴示范带（苏仙段）建设项目	郴州市苏仙区农业农村局	农业	4.60		3.00	1.60		1.00	2.50		2.00	0.50			7.04
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	衡阳国家高新区大数据产业园及配套设施建设项目	衡阳高新技术产业开发区管理委员会	人民政府	14.46		5.78	6.28		5.78	4.09			4.09			18.36
2022年湖南省农林水利专项债券（四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十四期）	7.22	湖南省桑植县大溪沟水库工程	桑植县水利局	水利	1.27		0.33	0.70		0.33	0.57						0.98
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	株洲市博古山片区海绵城市建设项目	株洲市住房和城乡建设局	建设	9.67		2.50	8.50		2.50	1.17						7.21
2022年湖南省农林水利专项债券（三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十三期）	2.87	祁东县城湘江引水工程建设项目	祁东县水利局	水利	0.60		0.60	0.60		0.60							9.72

湖南省2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												预期项目生命周期总收益
					项目总投资(含2022之前)			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	湘阴县第一职业中等专业学校实训基地建设工程	湘阴县第一职业中专	教育	0.42	0.21	0.21	0.42	0.21	0.21							0.56
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	湘潭岳塘区竹埠港工业产业园（二期）及配套基础设施项目	湘潭城乡建设发展集团有限公司	国有资产监督管理委员会	9.04		5.00	6.00		5.00	2.04			1.00			19.00
2022年湖南省水务建设专项债券（十四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十七期）	24.58	靖州县乡镇污水处理设施建设项目	靖州苗族侗族自治县城市建设投资有限公司	人民政府	1.30		0.30	1.30		0.30							1.40
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（九十六期）	16.37	雁峰区雁峰街道雨花亭社区片老旧小区主体及配套基础设施改造工程项目	雁峰区住房和城乡建设局	建设	1.00		0.80	0.60		0.50	0.32		0.30	0.08			2.91
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	永兴县中医医院改扩建项目	永兴县中医医院	卫生	1.39		0.80	0.90		0.80	0.41			0.08			7.79
2022年湖南省园区建设专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（七十八期）	3.10	张家界经济开发区绿色发展示范园园区项目	张家界经济开发区开发建设有限公司	开发区	5.20		3.50	4.70		3.50	0.51						10.13
2022年湖南省社会事业专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（八十九期）	10.26	宜章县人民医院传染病医疗诊治项目	宜章县卫生局	卫生	0.43	0.22	0.22	0.32	0.10	0.22	0.06	0.06		0.06	0.06		2.83
2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十二期）	22.40	长沙机场改扩建工程			302.47	112.64	75.00	147.55	37.55	56.00	85.55	37.55	19.00	69.38	37.55		819.50
2022年湖南省社会事业专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（九十一期）	22.46	衡阳技师学院高技能人才培训基地配套设施建设项目	衡阳技师学院	人民政府	2.02		1.41	1.61		1.41	0.41						3.23
2022年湖南省水务建设专项债券（十四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十七期）	24.58	沅江市乡镇污水处理设施及配套管网建设项目	沅江市住房和城乡建设局	建设	4.39		2.10	4.39		2.10							6.00
2022年湖南省社会事业专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（八十九期）	10.26	天元区泰山公共卫生服务中心新建工程项目	株洲市天元区卫生健康局	其他部门	0.73		0.50	0.54		0.50	0.18						4.59
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十七期）	16.78	辰溪县城镇老旧小区配套基础设施改造项目	辰溪县建设局机关	建设	4.88	2.48	2.40	2.90	0.50	2.40	0.50	0.50		1.48	1.48		7.66
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（九十六期）	16.37	华容县政府家属楼片区城镇老旧小区改造项目	华容县住房和城乡建设局	建设	1.40		1.10	1.40		1.10							2.74
2022年湖南省城乡冷链等物流基础设施专项债券（五期）-2022年湖南省政府专项债券（九十二期）	5.62	靖州县智能冷链仓储物流体系建设项目	靖州苗族侗族自治县城市建设投资有限公司	人民政府	2.74		1.30	2.74		1.30							3.45
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十七期）	16.78	芷江县保障性租赁住房（一期）建设项目	芷江侗族自治县建设局	建设	0.89	0.29	0.60	0.60		0.60	0.22	0.22		0.07	0.07		1.71
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	溆浦县职业中等专业学校改扩建（二期）建设项目	溆浦县教育局	教育	2.20	0.66	1.54	1.93	0.39	1.54	0.28	0.28					3.67
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	湖南祁东县归阳港物流园一期建设项目	湖南省祁东经济开发区管理委员会	开发区	9.63		3.00	5.10		3.00	1.90			2.63			13.90
2022年湖南省社会事业专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（八十九期）	10.26	醴陵市基层医疗卫生机构能力提升项目	醴陵市卫生健康局	卫生	0.60		0.60	0.60		0.60							12.65
2022年湖南省水务建设专项债券（十五期）-2022年湖南省政府专项债券（八十八期）	2.96	澄潭水厂（花岩取水）源水管新建工程（花岩水厂二期）	张家界市自来水公司	建设	1.83		1.46	1.65		1.46	0.19						4.09
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	汉寿县生态陵园建设工程	汉寿县民政局	民政	2.40		1.20	2.40		1.20							3.18
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	湖南汨罗循环经济产业园区标准化厂房四期建设项目	循环经济产业园区管委会	其他部门	8.22		4.10	4.62		3.00	3.60		1.10				15.44
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	郴州（国家级）高新技术产业开发区高新技术创新企业孵化总部经济产业园基础配套项目	郴州高新技术产业开发区管理委员会	开发区	7.22		5.06	3.22		2.50	1.59		0.87	2.41		1.69	24.58
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	石鼓区明德智慧化养老设施项目	石鼓区民政局	人民政府	0.70		0.35	0.36		0.35	0.20			0.10			1.26
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	长沙临空经济示范区园区基础设施建设	长沙临空产业集聚区管理委员会	人民政府	7.82		4.55	7.82		4.55							55.05

湖南省2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												预期项目生命周期总收益
					项目总投资(含2022之前)			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	长沙市国家级浏阳经开区产业新城长沙智中心（一期、二期）建设项目	湖南金阳投资集团有限公司	开发区	8.70		4.00	5.88		4.00	1.41			1.41			10.00
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	湖南安化经济开发区标准化厂房建设项目	安化经济开发区管理委员会	其他部门	18.39	8.92	9.47	5.50	2.50	3.00	6.00	3.00	3.00	5.00	2.50	2.50	33.65
2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（九十六期）	16.37	耒阳市培兰斋片区棚户区改造项目	耒阳市城乡开发建设有限公司	财政	1.92		1.60	1.60		1.60	0.32						6.10
2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	78.99	益阳朝阳保税物流中心（B型）建设项目	益阳高新产业发展投资集团有限公司	人民政府	2.60		1.00	2.60		1.00							6.38
2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十一期）	4.84	桃江县桃花江汽车站智慧停车场及配套设施建设项目	桃江县城市建设开发有限责任公司	开发区	1.25		0.80	1.25		0.80							7.69
2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	34.54	东江湖（北）游客集散中心项目	资兴市文体旅游广电体育局	文化	4.47		2.00	2.79		2.00	0.98			0.70			85.64
2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	149.34	永州市冷水滩区高科园科创服务平台及配套基础设施建设项目	冷水滩高科技工业园管理委员会	开发区	2.98	2.13	0.85	2.98	2.13	0.85							3.18
2022年湖南省水务建设专项债券（十四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十七期）	24.58	长沙县城乡供水一体化二期项目	长沙县水利局本级	水利	4.30	1.30	3.00	2.32	0.05	2.27	1.66	0.93	0.73	0.32	0.32		8.77

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第八批6.24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年湖南省保障性安居工程专项债券（十六期）-2022年湖南省政府专项债券（九十四期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	20,000.00	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	优	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	83,294.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	38,000.00
其他债务融资	0.00

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	9,000.00	29,000.00	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

项目存续期内所有项目总收益	55,991.03

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	-102.00	2023年	14,446.51	2024年	11,892.98	2025年	6,819.05	2026年	4,326.57
2027年	2,765.92								
2028年	1,119.00	2029年	1,317.00	2030年	1,342.00	2031年	1,413.00	2032年	1,521.00
2033年	1,638.00								
2034年	1,722.00	2035年	1,903.00	2036年	1,912.00	2037年	1,997.00	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	67.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	44,240.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	127.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	38,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	147.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	44,240.00	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	127.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	38,000.00	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	147.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	湖南省永州市祁阳一中周边棚户区改造工程建设项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	16,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总用地面积46061.90㎡，总建筑面积189666.67㎡，其中住宅133715㎡，商业24456.67㎡，停车位979个等。主要建设内容为祁阳一中周边棚户区改造范围内新建安置小区，包括住宅、配套用房、地下车库等以及项目配套的服务设施和相应的道路、绿化、市政管网设施等。安置户数226户，安置面积30369㎡
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2028年
债券存续期内项目总投资	56,900.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	25,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	9,000.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	35,746.03

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	13,285.51	2024年	11,163.98	2025年	6,001.05	2026年	3,519.57
2027年	1,775.92								
2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00
2033年	0.00								
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00
2039年	0.00								
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00								
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00								
2052年	0.00								

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	63.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	143.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	143.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	143.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	143.00%
项目收益预测依据	债券存续期内，本项目经营收入来自住宅和商业销售收入，项目预期总收入55676.55万元，本项目的主要成本包括管理费用、销售费用、人员支出费用等。预期总成本10652.24万元，项目净收益即可用于融资平衡的资金为45024.31万元。预计相关收益对债券本息的覆盖倍数为1.8倍。		

项目2

项目名称	双峰经开区金开城市棚户区（二期）改造及配套基础设施项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	（一）棚户区改造：规划总用地面积为62338.45平方米，本项目共建设12栋4层住宅建筑基础，总基底面积15292.5平方米，共安置746户；临八本街、兴城路、土乔路的8998平方米的用地建设四栋6层的住宅楼，总建筑面积53988平方米。 （二）棚户区改造配套基础设施设：总规划面积为63656平方米，新建道路总长2301米，其中新建兴城路（土乔路—丑朴街）道路长525米，路幅宽24米；新建土乔路（兴城路—县正路）道路长556米，路幅宽26米；新建八本街（金开路—科体路）道路长1220米，路幅宽30米。
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	26,394.00
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
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	20,245.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	-102.00	2023年	1,161.00	2024年	729.00	2025年	818.00	2026年	807.00
2027年	990.00								
2028年	1,119.00	2029年	1,317.00	2030年	1,342.00	2031年	1,413.00	2032年	1,521.00
2033年	1,638.00								
2034年	1,722.00	2035年	1,903.00	2036年	1,912.00	2037年	1,997.00	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	77.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,240.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	105.00%
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	156.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,240.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	105.00%
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	156.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十二期）-2022年湖南省政府专项债券（八十期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	6,708.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	优	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	88,720.75
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	46,033.00
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	31,033.00	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

项目存续期内所有项目总收益	82,312.59

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	8,971.89	2025年	9,611.56	2026年	10,251.07
2027年	10,251.39								
2028年	10,246.67	2029年	9,892.32	2030年	9,811.65	2031年	10,606.49	2032年	1,133.91
2033年	1,133.91								
2034年	133.91	2035年	133.91	2036年	133.91	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	93.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	56,273.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	146.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	46,033.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	179.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	56,273.00	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	146.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	46,033.00	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	179.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	湘潭县智慧停车项目
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	675.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建停车楼，公共停车位，充电桩，变配电工程以及停车管理系统。其中停车位7525个，含停车楼建设停车位2749个（总用地面积69641.33㎡，总建筑面积104462㎡），公共停车位4776个；新建充电桩2848个，新增充电桩专用变压器100000KVA，新设停车管理系统108套。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2031年
债券存续期内项目总投资	76,653.75
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	40,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	68,414.53

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	7,437.37	2025年	8,067.23	2026年	8,696.92
2027年	8,692.33								
2028年	8,687.61	2029年	8,682.75	2030年	8,677.74	2031年	9,472.58	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	89.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,240.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	136.00%
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	171.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,240.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	136.00%
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	171.00%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	桃源县县城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	6,033.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目涵盖地面生态停车场和地下停车场（文体中心停车场、纺织公园停车场），共建设停车场 19 个。建设内容主要包括停车场和配套商业的土建及装饰工程、设备及安装工程、室外工程等。本项目总占地面积 206.23亩，总建筑面积145343.06㎡，共设置停车位3423个（其中：地面停车位3235个、地下停车位188个）。
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	12,067.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,033.00
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	6,033.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	13,898.06

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,534.52	2025年	1,544.33	2026年	1,554.15
2027年	1,559.06								
2028年	1,559.06	2029年	1,209.57	2030年	1,133.91	2031年	1,133.91	2032年	1,133.91
2033年	1,133.91								
2034年	133.91	2035年	133.91	2036年	133.91	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	115.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,033.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	230.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,033.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	230.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,033.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	230.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,033.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	230.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖南省农林水利专项债券（三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十三期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	28,700.00	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	优	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	147,928.52
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	81,100.00
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	14,600.00	5,000.00	61,500.00	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

项目存续期内所有项目总收益	1,860,430.50

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	6,987.00	2023年	9,256.71	2024年	14,269.17	2025年	13,953.43	2026年	15,107.94
2027年	14,421.94								
2028年	1,611,305.56	2029年	12,661.54	2030年	14,281.04	2031年	13,674.56	2032年	14,776.38
2033年	16,273.88								
2034年	15,514.76	2035年	13,674.04	2036年	12,628.04	2037年	11,783.51	2038年	5,529.00
2039年	5,529.00								
2040年	5,529.00	2041年	-960.00	2042年	-960.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00								
2046年	0.00	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	1258.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	100,460.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	1852.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	81,100.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	2294.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	100,460.00	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	1852.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	81,100.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	2294.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	祁东县城湘江引水工程建设项目
项目类型	饮水工程
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总设计规模为10×104m3/d，其中往祁东县城城南水6.0×104m3/d，往过水坪水厂供水1.5×104m3/d。此外考虑旱季往丑阳镇灌区补水2.5×104m3/d。本期项目包括10×104m3/d取水泵站1座，7.5×104m3/d中途泵站一座，DN1200球墨铸铁管13km，DN1000球墨铸铁管13km，DN900球墨铸铁管13km，DN600球墨铸铁管4km。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2037年
债券存续期内项目总投资	48,028.87
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,600.00
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	14,600.00	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	85,034.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,931.00	2025年	3,931.00	2026年	3,931.00
2027年	3,931.00								
2028年	3,931.00	2029年	3,931.00	2030年	3,931.00	2031年	3,931.00	2032年	3,931.00
2033年	3,931.00								
2034年	3,931.00	2035年	3,931.00	2036年	3,931.00	2037年	3,931.00	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	177.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	413.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	413.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	413.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	20,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	413.00%
项目收益预测依据	本项目收入主要来源于供水收入。收入的预测依据和单价情况如下： 1.供水收入 根据项目建设规划，本项目建成之后每年可向城南水厂供水1,990.91万吨，向过水坪水厂每年供水476.09万吨。原水价格按成本价1.23元/吨计算，考虑经济增长，水价每5年增长3%。		

项目2

项目名称	安仁县农村饮水安全项目
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	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	本项目为安仁县农村饮水安全建设工程，涉及范围是县城城区以外的乡镇、村庄、农村学校，以及国有农（林）场。包含8个乡和5个镇共13个乡镇，包括新建水厂工程、水厂改造工程。新建水厂用地面积6730平方米， 新建水厂（4座）包括：安平水厂集中供水工程，用地面积2400平方米；洋际水厂集中供水工程，用地面积1800平方米；竹山水厂集中供水工程，用地面积1500平方米；新洲水厂集中供水工程，用地面积1030平方米，39处单村供水新建工程。
项目建设期	2019年至2022年
项目运营期	2019年至2042年
债券存续期内项目总投资	43,379.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	108,558.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	5,187.00	2023年	5,880.00	2024年	5,613.00	2025年	5,613.00	2026年	5,613.00
2027年	5,613.00								
2028年	5,613.00	2029年	5,613.00	2030年	5,613.00	2031年	5,613.00	2032年	5,613.00
2033年	5,613.00								
2034年	5,613.00	2035年	5,529.00	2036年	5,529.00	2037年	5,529.00	2038年	5,529.00
2039年	5,529.00								
2040年	5,529.00	2041年	-960.00	2042年	-960.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00								
2046年	0.00	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	250.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	49,360.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	220.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	362.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	49,360.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	220.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	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	362.00%
项目收益预测依据	本项目不考虑水价增长问题,按现价1.9元每吨计算,项目满负荷日供水按12.21万吨,运营期第一年接入量按70%计算,第二年接入量按80%计算,第三年接入量按90%计算,第四年接入量按100%计算,以此类推,		

项目3

项目名称	双峰县南冲水库现代化灌区项目
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	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1.渠道防渗衬砌工程:渠道防渗衬砌76.957km其中干渠39.363km，支渠34.559km，基础水源渠道3.035km。2.渠系建筑物加固改造:建筑物加固改造共6774m(渡槽加固7处920m、新建渡槽1处158.m、倒虹吸改建渡槽1处152m;隧洞加固改造3处共1882m;倒虹吸改造5处2523m;暗涵加固改造16 处共 1139m)。3.险工险段加固改造42处，共2506m。5.附属建筑物配套建设分水闸116处、节制闸4处、泄水闸16处、撇洪渠27处914m、直灌口252处、便桥171处、便民码头131处。5.信息化建设:信息中心1处布置于灌区管理所;总干渠渠首流量测站1处、干渠分段计量流量测站16处、干渠测控一体化闸门测站5处、支渠测控一体化闸门测站17处;典型直灌口水表测流5处、田间水位典型测点5处;视频监视测点49个;灌区信息采集、传输软件1套、灌区信息综合管理系统1套。6.基础水利工程改造河坝6处，山塘25口，左干渠27+629处排水渠382m。7.房屋建筑工程:渠道管理站改造4处(半山亭、当家坪、五四、赛田)，每处120㎡，合计480㎡。远程调控室站房总面积405㎡(27㎡/处，共22处;17.55m/处，共20处)。
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	17,850.71
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	21,237.86

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,516.99	2025年	1,516.99	2026年	1,516.99
2027年	1,516.99								
2028年	1,516.99	2029年	1,516.99	2030年	1,516.99	2031年	1,516.99	2032年	1,516.99
2033年	1,516.99								
2034年	1,516.99	2035年	1,516.99	2036年	1,516.99	2037年	1,516.99	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	119.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	239.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	239.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	239.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	239.00%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	龙山县里耶柑橘集散中心建设项目
项目类型	现代农业示范项目
本只专项债券中用于该项目的金额	3,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总用地面积 150585 ㎡（约合 225.88 亩），建筑面积 23100㎡。具体如下： 1、标准厂房2 栋， 7200 ㎡；2、冷藏库 1 栋，面积 4000㎡；3、常温储藏库1栋，面积2000 ㎡；4、展示交易中心 1 栋，面积4500 ㎡；5、管理服务用房 1 栋，面积3000㎡；6、中转仓库 1 栋，面积 1800 ㎡；7、食堂 1 栋，面积 600 ㎡。8、停车场 6700 ㎡，共 149 个停车位；9、建设无害化处理站150m3、80m3/d 污水处理站、40m3循环水池、400m3 消防水池；10、其他公用配套建设。
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	16,900.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,619,143.21

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	471.21	2024年	1,281.15	2025年	1,074.38	2026年	1,409.39
2027年	1,409.39								
2028年	1,600,239.01	2029年	1,482.49	2030年	1,482.49	2031年	1,562.01	2032年	1,559.83
2033年	1,559.83								
2034年	1,643.99	2035年	1,641.69	2036年	1,641.69	2037年	684.66	2038年	0.00
2039年	0.00								

2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	9581.00%
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	20239.00%
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	20239.00%
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	20239.00%
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	20239.00%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	炎陵县国有林场生态林业建设项目（一期）
项目类型	林业建设
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设储备林基地7000亩，森林抚育14000亩，种苗基地100亩，林下经济1000亩，竹林垦复3000亩，管护站12个，占地面积720平方米；新建运材道80千米，其中3.5米宽，60千米，4.5米宽，20千米。维修现有林道100千米，宽3.5米，并配套建设生物防治工程1套，监测系统1套，防火工程等1套。
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	12,169.94
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	17,157.43

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,205.50	2024年	327.03	2025年	118.06	2026年	1,737.56	2027年	1,051.56
2028年	5.56	2029年	118.06	2030年	1,737.56	2031年	1,051.56	2032年	2,155.56	2033年	3,653.06
2034年	2,809.78	2035年	1,055.36	2036年	9.36	2037年	121.86	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	141.00%
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	286.00%
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	286.00%
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	286.00%
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	286.00%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	湘阴县湘滨南湖涝区排涝能力建设泵站更新改造工程
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	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	全县35座泵站，装机共85台，装机总容量12985kW，现有排水流量85.03m3/s。经过本次更新改造后，泵站座数为35座(保持不变)，装机台数为86台(增加1台)，总装机容量13644kW(比现状装机增容659kW)，总设计流量90.94m3/s(增大5.91m3s)。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2027年
债券存续期内项目总投资	9,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,600.00
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	7,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,300.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	1,800.00	2023年	1,700.00	2024年	1,600.00	2025年	1,700.00	2026年	900.00	2027年	900.00
2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	97.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	122.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	122.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	122.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	122.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖南省社会事业专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（八十九期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	102,550.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	优	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	14
债券存续期内所有项目总投资	569,721.45
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	186,450.00
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	10,000.00	26,800.00	125,650.00	24,000.00	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	609,910.62

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	5,423.58	2023年	5,390.90	2024年	25,367.53	2025年	29,768.19	2026年	33,943.28	2027年	39,104.07
2028年	42,715.02	2029年	39,191.31	2030年	49,958.13	2031年	46,560.22	2032年	38,918.98	2033年	49,614.08
2034年	41,315.58	2035年	49,421.58	2036年	42,481.80	2037年	17,702.05	2038年	15,070.25	2039年	15,426.63
2040年	15,788.50	2041年	3,374.47	2042年	3,374.47	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	107.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	249,704.40	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	244.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	186,450.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	327.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	249,704.40	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	244.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	186,450.00	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	327.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	安仁县人民医院传染病区建设工程
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设高度6层（含地下一层）传染病区，总建筑面积12000平方米，开设床位150张，新增放射设备、实验室相关设备、洁净空调系统、新风系统、空气消毒系统、独立污水处理系统、中心吸引、中心负压系统、消防、安全等各类设备。
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	11,260.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	32,314.45

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	-3,189.00	2024年	-4,986.47	2025年	-7,027.80	2026年	-6,838.85	2027年	-6,609.73
2028年	-6,266.44	2029年	-5,874.60	2030年	-5,432.27	2031年	-4,918.08	2032年	-4,167.94	2033年	9,879.05
2034年	10,185.39	2035年	10,496.61	2036年	10,812.71	2037年	11,145.90	2038年	11,484.58	2039年	11,840.96
2040年	12,202.83	2041年	-211.20	2042年	-211.20	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	287.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,971.20	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	295.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	490.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,971.20	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	295.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	490.00%
项目收益预测依据	来源于普通医疗服务收入，估算范围包括门诊挂号、诊查、治疗及住院等医疗服务及药品、器材等收入		

项目2

项目名称	醴陵市基层医疗卫生机构能力提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	醴陵市二医院医技楼新建项目，新建一栋门诊、住院、医技一体的综合大楼、新建一栋产科、妇科、儿科一体的妇儿综合楼、新建大楼装修及配置设备设施，建筑面积21943平方米。均楚镇中心卫生院院内环境提质改造项目、泗汾镇中心卫生院血透项目、醴陵市智慧公卫云平台建设项目及醴陵市全民健康信息平台建设项目等。
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	13,113.09
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	12,984.96

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	506.43	2024年	363.17	2025年	413.16	2026年	699.41	2027年	747.74
2028年	797.50	2029年	1,106.39	2030年	1,161.84	2031年	1,161.84	2032年	1,435.13	2033年	1,435.13
2034年	1,435.13	2035年	1,722.09	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	99.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,496.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	153.00%
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	216.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,496.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	153.00%
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	216.00%
项目收益预测依据	根据可行性研究报告该项目主要收入为门诊收入、住院收入及停车收入等。		

项目3

项目名称	湖南省长沙市望城区铜官历史文化名镇全域旅游目的地配套基础设施项目
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要建设内容分为景区入口及游客服务中心、景区基础设施、景观环境提质、陶瓷艺术旅游街区配套基础设施项目等四部分： 1、景区入口及游客服务中心：新建景区入口1处、游客集散区一处（含一级游客服务中心6000㎡，文创展示中心6500㎡，广场及上下站、候车区、充电区、配套用房及维修用房等），新建二级游客服务中心1处共1000㎡。 2、景区基础设施：新建智慧生态停车场4处共8.8万㎡；新建及改造市政路网63.58万㎡；新建游步道及电瓶车道7.88万㎡、慢行系统20km；供水排水及供电设施改造；环卫设施改造；新建生态旅游厕所；统一标识标牌系统；电瓶车停靠站点、景观小品、休憩座椅；消防、安全、医疗及应急救援设施；智慧景区建设。 3、景观环境整治：沿江景观提质改造、彩陶溪综合整治、景区内环境整治、现有停车场、厕所提升改造。 4、陶瓷艺术旅游街区配套基础设施项目：陶瓷艺术旅游街区提质改造，新建铜官历史文化体验中心1.8万㎡、游客服务设施2.1万㎡、广场2.76万㎡等。
项目建设期	2021年至2026年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	401,386.27
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	90,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	16,000.00	50,000.00	24,000.00	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	309,165.48

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	9,486.28	2025年	13,192.79	2026年	16,284.97	2027年	20,628.44
2028年	23,260.16	2029年	18,469.07	2030年	29,237.92	2031年	31,064.16	2032年	32,339.78	2033年	33,477.11
2034年	24,530.87	2035年	31,677.96	2036年	25,515.97	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	77.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	127,440.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	243.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	90,000.00	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	127,440.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	243.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	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	344.00%
项目收益预测依据	项目运营收入。		

项目4

项目名称	鹤城区公益性公墓及治丧点和进场道路建设项目
项目类型	其他社会保障
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00
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	本项目本项目包括公益性公墓、治丧点及进场道路，占地286.30亩。怀化市鹤城区公益性公墓及治丧点和进场道路建设项目分两期实施，第一期为进场道路及公益性公墓，第二期为治丧点。项目占地286.3亩，总建筑面积3732.87平方米，项目分两期实施，一期为进场道路和公益性公墓建设、二期为治丧点建设
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2030年
债券存续期内项目总投资	7,195.07
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,500.00	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	7,393.74

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	969.95	2024年	969.95	2025年	969.95	2026年	969.95	2027年	969.95
2028年	969.95	2029年	969.95	2030年	604.09	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	103.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,964.80	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	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	231.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,964.80	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	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	231.00%
项目收益预测依据	鹤城区公益性公墓及治丧点和进场道路建设项目收入来源为墓穴出售收入和殡葬服务收入。 根据《湖南省殡葬服务价格管理办法》【湘发价服（2016）128号】第六条"殡葬服务价格依据服务项目的重要程度和竞争条件，分别实行政府定价、政府指导价和市场调节价管理"。墓地出售单价拟按6000.00元测算，本项目建成后可供出售的墓穴为22000.00个。因此，预计债券存续期内墓地出售收入为13200.00万元。		

项目5

项目名称	益阳医专康养人才培养及示范化基地建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总用地37153.48平方米，总建筑面积28000平方米，包括综合教学楼10700平方米，康养人才培训中心5000平方米、武陵山中医药产学研中心1800平方米，康养示范基地10500平方米（300床位）。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2031年
债券存续期内项目总投资	18,568.18
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,700.00
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	4,700.00	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	18,384.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,811.40	2025年	2,432.16	2026年	2,525.64	2027年	2,621.47
2028年	2,719.71	2029年	2,820.40	2030年	2,923.62	2031年	-470.40	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	99.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,084.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	96.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	125.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,084.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	96.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	125.00%
项目收益预测依据	培训收入和康养收入和科研收入		

项目6

项目名称	永州市冷水滩区人民医院综合大楼项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为永州市第三人民医院综合楼新建项目，不涉及新增床位。拟在永州市冷水滩区人民医院院内新建综合大楼一栋，医院总占地50,265.1㎡，综合楼占地面积3,000㎡，建筑面积约24,000㎡，地上13层，地下3层，车位350个。
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	12,970.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	73,972.49

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	4,223.37	2024年	8,449.66	2025年	8,452.58	2026年	8,455.50	2027年	8,455.50
2028年	8,455.50	2029年	8,455.50	2030年	8,455.50	2031年	8,455.50	2032年	2,113.88	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	570.00%
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	925.00%
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	925.00%
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	925.00%
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	925.00%
项目收益预测依据	本项目运营期主要收入来源为医疗活动收入和新增停车位及新能源充电桩收入，收益预测依据包括： 1、医院2018-2020年实际收入情况； 2、停车收入参照永州市发展和改革委员会印发的《永州市中心城区机动车停放服务政府定价和政府指导价最高收费标准》； 3、充电桩收入参照湖南省充电桩收费情况调研。		

项目7

项目名称	蓝山县职业技术技能培训学校建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	7,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目用地面积122617.72m2(合183.93亩)，总建筑面积86063m2，项目建设实训楼8213m2，培训教学楼6984m2，实训车间与实习基地4105m2，学生食堂2508m2，学生公寓13326m2，体艺馆6050m2，食堂兼风雨操场2867m2，运动场25790m2，廉租房16120m2，门卫传达室100m2，同时配套建设相应的给排水系统、供配电系统、采暖通风系统、消防系统等。项目建成后，每年预计招生2300人，总在校人数为6900人。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2031年
债券存续期内项目总投资	27,113.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,800.00
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	7,800.00	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	12,234.75

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,529.36	2025年	1,528.75	2026年	1,529.44	2027年	1,529.44
2028年	1,529.44	2029年	1,529.44	2030年	1,529.44	2031年	1,529.44	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	45.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,046.40	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	122.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,800.00	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	10,046.40	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	122.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,800.00	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	收入来源为教育收入、住宿收入及其他收入。		

项目8

项目名称	新邵县殡仪馆建设项目一期工程
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	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	新建殡仪馆10162.7平方米，具体包括悼念厅、遗体处置中心、守灵区、殡仪馆综合服务楼和设备用房；新建一栋二层骨灰堂1800平方米以及相关附属设施建设；一期工程墓区建设公墓墓穴6000个，树葬墓穴400个；殡仪馆配套设施工程建设及相关设备购置等。
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	14,502.05
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	20,785.67

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,938.02	2025年	2,747.74	2026年	2,827.34	2027年	3,005.40
2028年	3,102.04	2029年	3,155.77	2030年	2,682.64	2031年	484.84	2032年	-158.12	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	143.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,240.00	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	7,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	297.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,240.00	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	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	297.00%
项目收益预测依据	殡葬基础服务年均收入327.48万元、殡葬自愿选择服务年均收入869.35万元、公墓墓穴出售总收入19004.54万元、骨灰寄存年均收入100万元。		

项目9

项目名称	耒阳市公共卫生救治中心及应急医疗物资储备中心建设项目
项目类型	应急医疗体系
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目总用地22.47亩，总建筑面积26660平方米，病床共计238张。拟建设：1、传染病病区；2、职业病病区；3、物质储备中心；4、生活区；5、地下停车场；6、各病区所需的大型医疗设施如CT、彩超、DR、生化流水线等；7、水、电、排污、医废暂存处、绿化、道路硬化等相关配套设施。
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	18,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,600.00
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	12,600.00	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	49,438.48

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	1,461.71	2026年	1,592.71	2027年	1,730.74
2028年	1,876.15	2029年	2,029.33	2030年	2,190.66	2031年	2,360.56	2032年	2,539.45	2033年	2,727.80
2034年	2,926.08	2035年	3,134.80	2036年	3,354.47	2037年	3,585.67	2038年	3,585.67	2039年	3,585.67
2040年	3,585.67	2041年	3,585.67	2042年	3,585.67	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	275.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	392.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	392.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	392.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	12,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	392.00%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	常德市第三福利院老年养护中心建设项目
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	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总建筑面积33260平方米，主要建设内容为老年人养护中心大楼的土建工程，设置床位500张、电力及变配电工程、消防工程、弱电工程、地上建筑二次装修工程、热水系统、医疗气体、暖通及中央空调系统、其他装饰工程等。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2037年
债券存续期内项目总投资	17,401.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,900.00
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	10,000.00	0.00	3,900.00	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	16,468.00

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,055.20	2024年	1,055.20	2025年	1,055.20	2026年	1,055.20	2027年	1,055.20
2028年	1,055.20	2029年	1,055.20	2030年	1,055.20	2031年	1,055.20	2032年	1,055.20	2033年	1,055.20
2034年	1,055.20	2035年	1,055.20	2036年	1,375.20	2037年	1,375.20	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	20,572.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	80.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	118.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,572.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	80.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	118.00%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	邵阳市北塔区公共卫生体系建设项目
项目类型	公共卫生设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总建筑面积11000平方米。 1、新建北塔区（状元州）公共卫生服务中心4500平方米（含门诊、住院以及后勤保障用房等）； 2、新建、改扩建4个乡镇（社区）卫生院公共卫生服务设施2500平方米，其中陈家桥1000平方米，田江500平方米，新滩500平方米，茶元头500平方米； 新建、改扩建54个村卫生室4000平方米
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	6,040.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,500.00
其他债务融资	0.00

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

债券存续期内项目总收益	11,870.74

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	224.66	2025年	350.83	2026年	441.05	2027年	473.16
2028年	574.07	2029年	680.89	2030年	727.64	2031年	847.50	2032年	974.59	2033年	1,039.79
2034年	1,182.91	2035年	1,334.92	2036年	1,423.45	2037年	1,595.28	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	197.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	321.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	475.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	321.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	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	475.00%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	天元区泰山公共卫生服务中心新建工程项目
项目类型	城市社区卫生机构
本只专项债券中用于该项目的金额	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	天元区泰山公共卫生服务中心新建工程项目主要建设内容包括主体建筑工程、装修工程、室外工程等同时包含体检中心、妇计中心及门诊部。总用地规模7995.21m,净用地面积7995.21m,建筑基底面积2402.42m，总建筑面积2402.42m。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2031年
债券存续期内项目总投资	10,872.79
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	19,423.15

债券存续期内项目分年收益											
2022年	5,423.58	2023年	1,824.95	2024年	1,144.85	2025年	1,269.59	2026年	1,401.60	2027年	1,419.68
2028年	1,564.66	2029年	1,716.89	2030年	1,744.77	2031年	1,912.58	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	179.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,440.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	302.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	388.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,440.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	302.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	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	388.00%
项目收益预测依据			

项目13

项目名称	永兴县乡镇卫生院改造提质项目
项目类型	公共卫生设施
本只专项债券中用于该项目的金额	6,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	为了切实改善我县老百姓就医环境，提升乡镇卫生院服务能力，项目计划用地面积83044.4平方米，总建筑面积107640平方米，主要建设内容包括23个乡镇卫生院业务楼改造，给排水、绿化、亮化工程建设，周边环境改造及附属配套设施建设。
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	7,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,000.00
其他债务融资	0.00

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

债券存续期内项目总收益	19,777.37

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,381.45	2025年	2,299.49	2026年	2,299.49	2027年	2,299.49
2028年	2,299.49	2029年	2,299.49	2030年	2,299.49	2031年	2,299.49	2032年	2,299.49	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	283.00%
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	283.00%
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	283.00%
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	283.00%
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	283.00%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	宜章县人民医院传染病医疗诊治项目
项目类型	公共卫生设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,150.00
其中：用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10600平方米，建筑面积8910平方米，主要建设内容包括发热门诊、医学隔离留观区、传染病诊疗区、医疗废物暂存间等业务用房及其他附属配套设施。,项目用地面积10600平方米，建筑面积8910平方米，主要建设内容包括发热门诊、医学隔离留观区、传染病诊疗区、医疗废物暂存间等业务用房及其他附属配套设施。
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	4,300.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,150.00
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	2,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,697.34

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	622.04	2026年	699.83	2027年	777.59
2028年	777.59	2029年	777.59	2030年	777.59	2031年	777.59	2032年	487.52	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	132.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,150.00	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	2,150.00	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	2,150.00	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	2,150.00	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年湖南省园区建设专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（七十七期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	15,989.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	优	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	3
债券存续期内所有项目总投资	419,114.00
其中：不含专项债券的项目资本金	65,502.00
专项债券融资	247,400.00
其他债务融资	44,100.00

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	7,300.00	9,000.00	150,200.00	32,000.00	31,000.00	17,900.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44,100.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	573,997.19

债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	8,714.00	2024年	8,714.00	2025年	20,915.65	2026年	21,849.81	2027年	34,714.07
2028年	33,158.68	2029年	50,599.36	2030年	49,728.40	2031年	42,353.79	2032年	37,118.24	2033年	37,030.20
2034年	37,712.90	2035年	39,963.52	2036年	30,252.57	2037年	30,175.50	2038年	32,891.43	2039年	33,701.77
2040年	12,201.65	2041年	12,201.65	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	137.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	424,631.70	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	135.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	291,500.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	197.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	352,440.00	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	163.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	247,400.00	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	232.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	怀化市洪江区（省级）工业集中区标准化厂房及循环化工集中供能建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,400.00
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	1、标准化厂房项目；2、园区集中供能二期项目；3、污水处理增容；4、增量配电网建设；5、园区配套基础设施1、标准化厂房项目；2、园区集中供能二期项目；3、污水处理增容；4、增量配电网建设；5、园区配套基础设施
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2035年
债券存续期内项目总投资	65,032.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划	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	7,300.00	9,000.00	13,700.00	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	113,282.00

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	8,714.00	2024年	8,714.00	2025年	8,714.00	2026年	8,714.00	2027年	8,714.00
2028年	8,714.00	2029年	8,714.00	2030年	8,714.00	2031年	8,714.00	2032年	8,714.00	2033年	8,714.00
2034年	8,714.00	2035年	8,714.00	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	174.00%
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	378.00%
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	378.00%
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	378.00%
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	378.00%
项目收益预测依据	1、结合本项目的建设周期、运营周期、选取项目周边性质的不动产出售历史成交情况进行参照测评，得出合理的可对照价格；2、根据洪江区发展和改革局及洪江区住房和城乡建设局关于调整洪江区居民、特种用水污水处理收费标准的通知（洪区发改201664号）；3、根据洪江区工业集中区管理委员会关于规范标准化厂房、集中供能、危险品运输车停车场收费价格的指导意见（洪区工集201927号）		

项目2

项目名称	蓝山经开区创新创业园服务中心及配套基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建招商服务大楼及15万平方米厂房，新建办公、生活配套附属设施建筑面积153553.2平方米；绿化面积87985平方米；道路面积141184.9平方米。地下建筑面积70983。新建检验检测中心、产品展示中心等综合服务平台；配套地面、地下停车位、消防、给排水、强弱电工程等基础设施建设及配套商业设施、生活设施等建设。通过招商及商业活动增加收益。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2041年
债券存续期内项目总投资	133,580.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	106,500.00
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	106,500.00	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	207,428.00

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	12,201.65	2026年	12,201.65	2027年	12,201.65
2028年	12,201.65	2029年	12,201.65	2030年	12,201.65	2031年	12,201.65	2032年	12,201.60	2033年	12,201.65
2034年	12,201.65	2035年	12,201.65	2036年	12,201.65	2037年	12,201.65	2038年	12,201.65	2039年	12,201.65
2040年	12,201.65	2041年	12,201.65	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	155.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	171,252.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	121.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	106,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	195.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	171,252.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	121.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	106,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	195.00%
项目收益预测依据	项目收入来源主要有标准厂房出租收入、办公楼出售收入、停车位出租收入、自有地块出售收入。		

项目3

项目名称	湖南自贸区临空区块物流配套产业园基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	6,589.00
其中：用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物流仓储及公共配套用房、停车场的建设、室外配套工程及周边水电路气、管网等配套基础设施的建设。 项目规划建设用地面积为613.30亩，新建物流仓储及公共配套用房建筑面积315,362㎡，配套停车位1200个，室外配套工程面积71100㎡，周边水、电、气、管网等配套基础设施5458米。
项目建设期	2021年至2026年
项目运营期	2021年至2039年
债券存续期内项目总投资	220,502.00
其中：不含专项债券的项目资本金	65,502.00
专项债券融资	110,900.00
其他债务融资	44,100.00

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	32,000.00	31,000.00	17,900.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	44,100.00	0.00

债券存续期内项目总收益	253,287.19

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	934.16	2027年	13,798.42
2028年	12,243.03	2029年	29,683.71	2030年	28,812.75	2031年	21,438.14	2032年	16,202.64	2033年	16,114.55
2034年	16,797.25	2035年	19,047.87	2036年	18,050.92	2037年	17,973.85	2038年	20,689.78	2039年	21,500.12
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	223,379.70	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	113.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	155,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	163.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	151,188.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	168.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	110,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	228.00%
项目收益预测依据	物流仓储收入、加油站收入、广告收入、公共配套收入、车位出租收入、充电服务费收入、物业费收入等		

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（九十六期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	163,700.00	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	优	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	18
债券存续期内所有项目总投资	564,256.82
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	284,780.00
其他债务融资	2,700.00

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	261,800.00	22,980.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	2,700.00	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	615,656.06

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	3,243.84	2023年	12,126.73	2024年	37,524.13	2025年	108,596.62	2026年	70,519.00	2027年	54,995.52
2028年	36,237.99	2029年	28,795.57	2030年	29,434.64	2031年	29,844.82	2032年	30,428.51	2033年	31,022.05
2034年	31,444.92	2035年	31,550.23	2036年	28,827.60	2037年	22,380.72	2038年	8,455.22	2039年	4,941.08
2040年	4,941.08	2041年	4,941.08	2042年	5,404.71	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	109.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	316,411.25	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	195.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	287,480.00	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	313,512.80	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	284,780.00	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	216.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	宁乡市老城区香山片区城市有机更新暨老旧小区改造项目一期工程
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	8,600.00
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	本项目主要建设内容根据湖南省城镇老旧小区改造内容清单主要分为 基础类改造、完善类改造、提升类改造，建设规模如下： 1、基础类改造，主要包含拆除小区违建、临建、内部围墙、岗亭；新建立体式停车场；新建地上智慧停车场；垃圾转运站改造；加装电梯；公厕改造等。 2、完善类改造，主要包含集中规划单车棚、电动车棚；汽车充电桩；小区可视化监控系统等。 3、提升类改造，主要包含智能门禁系统；改造香山社区居家养老服务中心；药王殿改造；新增社区活动中心；印刷厂改造；第二办公区改造等。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2035年
债券存续期内项目总投资	30,649.51
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,300.00
其他债务融资	2,700.00

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	15,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	2,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	36,370.58

债券存续期内项目分年收益

2022年	2,310.89	2023年	2,407.02	2024年	2,013.55	2025年	2,288.19	2026年	2,290.37	2027年	2,389.15
2028年	2,585.51	2029年	2,585.51	2030年	2,585.51	2031年	2,801.50	2032年	2,909.55	2033年	2,909.55
2034年	3,147.14	2035年	3,147.14	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	119.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	24,563.25	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	148.00%
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	202.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	21,664.80	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	168.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	238.00%
项目收益预测依据	可研报告		

项目2

项目名称	长沙县老旧小区改造（一期）项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为长沙县老旧小区改造（一期）项目，共涉及老旧小区43个，涉及小区楼栋118栋，涉及户数3089户，建筑面积213460平方米，主要建设内容包括：路面修复及白改黑83896平方米，弱电线27552米，自来水改造（增压）8017米，增设路灯343套，停车位21137平方米，房屋外立面360614平方米，屋面防水46825平方米，楼栋公共区58664平方米等 配套设施建设。
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	15,561.81
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	19,948.38

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	716.25	2025年	847.95	2026年	913.81	2027年	1,038.93
2028年	1,038.93	2029年	1,038.93	2030年	1,133.01	2031年	1,118.03	2032年	1,118.03	2033年	1,231.57
2034年	1,231.57	2035年	1,231.57	2036年	1,326.38	2037年	1,251.11	2038年	1,251.11	2039年	1,260.40
2040年	1,260.40	2041年	1,260.40	2042年	-320.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	128.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	122.00%
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	16,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	122.00%
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	周边同类物业市场价格		

项目3

项目名称	华容县政府家属楼片区城镇老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	7,200.00
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	涉及小区8个，房屋91栋，住户1593户，建筑面积14.21万㎡。主要改造内容为：小区排水防涝管网12000m、雨污分流8000m、强弱电线路改造24000m、小区屋面防水、养老抚幼工程1800㎡，新增健身器材、垃圾分类设施以及小区关联道路雨污分流6000m，地面白改黑7500㎡、停车位升级改造20000㎡等。新增广告牌位300个，物业用房600㎡，农贸市场更新（出租、出售）12000㎡。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	15,285.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
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	18,944.38

债券存续期内项目分年收益

2022年	932.95	2023年	1,035.07	2024年	785.18	2025年	859.59	2026年	859.59	2027年	1,063.49
2028年	1,063.49	2029年	1,415.49	2030年	1,415.49	2031年	1,415.49	2032年	1,619.71	2033年	1,619.71
2034年	1,619.71	2035年	1,619.71	2036年	1,619.71	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	124.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,112.00	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	11,000.00	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	13,112.00	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	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	172.00%
项目收益预测依据	房屋出租出售		

项目4

项目名称	株洲市渌口区向阳北路和南江南路片区棚改及老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目涉及发放改造户数7317户，建筑面积约878040平方米。建设内容包括：景观工程、建筑工程、市政工程、结构性功能改造，并配套改造防水、道路、路灯、室外地坪、给排水、停车泊位、标识标牌、及安装充电桩、广告牌等设施。
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	20,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
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	20,760.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	702.00	2025年	682.00	2026年	982.00	2027年	1,213.00
2028年	1,213.00	2029年	1,213.00	2030年	1,137.00	2031年	1,137.00	2032年	1,137.00	2033年	1,055.00
2034年	1,055.00	2035年	1,055.00	2036年	967.00	2037年	967.00	2038年	967.00	2039年	872.00
2040年	872.00	2041年	872.00	2042年	2,662.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	104.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	127.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	208.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	127.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	208.00%
项目收益预测依据	停车服务收入、充电桩服务收入、广告服务收入、物业服务收入。		

项目5

项目名称	永兴县老旧小区改造配套基础设施改造项目（二期）
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	涉及改造小区27个，居民12010户，主要建设内容包括：给水改造93750米、排水改造88200米、强电改造10800米、道路提质改造98310平方米、供气改造4873户、新增环卫设施1300个、消防改造26项（其中新增消防栓495个、消防管道改造25558米）、照明改造312盏、安防改造78处、楼顶屋面维修和防水61300平方米、适老无障碍设施改造78项、建筑修缮（不涉及安全）67600平方米、绿化改造44200平方米、幼儿园改造7800平方米、立面风貌改造92750平方米、新增围墙大门26座、新增道路设施468块、新增停车设施57200平方米、新增充电场地13780平方米、新增便民设施234处、新增智慧管理设施75套。
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	32,289.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	9,548.72

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	352.33	2024年	506.20	2025年	498.73	2026年	606.58	2027年	605.64
2028年	605.64	2029年	736.89	2030年	735.76	2031年	735.76	2032年	824.71	2033年	823.96
2034年	823.96	2035年	846.37	2036年	846.19	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	30.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,240.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	132.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	191.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,240.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	132.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	191.00%
项目收益预测依据	根据永兴县老旧小区改造配套基础设施改造项目（二期）的可行性研究报告。		

项目6

项目名称	靖州县老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	13,400.00
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	对城区5个社区18个小区1669户的房屋公共部分、给排水设施、管线、供气、道路、绿化亮化、环卫设施等进行维修、改造。 对城区5个社区18个小区1669户的房屋公共部分、给排水设施、管线、供气、道路、绿化亮化、环卫设施等进行维修、改造。对城区5个社区18个小区1669户的房屋公共部分、给排水设施、管线、供气、道路、绿化亮化、环卫设施等进行维修、改造。对城区5个社区18个小区1669户的房屋公共部分、给排水设施、管线、供气、道路、绿化亮化、环卫设施等进行维修、改造。
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	50,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	22,000.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	48,400.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,800.00	2025年	3,000.00	2026年	3,300.00	2027年	3,300.00
2028年	3,400.00	2029年	3,400.00	2030年	3,500.00	2031年	3,500.00	2032年	3,600.00	2033年	3,600.00
2034年	3,700.00	2035年	3,700.00	2036年	3,800.00	2037年	3,800.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	97.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	220.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	220.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	220.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	220.00%
项目收益预测依据	房屋租赁、土地出让收入等		

项目7

项目名称	桑植县2022年保障性租赁住房建设项目
项目类型	保障性租赁住房
本只专项债券中用于该项目的金额	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	新建保障性住房48000平方米、托育中心1500平方米、建设管理用房3000平方米、地下车库3680平方米。配套完善给排水、供电、通讯、消防、道路、停车位、充电桩等设施，新建保障性住房48000平方米、托育中心1500平方米、建设管理用房3000平方米、地下车库3680平方米。配套完善给排水、供电、通讯、消防、道路、停车位、充电桩等设施。
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	18,802.57
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年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	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	14,087.73

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	903.60	2025年	688.11	2026年	765.46	2027年	847.94
2028年	909.96	2029年	971.97	2030年	1,037.01	2031年	1,105.27	2032年	1,176.87	2033年	1,038.00
2034年	1,106.59	2035年	1,178.56	2036年	1,254.08	2037年	1,104.31	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	75.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,256.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	106.00%
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	157.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,256.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	106.00%
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	157.00%
项目收益预测依据	见可研报告		

项目8

项目名称	雁峰区雁峰街道雨花亭社区片老旧小区主体及配套基础设施改造工程项目
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	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	本项目涉及改造房屋栋数64栋，户数824户，总建筑面积4.2万㎡，涉及小区数10个。1、屋面防水8000㎡；房屋公共部分修缮8000㎡；加装电梯20台；供水管道改造18000m；雨水管道改造15000m；污水管道改造15000 m；供电管道改造10000 m；供气管道改造7000m；通信管线改造15000m；道路改造10000 ㎡；围墙改造1000m；停车位改造500个；绿化改造2000㎡；小区亮化1500㎡；无障碍设施改造500㎡等
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	9,980.09
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,980.00
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	2,980.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,576.53

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	1,756.17	2026年	1,812.73	2027年	1,869.45
2028年	1,926.34	2029年	1,943.07	2030年	1,959.97	2031年	1,977.04	2032年	1,994.28	2033年	2,011.69
2034年	2,029.28	2035年	2,047.04	2036年	2,065.00	2037年	2,083.10	2038年	2,101.37	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	276.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,980.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	346.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,980.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	346.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,980.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	346.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,980.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	346.00%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	保靖县二月坡社区松月路片区老旧小区改造配套基础设施项目建设项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	喜阳新村小区、松月路计生委宿舍、五大仓库（北门路日杂、生资宿舍）、松月路军人事务所宿舍、松月路民政局宿舍、松月园小区、松月路老干局宿舍、犀牛潭路一建公司等 8 个小区内的房屋外立面、屋面防水、道路、管道、照明、给排水、园林绿化等基础配套设施。
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	4,646.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	2,796.79

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	212.11	2024年	148.11	2025年	148.11	2026年	171.21	2027年	171.21
2028年	171.21	2029年	183.60	2030年	183.60	2031年	183.60	2032年	197.03	2033年	197.03
2034年	197.03	2035年	210.98	2036年	210.98	2037年	210.98	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	60.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,960.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	94.00%
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	140.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,960.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	94.00%
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	140.00%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	绥宁县城老旧小区便民设施建设项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目总占地面积35.0亩，拟对县城老旧小区便民设施提质改造，具体包括：新建社区农贸市场一座，总建筑面积9200平方米；改造社区公厕500平方米；配建汽车充电桩30个；新建社区便民小店10个等。主要收入来源为门面、摊位出租、充电收费等
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	6,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,000.00
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	17,695.25

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	602.45	2025年	1,192.17	2026年	1,201.63	2027年	1,210.09
2028年	1,219.55	2029年	1,229.00	2030年	1,227.94	2031年	1,227.94	2032年	1,227.94	2033年	1,226.84
2034年	1,225.94	2035年	1,225.94	2036年	1,225.94	2037年	1,225.94	2038年	1,225.94	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	295.00%
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	442.00%
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	442.00%
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	442.00%
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	442.00%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	洞口县黄桥建新小区棚户区改造和黄桥新村路棚户区改扩翻建配套基础设施项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	1,900.00
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	黄桥建新小区棚户区改造配套基础设施段道路全长3400米，主路宽8米，人行道两侧各宽1米，以及道路给排水、消防管网建设；黄桥新村路棚户区改扩翻建配套基础设施段道路全长1350米，主路宽16米，人行道两侧各宽2米，以及道路给排水、消防管网建设。
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	3,890.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
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	5,285.27

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	260.03	2025年	301.11	2026年	342.17	2027年	422.09
2028年	422.09	2029年	422.09	2030年	435.18	2031年	435.18	2032年	435.18	2033年	448.93
2034年	448.93	2035年	448.93	2036年	463.36	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	136.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	278.00%
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	278.00%
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	278.00%
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	278.00%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	耒阳市培兰斋片区棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目改造棚户区户数106户，拆除面积10594.13平方米，改（扩、翻）户数240户，立面改造86400平方米，新建商业及安置房总建筑面积47003平方米，其中建设商住综合安置楼1栋，层高21层，住宅15200平方米（含安置户106户9540平方米），安置商业11500平方米，另建设5层高商业用房1栋6770平方、2层高商业用房1栋4450平方米、物业管理及其他用房1栋941平方米、地下车库8142平方米，并完成广场、道路、绿化、文化墙、宣誓碑廊、室外给排水、电气等配套设施建设
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	22,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
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	0.00	0.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	43,553.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,016.66	2025年	1,825.71	2026年	1,845.53	2027年	2,003.28
2028年	2,003.28	2029年	2,003.28	2030年	2,176.84	2031年	2,176.84	2032年	2,176.84	2033年	2,367.68
2034年	2,367.68	2035年	2,367.68	2036年	2,577.65	2037年	2,577.65	2038年	2,577.65	2039年	2,808.68
2040年	2,808.68	2041年	2,808.68	2042年	3,062.71	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	193.00%
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	272.00%
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	272.00%
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	272.00%
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	272.00%
项目收益预测依据			

项目13

项目名称	回龙圩管理区城市更新暨乡村振兴三期建设项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	新建道路30149.86平方米、旧路修复14550.81平方米、新建垃圾收集站18个、增设垃圾桶94个、完善地面铺装10326.16平方米、增加生态停车位28054平方米、增加充电桩128套、增设健身器材47套、增设石墩27个、增设石桌椅4套、增加护栏303米、增设篮球场2项、绿化改造10320.76平方米、强弱电管道预埋18项、给水管网改造3221米、排水管网改造15412.6米、排水检查井改造590座、雨水进水井改造280座、化粪池改造23座、亮化改造242套
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	10,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,701.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	7,701.00	2024年	-100.00	2025年	0.00	2026年	100.00	2027年	100.00
2028年	100.00	2029年	100.00	2030年	100.00	2031年	100.00	2032年	100.00	2033年	100.00
2034年	100.00	2035年	100.00	2036年	100.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	81.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,600.00	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	3,600.00	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	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	242.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	242.00%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	邵阳市双清区2022年城镇老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目共计改造老旧小区29个，房屋302栋、居民8882户，改造房屋总建筑面积共计74.53万㎡。改造内容包含房屋公共区域修缮、道路、雨污分流、水、电等基础设施改造工程、服务设施完善和提升工程，其中： 1、基础类：屋顶防水265处，局部破损道路修缮2940㎡，安装落水管3624m，雨污分流改造73080m，弱电线路整理91350m，围墙粉刷2750m，路灯安装1218盏，化粪池疏通，无障碍设施436处。 2、完善类：道路改造182700㎡，安防监控设施730套，充电桩256个，停车位改造667个，停车场建设3350㎡。 3、提升类：配套用房改造7000㎡。
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	38,952.30
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	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	24,331.48

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	419.20	2024年	1,018.64	2025年	1,360.08	2026年	1,342.12	2027年	1,342.12
2028年	1,805.29	2029年	1,786.44	2030年	1,786.44	2031年	1,910.28	2032年	1,890.48	2033年	2,377.28
2034年	2,377.28	2035年	2,356.50	2036年	2,356.50	2037年	202.83	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	62.00%
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	203.00%
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	203.00%
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	203.00%
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	203.00%
项目收益预测依据			

项目15

项目名称	永顺县棚户区改造收尾及配套设施建设项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	14,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目涉及永顺县棚户区8个子项目，分别为灵溪镇城镇棚户区改造项目（一中安置房建设工程）、灵溪镇城镇棚户区改造项目（二中安置房建设工程）、州精神病院棚户区改造安置房项目、永顺县灵溪镇纺织厂棚户区改造安置房建设项目、永顺县灵溪镇老城区棚户区改造项目（住建工会片区）永顺县灵溪镇烟厂棚户区改造项目、永顺县芙蓉镇棚户区改造项目及安置区连接线工程。新建安置房共2016套，总建筑面积220323.81㎡，配套物管用房、地下室、绿化、消防等附属设施及棚户区隧道、滨河路段、沿河路改造、大桥等工程。
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	105,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	60,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	103,389.32

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	63,589.32	2026年	19,900.00	2027年	19,900.00
2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	98.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	172.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	172.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	172.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	172.00%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称	城东片区（三期）棚改项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	38,300.00
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	拟对楠竹山及周边地块棚户区、原城调队及周边地块棚户区余下177户居民进行改造，涉及总用地面积73293.00平方米（109.94亩），拆迁户数177户；安置房新建部分：项目规划总用地面积39313.70平方米（合58.97亩），建筑占地面积9132.00平方米，总建筑面积136753.30平方米，总户数825户，设置停车位1014个。主要包括住宅、商业、幼儿园、物业管理用房等土建工程的建设，同时包括项目区内道路及场地硬化、供配电、给排水、绿化及消防等配套设施的建设。
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	87,820.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	104,078.62

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	26,151.46	2025年	29,559.38	2026年	26,219.52	2027年	8,826.85
2028年	8,826.85	2029年	564.86	2030年	564.86	2031年	564.86	2032年	564.86	2033年	558.78
2034年	558.78	2035年	558.78	2036年	558.78	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	119.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	208.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	208.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	208.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	208.00%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	株洲市天元区嵩山路街道片区老旧小区及周边基础配套设施改造项目
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	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	片区内的老旧小区改造及周边基础配套设施改造等。具体规模如下：（1）片区老旧小区改造涉及楼栋466栋，总户数15956户，总建筑面积227.654万平方米。（2）周边基础配套设施改造涉及：小区间连接道路改造13382平方米；市政管网改造包括电力埋管改造5300米和排水管网改造7222处。
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	49,168.16
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	24,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	57,873.61

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	4,093.39	2027年	4,539.97
2028年	4,684.94	2029年	4,829.92	2030年	4,974.90	2031年	4,974.90	2032年	4,974.90	2033年	4,974.90
2034年	4,974.90	2035年	4,974.90	2036年	4,974.90	2037年	4,716.56	2038年	184.53	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	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	241.00%
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	241.00%
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	241.00%
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	241.00%
项目收益预测依据			

项目18

项目名称	株洲市天元区泰山路街道片区老旧小区及周边基础配套设施改造项目
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	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	片区内的老旧小区改造及周边基础配套设施改造等。具体规模如下：（1）老旧小区改造涉及楼栋1200栋，总户数23559户，总改造面积260.91万平方米；（2）周边基础配套设施改造涉及城市管网改造（其中：电力管网改造3700米、排水管网改造1323处）和小区间连接道路改造155824.50平方米。
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	42,812.38
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	21,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	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	52,315.40

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	0.00	2026年	3,772.89	2027年	4,152.31
2028年	4,261.91	2029年	4,371.52	2030年	4,481.13	2031年	4,481.13	2032年	4,481.13	2033年	4,481.13
2034年	4,481.13	2035年	4,481.13	2036年	4,481.13	2037年	4,241.24	2038年	147.62	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	122.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	21,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	249.00%
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	249.00%
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	249.00%
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	249.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十二期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	224,000.00	债券期限	30年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	优	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	4,296,731.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,600,000.00
其他债务融资	1,148,366.00

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	500,000.00	350,000.00	560,000.00	190,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	540,000.00	290,000.00	318,366.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	5,344,504.10

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	177,873.63	2026年	144,633.18	2027年	152,755.33
2028年	161,177.59	2029年	169,908.48	2030年	176,278.33	2031年	177,837.73	2032年	179,397.13	2033年	180,956.53
2034年	182,515.93	2035年	181,510.33	2036年	183,069.73	2037年	184,629.13	2038年	186,188.53	2039年	187,747.93
2040年	186,870.58	2041年	188,429.98	2042年	189,989.38	2043年	191,548.78	2044年	189,298.20	2045年	188,152.84
2046年	189,322.39	2047年	190,491.94	2048年	191,661.49	2049年	192,810.28	2050年	819,448.73	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	124.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	3,300,229.24	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	162.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	2,748,366.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	194.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	1,600,000.00	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	334.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	1,600,000.00	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	334.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	长沙机场改扩建工程
项目类型	机场
本只专项债券中用于该项目的金额	224,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本期工程按照年旅客吞吐量 4000 万人次、货邮吞吐量 20 万吨设计，主要建设内容为： 按照飞行区等级指标4E，在现第二跑道东侧 2000 米处新建 1 条长 3600 米、宽 45 米的第三跑 道，跑道主降方向设置III类精密 进近系统，次降方向设置 I 类精 密进近系统；建设 2 条与第三跑 道等长的平行滑行道，在第二、 第三跑道间建设2 组共4 条垂直 联络滑行道，在第一、第二跑道 两端外侧建设绕行滑行道；新建 50 万平方米的 T3 航站楼、152 个机位（128C36E1F）的站坪；建设4.6万平方米的综合交通换 乘中心、16 万平方米的停车楼、 1.99 万平方米的货运用房等，配 套建设空管工程、油料工程、机 务维修、航空食品、场务用房、 消防救援、供电、供水、供冷、 雨污水等生产生活辅助设施。
项目建设期	2020年至2025年
项目运营期	2020年至2056年
债券存续期内项目总投资	4,296,731.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,600,000.00
其他债务融资	1,148,366.00

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	500,000.00	350,000.00	560,000.00	190,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	540,000.00	290,000.00	318,366.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,344,504.10

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	177,873.63	2026年	144,633.18	2027年	152,755.33
2028年	161,177.59	2029年	169,908.48	2030年	176,278.33	2031年	177,837.73	2032年	179,397.13	2033年	180,956.53
2034年	182,515.93	2035年	181,510.33	2036年	183,069.73	2037年	184,629.13	2038年	186,188.53	2039年	187,747.93
2040年	186,870.58	2041年	188,429.98	2042年	189,989.38	2043年	191,548.78	2044年	189,298.20	2045年	188,152.84
2046年	189,322.39	2047年	190,491.94	2048年	191,661.49	2049年	192,810.28	2050年	819,448.73	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	124.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,300,229.24	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	162.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,748,366.00	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	1,600,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	334.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,600,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	334.00%
项目收益预测依据	项目公司提供预计年吞吐量等信息		

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十一期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	48,400.00	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	优	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	5
债券存续期内所有项目总投资	197,558.55
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	96,000.00
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	96,000.00	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

项目存续期内所有项目总收益	221,459.11

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	0.00	2023年	8,822.91	2024年	15,704.34	2025年	15,416.15	2026年	14,636.08	2027年	14,478.78
2028年	14,686.77	2029年	14,905.58	2030年	10,350.43	2031年	10,812.25	2032年	11,983.51	2033年	12,290.62
2034年	12,338.08	2035年	12,353.02	2036年	12,053.66	2037年	7,124.46	2038年	7,124.46	2039年	7,137.60
2040年	7,137.60	2041年	7,137.60	2042年	2,853.21	2043年	2,112.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	112.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	139,008.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	159.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	96,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	231.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	139,008.00	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	159.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	96,000.00	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	231.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	湘潭市湘潭高新区湘潭港铁牛埠码头停车场及配套基础设施项目
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	24,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	湘潭市湘潭高新区湘潭港铁牛埠码头停车场及配套基础设施项目主要建设内容和规模为：项目占地面积15000平方米，可同时停放300台大型车辆，配套建设五大桥至码头段堤防、景观、道路工程（含土石方工程、路基工程、路面工程、给排水工程、强电工程、弱电工程、绿化工程、交通设施工程、路灯照明工程等建设内容），全长约2.5公里，占地面积约50平方米。
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	60,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	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	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	45,120.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,880.00	2024年	2,112.00	2025年	2,112.00	2026年	2,112.00	2027年	2,112.00
2028年	2,112.00	2029年	2,112.00	2030年	2,112.00	2031年	2,112.00	2032年	2,112.00	2033年	2,112.00
2034年	2,112.00	2035年	2,112.00	2036年	2,112.00	2037年	2,112.00	2038年	2,112.00	2039年	2,112.00
2040年	2,112.00	2041年	2,112.00	2042年	2,112.00	2043年	2,112.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	75.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	40,128.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	112.00%
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	188.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	40,128.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	112.00%
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	188.00%
项目收益预测依据	市场同类型产品收费标准。		

项目2

项目名称	安仁县停车场建设项目
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	在县城区范围内建设路外、路内及专用停车场，其中：（1）路外停车场：新建路外停 车场 18 个，总用地面积 129741 平方米，设置停车泊位 5486 个。提质路外停车场 2 个，提 质停车泊位 1500 个。（2）路内停车场：在现有主要道路内设置路内停车泊位 1000 个。（3） 专用停车场：建设 5 个专用停车位场，总用地面积 31500 平方米，设置停车泊位 282 个。 （4）配套建设充电桩 735 个、供电、排水、消防、照明等设施。（5）购置智慧停车及收 费系统。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	20,000.00
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	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	33,474.99

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,085.21	2025年	2,085.21	2026年	2,085.21	2027年	1,701.21
2028年	1,701.21	2029年	1,701.21	2030年	1,701.21	2031年	1,701.21	2032年	1,701.21	2033年	1,701.21
2034年	1,701.21	2035年	1,701.21	2036年	1,701.21	2037年	1,701.21	2038年	1,701.21	2039年	1,701.21
2040年	1,701.21	2041年	1,701.21	2042年	1,701.21	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	167.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,680.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	170.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	279.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,680.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	170.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	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	279.00%
项目收益预测依据	本项目收入来源包括停车场收入、充电桩收入等。		

项目3

项目名称	南县社会停车场建设项目
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	9,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1.南山生态稻虾第一村停车场位于南山村，总建筑面积10667平方米，规划建设28个大巴车停车位、33个中巴车停车位、74个小车停车位；2.南县连郊路立体停车场位于南县兴盛东路，总建筑面积12350.30平方米，规划建设270个停车位；3.洗马湖生态停车场位于南洲镇洗马湖村，总建筑面积58968.3平方米，规划建设475个停车位；4.鸿雁湖生态停车场位于沿湖路与桂花园东路交界处，总建筑面积36364.74平方米，规划建设420个停车位。
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	45,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	22,000.00
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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	38,132.89

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	5,942.91	2024年	6,118.40	2025年	6,273.14	2026年	4,949.61	2027年	4,949.61
2028年	4,949.61	2029年	4,949.61	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	85.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	173.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	173.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	173.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	22,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	173.00%
项目收益预测依据	停车收费、配套服务等。		

项目4

项目名称	浏阳市金阳新城多功能城市停车场建设项目
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	4,300.00
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	金阳新城多功能城市停车场建设项目主要建设内容包括新建地面生态停车场、地下停车库及立体停车场，共涉及8377个停车位，配套建设2499个充电桩。 具体建设内容如下：共涉及12个停车场（综合停车场8个，立体停车场4个），总用地222.73亩，配套服务用房总建筑面积13500.00㎡，共设置停车位8377个（其中：地下停车位4308个，地面生态停车位3349个，立体停车位720个），充电桩2499套（其中：地上立柱式充电桩992套、地下挂墙式充电桩1291套、立体停车位充电口216套）。
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	60,058.55
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	55,367.91

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,922.18	2025年	2,314.67	2026年	2,667.15	2027年	2,700.38
2028年	2,723.77	2029年	2,747.14	2030年	2,777.02	2031年	2,777.02	2032年	3,693.39	2033年	3,709.71
2034年	3,709.71	2035年	3,678.85	2036年	3,311.25	2037年	3,311.25	2038年	3,311.25	2039年	3,324.39
2040年	3,324.39	2041年	3,324.39	2042年	-960.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	49,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	113.00%
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	185.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	49,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	113.00%
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	185.00%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	桃江县桃花江汽车站智慧停车场及配套设施建设项目
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总用地面积36720.18m2，合55.08亩，主要建设内容为站内停车场、职工餐厅、汽车维修车间、站场办公区、公厕、配套道路、绿化、给排水及相关附属设施等。 项目总用地面积36720.18m2，合55.08亩，主要建设内容为站内停车场、职工餐厅、汽车维修车间、站场办公区、公厕、配套道路、绿化、给排水及相关附属设施等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	12,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	49,363.32

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,466.55	2025年	2,631.13	2026年	2,822.11	2027年	3,015.58
2028年	3,200.18	2029年	3,395.62	2030年	3,760.20	2031年	4,222.02	2032年	4,476.91	2033年	4,767.70
2034年	4,815.16	2035年	4,860.96	2036年	4,929.20	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	395.00%
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	617.00%
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	617.00%
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	617.00%
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	617.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖南省农林水利专项债券（四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十四期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	72,200.00	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	优	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	9
债券存续期内所有项目总投资	463,485.09
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	214,200.00
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	5,000.00	125,900.00	77,300.00	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

项目存续期内所有项目总收益	585,589.66

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	0.00	2023年	3,237.10	2024年	18,378.04	2025年	23,558.33	2026年	31,089.58	2027年	31,755.80
2028年	32,212.49	2029年	32,098.51	2030年	34,443.03	2031年	34,773.93	2032年	34,871.60	2033年	35,377.89
2034年	35,696.50	2035年	35,818.26	2036年	37,306.44	2037年	26,111.23	2038年	22,638.75	2039年	23,941.92
2040年	24,541.94	2041年	39,970.16	2042年	20,637.13	2043年	6,631.04	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	126.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	278,244.80	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	210.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	214,200.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	273.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	278,244.80	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	210.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	214,200.00	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	273.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	常宁市广济水库二期工程建设项目
项目类型	其他农林水利建设
本只专项债券中用于该项目的金额	10,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设内容和规模： 1、电站建设工程：利用水库的径流修建一座水电站（共两级）新建电站（一级电站设计装机2台各630KW，二级电站设计装机2台各630KW）；2、新建水厂及扩灌工程；3、库区配套及生态修复工程。
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	33,700.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	21,500.00
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	21,500.00	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	43,026.47

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,350.00	2024年	1,912.00	2025年	2,908.69	2026年	2,908.69	2027年	2,908.69
2028年	2,904.12	2029年	2,904.12	2030年	2,904.12	2031年	2,899.33	2032年	2,899.33	2033年	2,863.79
2034年	2,917.58	2035年	2,917.58	2036年	3,309.95	2037年	3,018.48	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	128.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	31,820.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	135.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	21,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	200.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	31,820.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	135.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	21,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	200.00%
项目收益预测依据	年收益2770万元，其中电站年发电量2520万度，年收益1150万元；灌区年供水2200万立方米，年收益220万元。		

项目2

项目名称	湖南省涟源市扶珂水库工程
项目类型	新建水库
本只专项债券中用于该项目的金额	1,200.00
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	新建扶珂水库【小（一）型】，总库容103.56万立方米，正常水位水面面积153.45亩。建设水库大坝、防汛公路、溢洪道、输水建筑物、管理设施及设备等，其中水库水坝为细石砼砌石重力坝，最大坝高29.35米，坝轴线上260米。配套建设环境保护工程、水土保持工程等。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2073年
债券存续期内项目总投资	10,013.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	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	12,717.40

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	887.10	2024年	688.70	2025年	688.70	2026年	688.70	2027年	688.70
2028年	688.70	2029年	564.38	2030年	688.70	2031年	688.70	2032年	688.70	2033年	688.70
2034年	688.70	2035年	688.70	2036年	688.70	2037年	688.70	2038年	486.91	2039年	486.91
2040年	688.70	2041年	688.70	2042年	-38.40	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	127.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,168.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	125.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	205.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,168.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	125.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	205.00%
项目收益预测依据	项目总投资10013.29万元，资金来源为申请中央及省投资补助，地方自筹。供水收入0.9元每方，预计年收入814.68万元。		

项目3

项目名称	湖南省桑植县大溪沟水库工程
项目类型	新建水库
本只专项债券中用于该项目的金额	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	新建库容166.05万m3,新建小（I）型水库1座，总库容166.05万立方米，引水管道10.88千米。新建库容166.05万m3,新建小（I）型水库1座，总库容166.05万立方米，引水管道10.88千米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2040年
债券存续期内项目总投资	12,731.83
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
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	5,061.41

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	247.51	2025年	275.05	2026年	302.59	2027年	302.59
2028年	302.59	2029年	302.59	2030年	302.59	2031年	302.59	2032年	302.59	2033年	302.59
2034年	302.59	2035年	302.59	2036年	302.59	2037年	302.59	2038年	302.59	2039年	302.59
2040年	302.59	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	40.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,200.80	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	97.00%
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	153.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,200.80	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	97.00%
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	153.00%
项目收益预测依据	根据《湖南省桑植县大溪沟水库工程可行性研究报告》		

项目4

项目名称	桃江县桃花江竹海乡村振兴示范区（一期）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	15,900.00
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	包括新建道路15千米、内部道路改造25千米，新建农产品冷链中心3000平方米，名宿50座、野外钓场1座、民俗体验馆1座、生态餐厅1座、综合服务管理中心5000平方米，电商平台300平方米；生态停车场15000平方米，景观小品绿化20000平方米，垃圾中转站1座，生态厕所5座，配套亮化工程、管线工程、指示系统等、河道治理6千米，生态沟渠治理12千米、文化广场2000平方米；农村生活污水管网和治理设施，民居风貌改
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	40,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	127,194.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	8,938.00	2025年	8,938.00	2026年	8,938.00	2027年	8,938.00
2028年	8,938.00	2029年	8,938.00	2030年	10,438.00	2031年	10,438.00	2032年	10,438.00	2033年	10,438.00
2034年	10,438.00	2035年	10,438.00	2036年	10,938.00	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	318.00%
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	636.00%
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	636.00%
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	636.00%
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	636.00%
项目收益预测依据	可研报告		

项目5

项目名称	望城经开区黄金河水系水环境综合治理及配套设施建设项目
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	8,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	黄金河水系水环境综合治理及配套设施建设项目涉及"长江大保护"，建设内容为水环境整治工程等，具体如下： ⑴黄金河水系月亮河段水环境整治工程：包含河道清淤工程13.965万m3；岸线梳理及生态堤坝建设工程2660米；生态湿地建设工程面积103740.00㎡及休闲设施配套建设工程。 ⑵片区配套设施建设工程：包含生态停车场建设工程12094.00㎡（共3处，车位共计432个）；配套建设充电桩130个；建设金桥便民服务中心建设工程42800㎡。 ⑶配套道路建设工程：包含金岭路新建工程（长度400米）；明桂路新建工程（长度260米）；小河路新建工程（长度500米）
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	35,292.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,500.00	8,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	56,616.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,691.00	2025年	1,374.00	2026年	1,500.00	2027年	1,716.00
2028年	1,773.80	2029年	1,831.60	2030年	2,067.40	2031年	2,125.20	2032年	2,148.00	2033年	2,395.80
2034年	2,438.60	2035年	2,481.40	2036年	2,759.20	2037年	2,801.00	2038年	2,798.00	2039年	3,023.00
2040年	3,020.00	2041年	18,672.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	21,272.00	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	17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	333.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	21,272.00	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	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	333.00%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	郴州市西河乡村振兴示范带（苏仙段）建设项目
项目类型	其他农村建设
本只专项债券中用于该项目的金额	6,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要建设内容包括沿河示范带（苏仙段）休闲道路提质改造41公里；建设高标准蔬菜种植基地2000亩、高标准农田建设15000亩；建设栖凤渡一二三产业融合示范园；农村公共服务平台建设；文化教育体育卫生基础设施提质改造、沿线古村落保护利用、农村垃圾污水处理、美丽乡村建设、沿线乡村建设用地（宅基地）复垦；停车场充电桩等其他基础设施等。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2043年
债券存续期内项目总投资	45,950.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	66,746.28

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	2,705.61	2026年	2,924.42	2027年	3,143.24
2028年	3,273.34	2029年	3,273.34	2030年	3,273.34	2031年	3,477.64	2032年	3,477.64	2033年	3,477.64
2034年	3,622.09	2035年	3,622.09	2036年	3,622.09	2037年	3,771.27	2038年	3,771.27	2039年	3,771.27
2040年	3,930.71	2041年	3,930.71	2042年	3,930.71	2043年	3,747.86	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	222.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	222.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	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	222.00%
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	222.00%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	北湖区西河乡村振兴示范带建设项目
项目类型	现代农业示范项目
本只专项债券中用于该项目的金额	13,800.00
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	沿河示范带休闲道路和绿道建设；建设高标准农田建设9500亩；建设农村一二三产业融合示范园；农村公共服务平台建设；文化教育体育卫生基础设施提质改造、沿线古村落保护利用、农村垃圾污水处理、美丽乡村建设、沿线乡村建设用地（宅基地）复垦等。
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	80,061.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	40,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	90,288.75

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	4,900.83	2025年	4,580.77	2026年	4,562.83	2027年	4,536.58
2028年	4,541.29	2029年	4,226.44	2030年	4,438.59	2031年	4,443.30	2032年	4,448.01	2033年	4,670.53
2034年	4,675.25	2035年	4,679.96	2036年	4,922.35	2037年	4,938.72	2038年	4,943.43	2039年	5,189.08
2040年	5,193.79	2041年	5,198.50	2042年	5,198.51	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	113.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	65,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	138.00%
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	226.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	65,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	138.00%
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	226.00%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	宜章县南部乡镇水利设施建设项目
项目类型	其他农林水利建设
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	后岭河坝灌区首引水高程315m（引水洞出口水位），设计流量左总干5.3m3/s，右总干7.4m3/s，灌区骨干工程包括左、右两条干渠和支渠16条，总长166.886km，其中灌溉流量大于1m3/s的支渠共5条，分别为浆梅麻支渠、岩栗支渠、仙姑支渠、腊园支渠及包公庙支渠，总长61.945km；灌溉流量小于1m3/s的小支渠共11条，总长104.941km，左干渠上布置2条小支渠，分别为周家山支渠、迎春提灌支渠，其总长度为19.654km，右干渠上布置支渠9条，分别为水尾支渠、石龟支渠、马鞍山支渠、满塘支渠、才口支渠、对江水支渠、邝里洞支渠、岩泉支渠、白毛洲支渠，其总长度85.287km。雄关渠工程位于宜章县关溪乡，南起自吊蓝坑佳盛电站压力前池，于东源村猪子峡处经渠道入关溪水库，全长15.6km。
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	144,260.01
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	39,400.00
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	19,400.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	120,516.94

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	6,919.68	2027年	6,919.63
2028年	6,919.63	2029年	6,919.63	2030年	6,919.63	2031年	6,919.63	2032年	6,919.63	2033年	6,919.63
2034年	6,919.63	2035年	6,919.63	2036年	6,919.63	2037年	6,919.63	2038年	6,919.63	2039年	6,919.63
2040年	6,919.63	2041年	6,919.63	2042年	6,919.63	2043年	2,883.18	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	84.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	39,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	306.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	39,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	306.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	39,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	306.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	39,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	306.00%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	长沙县农业发展示范工程（一期）项目
项目类型	现代农业示范项目
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	农产品精深加工园总用地面积80527.70㎡，总建筑面积153050.00㎡。包括：标准化厂房135874.00㎡，农产品交易中心10680.00㎡，仓库6496.00㎡，并配套建设室外绿化、道路、广场及地面停车场、给排水、电气照明、消防设施工程等。加工园配套配送站24个，含I类配送站1个、II类配送站23个。占地面积38585.00㎡，建筑面积5309.00㎡，并配套建设室外绿化、道路、广场及地面停车场、给排水、电气照明、消防设施工程等。
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	61,477.25
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	36,800.00
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	28,800.00	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	63,422.41

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	2,087.51	2026年	2,344.67	2027年	2,602.37
2028年	2,871.02	2029年	3,138.41	2030年	3,410.66	2031年	3,479.54	2032年	3,549.70	2033年	3,621.21
2034年	3,694.06	2035年	3,768.31	2036年	3,843.93	2037年	3,670.84	2038年	3,416.92	2039年	4,249.44
2040年	4,486.52	2041年	4,560.62	2042年	4,626.68	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	54,784.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	116.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	36,800.00	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	54,784.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	116.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	36,800.00	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			

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十七期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	167,800.00	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	优	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	13
债券存续期内所有项目总投资	677,128.89
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	343,100.00
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	8,000.00	270,700.00	33,700.00	30,700.00	0.00	0.00	0.00
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	768,253.92

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	4,715.00	2023年	21,930.29	2024年	29,941.53	2025年	39,011.54	2026年	37,867.82	2027年	38,479.30
2028年	39,276.82	2029年	41,033.02	2030年	42,157.01	2031年	43,411.53	2032年	43,901.74	2033年	44,779.78
2034年	45,954.09	2035年	47,805.93	2036年	47,827.54	2037年	42,694.27	2038年	32,349.49	2039年	27,128.15
2040年	32,357.27	2041年	36,860.87	2042年	15,320.09	2043年	5,302.84	2044年	5,398.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	113.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	477,932.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	161.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	343,100.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	224.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	477,932.00	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	161.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	343,100.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	224.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	武冈市老旧小区基础设施改造及小区外配套基础设施改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对武冈市老旧小区基础设施更新改造，进一步改善群众居住条件。重点改造城区范围共5095户的92个小区、直管公房等小区内道路、供排水、绿化、照明、围墙等基础设施；改造提升与小区配套的城市道路、供排水管网、停车场等基础设施。主要建设内容包括：1、拆除原有围墙、拆除原有杂房若干；2、弱电线路整治、围墙、大门、屋面等维修改造若干；3、改造小区道路26.06km；4、改造给排水管网1.24km；5、新增绿化面积4542㎡；6、新增停车位341个，非机动车停车位若干；7、改造提升与小区配套的城市道路、供排水管网、停车场等基础设施。
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	26,000.35
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	8,000.00	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	45,503.65

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	982.01	2025年	1,323.21	2026年	1,664.18	2027年	2,004.14
2028年	2,343.86	2029年	2,330.85	2030年	2,829.78	2031年	2,816.24	2032年	2,802.43	2033年	2,788.35
2034年	2,773.99	2035年	2,759.34	2036年	2,744.39	2037年	2,729.15	2038年	2,713.60	2039年	2,697.74
2040年	2,697.74	2041年	2,697.74	2042年	1,804.91	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	175.00%
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	350.00%
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	350.00%
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	350.00%
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	350.00%
项目收益预测依据	可行性研究报告		

项目2

项目名称	新晃侗族自治县老旧小区外基础设施配套建设项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	进行县城老旧小区外道路沥青化改造，供气供水管网改造，电缆下地及雨污分流管网建设，改造提升3座垃圾中转站，改造升级9个卫生服务站，12处养老托育服务照料中心，新建3个便民市场，人行道改造及补损，农贸市场，公厕及排污设施维修等
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	17,000.00
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
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	20,083.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	1,965.00	2023年	1,519.00	2024年	1,103.00	2025年	1,103.00	2026年	1,103.00	2027年	1,103.00
2028年	1,103.00	2029年	1,103.00	2030年	1,103.00	2031年	1,549.00	2032年	1,549.00	2033年	1,549.00
2034年	1,549.00	2035年	1,549.00	2036年	1,549.00	2037年	-416.00	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	118.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,240.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	104.00%
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	154.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,240.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	104.00%
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	154.00%
项目收益预测依据	卫生服务站医疗收入，养老托育中心运营收入，市场收入，气费水费收入等		

项目3

项目名称	永州市零陵区萍洲大桥片区老旧改造配套基础设施建设项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	10,100.00
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	萍阳北路延伸段及萍洲大桥西匝道项目位于零陵卷烟厂--萍洲西路之间，改造道路长度1400米，主要建设包括路基、道路硬化、绿化、亮化、交通标志标线、强弱电管线、雨污水管等；古城路及萍洲大桥东匝道项目位于潇湘街--萍洲大桥，改造道路长度2800米，主要建设包括路基、道路硬化、绿化、亮化、交通标志标线、强弱电管线、雨污水管等。
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	86,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	51,600.00
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	17,200.00	17,200.00	17,200.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	85,726.21

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	4,421.72	2026年	2,898.84	2027年	3,210.99
2028年	3,339.31	2029年	3,660.68	2030年	3,895.92	2031年	4,226.93	2032年	4,355.24	2033年	4,696.39
2034年	4,696.64	2035年	4,799.02	2036年	4,799.02	2037年	4,794.51	2038年	4,500.33	2039年	4,210.06
2040年	4,306.75	2041年	4,302.09	2042年	4,302.09	2043年	4,911.68	2044年	5,398.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	100.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	84,624.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	101.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	51,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	166.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	84,624.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	101.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	51,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	166.00%
项目收益预测依据	片区开发收入。		

项目4

项目名称	湘潭市岳塘区老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	26,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划实施16个美好社区建设，拟对岳塘区城区108个老旧小区实施综合改造，共829栋房屋，19258户，房屋总建筑面积171.17万平方米。其中2020年，改造小区58个、共484栋房屋、15144户、建筑面积142.17万平方米；2021年，改造小区28个、共108栋房屋、2592户、建筑面积22.21万平方米；2022年，改造小区22个、共237栋房屋、1525户、建筑面积6.79万平方米。 改造聚焦提质升级"水、电、路、气、网、梯、安、治"等基本功能，完善"菜食住行购、教科文卫体、老幼站厕园"等公共服务要素。主要改造内容包含以下几个方面： （1）消除安全隐患。修缮建筑物楼道、外墙、屋面；拆除违法建建筑、疏通消防通道；完善消防设施等。 （2）完善基础设施。对市政供水管线、入户管线与表阀进行改造；实施雨污分流，完善地下管网、化粪池，实现雨水和污水分类组织排放；完善供配电设备、电力线路、照明设施、弱电设施，实现管线入地；接入天然气管网，做到燃气入户；梳理并规范强、弱电线路铺设；建设小区道路体系，畅通外部联系通道、内部车行道、步行系统，建设无障碍及适老设施；新(改)建、维修物业管理用房:维修损坏的围墙，更换或拆除和周边不协调的围墙；设置生活垃圾收集、转运设施；添置视频监控和门禁、道闸系统；规范建设机动车停车位、非机动车停车位建设等。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2042年
债券存续期内项目总投资	97,004.08
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	40,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	80,186.38

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	7,615.37	2024年	4,964.79	2025年	3,684.79	2026年	3,684.79	2027年	3,684.79
2028年	3,684.79	2029年	3,684.79	2030年	3,684.79	2031年	3,684.79	2032年	3,684.79	2033年	3,684.79
2034年	3,684.79	2035年	3,684.79	2036年	3,684.79	2037年	3,684.79	2038年	3,684.79	2039年	3,684.79
2040年	3,684.79	2041年	3,684.79	2042年	4,964.79	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	64,320.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	125.00%
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	200.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	64,320.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	125.00%
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	200.00%
项目收益预测依据	项目经营性收入来源主要为配套设施建设中可经营部分的产生的收入以及社区公共资源利用产生的经营收入。包含养老托幼设施经营收入、邻里中心配套商业经营收入、文化文体中心配套的商业经营收入、停车场经营收入、社区广告位出租经营收入、便民服务设施经营收入、智慧社区服务平台收入等。		

项目5

项目名称	芷江县保障性租赁住房（一期）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	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	新建保障性租赁住房总面积21512平方米，总建筑面积21041.74平方米，规划建设保障性租赁住房408套；改造存量保障性租赁住房1939套，建筑面积共计89462.17平方米。该项目有利于解决芷江侗族自治县低收入家庭住房困难，缓解贫富差距，让住房困难家庭共享改革开放的成果，对促进社会公平与正义，维护社会稳定，促进区域经济社会协调可持续发展和社会主义小康社会建设，促进和谐社会建设，具有重要的现实意义和深远的历史意义，有利于促进住宅产业协调、可持续发展，提高低收入家庭群体的生活质量，符合国家固定资产投资政策以及城市规划，对促进区域经济社会发展具有重要现实意义。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2044年
债券存续期内项目总投资	8,862.06
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	13,531.11

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	571.64	2024年	426.43	2025年	527.43	2026年	524.65	2027年	530.39
2028年	605.29	2029年	597.79	2030年	597.42	2031年	668.89	2032年	662.45	2033年	667.47
2034年	740.50	2035年	733.43	2036年	733.43	2037年	819.91	2038年	817.64	2039年	811.73
2040年	906.86	2041年	898.30	2042年	898.30	2043年	-208.84	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	153.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,000.00	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	6,000.00	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	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	226.00%
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	226.00%
项目收益预测依据	本项目收入为经营性收入，计算期内总收入17096.77 万元。 表11-1 收入构成表 序号项目金额（万元） 占比 1 新建保障性租赁住房租赁收入2810.45 16.44% 2 存量保障性租赁住房租赁收入13228.18 77.37% 3 停车场停车收入1058.15 6.19% 4 总收入17096.77 100.00		

项目6

项目名称	常宁市群英路片区老旧小区改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目名称：常宁市群英片区老旧小区改造项目。 项目建设地点：常宁市城区。 项目建设规模与建设内容：对城北社区、两江社区、城东社区、胜利社区、公园村小区、西下街小区6大社区改造，改造总建筑面积43.95万平方米，以及路网、排水管网等基础设施建设。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2040年
债券存续期内项目总投资	29,550.68
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00

专项债务融资	15,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债务融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	43,744.48

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,557.45	2024年	2,689.56	2025年	2,341.66	2026年	2,686.19	2027年	2,689.68
2028年	2,689.68	2029年	2,908.74	2030年	2,908.74	2031年	2,908.74	2032年	3,134.58	2033年	3,134.58
2034年	3,134.58	2035年	3,320.10	2036年	3,320.10	2037年	3,320.10	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	148.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	22,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	197.00%
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	292.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	22,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	197.00%
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	292.00%
项目收益预测依据	物业服务收入、商业租赁收入、停车服务收入、充电桩收入、广告牌投放收入、云柜租赁收入、公共设施租用收入等。		

项目7

项目名称	湘潭雨湖区老旧小区改造配套基础设施建设项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	25,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	湘潭雨湖区老旧小区改造配套基础设施建设项目总面积1389319平方米，其中主要建设内容对湘潭市雨湖区60个老旧小区棚户区以及4个社区邻里服务中心进行改造，改造内容包括：道路整修，雨污分流、墙面刷新、小区绿化、室外照明、车位增配、管线整理、配套用房等。
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	50,555.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债务融资	25,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债务融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	43,300.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	2,750.00	2023年	2,750.00	2024年	2,750.00	2025年	1,950.00	2026年	1,950.00	2027年	1,950.00
2028年	1,950.00	2029年	1,950.00	2030年	1,950.00	2031年	1,950.00	2032年	1,950.00	2033年	1,950.00
2034年	1,950.00	2035年	1,950.00	2036年	1,950.00	2037年	-1,650.00	2038年	1,950.00	2039年	1,950.00
2040年	1,950.00	2041年	1,950.00	2042年	2,750.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	86.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	40,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	108.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	173.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	40,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	108.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	173.00%
项目收益预测依据	收入来源于建筑物出租、广告收入、物业服务收入、停车收入等		

项目8

项目名称	津市市老旧小区综合提质改造项目
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	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要实施房屋维修加固、立面整治、电梯加装、安防设施提升、智慧管理，配套水电路气、绿化亮化、环卫、消防、便民、停车场、文体活动广场、老年日间照料中心、幼儿园、托儿所等基础设施和生活服务设施；实施环境综合整治，提升市容市貌，建成集中连片开放小区4片,改造老旧小区158个14121户。新建、便民超市、停车位3000个、文体活动广场15个、老年日间照料中心10处3000平方米、幼儿园及卫生室15800平方米等基础设施和生活服务设施；实施环境综合整治，提升市容市貌，建成集中连片开放小区4片
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2037年
债券存续期内项目总投资	77,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债务融资	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
专项债务融资	0.00	0.00	0.00	35,000.00	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	110,824.90

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	6,916.83	2024年	6,550.32	2025年	7,300.20	2026年	7,879.51	2027年	7,831.59
2028年	7,778.89	2029年	7,720.91	2030年	7,657.13	2031年	7,586.98	2032年	7,509.81	2033年	7,424.92
2034年	7,331.55	2035年	7,228.84	2036年	7,115.85	2037年	6,991.57	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	144.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	51,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	214.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	317.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	51,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	214.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	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	317.00%
项目收益预测依据	项目收益主要来源于物业管理费、停车场收费、幼儿园和日间照料中心收费。		

项目9

项目名称	望城经开区2021年保障性租赁住房项目
项目类型	其他保障性住房
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建南部保障性租赁住房137572.60 ㎡、便民服务站2215㎡、物业管理用房400㎡、公共卫生间35㎡、消防控制室30㎡、垃圾站40㎡、地下车库34605.71㎡；新建北部保障性租赁住房108762.93 ㎡、便民服务站2200㎡、物业管理用房400㎡、公共卫生间35㎡、消防控制室30㎡，同时配套建设社会停车场、绿地、给排水、道路、供配电、绿化、消防等设施。 配套社会停车场用地面积为4960㎡（约7.44亩），停车场配套用房496㎡，停车位198个，充电桩40个； 配套绿地34854㎡（约52.28亩），建设含绿化工程16346.53㎡、水系连通工程5228.10㎡、游园路3485.40㎡、生态停车位100个，充电桩20个； 配套道路2840m，包括道路工程、排水工程、强弱电管网、照明工程、绿化工程及附属设施。
项目建设期	2021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	116,368.68
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债务融资	55,000.00
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
专项债务融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	16,500.00	13,500.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	84,045.54

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	3,903.65	2026年	2,488.30	2027年	2,158.79
2028年	2,181.62	2029年	2,555.57	2030年	2,587.40	2031年	2,937.18	2032年	2,937.18	2033年	3,314.37
2034年	4,304.45	2035年	5,700.49	2036年	5,700.49	2037年	6,105.92	2038年	9,105.92	2039年	4,542.54
2040年	9,531.60	2041年	13,990.07	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	87,048.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	97.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	153.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	87,048.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	97.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	153.00%
项目收益预测依据	项目运营租金收入		

项目10

项目名称	通道县老旧小区改造及小区外配套基础设施建设项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	（1）87个老旧小区改造：供气管道13826m，雨污管道6040m，道路改造9786㎡，照明设施487盏，弱电工程5807m，消防设施87项，厕所、垃圾站2159.51㎡，房屋公共区域修缮9492.59㎡，拆除部分22392.1㎡。物管用房4204.31㎡，停车位490个，健身设施451组，休闲坐凳466座，绿化8067.03㎡，电瓶车充电桩742组，汽车充电桩193组。养老抚幼服务中心12129.5㎡，便民服务站11273.5㎡，智能快递云柜87组。（2)新建便民市场及停车场等。
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	18,954.33
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债务融资	15,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债务融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	31,802.32

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,306.98	2025年	1,346.19	2026年	1,386.56	2027年	1,428.17
2028年	1,471.02	2029年	1,515.14	2030年	1,560.61	2031年	1,607.43	2032年	1,655.65	2033年	1,705.32
2034年	1,756.48	2035年	1,809.17	2036年	1,863.44	2037年	1,919.35	2038年	1,976.93	2039年	2,036.25
2040年	2,097.35	2041年	2,160.28	2042年	600.00	2043年	600.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	212.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	212.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	212.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	212.00%
项目收益预测依据	门面收入、停车收入		

项目11

项目名称	道县老城区老旧小区改造及配套基础设施建设项目
项目类型	其他社会保障
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目改造范围主要包括道县城区濂溪街道、西洲街道、上关街道等县辖区域，总共涉及小区86个、涉及改造户数7004户、改造楼栋数472栋、涉及改造建筑面积805795.6㎡。改造道路及广场约9.67万㎡，新建排水管网6310m，供水管网10400m，新建新能源停车场10处，设计充电桩200个，新建及改造车位1000个，安装智能水表1993块，新增集中供水加压设备12套，新增便民直饮水设施86套，并配套相关消防、供气、绿化环卫、便民服务站等配套设施。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	30,065.95
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债务融资	15,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债务融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	45,219.81

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	1,628.39	2026年	1,807.65	2027年	1,986.66
2028年	2,130.00	2029年	2,256.95	2030年	2,521.60	2031年	2,608.92	2032年	2,695.92	2033年	2,782.58
2034年	2,868.90	2035年	3,131.87	2036年	3,123.72	2037年	3,154.21	2038年	3,145.23	2039年	3,135.80
2040年	3,125.90	2041年	3,115.51	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	301.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	301.00%
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	301.00%
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	301.00%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	宁乡市茆田片区老旧小区改造及基础设施配套项目
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	35,500.00
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	涉及老旧小区15个、690户，涉及改造建筑面积161704 ㎡，包括房屋修缮、供排水、供电及管线、通信设施改造、翻修小区内道路等基础类改造以及停车长、服务设施、智慧管理、特色风貌等提升类改造。 涉及老旧小区15个、690户，涉及改造建筑面积161704 ㎡，包括房屋修缮、供排水、供电及管线、通信设施改造、翻修小区内道路等基础类改造以及停车长、服务设施、智慧管理、特色风貌等提升类改造。
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	71,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债务融资	35,500.00
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
专项债务融资	0.00	0.00	0.00	35,500.00	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	97,860.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	6,990.00	2025年	6,990.00	2026年	6,990.00	2027年	6,990.00
2028年	6,990.00	2029年	6,990.00	2030年	6,990.00	2031年	6,990.00	2032年	6,990.00	2033年	6,990.00
2034年	6,990.00	2035年	6,990.00	2036年	6,990.00	2037年	6,990.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	138.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	35,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	276.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	35,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	276.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	35,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	276.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	35,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	276.00%
项目收益预测依据			

项目13

项目名称	辰溪县城镇老旧小区配套基础设施改造项目
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	16,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目主要针对辰阳镇中西部的龙头井社区、东风社区、丹山社区、奎星阁社区和柳树湾社区5个社区范围老旧小区进行提质改造。具体辰溪县屠宰场小区、老汽车站老旧小区、质监站老旧小区、红卫村老旧小区、安居老旧小区、老液化气公司家属楼老旧小区、老房产局家属楼老旧小区、粮一库老旧小区、团结老旧小区、国税局家属楼老旧小区、老城郊乡政府老旧小区、柳树湾老旧小区、房产局家属楼老旧小区、彩印厂家属区老旧小区、老财政局家属区老旧小区、城中供销社家属区老旧小区、粮食局家属区老旧小区、检察院家属区老旧小区等18 个小区及宿舍基础配套设施进行改造。主要改造内容包括小区内雨污管网、绿化、亮化、供水管网、消防、强电弱电、屋面、停车场、管线入地、道路改造、燃气、健身器材、安防、充电桩等。
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	48,767.76
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债务融资	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
专项债务融资	0.00	0.00	0.00	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	66,426.52

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,178.44	2025年	2,491.30	2026年	2,804.15	2027年	2,911.10
2028年	3,009.36	2029年	3,758.60	2030年	3,870.62	2031年	3,876.43	2032年	3,974.69	2033年	4,092.01
2034年	4,173.21	2035年	4,149.88	2036年	4,253.31	2037年	4,250.76	2038年	4,455.05	2039年	4,059.24
2040年	4,056.28	2041年	4,062.09	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	277.00%
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	277.00%
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	277.00%
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	277.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（九十五期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	31,000.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	优	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	3
债券存续期内所有项目总投资	118,591.63
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债务融资	56,000.00
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
专项债务融资	0.00	0.00	0.00	56,000.00	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

项目存续期内所有项目总收益	135,563.01

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	0.00	2023年	7,900.43	2024年	12,180.12	2025年	12,571.36	2026年	13,316.00	2027年	13,442.11
2028年	13,448.68	2029年	13,455.40	2030年	13,630.42	2031年	5,736.98	2032年	-118.49	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	63,808.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	212.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	56,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	242.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	63,808.00	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	212.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	56,000.00	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	242.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	株洲市渌口区五二六厂连片老旧小区配套基础设施项目
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	项目涉及32栋650户、一个停产的国有企业、总面积5.7万平方米，拆除老旧厂房面积2.15万平方米，拆迁户数27户。配套设施建设规模和内容：1、建设渌口区全民健身中心二万平方 米、便 民服务站180平方米2幼儿园480平方米。3、老年活动中心2200平方米，4、道路改造 3500米，5医疗服务站的扩建和改善。6、充电 站设施建设 。7、南塘学校的修复改造。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2031年
债券存续期内项目总投资	35,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债务融资	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
专项债务融资	0.00	0.00	0.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	26,104.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	-300.00	2024年	2,888.00	2025年	2,888.00	2026年	3,388.00	2027年	3,388.00
2028年	3,388.00	2029年	3,388.00	2030年	3,388.00	2031年	3,688.00	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	75.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,608.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	127.00%
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	163.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,608.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	127.00%
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	163.00%
项目收益预测依据	场地出租出让收入，项目自身创收。		

项目2

项目名称	双牌县老旧小区改造二期工程
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	9,700.00
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	林峰社区、阳明社区、青龙洞社区3个社区的科技局宿舍、老法院宿舍等50个老旧小区，改造户数2997户，改造栋数148栋，改造面积29.28万㎡，改造停车场占地30000㎡，车位1000个，充电桩500个，广告牌120个。
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	22,668.63
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债务融资	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
专项债务融资	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	13,855.57

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,091.69	2025年	1,482.93	2026年	1,727.57	2027年	1,853.68
2028年	1,860.25	2029年	1,866.97	2030年	2,041.99	2031年	2,048.98	2032年	-118.49	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	13,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	105.00%
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	139.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	105.00%
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	139.00%
项目收益预测依据	项目融资方案：便民服务设施出租收入、停车场收费与充电桩收费，经计算，正常年营业收入5447.76万元		

项目3

项目名称	湖南省祁阳县2019年芦家甸市场周边棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	11,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总用地面积49300平方米，总建筑面积203000平方米，室外亮化工程29940.45平方米；停车位1100个等。主要建设内容为芦家甸市场周边棚户区改造范围内新建安置小区，包括住宅、商业、配套用房、地下车库等以及项目配套的服务设施和相应的道路、绿化、市政管网设施等。
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	60,923.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	95,603.44

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	8,200.43	2024年	8,200.43	2025年	8,200.43	2026年	8,200.43
2027年	8,200.43								
2028年	8,200.43	2029年	8,200.43	2030年	8,200.43	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	157.00%
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	319.00%
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	319.00%
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	319.00%
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	319.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖南省水务建设专项债券（十三期）-2022年湖南省政府专项债券（八十六期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	123,900.00	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	优	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	13
债券存续期内所有项目总投资	358,923.89
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	193,384.00
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	4,900.00	0.00	169,484.00	19,000.00	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	521,742.44

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	-6,300.00	2023年	41,419.32	2024年	18,121.05	2025年	27,427.61	2026年	26,977.73
2027年	27,172.16								
2028年	27,363.19	2029年	29,904.00	2030年	31,091.10	2031年	40,089.99	2032年	40,364.61
2033年	31,271.08								
2034年	31,156.57	2035年	31,054.73	2036年	16,290.09	2037年	25,133.19	2038年	20,226.96
2039年	17,298.87								
2040年	17,297.81	2041年	15,751.94	2042年	9,046.95	2043年	3,583.49	2044年	0.00
2045年	0.00								
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00								
2052年	0.00								

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	145.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	252,462.80	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	207.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	193,384.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	270.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	251,396.80	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	208.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	193,384.00	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	270.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	桂阳县东江引水城内配套管网建设工程项目
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	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	新建桂阳县县城段输水管（现状东江引水工程引水管线终点至各水厂），并将桂阳县县城区域配水系统合理调整为分区供水，分成二、四水厂重力供水区域、黄沙坪加压供水区域、三水厂供水区域、四水厂加压供水区域，并对各供水分区配水管网根据需要进行新建及改造
项目建设期	2020年至2025年
项目运营期	2020年至2038年
债券存续期内项目总投资	18,266.00
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年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	34,020.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	-6,300.00	2023年	2,100.00	2024年	2,100.00	2025年	2,100.00	2026年	1,812.00
2027年	1,812.00								
2028年	1,812.00	2029年	1,812.00	2030年	3,212.00	2031年	12,212.00	2032年	12,212.00
2033年	3,212.00								
2034年	3,212.00	2035年	3,212.00	2036年	-10,500.00	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	186.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,744.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	267.00%
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	378.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,744.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	267.00%
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	378.00%
项目收益预测依据	本次供水范围为桂阳县主城区、东兴新城区（正和镇）、工和工业园、长富工业园、黄沙坪街道以及周边乡镇，如仁义镇和樟市镇，推进桂阳县供水城乡一体化。		

项目2

项目名称	永州市电子信息产业园供水工程建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目建设规模与内容为 5.00×104m3 /d（近期3.00×104m3 /d，远期增至 5.00×104m3 /d），建设内容包括：引水工程、净水厂工程和清水主配水管网工程三部分。 a) 引水工程从零陵区湘江电站提升至净水厂，建设 1 座5.00×104m3 /d 取水泵房及敷设水源引水管，其中DN600钢管，长 420.00m；DN1200 球墨铸铁管，长25450.00m。 b) 净水厂工程在零陵工业园区珠山片区新建规模 5.00×104m3 /d净水厂1座，用地面积73333.70m2（约 110.00 亩）。包括水厂建筑物工程2854.00 m2、净水构筑物工程及厂区附属工程。1）建筑物工程含臭氧制备车间 252.00m2，浓缩脱水车间240.00m2，配电间72.00m2，综合楼936.00m2，加药间360.00 m2，机修间、仓库280.00 m2，食堂、宿舍288.00 m2，传达室18.00m2，实验、检验中心408.00m2。2）构筑物工程含折板絮凝池2座、平流沉淀池2座、V型滤池2座、清水池3座（单座容积为 2500.00m3）、回收水池1座（V=1000.00m3）、前置臭氧接触池1座、调节池1座（V=400.00m3）、提升泵房1座、后置臭氧接触池1座、活性炭滤池1座、污泥调节池1座、污泥浓缩池2座（单座V=85.00m3）、储泥池1座（V=78.00m3）。3）厂区附属工程含土石方工程 88000.44m3、道路及广场22000.00 m2、绿化工程33100.00 m2、停车场687.50 m2。c) 清水主配水管网工程起点接净水厂出水干管，供水范围覆盖永州市电子信息产业园。输水干管采用DN1200 球墨铸铁管，长12045.00m；DN300 塑料管，长360.00m。项目总投资30670 万元，资金筹措方式由以下两个部分组成：企业自筹资金6670元，融资24000.00万元。
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	30,670.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	24,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	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	38,411.56

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,594.91	2025年	1,705.00	2026年	1,705.00
2027年	1,705.00								
2028年	1,705.00	2029年	3,580.67	2030年	3,183.76	2031年	3,183.76	2032年	3,183.76
2033年	2,921.25								
2034年	2,807.89	2035年	2,807.89	2036年	2,747.89	2037年	2,627.89	2038年	2,951.89
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	35,520.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	108.00%
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	160.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	35,520.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	108.00%
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	160.00%
项目收益预测依据	供水收入，依据零陵区现有水厂供水情况，参考同类经济指标进行预测。		

项目3

项目名称	汝城县大坪、井坡、暖水、马桥及沙洲农村安全饮水项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	6,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建沙洲自来水厂及其配套管网，驳接第二自来水厂配套管网，建设大坪、井坡、马桥、暖水四个乡镇的配套管网，将供水管网延伸至更深入的农村村口。供水范围为马桥镇（含宝石产业园）及周边村组，暖水镇及周边村组，大坪镇、井坡镇周边村组，解决农村安全饮水人口93321人，沙洲村及周边村组和沙洲景区，解决农村安全饮水人口502人。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	9,917.15
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,500.00
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	6,500.00	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	16,104.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,700.00	2024年	1,300.00	2025年	1,092.00	2026年	1,092.00
2027年	1,092.00								
2028年	1,092.00	2029年	1,092.00	2030年	1,092.00	2031年	1,092.00	2032年	1,092.00
2033年	1,092.00								
2034年	1,092.00	2035年	1,092.00	2036年	1,092.00	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	162.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,412.00	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	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	248.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,412.00	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	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	248.00%
项目收益预测依据	沙洲自来水厂经营收入和第二自来水厂配套管网租赁收入。		

项目4

项目名称	湖南工程机械配套产业园污水处理厂改扩建及管网建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	14,500.00
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	该项目将改扩建设计处理规模为50000m3/d的污水处理厂及其配套污水管网工程，主要处理园区内工业污水及生活污水，主要建设内容包括粗格栅，污水提升泵池，细格栅，曝气沉砂池等以及综合楼配套用房；配套建设污水处理厂道路、绿化、围墙等辅助工程，建设污水管网52319m，并购置安装相应设备设施。,该项目将改扩建设计处理规模为50000m3/d的污水处理厂及其配套污水管网工程，主要处理园区内工业污水及生活污水，主要建设内容包括粗格栅，污水提升泵池，细格栅，曝气沉砂池等以及综合楼配套用房；配套建设污水处理厂道路、绿化、围墙等辅助工程，建设污水管网52319m，并购置安装相应设备设施。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2040年
债券存续期内项目总投资	40,034.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,500.00	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	27,879.97

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,255.22	2024年	895.90	2025年	1,000.57	2026年	1,105.24
2027年	1,209.90								
2028年	1,423.90	2029年	1,534.61	2030年	1,625.32	2031年	1,624.36	2032年	1,623.38
2033年	1,769.97								
2034年	1,768.97	2035年	1,767.97	2036年	1,766.96	2037年	1,765.93	2038年	1,914.97
2039年	1,913.93								
2040年	1,912.87	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00								
2046年	0.00	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	70.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	22,852.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	122.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	192.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	22,852.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	122.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	192.00%
项目收益预测依据	祥见附件（可研）		

项目5

项目名称	衡山县黄花新区防洪排涝项目
项目类型	自然灾害防治体系建设
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	（1）新建及扩建排水管网 衡山大道3783m，黄花路5090m，金龙大道6476m，府前路4489m，白竹路2791m，规划一路1846m，规划二路2186m，规划三路1613m，规划四路1749m，规划五路1636m，规划六路873m，规划七路1168m，共计33700m。 （2）新建排渍泵站 府前路东段污水泵站：服务面积 1.8平方公里，设计流量 600L/s，占地面积 1500 平方米。设计 3 个装机位，现装机3台，2用1备，单泵流量为 300L/s，扬程 10m，总规模为 600L/s。
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	34,146.60
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	27,000.00
其他债务融资	0.00

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	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	43,163.42

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	424.77	2024年	750.26	2025年	975.82	2026年	1,437.42
2027年	1,435.90								
2028年	1,413.08	2029年	1,663.76	2030年	1,663.76	2031年	1,663.76	2032年	1,939.51
2033年	1,939.51								
2034年	1,939.51	2035年	1,838.82	2036年	1,838.82	2037年	1,838.82	2038年	3,216.48
2039年	3,216.48								
2040年	3,216.48	2041年	3,583.48	2042年	3,583.49	2043年	3,583.49	2044年	0.00
2045年	0.00								
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00								
2052年	0.00								

		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	41,080.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	105.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	27,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	160.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	41,080.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	105.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	27,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	160.00%
项目收益预测依据	融资平衡方案		

项目6

项目名称	湘西州凤凰县城乡垃圾收集转运设施建设
项目类型	农村环境治理
本只专项债券中用于该项目的金额	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	湘西州凤凰县城乡垃圾收集转运设施建设项目主要建设内容和规模：项目包括16个中转站建设，1个大型生活垃圾分类转运站及附属管理用房、值班宿舍以及道路、停车场、绿化、水电消防、给排水、污水处理等建设，60台环卫车辆采购等
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	10,600.24
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,300.00
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	5,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,831.66

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	880.83	2025年	711.23	2026年	711.23
2027年	711.23								
2028年	711.23	2029年	1,015.13	2030年	1,015.13	2031年	1,015.13	2032年	1,015.13
2033年	1,015.13								
2034年	1,015.13	2035年	1,015.13	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	7,504.80	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	5,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	204.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,504.80	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	5,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	204.00%
项目收益预测依据	城市垃圾卫生费用收入		

项目7

项目名称	江华县城乡供水设施建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	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	改造县城DN200-800供水管网7727米，新建县城DN200-1000供水管网29806米；改造提质县城水厂1处，包括臭氧活性炭系统、加药加氯系统、泵房、取水口等改造；改造县城老旧小区DN50-200管道43310米、表井等供水设施；新建城西加压泵站，包括加压泵站综合楼、高位水池、DN50-200配套管网14510米；新建城北加压泵站，包括加压泵站、DN50-200配套管网15960米；安装智慧水务系统、GIS系统等。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2041年
债券存续期内项目总投资	50,185.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	25,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	85,151.00

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	5,711.00	2026年	4,911.00
2027年	4,911.00								
2028年	4,911.00	2029年	4,911.00	2030年	4,983.00	2031年	4,983.00	2032年	4,983.00
2033年	4,983.00								
2034年	4,983.00	2035年	4,983.00	2036年	4,983.00	2037年	4,983.00	2038年	4,983.00
2039年	4,983.00								
2040年	4,983.00	2041年	4,983.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00								
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00
2051年	0.00								
2052年	0.00								

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	170.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	40,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	212.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	341.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	40,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	212.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	341.00%
项目收益预测依据	自来水销售收入		

项目8

项目名称	麻阳县县城水生态提升综合利用工程
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	19,100.00
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	麻阳县县城水生态提升综合利用工程主要建设内容包括：①拦河堰项目：新修拦河堰两座，主要包括撑杆联动液压坝、启闭泵房、滚水坝、护坦、消力池、海漫和护岸等建筑物；②清淤护岸项目：清淤及河道规整河段长2400m，清淤工程主要分两段，1#段为尧里河出口段长度200m；2#段为鸳鸯岛、猴子岩之间段长度800m。猴子岩岛环岛护岸长1560m，鸳鸯岛环岛护岸长1700m；③新建火马坪小一型水库一座，总库容436万m3。最大坝高38m，最大坝长115m，坝型为堆石混凝土重力坝。新建火马坪水库至锦江水厂输水管网项目。拟采用一根DN800的管道输水，铺设管道总长约19268m。
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	38,286.37
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	19,100.00
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	19,100.00	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	61,992.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,722.00	2025年	3,444.00	2026年	3,444.00
2027年	3,444.00								
2028年	3,444.00	2029年	3,444.00	2030年	3,444.00	2031年	3,444.00	2032年	3,444.00
2033年	3,444.00								
2034年	3,444.00	2035年	3,444.00	2036年	3,444.00	2037年	3,444.00	2038年	3,444.00
2039年	3,444.00								
2040年	3,444.00	2041年	3,444.00	2042年	1,722.00	2043年	0.00	2044年	0.00
2045年	0.00								
2046年	0.00	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	162.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	325.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	19,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	325.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	325.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	19,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	325.00%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	张家界市荷花组团城市管网建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	17,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要建设内容为建设荷花片区的供电、供水、供气管线建设及给排水工程,建设主管网 29000.00 米,建设支管网 7000.00 米。
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	35,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,000.00	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	56,269.62

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,529.08	2025年	4,168.92	2026年	4,168.77
2027年	4,168.62								
2028年	4,168.47	2029年	4,168.32	2030年	4,168.17	2031年	4,168.02	2032年	4,167.87
2033年	4,167.72								
2034年	4,167.57	2035年	4,167.42	2036年	4,167.27	2037年	3,723.40	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	161.00%
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	331.00%
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	331.00%
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	331.00%
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	331.00%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	城步苗族自治县2020年农村人居环境整治综合建设项目
项目类型	其他农村建设
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设垃圾中转压缩站 11 个，共占地面积 6 亩，每个垃圾中转压缩站用地 1000-1500 平方米，每个垃圾中转压缩站设计容纳能力 50 吨，设计日转运垃圾能力 50 吨；建设无害化垃圾处理场 1 处，总占地面积 6.3 公顷，设计日处理垃圾能力 300 吨，设计容纳能力 220 万吨。项目覆盖全县 13 个乡镇场 191 个村居 27.48 万人，实行农户付费与财政补贴相结合的收益回报机制
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2037年
债券存续期内项目总投资	25,980.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,100.00
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	4,900.00	0.00	13,200.00	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	72,006.45

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	32,800.43	2024年	2,800.43	2025年	2,800.43	2026年	2,800.43	2027年	2,800.43
2028年	2,800.43	2029年	2,800.43	2030年	2,800.43	2031年	2,800.43	2032年	2,800.43	2033年	2,800.43
2034年	2,800.43	2035年	2,800.43	2036年	2,800.43	2037年	2,800.43	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	277.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	18,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	398.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	18,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	398.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	18,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	398.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	398.00%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	炎陵县城乡垃圾分类及收转运体系建设项目
项目类型	农村环境治理
本只专项债券中用于该项目的金额	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	1、在霞阳镇新建1座大型二级压缩式垃圾转运站，占地面积4000平方米，日处理垃圾150吨。在鹿原镇、水口镇、沔渡镇、中村瑶族乡新建4座垂直压缩式垃圾转运站。2、配置生活垃圾收集车62辆、可移动压缩垃圾运输车11辆。3、在县城和各乡镇新建四垃圾分类收集亭295个，垃圾分选中心17个。
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	4,104.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,052.00
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	2,052.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,868.00

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	171.00	2026年	243.00	2027年	314.00
2028年	314.00	2029年	314.00	2030年	314.00	2031年	314.00	2032年	314.00	2033年	314.00
2034年	314.00	2035年	314.00	2036年	314.00	2037年	314.00	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	94.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,118.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	124.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,052.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	188.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,052.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	188.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,052.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	188.00%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	古丈县河西探索发现旅游度假区供排水项目
项目类型	特色小镇建设
本只专项债券中用于该项目的金额	2,700.00
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	本项目拟建设供水管道总长 14527m。新建中间提升泵房 1 座、清水池 1 座。配套相关附属工程及相关设备设施等。 污水管网工程概况 新建污水管网总管 10400m，其中总管 5000m，支管 5400m。配套相 关附属工程及相关设备设施等。
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	6,152.99
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,862.26

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	408.74	2025年	408.74	2026年	408.74	2027年	429.18
2028年	429.18	2029年	429.18	2030年	450.63	2031年	450.63	2032年	450.63	2033年	473.17
2034年	473.17	2035年	473.17	2036年	496.82	2037年	496.82	2038年	496.82	2039年	521.66
2040年	521.66	2041年	521.66	2042年	521.66	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	3,600.00	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	3,600.00	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	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	246.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	246.00%
项目收益预测依据			

项目13

项目名称	湖南省岳阳市汨罗市城乡供水一体化工程项目
项目类型	饮水工程
本只专项债券中用于该项目的金额	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	涉及汨罗市全部自来水厂（集中供水工程），涉及总人口 57.8 万人。工程主要建设内容包括：1、改扩建日供水20000T水厂工程1处（白塘水厂）；2、改扩建日供水10000T水厂工程2处（兰家洞水厂、桥坪水厂）；3、改建汨罗市自来水厂、新市自来水厂、兰家洞水厂、白塘水厂、桥坪水厂、 弼时水厂、桃林寺水厂、火天水厂、磊石水厂、黄柏水厂、沙溪水厂、李家墈水厂、川山坪水厂、白水水厂等 14 项工程配水管网延伸工程，水厂管网延伸约 2285km；4、改建引调水工程1处；5、汨罗市自来水厂、新市自来水厂、兰家洞水厂、白塘水厂、桥坪水厂、 弼时水厂等6个水厂的水质监测能力建设工程；6、汨罗市自来水厂、新市自来水厂、兰家洞水厂、白塘水厂、桥坪水厂、弼时水厂、黄柏水厂、沙溪水厂、李家墈水厂等9个水厂的水厂信息化建设；7、工程区域内涉及到的水土保持和环境保护工程。
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	55,581.54
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	22,232.00
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	22,232.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	63,182.50

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	3,138.90	2024年	3,138.90	2025年	3,138.90	2026年	3,138.90	2027年	3,138.90
2028年	3,138.90	2029年	3,138.90	2030年	3,138.90	2031年	3,138.90	2032年	3,138.90	2033年	3,138.90
2034年	3,138.90	2035年	3,138.90	2036年	3,138.90	2037年	3,138.90	2038年	3,219.80	2039年	3,219.80
2040年	3,219.80	2041年	3,219.80	2042年	3,219.80	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	22,232.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	284.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	22,232.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	284.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	22,232.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	284.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	22,232.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	284.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖南省城乡冷链等物流基础设施专项债券（五期）-2022年湖南省政府专项债券（九十二期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	56,200.00	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	优	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	3
债券存续期内所有项目总投资	159,983.53
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	56,200.00
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	56,200.00	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

项目存续期内所有项目总收益	117,802.23

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	13,217.59	2025年	15,302.72	2026年	16,034.09	2027年	6,650.40
2028年	6,707.43	2029年	6,898.03	2030年	6,898.03	2031年	6,898.03	2032年	7,098.15	2033年	7,098.15
2034年	7,098.15	2035年	7,308.28	2036年	7,308.28	2037年	3,284.90	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										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	74.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	56,200.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	210.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	56,200.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	210.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	56,200.00	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	210.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	56,200.00	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	210.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	靖州县智能冷链仓储物流体系建设项目
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	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	总用地面积82337m2（合123亩），建筑占地面积30320m2，总建筑面积41507m2（含雨棚面积2079m2），总库容106000m3，建设农产品检测检疫中心7838m2，1号冷链仓库11129m2，综合服务楼7838m2，2号冷链仓库11822m2，倒班宿舍2160m2，设备用房720m2，停车位137个（含大车车位15个小车车位122个）。2、纬四路建设（飞山北路至永平北路段）项目用地面积 5320m2，路长190m，路宽28m，包括道路工程、管网工程、绿化工程及照明工程等。3、纬五路建设（永平北路段至飞山北路）占地面积4870.1m2，道路红线宽18m，双向四车道，车行道12米，两边人行道各3米，全长248.2米。4、纬六路建设（永平北路段至飞山北路）占地面积10489.93m2，建设道路工程、人行道工程、绿化工程、照明工程及交通设施工程等，全长322.5米，红线宽度30米。
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	27,400.00
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
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	30,310.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,165.00	2025年	2,165.00	2026年	2,165.00	2027年	2,165.00
2028年	2,165.00	2029年	2,165.00	2030年	2,165.00	2031年	2,165.00	2032年	2,165.00	2033年	2,165.00
2034年	2,165.00	2035年	2,165.00	2036年	2,165.00	2037年	2,165.00	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	111.00%
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	233.00%
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	233.00%
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	233.00%
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	233.00%
项目收益预测依据	冻库租赁收入，停车场收入		

项目2

项目名称	永州市国际农副产品智慧冷链商贸产业园及配套基础设施项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	40,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为永州市国际农副产品智慧冷链商贸产业园及配套基础设施项目，规划总用地面积约117亩（不含道路用地），总建筑面积约140003㎡（其中：地上建筑面118723㎡，地下建筑面积21280㎡），机动车位1167个，配套道路3405m。具体如下：①新建交易批发市场47718㎡；②仓储、管理、停车、加油等服务设施建筑92285㎡，其中：仓储建筑面积52888㎡，管理用房6474㎡，沿街商业10493㎡，地下车库及设备用房21280㎡；③配套道路3条，总长约3405m，其中：中兴路（马路街路-莲湖路段）道路长1850m、宽36m，阳明大道（翠竹大道-梨子园路）长1080m、宽54m，莲湖路（翠竹大道-中兴路段）长475m、宽36m。建设内容主要包括道路交安工程、土建工程、安装工程、装饰装修工程及室外总平工程等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	126,083.53
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	40,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	78,864.52

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	10,388.92	2025年	12,474.05	2026年	13,205.42	2027年	3,821.73
2028年	3,878.76	2029年	4,069.36	2030年	4,069.36	2031年	4,069.36	2032年	4,269.48	2033年	4,269.48
2034年	4,269.48	2035年	4,479.61	2036年	4,479.61	2037年	1,119.90	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	63.00%
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	197.00%
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	197.00%
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	197.00%
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	197.00%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	湘西南农资仓储物流基础设施建设项目
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	3,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总用地130亩，总建筑面积42000平方米，其中新建种子仓库、辅助生产与配套用房建筑面积12000平方米，改建化肥、农药仓库、管理及生活服务用房等建筑面积30000平方米；给排水、电力通信等综合管网；新建晒场20000平方米，以及停车场、场地硬化、绿化、亮化等配套设施；配置相应的机械设备。
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	6,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	8,627.71

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	663.67	2025年	663.67	2026年	663.67	2027年	663.67
2028年	663.67	2029年	663.67	2030年	663.67	2031年	663.67	2032年	663.67	2033年	663.67
2034年	663.67	2035年	663.67	2036年	663.67	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	133.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	270.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	270.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	270.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	270.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖南省水务建设专项债券（十五期）-2022年湖南省政府专项债券（八十八期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	29,600.00	债券期限	30年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	优	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	3
债券存续期内所有项目总投资	62,890.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	36,350.00
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	36,350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	71,787.10

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,510.14	2025年	5,467.56	2026年	5,445.24	2027年	5,412.66
2028年	5,384.58	2029年	5,328.20	2030年	5,293.62	2031年	5,265.84	2032年	5,237.96	2033年	5,194.95
2034年	5,165.01	2035年	5,136.73	2036年	5,099.59	2037年	2,845.02	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	39,590.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	181.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	36,350.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	197.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	39,590.00	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	181.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	36,350.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	197.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	常宁市乡镇污水处理设施及配套管网工程（二期）项目
项目类型	农村污水治理
本只专项债券中用于该项目的金额	4,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设7个乡镇的配套污水管，8个污水处理厂（其中蓬塘乡两座），规模3680m3/d，配套污水管网约61.66km，dn160接户管47.25km。污水常规处理采用AAO处理工艺，污水深度处理采用高效沉淀池+滤池的组合工艺，尾水采用紫外光消毒，处理水质达到《城镇污水处理厂污染物排放标准》
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	14,550.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,750.00
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	6,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,764.18

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,275.20	2025年	1,232.62	2026年	1,210.30	2027年	1,177.72
2028年	1,149.64	2029年	1,093.26	2030年	1,058.68	2031年	1,030.90	2032年	1,003.02	2033年	968.04
2034年	938.10	2035年	909.82	2036年	872.68	2037年	844.20	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	9,990.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	148.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,750.00	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	9,990.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	148.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,750.00	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	使用者付费及财政奖补资金		

项目2

项目名称	桃源县黄花井片区污水治理提质增效建设项目
项目类型	污染防治
本只专项债券中用于该项目的金额	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	新建污水处理厂，建设规模为30000m3/d，总用地面积33088.90平方米（合49.63亩），包括主体部分及厂区内道路及场坪硬化、绿化、给排水、供配电系统等配套设施的建设；对桃花大道、渔父路、理鸣路等路段排水管道进行清淤修复工程的建设，其中管道清淤及管道修复35000立方米；市政道路污水管网的建设，涉及管网长度约18000米；同时配套建设混凝土排水检查井360座，道路破除及修复等内容的建设；区域内住宅小区雨污水管道的改造，涉及改造雨水管7000米，污水管8800米。
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	30,000.00

其中：不含专项债务的项目资本金	0.00
专项债务融资	33,000.00
其他各类融资	0.00

项目当年融资计划

2117年及以前年度	2118年	2119年	2120年	2121年	2122年	2123年	2124年	2125年	2126年	2127年及以后年度
专项债务融资	0.00	0.00	0.00	33,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他各类融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债务归还情况的项目总收益	29,811.44

债务归还情况的项目分年收益

2117年	0.00	2118年	0.00	2119年	2,214.12	2120年	2,214.12	2121年	2,214.12	2122年	2,214.12	2123年	2,214.12
2124年	2,214.12	2125年	2,214.12	2126年	2,214.12	2127年	2,214.12	2128年	2,214.12	2129年	2,214.12	2130年	2,226.09
2131年	2,226.09	2132年	2,226.09	2133年	2,226.09	2134年	0.00	2135年	0.00	2136年	0.00	2137年	0.00
2138年	0.00	2139年	0.00	2140年	0.00	2141年	0.00	2142年	0.00	2143年	0.00	2144年	0.00
2145年	0.00	2146年	0.00	2147年	0.00	2148年	0.00	2149年	0.00	2150年	0.00	2151年	0.00
2152年	0.00												

债务归还情况的项目资本金收益	33,000.00	债务归还情况的项目总投资	97.88%
债务归还情况的项目资本金净收益率	33,000.00	债务归还情况的项目总投资净收益率	192.16%
债务归还情况的项目总收益率	33,000.00	债务归还情况的项目总投资总收益率	192.16%
债务归还情况的项目总收益净收益率	33,000.00	债务归还情况的项目总投资总收益净收益率	192.16%
债务归还情况的项目总收益率	33,000.00	债务归还情况的项目总投资总收益率	192.16%

项目收益测算依据

项目[1]

项目名称	团塔村（花石坡水）源华管渠建工程（花石东厂二期）
项目类型	供水
本行主键债务中用于该项目的金额	33,000.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
项目收益描述	设计供水规模为21.5万吨/天，取水泵房一座，为新筑取21.5吨/天，总长度约为DN1350×1010钢筋砼预应力管1331.0m，新增管网1937m。
项目起始年	2122年至2123年
项目运营期	2023年至2123年
债务归还情况的项目总收益	59,268.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
专项债务融资	33,600.00
其他各类融资	0.00

项目当年融资计划

2117年及以前年度	2118年	2119年	2120年	2121年	2122年	2123年	2124年	2125年	2126年	2127年及以后年度
专项债务融资	0.00	0.00	0.00	16,680.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他各类融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债务归还情况的项目总收益	29,811.45

债务归还情况的项目分年收益

2122年	0.00	2123年	0.00	2124年	2,008.82	2125年	2,008.82	2126年	2,008.82	2127年	2,008.82	2128年	2,008.82
2129年	2,008.82	2130年	2,008.82	2131年	2,008.82	2132年	2,008.82	2133年	2,008.82	2134年	2,008.82	2135年	2,008.82
2136年	2,008.82	2137年	0.00	2138年	0.00	2139年	0.00	2140年	0.00	2141年	0.00	2142年	0.00
2143年	0.00	2144年	0.00	2145年	0.00	2146年	0.00	2147年	0.00	2148年	0.00	2149年	0.00
2150年	0.00	2151年	0.00	2152年	0.00								

债务归还情况的项目资本金收益	16,680.00	债务归还情况的项目总投资	112.04%
债务归还情况的项目资本金净收益率	16,680.00	债务归还情况的项目总投资净收益率	192.16%
债务归还情况的项目总收益率	16,680.00	债务归还情况的项目总投资总收益率	192.16%
债务归还情况的项目总收益净收益率	16,680.00	债务归还情况的项目总投资总收益净收益率	192.16%

项目收益测算依据

一、债券基本信息

债券名称	2117年源城新区公募非公开债券（一行一期）（2121年续发债券扩专项债券（一期））	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	124,699.00	债券期限	20年
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00		
还款资金转出至	无	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

初始项目期限	22
债务归还情况的净项目总投资	84,592.32
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
专项债务融资	67,899.00
其他各类融资	0.00

净现项目当年融资计划

2117年及以前年度	2118年	2119年	2120年	2121年	2122年	2123年	2124年	2125年	2126年	2127年及以后年度
专项债务融资	0.00	0.00	4,899.00	552.00	56,988.00	26,460.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他各类融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目归还债务净现项目总收益	1,882,863.52

债务归还情况的净现项目分年收益

2122年	13,746.30	2123年	2,897.31	2124年	21,109.39	2125年	43,443.38	2126年	34,814.92	2127年	38,239.69
2128年	36,629.28	2129年	34,233.42	2130年	34,110.74	2131年	38,373.26	2132年	38,424.86	2133年	49,436.66
2134年	63,038.32	2135年	66,527.56	2136年	65,339.32	2137年	63,855.66	2138年	52,536.32	2139年	39,903.59
2140年	31,393.44	2141年	38,887.27	2142年	2,884,270.00	2143年	83,446.84	2144年	0.00	2145年	0.00
2146年	0.00	2147年	0.00	2148年	0.00	2149年	0.00	2150年	0.00	2151年	0.00
2152年	0.00										

债务归还情况的净现项目资本金收益	633,529.00	债务归还情况的净现项目总投资	33.66%收益率	37.74%
债务归还情况的净现项目资本金净收益率	487,899.00	债务归还情况的净现项目总投资净收益率		222.00%
债务归还情况的净现项目总收益率	633,529.00	债务归还情况的净现项目总投资总收益率		37.74%
债务归还情况的净现项目总收益净收益率	487,899.00	债务归还情况的净现项目总投资总收益净收益率		222.00%

一、项目详细信息

项目[1]

项目名称	鲁安职业文化旅游体验中心（一期）项目
项目类型	文化旅游
本行专项债务中用于该项目的金额	9,200.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
项目收益描述	项目用地面积3,777.5平方米，总建筑面积9,733.93平方米，新建总共四书院、五洲美术馆、四创馆、文化馆、博物馆、广播电视采艺中心及展示体验配套
项目起始年	2021年至2121年
项目运营期	2022年至2122年
债务归还情况的项目总收益	93,269.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
专项债务融资	49,000.00
其他各类融资	0.00

项目当年融资计划

2117年及以前年度	2118年	2119年	2120年	2121年	2122年	2123年	2124年	2125年	2126年	2127年及以后年度
专项债务融资	0.00	0.00	0.00	48,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他各类融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债务归还情况的项目总收益	86,269.84

债务归还情况的项目分年收益

2122年	0.00	2123年	0.00	2124年	0.00	2125年	3,872.61	2126年	4,947.83	2127年	3,178.61
2128年	5,643.33	2129年	5,742.23	2130年	4,476.72	2131年	6,872.26	2132年	7,216.19	2133年	7,435.06
2134年	8,835.42	2135年	9,449.84	2136年	9,312.76	2137年	10,000.23	2138年	0.00	2139年	0.00
2140年	0.00	2141年	0.00	2142年	0.00	2143年	0.00	2144年	0.00	2145年	0.00
2146年	0.00	2147年	0.00	2148年	0.00	2149年	0.00	2150年	0.00	2151年	0.00
2152年	0.00										

债务归还情况的项目资本金收益	75,048.00	债务归还情况的项目总投资	108.05%
债务归还情况的项目资本金净收益率	49,000.00	债务归还情况的项目总投资净收益率	122.04%
债务归还情况的项目总收益率	75,048.00	债务归还情况的项目总投资总收益率	103.05%
债务归还情况的项目总收益净收益率	49,000.00	债务归还情况的项目总投资总收益净收益率	122.04%

项目收益测算依据

项目运营收入主要来源于租上、租下商业收租、停车场收入、门票收入及物业管理收入。

项目[2]

项目名称	安庆职业中等职业技术学校产教融合实训基地建设项目
项目类型	教育类型
本行专项债务中用于该项目的金额	3,600.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
项目收益描述	安庆职业中等职业技术学校产教融合实训基地建设项目总投资为7.71亿元，总建筑面积为9.93万平方米，主要建设内容包括实训实操中心、教研室、创客、信息化智能化集成管理系统建设等。项目建设期为3年，运营期为20年，项目总投资7.71亿元，其中债券资金3.6亿元，其中债券1.8亿元/年，债券期限为20年，债券资金14.37万元。
项目起始年	2021年至2121年
项目运营期	2022年至2122年
债务归还情况的项目总收益	7,236.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
专项债务融资	3,600.00
其他各类融资	0.00

项目当年融资计划

2117年及以前年度	2118年	2119年	2120年	2121年	2122年	2123年	2124年	2125年	2126年	2127年及以后年度
专项债务融资	0.00	0.00	0.00	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他各类融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债务归还情况的项目总收益	9,292.72

债务归还情况的项目分年收益

2122年	0.00	2123年	447.03	2124年	447.03	2125年	447.03	2126年	447.03	2127年	447.03	2128年	447.03
2129年	447.03	2130年	447.03	2131年	447.03	2132年	447.03	2133年	447.03	2134年	447.03	2135年	447.03
2136年	447.03	2137年	447.03	2138年	447.03	2139年	447.03	2140年	447.03	2141年	447.03	2142年	447.03
2143年	447.03	2144年	447.03	2145年	49.36	2146年	0.00	2147年	0.00	2148年	0.00	2149年	0.00
2150年	0.00	2151年	0.00	2152年	0.00								

债务归还情况的项目资本金收益	3,600.00	债务归还情况的项目总投资	128.00%
债务归还情况的项目资本金净收益率	3,600.00	债务归还情况的项目总投资净收益率	216.04%
债务归还情况的项目总收益率	3,600.00	债务归还情况的项目总投资总收益率	128.00%
债务归还情况的项目总收益净收益率	3,600.00	债务归还情况的项目总投资总收益净收益率	216.04%

项目收益测算依据

实训大厦来切换，实训工厂可按校本县主要校际学员实训场地，投建考试收入。

项目[3]

项目名称	安仁、县人民医院医疗设备能力提升工程项目
项目类型	医疗卫生
本行专项债务中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
项目收益描述	改造总面积17951㎡，其中：外科住院大楼扩充2111㎡，住院部面积3107㎡，急诊医技楼737㎡，门诊楼1131㎡，新建感染中心6498㎡，结构改造管网9827.91.4米，配套建设消防水、供电、通讯、智慧化系统、医疗气体系统、标识系统、空调、安全智能（监控）系统等。
项目起始年	2121年至2122年
项目运营期	2122年至2142年
债务归还情况的项目总收益	35,000.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
专项债务融资	20,000.00
其他各类融资	0.00

项目当年融资计划

2117年及以前年度	2118年	2119年	2120年	2121年	2122年	2123年	2124年	2125年	2126年	2127年及以后年度
专项债务融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他各类融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债务归还情况的项目总收益	29,933.45

债务归还情况的项目分年收益

2122年	0.00	2123年	891.36	2124年	237.10	2125年	42.67	2126年	174.93	2127年	226.81
2128年	671.43	2129年	649.84	2130年	883.49	2131年	1,210.71	2132年	1,143.28	2133年	1,733.16
2134年	1,841.42	2135年	1,670.27	2136年	1,749.32	2137年	2,023.49	2138年	2,193.87	2139年	2,188.74
2140年	2,273.04	2141年	-329.00	2142年	-329.00	2143年	0.00	2144年	0.00	2145年	0.00
2146年	0.00	2147年	0.00	2148年	0.00	2149年	0.00	2150年	0.00	2151年	0.00
2152年	0.00										

债务归还情况的项目资本金收益	36,329.00	债务归还情况的项目总投资	117.04%
债务归还情况的项目资本金净收益率	20,000.00	债务归还情况的项目总投资净收益率	149.66%
债务归还情况的项目总收益率	36,329.00	债务归还情况的项目总投资总收益率	117.04%
债务归还情况的项目总收益净收益率	20,000.00	债务归还情况的项目总投资总收益净收益率	149.66%

项目收益测算依据

医院营业收入

项目[4]

项目名称	五号港西片区综合事业中心学校等多要建项目
项目类型	教育类型
本行专项债务中用于该项目的金额	14,700.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
项目收益描述	占地114亩，总建筑面积21613㎡，包括学校21个班，学校11500个生，建设数字校14万㎡，综合办公楼1115㎡，行政楼1371㎡，学校楼6113㎡，学校楼6113㎡，食堂宿舍及地面停车场3000个车位，生产性实训基地9113㎡，生产性实训基地9113㎡，电子产业技术研究与测控实训室地下1113㎡，生产性实训基地9113㎡，污水处理系统1500㎡，附属绿化面积为4500㎡左右，道路面积为2000㎡左右，建筑物为21613㎡，学生宿舍21613㎡，教师周转宿舍2113㎡，校内设施设备购置费用，人防工程7146平方，机动停车场车位。
项目起始年	2121年至2124年
项目运营期	2125年至2145年
债务归还情况的项目总收益	103,350.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
专项债务融资	63,000.00
其他各类融资	0.00

项目当年融资计划

2117年及以前年度	2118年	2119年	2120年	2121年	2122年	2123年	2124年	2125年	2126年	2127年及以后年度
专项债务融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	33,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他各类融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债务归还情况的项目总收益	127,080.00

债务归还情况的项目分年收益

2122年	0.00	2123年	0.00	2124年	2,896.43	2125年	5,145.71	2126年	7,035.74	2127年	6,979.23
2128年	6,837.23	2129年	6,747.31	2130年	6,715.23	2131年	6,673.84	2132年	6,612.23	2133年	6,251.32
2134年	6,137.23	2135年	6,037.23	2136年	5,937.23	2137年	5,837.23	2138年	5,737.23	2139年	5,637.23
2140年	5,537.23	2141年	6,253.23	2142年	6,153.23	2143年	6,127.23	2144年	0.00	2145年	0.00
2146年	0.00	2147年	0.00	2148年	0.00	2149年	0.00	2150年	0.00	2151年	0.00
2152年	0.00										

债务归还情况的项目资本金收益	63,000.00	债务归还情况的项目总投资	122.88%
债务归还情况的项目资本金净收益率	63,000.00	债务归还情况的项目总投资净收益率	189.84%
债务归还情况的项目总收益率	63,000.00	债务归还情况的项目总投资总收益率	122.88%
债务归还情况的项目总收益净收益率	63,000.00	债务归还情况的项目总投资总收益净收益率	189.84%

项目收益测算依据

学费、住宿费及校内超市收入。

项目[5]

项目名称	东华县公安局指挥项目
项目类型	其他公共保障
本行专项债务中用于该项目的金额	2,300.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
项目收益描述	项目拟对东华县现有指挥中心进行改造，并新增车辆调度、车载视频监控、GIS、应急系统、卫星电话指挥通信终端、专网等指挥通信设施以及110报警系统，新建指挥用房面积为1500.0㎡，并新增监控点设备建设，计7个网络，每个网络预留5个单独监控点位，地方分别负责。
项目起始年	2121年至2122年
项目运营期	2122年至2137年
债务归还情况的项目总收益	21,749.62
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
专项债务融资	7,000.00
其他各类融资	0.00

项目当年融资计划

2117年及以前年度	2118年	2119年	2120年	2121年	2122年	2123年	2124年	2125年	2126年	2127年及以后年度
专项债务融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他各类融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债务归还情况的项目总收益	10,533.36

债务归还情况的项目分年收益

2122年	0.00	2123年	921.74	2124年	727.74	2125年	720.84	2126年	720.84	2127年	720.84
2128年	718.99	2129年	718.99	2130年	703.84	2131年	703.84	2132年	703.36	2133年	703.36
2134年	694.39	2135年	694.39	2136年	701.32	2137年	701.32	2138年	0.00	2139年	0.00
2140年	0.00	2141年	0.00	2142年	0.00	2143年	0.00	2144年	0.00	2145年	0.00
2146年	0.00	2147年	0.00	2148年	0.00	2149年	0.00	2150年	0.00	2151年	0.00
2152年	0.00										

债务归还情况的项目资本金收益	35,360.00	债务归还情况的项目总投资	48.88%
债务归还情况的项目资本金净收益率	7,000.00	债务归还情况的项目总投资净收益率	99.88%
债务归还情况的项目总收益率	35,360.00	债务归还情况的项目总投资总收益率	162.48%
债务归还情况的项目总收益净收益率	7,000.00	债务归还情况的项目总投资总收益净收益率	99.88%

项目收益测算依据

本项目收入来源主要为城区城市客户群消费及人群常规消费收入。
1、营业收入测算：根据项目可行性研究报告，本项目营业收入主要为城区城市客户群消费收入，并结合历史经营数据测算。
2、营业税金及附加：营业税金及附加为营业收入的应缴纳营业税和城市维护建设税及教育费附加，并结合历史经营数据测算。

项目[6]

项目名称	花径村供电配套新区变电站项目（花径变电站）
项目类型	公共供电
本行专项债务中用于该项目的金额	33,000.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
项目收益描述	项目新建设1座110 kV 32万MVA变，建筑面积8300 ㎡；1座35 kV 32万MVA变，建筑面积3×2100.0 ㎡；1座10 kV 32万MVA开关站，建筑面积11200.0 ㎡；配套建设道路、场地等附属设施。场地为新开挖取土场，不涉及拆迁。
项目起始年	2022年至2124年
项目运营期	2022年至2142年
债务归还情况的项目总收益	25,097.36
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
专项债务融资	33,000.00
其他各类融资	0.00

项目当年融资计划

2117年及以前年度	2118年	2119年	2120年	2121年	2122年	2123年	2124年	2125年	2126年	2127年及以后年度
专项债务融资	0.00	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他各类融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债务归还情况的项目总收益	23,183.29

债务归还情况的项目分年收益

2122年	0.00	2123年	0.00	2124年	0.00	2125年	2,409.24	2126年	2,249.24	2127年	-3,000.17
2128年	1,537.82	2129年	1,518.11	2130年	-1,324.11	2131年	1,219.62	2132年	1,219.62	2133年	-1,219.62
2134年	1,122.56	2135年	1,122.56	2136年	1,122.56	2137年	1,431.19	2138年	1,431.19	2139年	1,431.19
2140年	1,584.84	2141年	-1,584.84	2142年	-78,362.68	2143年	0.00	2144年	0.00	2145年	0.00
2146年	0.00	2147年	0.00	2148年	0.00	2149年	0.00	2150年	0.00	2151年	0.00
2152年	0.00										

债务归还情况的项目资本金收益	24,449.00	债务归还情况的项目总投资	93.88%
债务归还情况的项目资本金净收益率	12,000.00	债务归还情况的项目总投资净收益率	170.29%
债务归还情况的项目总收益率	24,449.00	债务归还情况的项目总投资总收益率	93.88%
债务归还情况的项目总收益净收益率	12,000.00	债务归还情况的项目总投资总收益净收益率	170.29%

项目收益测算依据

（1）门诊收入；（2）住院收入；（3）停车位收入

项目[7]

项目名称	花径东部医疗城医疗卫生服务中心建设项目
项目类型	卫生医疗
本行专项债务中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
项目收益描述	项目：拟投资医院设施及附属设施，预计总投资15.7亿，建设医院建筑面积15.57万平方米，建设内容包括：门诊楼、急诊楼、医技楼、住院楼、后勤保障楼、行政办公楼、教学楼、科研楼、学术交流中心、地下车库及其他附属设施。建筑面积共计15.57万平方米，其中：地上建筑面积10.57万平方米，地下建筑面积5万平方米。
项目起始年	2121年至2124年
项目运营期	2125年至2145年
债务归还情况的项目总收益	35,483.74
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
专项债务融资	8,000.00
其他各类融资	0.00

项目当年融资计划

2117年及以前年度	2118年	2119年	2120年	2121年	2122年	2123年	2124年	2125年	2126年	2127年及以后年度
专项债务融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他各类融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债务归还情况的项目总收益	4,562.24

债务归还情况的项目分年收益

2122年	0.00	2123年	651.31	2124年	363.28	2125年	333.49	2126年	333.49	2127年	363.98	2128年	379.29
2129年	10.88	2130年	-342.84	2131年	-378.89	2132年	-378.89	2133年	-378.89	2134年	-378.89	2135年	-378.89
2136年	378.89	2137年	423.28	2138年	5,423.28	2139年	5,423.28	2140年	5,423.28	2141年	5,423.28	2142年	5,423.28
2143年	2,612.26	2144年	-336.00	2145年	0.00	2146年	0.00	2147年	0.00	2148年	0.00	2149年	0.00
2150年	0.00	2151年	0.00	2152年	0.00								

债务归还情况的项目资本金收益	12,864.00	债务归还情况的项目总投资	39.88%
债务归还情况的项目资本金净收益率	8,000.00	债务归还情况的项目总投资净收益率	70.88%
债务归还情况的项目总收益率	12,864.00	债务归还情况的项目总投资总收益率	39.88%
债务归还情况的项目总收益净收益率	8,000.00	债务归还情况的项目总投资总收益净收益率	70.88%

项目收益测算依据

可研附表 4 收入和税金表

项目[8]

项目名称	安仁、县中医医院改扩建项目
项目类型	卫生医疗
本行专项债务中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
项目收益描述	总建筑面积为31669平方米，其中门诊面积7359平方米，平均年接诊2.2万平方米，新增病床251张，总建门面为2万（2）神经内科，建筑面积为7369平方米，急诊内科、消化、感染、肾病、风湿科门诊部为3万米，建筑面积为1.5万平方，配套建设辅助、供排水、消防、通讯、安全、监控等设施设备，其他配套设施及附属设施。
项目起始年	2121年至2122年
项目运营期	2122年至2142年
债务归还情况的项目总收益	29,038.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
专项债务融资	34,000.00
其他各类融资	0.00

项目当年融资计划

2117年及以前年度	2118年	2119年	2120年	2121年	2122年	2123年	2124年	2125年	2126年	2127年及以后年度
专项债务融资	0.00	0.00	0.00	18,000.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他各类融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债务归还情况的项目总收益	39,365.65

债务归还情况的项目分年收益

2122年	0.00	2123年	-2,721.84	2124年	37.24	2125年	-332.24	2126年	-245.35	2127年	-109.31
2128年	512.83	2129年	588.28	2130年	392.18	2131年	679.33	2132年	835.01	2133年	1,016.91
2134年	2,210.81	2135年	2,322.86	2136年	2,418.17	2137年	2,522.91	2138年	2,633.92	2139年	2,742.25
2140年	2,847.74	2141年	11,958.23	2142年	-644.00	2143年	0.00	2144年	0.00	2145年	0.00
2146年	0.00	2147年	0.00	2148年	0.00	2149年	0.00	2150年	0.00	2151年	0.00
2152年	0.00										

债务归还情况的项目资本金收益	23,812.00	债务归还情况的项目总投资	112.04%
债务归还情况的项目资本金净收益率	16,000.00	债务归还情况的项目总投资净收益率	153.04%
债务归还情况的项目总收益率	23,812.00	债务归还情况的项目总投资总收益率	117.04%
债务归还情况的项目总收益净收益率	16,000.00	债务归还情况的项目总投资总收益净收益率	157.04%

项目收益测算依据

项目经营收入来源于医院总监护服务收费的门诊服务收入、住院费用治疗的住院、挂号、治疗及住院、手术、物理等医疗服务共同点。

项目[9]

项目名称	花都区经济开发新质发展项目
项目类型	学校(教育)
本行专项债务中用于该项目的金额	25,000.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
项目收益描述	为为九号片区实施地块规划配套项目，项目总建筑面积约113万平方，其中新文化馆约15万平方，城镇住宅面积约75万平方，文体场馆约面积15万平方，体育馆约面积为5万平方，新建医院约面积为10万平方，新建幼儿园面积为15万平方，学校面积为15万平方，其他配套设施约为25万平方。

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	31,532.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	25,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	33,725.03

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	744.43	2024年	1,489.86	2025年	1,186.48	2026年	1,959.48	2027年	1,959.48
2028年	2,345.98	2029年	2,345.98	2030年	2,345.98	2031年	2,345.98	2032年	2,345.98	2033年	2,771.08
2034年	2,771.08	2035年	2,771.08	2036年	2,771.08	2037年	3,571.08	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	107.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	36,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	93.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	135.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	36,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	93.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	135.00%
项目收益预测依据	（1）《投资项目可行性研究指南》； （2）《中华人民共和国公司法》及其实施条例； （3）《中华人民共和国增值税法》及其实施条例； （4）《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例； （5）财政部发布的《其他财务制度》、《企业会计制度》和近年会计制度改革的有关规定； （6）国家和湖南有关劳动工资管理和社会保障等部门的有关规定。		

项目10

项目名称	澧县公共卫生服务中心建设项目
项目类型	公共卫生设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	建筑面积14000平方米，主要建设公共卫生应急指挥中心（含应急指挥中心），公共卫生检验监测中心、地下停车场；购置应急指挥系统智能化设施设备；配套雨污分流、污水处理、电气、消防等。（建筑面积14000平方米，主要建设公共卫生应急指挥中心（含应急指挥中心），公共卫生检验监测中心、地下停车场；购置应急指挥系统智能化设施设备；配套雨污分流、污水处理、电气、消防等。）
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	20,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	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	48,700.40

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,642.00	2024年	2,673.00	2025年	2,127.60	2026年	2,158.50	2027年	2,189.30
2028年	2,220.10	2029年	2,250.90	2030年	2,281.70	2031年	2,312.60	2032年	2,343.40	2033年	2,374.20
2034年	2,405.00	2035年	2,435.80	2036年	2,466.70	2037年	2,497.50	2038年	2,528.30	2039年	2,559.10
2040年	2,589.90	2041年	2,620.80	2042年	3,024.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	244.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	29,520.00	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	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	271.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	29,520.00	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	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	271.00%
项目收益预测依据	根据可研报告项目收益减去成本后且有结余，覆盖倍数达1.1以上。		

项目11

项目名称	郴州市粮食和物资储备中心项目
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	该项目分两期建设，一期建设内容包括郴州市粮油储备及应急加工项目(用地92.5亩):新建标准化粮食平房仓7栋、总仓容约5.2万吨(麦容);大米加工车间、低温成品粮库1栋，年大米产能6万吨;食用油罐6座，罐容2400m3（2232吨);罐装车间1栋，配套油泵房1栋，日罐装食用能力50吨;烘干车间1栋，日烘干稻谷能力180吨;及郴州市应急物资储备项目一期(用地面积54.5亩):新建防汛抗旱物资储备库、应急物资指挥中心和相关配套设施等。项目二期建设内容为防灭火物资储备库和猪肉储备库及相关配套设施等。项目估算总投资27490.68万元，其中一期投资22871.66万元，二期4619.02万元。
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	27,491.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
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	29,277.50

债券存续期内项目分年收益

2022年	13,746.50	2023年	524.50	2024年	-10.50	2025年	-10.50	2026年	-10.50	2027年	-10.50
2028年	-10.50	2029年	-10.50	2030年	-10.50	2031年	-10.50	2032年	-10.50	2033年	-10.50
2034年	-10.50	2035年	-10.50	2036年	-10.50	2037年	-10.50	2038年	-10.50	2039年	-10.50
2040年	-10.50	2041年	-10.50	2042年	-10.50	2043年	524.50	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	106.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	179.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	293.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	179.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	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	293.00%
项目收益预测依据	《郴州市粮油储备及应急加工建设项目可行性研究报告》、《郴州市应急物资储备库项目可行性研究报告》、《郴州市发展和改革委员会关于郴州市粮食和物资储备中心项目可行性研究报告的批复》		

项目12

项目名称	芦淞区白关镇中心卫生院暨芦淞区中医骨伤专科医院择址新 建项目
项目类型	乡镇卫生院
本只专项债券中用于该项目的金额	10,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划建设1栋8F医疗综合楼、污水处理、门卫、地下车库等用房以及区内道路、绿化、给排水、供配电等附属工程。项目规划净用地面积13134㎡（约19.70亩），总建筑面积25200㎡，其中门急诊用房5100㎡，医技用房5500㎡，住院用房7500㎡，行政管理用房1200㎡，其他用房（如污水处理、门卫等）300㎡，地下车库5600㎡（不计容）。规划容积率1.49。规划停车位200个，其中地面停车位40个，地下停车位160个。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2036年
债券存续期内项目总投资	23,024.65
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	23,121.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,013.00	2025年	1,533.00	2026年	1,533.00	2027年	1,652.00
2028年	1,652.00	2029年	1,652.00	2030年	1,775.00	2031年	1,775.00	2032年	1,775.00	2033年	1,906.00
2034年	1,906.00	2035年	1,906.00	2036年	2,043.00	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	100.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	21,720.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	106.00%
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	154.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	21,720.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	106.00%
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	154.00%
项目收益预测依据	门诊收入和住院收入。		

项目13

项目名称	东江湖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	500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总用地面积600亩，主要建设规模内容为：1、景区标志标识系统更新换代建设；2、景区内站台、游步道等慢行系统及兜率岛道路提质改造。小东江西岸站台提质改造、小东江4.6公里栈道护栏全线更换、兜率岛道路约3.8公里提质改造；3、东江湖智慧景区建设。指挥调度中心提质改造约300平方米，配套智能化镶嵌式设备等；建设广播影音及信息公示站点约120个；提质升级游客智能高速通道约34条；景区门楼及大坝停车场提质改造约6万平方米，配套充电桩及车辆智能感应、识别、导流等设施；东江湖旅游码头建设。
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	4,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
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	5,936.46

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	357.14	2024年	427.88	2025年	434.62	2026年	434.62	2027年	434.62
2028年	434.62	2029年	434.62	2030年	434.62	2031年	434.62	2032年	434.62	2033年	434.62
2034年	434.62	2035年	434.62	2036年	434.62	2037年	-64.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	148.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,960.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	201.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	297.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,960.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	201.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	297.00%
项目收益预测依据	1、停车收入：《湖南省机动车停放服务收费管理办法》（湘发改价调〔2019〕217号）号；2、充电桩收入：《关于我省电动汽车用电价格政策有关问题的通知》（湘发改价商〔2018〕407号）。		

项目14

项目名称	长沙市国家级浏阳经开区金阳新城中心医院
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	包括长沙市国家级浏阳金阳新城中心医院建设和配套医疗服务设施。项目分期建设，一期的内容主要为门诊大楼、医技楼、住院楼、综合办公楼、生活服务用房、配套辅助用房、连廊、垃圾站及门卫室、医院专科医疗服务和商业区、地下室等。一期的主要规模为500张床位。二期新增不超过500张床位的建设内容。
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	88,040.67
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	44,000.00
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	28,000.00	8,000.00	8,000.00	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	120,931.60

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,180.07	2026年	3,548.30	2027年	4,916.29
2028年	6,179.83	2029年	6,825.44	2030年	7,640.45	2031年	7,526.00	2032年	7,411.34	2033年	6,607.50
2034年	6,186.60	2035年	6,992.44	2036年	6,877.84	2037年	6,763.01	2038年	6,647.96	2039年	6,532.69
2040年	7,411.01	2041年	7,295.26	2042年	6,838.63	2043年	6,550.94	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	137.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	44,000.00	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	44,000.00	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	44,000.00	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	44,000.00	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	营业收入来源主要由医疗收入（门诊收入和住院收入）和其他收入（包括培训收入、救护车收入、废品变价收入等）		

项目15

项目名称	益阳市赫山区精神病医院医养中心建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	打造一个设施完备、服务规范的医养中心，新增500张医养结合养老床位。项目新增总用地面积3000平方米，总建筑面积13260平方米，建设内容包括：将原赫山区精神病医院大楼改造，改造面积2062.08㎡；同时，新建1栋医养楼，建筑面积11197.92㎡。
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	3,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
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	3,112.32

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	123.04	2024年	343.20	2025年	485.28	2026年	485.28	2027年	485.28
2028年	485.28	2029年	485.28	2030年	485.28	2031年	485.28	2032年	-686.88	2033年	-64.00
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	104.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,704.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	115.00%
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	156.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,704.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	115.00%
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	156.00%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称	衡东县职业中专学校整体搬迁二期建设工程
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	11,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	占地面积59000平方米，总建筑面积52811.2m2。其中体育馆建筑5352m2、创业孵化中心建筑11876m2、实训工厂建筑5052m2、学生宿舍建筑7200m2、单身教师宿舍14400m2、技术服务中心建筑6800m2、教工活动中心建筑2040m2、东、南校门传达室91.2m2。购置教学、实训、生活等设备设施,配套建设标准400米橡胶田径场、980m2看台、8个篮球场、4个排球场等体育辅助设施。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	22,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,600.00
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	11,600.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	43,536.58

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,348.92	2025年	3,348.92	2026年	3,348.92	2027年	3,348.92
2028年	3,348.92	2029年	3,348.92	2030年	3,348.92	2031年	3,348.92	2032年	3,348.92	2033年	3,348.92
2034年	3,348.92	2035年	3,348.92	2036年	3,349.54	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	198.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	247.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	17,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	247.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	247.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	17,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	247.00%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	周立波故居周边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	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	主要包括三大内容。一、乡村旅游配套设施。1.中国当代作家作品签名本珍藏馆，规划用地面积约13.6亩，建筑面积10000㎡，含签名作品珍藏馆、线上线下交流馆、版权交易与产业拓展馆。2.民俗剧院，建筑面积7811.93㎡，包括地下1层、地上3层。3.清溪智慧渔业展示馆，占地面积2586㎡，规划建筑面积4534.22㎡，含前厅广场、清溪鱼塘、立体鱼缸、亲水平台、生态步道等。4.清溪休闲康养园，打造含13栋清溪乡屋人家的"文旅＋康养"特色服务中心，提供休憩研学一体化场所。二、清溪村生态环境改造提质，含污水处理设备安装、民居改造、溪流疏浚等。三、稻虾、杂交鱼繁育及农业产业示范基地，建设约3000亩稻谷、杂交鱼、虾种苗科研繁育、生产基地。
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	96,473.93
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	137,277.41

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	5,208.60	2026年	6,488.25	2027年	7,512.09
2028年	8,851.76	2029年	9,804.88	2030年	837.10	2031年	12,120.84	2032年	12,768.76	2033年	13,442.05
2034年	14,167.30	2035年	14,802.38	2036年	15,240.80	2037年	16,032.60	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	142.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	74,000.00	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	50,000.00	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	74,000.00	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	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	275.00%
项目收益预测依据			

项目18

项目名称	会同县学前教育补短板（一期）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	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目建设地点位于会同县，项目总用地面积76797㎡，总建筑面积70007㎡，拟新建城北幼儿园、体育特色幼儿园、若水镇中心幼儿园、团河镇中心幼儿园、沙溪乡中心幼儿园和林城镇洒溪幼儿园6所幼儿园，并对城东幼儿园、县财贸幼儿园、城西幼儿园、县机关幼儿园、广坪镇中心幼儿园、若水镇黄茅幼儿园、地灵乡中心幼儿园、堡子镇中心幼儿园、宝田乡幼儿园和连山乡中心幼儿园10个幼儿园进行提质改造及完成相关配套设施建设。
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	16,815.63
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	8,000.00	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	28,038.78

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,131.14	2025年	2,131.15	2026年	2,131.15	2027年	2,131.15
2028年	2,131.15	2029年	2,161.09	2030年	2,161.09	2031年	2,161.09	2032年	2,161.09	2033年	2,161.09
2034年	2,192.53	2035年	2,192.53	2036年	2,192.53	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	167.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	216.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	216.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	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	216.00%
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	216.00%
项目收益预测依据			

项目19

项目名称	长沙市望城区滨水新城集中供热及配套管网建设一期项目
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	22,400.00
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	主要内容：项目包含3个供能区的土建工程、工艺设备以及各供能区中行政事业单位的供能管网建设。项目能源站总用地面积17322.5㎡，总建筑面积14600㎡，配套建设管网3.37km。预期效益：1.经济效益：本项目预计债券发行期限为20年，可实现的运营收入主要为22.12亿元收入，预计债券存续期内可实现项目净收入为4.24亿元。 2.社会效益：项目建成后，可以达到浅层地热的设计目标，能够改善（解决）供热问题，提升居民生活水平，促进社会发展。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	106,758.81
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	74,700.00
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	22,400.00	29,900.00	22,400.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	185,034.57

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	14,395.82	2026年	15,922.74	2027年	17,449.69
2028年	19,357.60	2029年	17,341.15	2030年	7,077.20	2031年	7,612.08	2032年	7,689.81	2033年	7,767.54
2034年	8,340.82	2035年	8,340.82	2036年	8,340.82	2037年	8,861.16	2038年	8,861.16	2039年	8,861.16
2040年	9,407.50	2041年	9,407.50	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	173.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	74,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	248.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	74,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	248.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	74,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	248.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	74,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	248.00%
项目收益预测依据			

项目20

项目名称	长沙市望城区职业中等专业学校改扩建项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设内容包括新建1座体艺馆16889.42㎡，其中多功能报告厅706.64㎡，篮球馆4861.3㎡，教学用房6380.06m2，地下建筑4941.42㎡；扩建1栋学生公寓4551.56㎡；提质改造学生公寓和教师宿舍；购置并升级实训专业设备等。
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	21,784.42
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	23,910.68

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,253.83	2025年	974.63	2026年	1,019.27	2027年	783.54
2028年	787.01	2029年	895.55	2030年	666.53	2031年	736.73	2032年	768.25	2033年	417.12
2034年	474.56	2035年	482.38	2036年	179.61	2037年	188.23	2038年	147.28	2039年	-121.10
2040年	-121.10	2041年	-121.10	2042年	14,499.46	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	110.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	146.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	239.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	146.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	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	239.00%
项目收益预测依据			

项目21

项目名称	衡阳技师学院高技能人才培训基地配套设施建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	11,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设内容：健康养老服务产教融合实训基地、综合培训中心、学员培训宿舍A\B栋（含道路及绿化）。总建筑面积41684.87平方米。 建设规模：本项目总占地面积为22.32亩（合约14882.19m2），主要建设内容如下： 1、健康养老服务产教融合实训基地：6层，建筑面积为3838.34 m2，主要用于健康服务与管理专业一体化实训室、健康理疗保健实训室、健身实训室等。 2、新建学员培训宿舍A栋，6层楼，高度为21米，建筑面积为13889.22m2。 3、新建学员培训宿舍B栋，6层楼，高度为21米，建筑面积为7453.8m2。 4、综合培训中心：共13层，其中1-5层主要为培训教室及配套食堂，6-13层主要为配套住宿及小型培训教室。总建筑面积为16503.51m2，其中地上建筑面积为14272.95m2，地下建筑面积为2230.56m2。 5、配套的道路、道路给排水工程、绿化（含铺地）及建筑水电、给排水工程等，其中道路建设面积为4171.6平方米，绿化建设5726.80平方米。 本项目建设期为2022年6月至2024年6月。 社会效益： 1.本项目的实施可产生良好的社会效益，是提升学校办学实力，积极推动衡阳乃至湖南职业教育健康发展的具体体现。项目建设后，将有力促进学校的教学水平再上新台阶。与此同时，学校将进一步扩大面向社会的各类培训规模，大力开展专业知识、技能培训活动，积极开展当地技能型人才培养培训和国家职业资格认证等工作。由此可见，项目的实施将为社会培养、培训高质量技能型紧缺人才提供条件保障，是促进衡阳市社会经济发展、为城市实施带动战略提供重要的人才资源的现实需要；同时还能在一定程度上促使区域内教育公平、协调发展的政策得已实施，对保障教育公平、构筑和谐社会具有积极的意义。 2.从长远看，学校教育基础设施的完善将有效辐射和带动周边地区职业教育发展，推动形成城乡互动、协同发展的职业教育服务体系。项目建成后，学校培训教育的配套将得到显著加强，专业的培训将更能适应产业结构发展的需要。 经济效益：本项目预计债券发行期限为15年，可实现的运营收入主要为培训学员学费及住宿费，预计债券存续期内可实现项目净收入为3.1亿元。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	20,222.13
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,100.00
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	14,100.00	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	31,006.82

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,192.57	2025年	2,385.14	2026年	2,385.14	2027年	2,385.14
2028年	2,385.14	2029年	2,385.14	2030年	2,385.14	2031年	2,385.14	2032年	2,385.14	2033年	2,385.14
2034年	2,385.14	2035年	2,385.14	2036年	2,385.14	2037年	1,192.57	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	153.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	220.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	220.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	220.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	220.00%
项目收益预测依据			

项目22

项目名称	武冈市职业中专学校校园扩建项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目总用地200亩，其中新征用地160亩，原已征未办理土地报批手续40亩。总建筑面积12万平方米，主要建设教学楼、实训楼、综合楼、学生宿舍、教师宿舍、俱有400米跑道的标准运动场、体育馆、实习农场等，配套建设道路硬化、绿化、亮化、停车场及消防设施等。
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	45,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	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	12,000.00	9,000.00	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	55,242.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,505.00	2025年	2,362.00	2026年	2,362.00	2027年	2,362.00
2028年	2,362.00	2029年	2,358.00	2030年	2,358.00	2031年	2,358.00	2032年	2,354.00	2033年	2,354.00
2034年	2,354.00	2035年	3,241.00	2036年	3,241.00	2037年	3,241.00	2038年	3,241.00	2039年	3,241.00
2040年	3,237.00	2041年	3,237.00	2042年	3,237.00	2043年	3,237.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	123.00%
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	263.00%
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	263.00%
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	263.00%
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	263.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖南省水务建设专项债券（十四期）-2022年湖南省政府专项债券（八十七期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	245,750.00	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	优	还本方式	一次还本

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	686,558.23
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	336,946.00
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	2,800.00	12,300.00	304,546.00	17,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	856,786.70

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	0.00	2023年	7,308.00	2024年	29,622.27	2025年	40,794.67	2026年	38,232.88	2027年	38,171.36
2028年	50,233.02	2029年	50,396.33	2030年	50,930.79	2031年	50,894.54	2032年	51,023.01	2033年	53,388.41
2034年	53,372.43	2035年	53,144.33	2036年	53,162.29	2037年	52,433.43	2038年	34,738.20	2039年	30,667.31
2040年	30,665.38	2041年	30,753.02	2042年	24,780.84	2043年	15,354.11	2044年	12,417.76	2045年	591.76
2046年	591.76	2047年	591.76	2048年	591.76	2049年	2,095.28	2050年	-160.00	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	125.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	401,746.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	213.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	336,946.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	254.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	401,746.00	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	213.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	336,946.00	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	254.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	资兴市乡镇污水处理设施及配套管网工程
项目类型	污染防治
本只专项债券中用于该项目的金额	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	新建污水处理厂，其中各乡镇建设规模分别为：三都镇3000m3/d；蓼江镇600m3/d；回龙山乡400m3/d；汤溪镇300m3/d；州门司镇700m3/d；原波水乡400m3/d。总建设污水主干管长度为26.42km，污水支管为168.3km。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2050年
债券存续期内项目总投资	10,175.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,800.00
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	2,800.00	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	15,611.23

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	491.28	2024年	416.03	2025年	502.16	2026年	502.16	2027年	502.16
2028年	502.16	2029年	502.16	2030年	502.16	2031年	502.16	2032年	502.16	2033年	502.16
2034年	502.16	2035年	502.16	2036年	502.16	2037年	502.16	2038年	502.16	2039年	502.16
2040年	502.16	2041年	591.76	2042年	591.76	2043年	591.76	2044年	591.76	2045年	591.76
2046年	591.76	2047年	591.76	2048年	591.76	2049年	2,095.28	2050年	-160.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	153.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,072.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	111.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	200.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,072.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	111.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	200.00%
项目收益预测依据	发改批复与相关文件		

项目2

项目名称	武冈市乡镇11个供水工程提质改造及管网延伸项目
项目类型	饮水工程
本只专项债券中用于该项目的金额	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	1、巩固提升管网延伸供水工程：采取管网延伸扩大供水区域，通过建设管网延伸工程向周边农村供水，包括湾头桥镇刘家冲水厂、文坪镇通达水厂、司马冲镇水厂、晏田乡七一自流水厂、水西门长塘水厂二水厂、邓家铺镇大塘冲水厂、文坪镇安心水厂、马坪乡花桥水厂、湾头桥镇龙门水厂、湾头桥镇城口水厂等共计11小项管网延伸。2、规模水厂设施、水质化验及信息化建设：农村饮水水质监测网络，自动化监控系统、水质状况适时监测试点、县市级农村饮水安全信息系统建设等。
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	18,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,400.00
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	12,300.00	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	32,896.24

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,614.70	2024年	1,725.36	2025年	1,835.63	2026年	1,898.05	2027年	1,960.04
2028年	2,216.84	2029年	2,258.92	2030年	2,248.31	2031年	2,237.16	2032年	2,225.46	2033年	2,559.29
2034年	2,546.39	2035年	2,532.85	2036年	2,518.62	2037年	2,518.62	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	183.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	228.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	228.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	228.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	228.00%
项目收益预测依据	可行性研究报告		

项目3

项目名称	宜章县乡镇污水处理项目（一期）
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	11,150.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	乡镇污水处理厂及配套管网总污水处理规模为2.98万t/d，新建污水配套管网长度141.83km。其中笆篱镇、黄沙镇、岩泉镇3个乡镇污水处理规模均为3000t/d，栗源镇污水处理规模均为1500t/d，杨梅山镇污水处理规模为600t/d，迎春镇污水处理规模为1700t/d，一六镇污水处理规模为2000t/d，天塘镇污水处理规模为15000t/d，8个乡镇污水处理厂污水处理规模合计为2.98万t/d。
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	50,159.03
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	24,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	51,635.75

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,561.90	2024年	2,156.59	2025年	2,751.23	2026年	2,751.23	2027年	2,751.23
2028年	2,751.23	2029年	2,751.23	2030年	2,751.23	2031年	2,751.23	2032年	2,751.23	2033年	2,751.23
2034年	2,751.23	2035年	2,751.23	2036年	2,751.23	2037年	2,751.23	2038年	2,751.23	2039年	2,751.23
2040年	2,751.23	2041年	2,751.23	2042年	1,146.35	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	215.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	215.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	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	215.00%
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	215.00%
项目收益预测依据	本项目经营收入包括污水处理收入和污水管网运维费收入。污水处理厂完全达产后，运营规模为29800m3/d，年处理污水量为29800t，按上述13.3.1小节分析，参考邻县桂阳县同类乡镇污水处理项目，按2.58元/ m3估算，年收入基数为2806.27万元。本项目污水管网总长141.83km，按上述分析，参考邻县桂阳县同类乡镇污水处理项目，按9600元/ km估算，年收入基数为136.16万元。		

项目4

项目名称	南县中水回用项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	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	1、中水回用取水站工程，包括取水点三处（第二污水厂、第三污水厂、茅草街镇污水厂）；2、城区湖体生态补水工程，为洪堰湖、宝塔湖、德昌公园内湖补水，新建补水管共7.07km；3、乡镇污水厂尾水净化工程，在11个乡镇（明山头镇、华阁镇、青树嘴镇、浪拔湖镇、中鱼口镇、三仙湖镇、乌嘴乡、厂窖镇、武圣宫镇、麻河口镇、茅草街镇）污水厂出水口处新建人工湿地。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2042年
债券存续期内项目总投资	15,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,000.00
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	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,574.90

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,023.10	2024年	767.10	2025年	767.10	2026年	767.10	2027年	767.10
2028年	767.10	2029年	767.10	2030年	767.10	2031年	767.10	2032年	767.10	2033年	767.10
2034年	767.10	2035年	767.10	2036年	767.10	2037年	767.10	2038年	767.10	2039年	767.10
2040年	767.10	2041年	767.10	2042年	-256.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	13,120.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	111.00%
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	182.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,120.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	111.00%
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	182.00%
项目收益预测依据	收取中水回用使用费		

项目5

项目名称	新化县河东污水处理厂及乡镇污水处理厂项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	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	河东污水处理厂：近期规模3万m3/d；远期规模暂定6万m3/d，待新化县远期的上位规划确定后，对其进行核实并最终确认远期规模。近期建筑面积为4432㎡，新建预处理构筑物1座、AAO池2组、二沉池2组、高效沉淀池1座、活性砂滤池1座、接触消毒池1座、出水提升泵站1座、污泥泵站1座、污泥浓缩池1座、除臭设施1套，鼓风机房及配电间、脱水机房及加药间1座、空压机房及配电间1座、综合楼1座、门卫室1座。配套管网建设总长度为56.61km，管径规格为 DN300-DN1200。 乡镇污水处理厂：近期总建筑面积：2962㎡，污水管网总长度约为180千米。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	52,262.70
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	36,277.14

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	95.14	2026年	187.50	2027年	107.00
2028年	2,392.50	2029年	2,392.50	2030年	2,392.50	2031年	2,392.50	2032年	2,392.50	2033年	2,392.50
2034年	2,392.50	2035年	2,392.50	2036年	2,392.50	2037年	2,392.50	2038年	2,392.50	2039年	2,392.50
2040年	2,392.50	2041年	2,392.50	2042年	2,392.50	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	69.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	32,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	111.00%
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	181.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	32,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	111.00%
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	181.00%
项目收益预测依据	河东污水处理厂建成后日处理污水量为 3 万吨，经测算，污水收费标准 4.5 元/吨。达产年平均营业收入 4927.50 万元。 乡镇污水处理厂建成后日处理污水量为 0.91 万吨，经测算，建议污水收费标准 4.7 元/吨。达产年平均营业收入 1561.11 万元。		

项目6

项目名称	通道县农村饮水安全巩固提升工程
项目类型	饮水工程
本只专项债券中用于该项目的金额	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	在万佛山、县溪镇、独坡乡等11个乡镇152个村，新建水源、输水管、水池、供水主干管及配套设施，包括单项工程共计365处，其中集镇供水工程10处，单村供水工程255处，分散工程100处。在万佛山、县溪镇、独坡乡等11个乡镇152个村，新建水源、输水管、水池、供水主干管及配套设施，包括单项工程共计365处，其中集镇供水工程10处，单村供水工程255处，分散工程100处。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2043年
债券存续期内项目总投资	26,373.84
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	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	50,712.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,535.60	2024年	1,535.60	2025年	1,535.60	2026年	1,535.60	2027年	1,535.60
2028年	1,535.60	2029年	1,535.60	2030年	1,535.60	2031年	1,535.60	2032年	1,535.60	2033年	3,535.60
2034年	3,535.60	2035年	3,535.60	2036年	3,535.60	2037年	3,535.60	2038年	3,535.60	2039年	3,535.60
2040年	3,535.60	2041年	3,535.60	2042年	3,535.60	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	192.00%
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	254.00%
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	254.00%
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	254.00%
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	254.00%
项目收益预测依据	饮水收费		

项目7

项目名称	沅江市乡镇污水处理设施及配套管网建设项目
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	21,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要在沅江市草尾镇、茶盘洲镇、共华镇、黄茅洲镇、黄大膳镇、黄嘴镇、四季红镇、泗湖山镇、新湾镇、阳罗镇10个城镇建设10个污水处理厂，总用地面积约40亩，共设计处理规模4万立方米/d。本项目共建设16个污水处理厂。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2041年
债券存续期内项目总投资	43,900.48
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	21,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	46,104.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,228.00	2025年	5,228.00	2026年	2,228.00	2027年	2,228.00
2028年	2,228.00	2029年	2,228.00	2030年	2,228.00	2031年	2,228.00	2032年	2,228.00	2033年	2,228.00
2034年	2,228.00	2035年	2,228.00	2036年	2,228.00	2037年	2,228.00	2038年	2,228.00	2039年	2,228.00
2040年	2,228.00	2041年	2,228.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	105.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	33,768.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	137.00%
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	220.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	33,768.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	137.00%
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	220.00%
项目收益预测依据	融资平衡方案		

项目8

项目名称	长沙县城乡供水一体化二期项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	10,700.00
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	本项目建设内容包括取水水源建设和输水管网建设。其中供水工程包括S206 公路（路口社区- 黄花村）供水工程（球墨铸铁管）、X037 公路（青山铺社区- 蒿塘社区）供水工程（球墨铸铁管）、开慧镇农村自来水工程（球墨铸铁管）、春华镇农村自来水工程（球墨铸铁管）、黄花镇北部农村自来水工程（球墨铸铁管）和黄兴大道北沿线加压泵站。自来水管工程包括集镇管网改造工程（球墨铸铁管）和农村自来水管网信息化工程（配水管网GIS 系统和DMA 系统建设、自助缴费和物联网水表系统建设、厂站网综合管理平台建设）。取水水源建设包括山峰水厂新建工程（新建10,000.00m3/d）、双江水厂改扩建工程。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2043年
债券存续期内项目总投资	43,013.74
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	22,700.00	7,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	52,132.97

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	2,375.03	2026年	2,523.11	2027年	2,670.83
2028年	2,818.21	2029年	2,965.22	2030年	2,963.49	2031年	2,961.71	2032年	2,959.90	2033年	2,958.06
2034年	2,956.18	2035年	2,767.32	2036年	2,657.63	2037年	2,655.81	2038年	2,653.97	2039年	2,652.08
2040年	2,650.15	2041年	2,648.19	2042年	2,359.73	2043年	2,936.35	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		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	49,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	106.00%
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	174.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	49,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	106.00%
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	174.00%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	沙塘乡集中供水工程项目
项目类型	饮水工程
本只专项债券中用于该项目的金额	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	集中供水工程由水源工程、水处理厂工程、输配水管道工程组成。水源工程：设计取水规模地下水日供水1000吨，地表水日供水8000吨。水厂工程：设计供水规模9000吨日供水，占地11.5亩。输配水管道工程：原水采用重力流管道输送，输配水管网全长约260公里。
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	13,300.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	9,878.00

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	0.00	2026年	460.00	2027年	498.00
2028年	-272.00	2029年	-272.00	2030年	728.00	2031年	728.00	2032年	728.00	2033年	728.00
2034年	728.00	2035年	728.00	2036年	728.00	2037年	728.00	2038年	728.00	2039年	728.00
2040年	728.00	2041年	728.00	2042年	728.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	9,840.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	100.00%
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	165.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,840.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	100.00%
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	165.00%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	资阳区乡镇污水处理设施及配套管网建设项目
项目类型	农村污水治理
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	全区乡镇新建分散式污水处理设施30处，日污水处理量达5000吨，新建及改造管网73.5千米。在人口分散、地势起伏较大的乡镇及居民集聚区，选择PE固定床生物膜、MABR等技术建设分散式污水处理站，实现"统一规划、分片实施"，化大管网为小管网，降低管网建设成本。
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	22,384.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
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	46,741.70

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	3,890.90	2026年	3,570.90	2027年	3,570.90
2028年	3,570.90	2029年	3,570.90	2030年	3,570.90	2031年	3,570.90	2032年	3,570.90	2033年	3,570.90
2034年	3,570.90	2035年	3,570.90	2036年	3,570.90	2037年	3,570.90	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	209.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	316.00%
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	467.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	316.00%
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	467.00%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	永兴县九个建制镇污水处理设施建设项目
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	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	本项目共建设一体化污水处理设施9处，污水处理规模共4450吨每天，新建污水主管网55237米，接户管网71142米，其中：柏林镇新建污水处理厂，处理规模700吨每天，配套主管网9157米，接户管10000米；樟树镇新建污水处理厂，处理规模450吨每天，配套主管网3878米，接户管6857米；太和镇新建配套主管网4962米，接户管5000米；金龟镇新建污水处理厂，处理规模650吨每天，配套主管网5328米，接户管9571米；黄泥镇新建污水处理厂，处理规模350吨每天，配套主管网8757米，接户管5000米；鲤鱼塘镇新建污水处理厂，处理规模800吨每天，配套主管网4103米，接户管11857米；高亭司镇新建污水处理厂，处理规模650吨每天，配套主管网10029米，接户管9571米；悦来镇新建污水处理厂，处理规模450吨每天，配套主管网4519米，接户管6857米；油麻镇新建污水处理厂，处理规模400吨每天，配套主管网4504米，接户管6429米。项目总投资19690.71万元。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2051年
债券存续期内项目总投资	19,690.71
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	15,193.80

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	381.42	2024年	740.80	2025年	827.74	2026年	827.74	2027年	827.74
2028年	827.74	2029年	827.74	2030年	827.74	2031年	827.74	2032年	827.74	2033年	827.74
2034年	827.74	2035年	827.74	2036年	827.74	2037年	827.74	2038年	827.74	2039年	827.74
2040年	827.74	2041年	827.74	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	77.00%
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	217.00%
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	217.00%
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	217.00%
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	217.00%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	湘潭经开区城市污水垃圾处理建设项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设内容由以下三部分组成：湘潭经开区九华污水处理厂新增 10 万吨日处理能力工程；湘潭九华示范区配套新增污水管网及污水提升泵站工程；湘潭经开区九华污水处理厂进厂道路工程（发展路）、排水工程、绿化景观工程、照明工程、交通设施等工程。
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	100,641.13
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	140,429.88

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	8,718.12	2025年	10,863.82	2026年	10,863.82	2027年	10,381.32
2028年	10,381.32	2029年	10,356.64	2030年	9,904.54	2031年	9,882.32	2032年	9,882.32	2033年	9,858.98
2034年	9,858.98	2035年	9,834.48	2036年	9,834.48	2037年	9,808.74	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	140.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	281.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	281.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	281.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	281.00%
项目收益预测依据			

项目13

项目名称	天元区自来水厂扩建及城乡饮水安全保障工程
项目类型	饮水工程
本只专项债券中用于该项目的金额	6,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设内容包括白石水厂扩建工程、村镇配水管网工程、计量监控设备设施工程等，具体建设情况如下： （一）白石水厂扩建工程 对现有水厂进行改造扩建，扩建用地面积5.25亩，保留原有水厂净水设施，扩建后供水总规模20000m3/d。 （二）村镇配水管网工程 对现有供水管网进行延伸，铺设供水主管道及农村入户支网333.6km，铺设地区包括白石、伞铺、苍霞、雷打石老街等村镇。 （三）计量监控设备设施工程 购置安装DMA漏损管理系统、自来水收费系统、供水管网地理信息系统（GIS）、水厂自动化系统、一体化供水调度系统等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	20,956.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
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	21,911.55

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,422.84	2025年	1,384.49	2026年	1,383.49	2027年	1,382.49
2028年	1,524.47	2029年	1,523.37	2030年	1,522.27	2031年	1,521.17	2032年	1,663.15	2033年	1,661.95
2034年	1,660.75	2035年	1,659.55	2036年	1,801.43	2037年	1,800.13	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	105.00%
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	219.00%
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	219.00%
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	219.00%
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	219.00%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	靖州县乡镇污水处理设施建设项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	采用"MBBR"工艺，建设坳上镇、大堡子镇、藕团乡等12个乡镇污水处理设施，污水处理总规模4400m3/d，敷设镇区（集镇）污水收集和接户管道90.56km，其中污水主管约8.6km，污水干管约19.43km，污水支管约44.18km，接户管道18.35km；建设12个污水处理厂及购置12套MBBR一体化设备及其他相关配套设备；建设厂站进出道路等相关配套基础设施。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	18,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	9,800.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	700.00	2024年	700.00	2025年	700.00	2026年	700.00	2027年	700.00
2028年	700.00	2029年	700.00	2030年	700.00	2031年	700.00	2032年	700.00	2033年	700.00
2034年	700.00	2035年	700.00	2036年	700.00	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	54.00%
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	327.00%
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	327.00%
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	327.00%
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	327.00%
项目收益预测依据			

项目15

项目名称	湘潭市河西污水处理提质增效厂网一体化项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	72,700.00
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	湘潭市河西污水处理提质增效厂网一体化项目纳污范围总面积约112平方公里，主要包括唐兴桥流域、护潭河流域、大埠桥和万楼流域、争光丰收流域、河西中心城区等服务范围，主要建设内容：一是湘潭市污水处理有限责任公司污水处理厂提升扩容土建工程、设备购置；二是纳污范围改造共分为65个子项，包含截污纳管、源头改造、引流工程、管网完善、前池改造、生态净化工程。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2044年
债券存续期内项目总投资	168,348.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	72,746.00
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	72,746.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	206,520.00

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	1,826.00	2026年	1,826.00	2027年	1,826.00
2028年	11,826.00	2029年	11,826.00	2030年	11,826.00	2031年	11,826.00	2032年	11,826.00	2033年	11,826.00
2034年	11,826.00	2035年	11,826.00	2036年	11,826.00	2037年	11,826.00	2038年	11,826.00	2039年	11,826.00
2040年	11,826.00	2041年	11,826.00	2042年	11,826.00	2043年	11,826.00	2044年	11,826.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	123.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	72,746.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	284.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	72,746.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	284.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	72,746.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	284.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	72,746.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	284.00%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称	怀化经开区城市污水处理厂改扩建及配套管网建设项目
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	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	1、项目名称：怀化经开区城市污水处理厂改扩建及配套管网建设项目 2、实施机构：怀化经济开发区开发建设投资有限公司 3、建设内容与规模： 1）本项目扩建总用地面积40000 ㎡（约60 亩）。根据怀化经开区周边情况，本项目污水处理厂建设规模为20000t/d； 2）扩建污泥深度脱水车间及加药间、鼓风机房、变配电间、仓库等建筑物，以及粗格栅、旋流沉砂池、厌氧池、综合生物池/出水提升泵房等构筑物的建设。配套建设总图道路及场坪硬化、绿化、给排水、供配电系统等的建设； 3）配套管网工程长度75075.2m，其中，DN1200 干管长4829.70m、DN1000 干管长26826.29m、DN 800 干管长43419.21m，污水检查井1389 座； 3 4、投资估算总额为24353.63 万元，其中工程费用21184.24 万元，工程建设其他费用869.49 万元，预备费1764.3 万元，建设期利息535.6 万元。 5、建设周期：项目建设期24 个月，即从2022 年6 月至2024 年5 月。 6、资金来源为申请专项债和地方财政配套，其中申请专项债13000.00 万元；地方财政配套11353.63 万元
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	24,353.60
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
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	45,402.54

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,147.83	2025年	2,147.83	2026年	2,144.18	2027年	2,398.95
2028年	2,398.95	2029年	2,398.95	2030年	2,398.95	2031年	2,398.95	2032年	2,398.95	2033年	2,456.90
2034年	2,456.90	2035年	2,456.90	2036年	2,456.90	2037年	2,456.90	2038年	2,456.90	2039年	2,456.90
2040年	2,456.90	2041年	2,456.90	2042年	2,456.90	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	186.00%
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	349.00%
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	349.00%
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	349.00%
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	349.00%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	洪江市城乡供水一体化项目
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	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	本项目位于洪江市黔城片区和安江片区；主要建设内容：（一）取水泵站工程：新建黔城自来水厂取水泵站和改建三岩湾水厂取水泵站。（二）净水厂工程：改造扩建黔城自来水厂和三岩湾水厂至6万立方米/日。（三）二次加压泵站工程：新建磨石坡泵站，规模为4000立方米/日；新建安江大桥泵站，规模为8000立方米/日；新建瓦庄山泵站，规模为4000立方米/日。（四）配套管网工程：供水管网建设110.65千米。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	40,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	60,965.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	4,064.00	2025年	4,064.00	2026年	4,064.00	2027年	4,064.00
2028年	4,064.00	2029年	4,064.00	2030年	4,064.00	2031年	4,064.00	2032年	4,064.00	2033年	4,064.00
2034年	4,064.00	2035年	4,064.00	2036年	4,064.00	2037年	4,064.00	2038年	4,069.00	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	152.00%
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	305.00%
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	305.00%
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	305.00%
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	305.00%

项目收益预测依据	

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖南省交通基础设施建设专项债券（十一期）-2022年湖南省政府专项债券（七十九期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	193,920.00	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	优	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	10
债券存续期内所有项目总投资	1,111,894.43
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	603,131.00
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	22,600.00	133,100.00	390,551.00	56,880.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	1,362,187.50

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	24,234.44	2023年	37,209.70	2024年	98,666.99	2025年	84,367.05	2026年	84,036.18	2027年	86,781.72
2028年	88,981.64	2029年	93,962.51	2030年	76,602.66	2031年	78,416.06	2032年	79,521.90	2033年	80,216.70
2034年	80,783.57	2035年	81,824.75	2036年	78,438.34	2037年	66,428.75	2038年	56,310.80	2039年	48,398.74
2040年	8,804.61	2041年	9,370.69	2042年	9,411.08	2043年	9,418.62	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										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	123.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	771,342.20	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	177.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	603,131.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	226.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	771,342.20	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	177.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	603,131.00	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	226.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	长沙县城区智慧停车场一期项目
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	9,520.00
其中：用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：封刀岭地下交通枢纽项目停车位数量为1950个，充电桩395个；星沙文化公园地下包含商业，卫生间，消防控制室，地下停车库，停车位数量为701个，充电桩142个；浔龙河交通枢纽站，停车位数量为350个，充电桩30个。
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2020年至2043年
债券存续期内项目总投资	128,187.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	89,600.00
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	22,600.00	30,600.00	9,520.00	26,880.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	157,135.12

债券存续期内项目分年收益

2022年	149.49	2023年	966.84	2024年	6,727.88	2025年	7,789.31	2026年	6,590.82	2027年	6,671.93
2028年	6,339.16	2029年	6,764.93	2030年	6,588.94	2031年	7,322.94	2032年	7,868.14	2033年	7,807.39
2034年	7,141.82	2035年	7,626.19	2036年	7,523.14	2037年	8,381.93	2038年	9,077.30	2039年	8,791.97
2040年	8,804.61	2041年	9,370.69	2042年	9,411.08	2043年	9,418.62	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	123.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	133,292.80	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	118.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	89,600.00	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	133,292.80	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	118.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	89,600.00	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	（湘发改价调【2019】217号）及《长沙县机动车停放服务收费管理实施细则》		

项目2

项目名称	常益长铁路益阳南站配套基础设施建设项目(二期)
项目类型	其他铁路
本只专项债券中用于该项目的金额	47,500.00
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	建设常益长铁路益阳南站进站连接道路，包括道路及配套设施，污水处理厂及提升泵站。其中新建凤溪路(云树路-康富南路)3032m，宽45m；云树路(老云雾山路-关山路)3890m，宽45m；康富南路(老梅林路-关山路) 3470m，宽45m；云雾山路(规划支路-康富南路)4460m，宽60m；团圆南路(老梅林路-关山路)3200m，宽45m；新建污水处理厂及提升泵站，日处理污水4万m2。配套建设污水管网36104m、给水管网36104m、雨水管网36104m、电力管网18052m、地下燃气管网36104m、电讯管网18052m、路灯及绿化等。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2037年
债券存续期内项目总投资	300,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	150,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	102,500.00	47,500.00	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	287,982.44

债券存续期内项目分年收益

2022年	22,412.11	2023年	31,690.51	2024年	37,707.63	2025年	26,434.63	2026年	23,149.73	2027年	24,426.36
2028年	25,687.18	2029年	27,011.04	2030年	8,371.74	2031年	8,829.83	2032年	9,390.47	2033年	9,895.51
2034年	10,425.81	2035年	10,982.62	2036年	11,567.27	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	96.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	192.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	192.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	192.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	192.00%
项目收益预测依据	广告位收入、停车位出租		

项目3

项目名称	怀化市沅陵内陆港口码头工程
项目类型	港口
本只专项债券中用于该项目的金额	20,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总用地面积为144900平方米，建筑面积为8735.12平方米。建设内容为拟建设6个500吨泊位，包括2个500吨散货泊位和4个500吨多用途泊位，水工结构按靠泊1000吨船舶设计，岸线总长398米，后方陆域用地约217亩，配备相应的装卸、运输机械设备和供水、供电等设施。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	49,164.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	39,331.00
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	39,331.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	110,000.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	6,000.00	2025年	6,000.00	2026年	6,000.00	2027年	6,000.00
2028年	6,000.00	2029年	8,000.00	2030年	9,000.00	2031年	9,000.00	2032年	9,000.00	2033年	9,000.00
2034年	9,000.00	2035年	9,000.00	2036年	9,000.00	2037年	9,000.00	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	224.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	39,331.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	280.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	39,331.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	280.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	39,331.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	280.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	39,331.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	280.00%
项目收益预测依据	货运、泊位费等		

项目4

项目名称	茶陵县城市智慧停车场项目
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设总用地74603.11㎡，建设停车位2725个，其中地面停车位1852个，地下停车位873个。建设朝阳市民广场停车场、文体广场停车场、公园广场1期停车场、公园广场2期停车场、金山广场停车场、云峰广场停车场、十八丘停车场、桥边货车停车场等8座公共停车场建设，配置智能化停车管理系统、收费系统、导航系统、安防系统等智慧管理系统，完善相关道路、供排水、配电、充电桩等附属设施。
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	20,050.18
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	15,508.49

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	580.38	2025年	789.90	2026年	998.90	2027年	1,069.73
2028年	1,069.73	2029年	1,179.97	2030年	1,179.97	2031年	1,179.97	2032年	1,179.97	2033年	1,179.97
2034年	1,303.03	2035年	1,303.03	2036年	1,303.03	2037年	1,190.91	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	77.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	105.00%
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	155.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	105.00%
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	155.00%
项目收益预测依据	收入来源停车收费、广告租赁费、闲置用地租赁费、自动洗车费等，预计经营期还本付息后项目净收益21801.18万元。		

项目5

项目名称	常益长铁路常德站及配套基础设施建设项目
项目类型	火车站
本只专项债券中用于该项目的金额	57,600.00
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	常德高铁枢纽站房建筑面积60000平方米，站台及相应配套设施，常德创业孵化产业基地建筑面积323066平方米，配套城市道路3020米,包括新建站房、站台和运输通道等站场设施、新建高架平台及平台雨棚、地下城市通廊和架空广场等配套设施，配套城市道路，常德创业孵化产业基地等。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2039年
债券存续期内项目总投资	444,058.20
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	210,000.00
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	210,000.00	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	546,348.32

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	39,606.77	2025年	32,886.77	2026年	32,886.77	2027年	32,886.77
2028年	32,886.77	2029年	32,886.77	2030年	32,886.77	2031年	32,886.77	2032年	32,886.77	2033年	32,886.77
2034年	32,886.77	2035年	32,886.77	2036年	32,886.77	2037年	32,886.77	2038年	39,606.77	2039年	39,606.77
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	123.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	310,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	176.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	210,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	260.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	310,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	176.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	210,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	260.00%
项目收益预测依据	配套收入		

项目6

项目名称	龙山县城区停车设施建设项目一期
项目类型	停车场建设
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	新建10个地块封闭停车场，总建筑面积3791.61平方米，共计小车停车位547个（含地面及机械车位），货车位342个，公交及客车位45个。7条道路路侧停车位，共计小车位794个，1套县级智慧停车系统、1套违停智能抓拍系统、1套红绿灯绿波控制改造系统、13个存量停车场信息化改造。
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	17,874.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,700.00
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	10,700.00	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	25,428.64

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,294.87	2024年	1,025.95	2025年	1,249.44	2026年	1,429.16	2027年	1,429.16
2028年	1,562.42	2029年	1,562.42	2030年	1,562.42	2031年	1,562.42	2032年	1,562.42	2033年	1,709.01
2034年	1,709.01	2035年	1,709.01	2036年	1,709.01	2037年	1,709.01	2038年	2,642.91	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		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	16,178.40	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	10,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	238.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,178.40	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	10,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	238.00%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	国家级常德经开区智能停车场及配套基础设施建设项目
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	占地面积约150亩，建设智能停车场、新能源充电设施等配套设施，停车位约2300个。占地面积约150亩，建设智能停车场、新能源充电设施等配套设施，停车位约2300个。占地面积约150亩，建设智能停车场、新能源充电设施等配套设施，停车位约2300个。
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	50,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	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	67,102.90

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,108.01	2025年	2,811.44	2026年	3,474.88	2027年	4,138.30
2028年	4,624.18	2029年	5,110.09	2030年	5,419.50	2031年	5,419.50	2032年	5,419.50	2033年	5,419.50
2034年	5,419.50	2035年	5,419.50	2036年	5,419.50	2037年	5,899.50	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	134.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	43,440.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	154.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	224.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	43,440.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	154.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	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	224.00%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	新宁县新型城镇化市政基础设施建设项目
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	12,900.00
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	主要包括华轩南路、忠源东路、坤一路、黄金路、政兴路、忠源西路、华轩北路、白公渡大桥延伸段、白公路、水头路、吉水路、棉塘北路等。停车位共计2902个，充电桩291个，总占地面积659.1亩，其中： 1、县城新一中周边公共停车位及配套基础设施建设：用地面积87.31亩，停车位504个，充电桩51个。 （1）华轩南路长382米，宽30米，用地面积19.77亩，设停车位108个，充电桩11个； （2）忠源东路长460米，宽30米，用地面积23.8亩，设停车位130个，充电桩13个； （3）坤一路配套道路长972米，宽30米，用地面积43.74亩，设停车位266个，充电桩27个； 2、县城黄金路公共停车位及配套基础设施建设，总用地面积151.8亩，设停车位330个，充电桩33个，黄金路长1200米，宽60米。 3、新建中医院周边公共停车位及配套基础设施建设总用地75.59亩，设停车位386个，充电桩39个。 （1）政兴路长749米，宽40米，用地面积45亩，设停车位208个，充电桩21个； （2）忠源西路长166米，宽30米，总用地8.59亩，设停车位40个，充电桩4个； （3）华轩北路长487米，宽30米，总用地面积22亩，设停车位138个，充电桩14个。 4、水头片区周边公共停车位及配套基础设施建设总用地面309.9亩，设停车位1470个，充电桩147个。 （1）白公渡大桥延伸段长311米，宽24米，总用地面积13亩，设停车位88个，充电桩9个； （2）白公路长890.6米，宽36米，总用地面积49.5亩，设停车位248个，充电桩25个； （3）水头路长3180米，宽42米，总用地面积200亩，设停车位890个，充电桩89个； （4）吉水路长877米，宽36米，总用地面积47.4亩，设停车位244个，充电桩24个； 5、崀崀温泉周边公共停车位及配套基础设施建设总用地面积34.5亩，设停车位212个，充电桩21个。棉塘北路长767米，宽30米。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2036年
债券存续期内项目总投资	35,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	24,500.00
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	24,500.00	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	62,587.50

债券存续期内项目分年收益

2022年	1,672.84	2023年	3,257.48	2024年	3,343.51	2025年	3,522.27	2026年	4,220.87	2027年	4,306.91
2028年	4,426.79	2029年	5,061.88	2030年	5,061.88	2031年	5,211.40	2032年	5,211.40	2033年	5,211.40
2034年	5,368.41	2035年	5,368.41	2036年	1,342.05	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	179.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	24,500.00	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	24,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	255.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	24,500.00	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	24,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	255.00%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	滨江新城生态智慧停车场项目（一期）
项目类型	停车场建设
本只专项债券中用于该项目的金额	12,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1.新建或改造华侨城卡乐文化旅游项目片区停车位；2.新建保方寺公园片区停车位、新建或改造两中心片区停车位；3.新建5处社会停车场；4.已建成道路：新建李达大道东段、迎宾路东段、利安路生态停车位；5.在建道路：新建润之路、湘江东路（千世头路-东湖路）、东湖路、千世头路生态停车位；6.完成巴洲大道（湘江东路-永州大道）绿化建设和道路两侧27米宽预留绿带绿化景观建设并新建生态停车位；湘江东路（千世头路-东湖路）路内绿化建设和道路两侧退让绿带绿化景观建设并新建生态停车位；东湖路（湘江东路-永州大道）路内绿化建设。
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	49,561.05
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	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	72,504.93

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	1,870.63	2026年	4,136.08	2027年	4,569.61
2028年	5,102.46	2029年	5,102.46	2030年	5,102.46	2031年	5,574.25	2032年	5,574.25	2033年	5,574.25
2034年	6,088.53	2035年	6,088.53	2036年	6,088.53	2037年	6,649.07	2038年	4,983.82	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	146.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	30,000.00	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	30,000.00	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	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	242.00%
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	242.00%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	安乡县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	9,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设内容主要为新建4处城市停车场和改造12条市政道路两侧停车泊位，同步完成配套的智慧停车收费系统和充电桩收费系统，其中：金水桥停车场用地面积为4875.90㎡，新增停车位138个，配套建设充电桩97个；警钟巷停车场总用地面积为3393.27㎡，新增停车位105个，配套建设充电桩72个；沿河路停车场用地面积为5089㎡，新增停车位79个配套建设充电桩56个；货运停车场用地面积为27241.86㎡，新增停车位138个；12条城市道路两侧停车泊位改造2551个，配套建设充电桩1786个。
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	18,000.00
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年及以后年度

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	17,589.16

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	566.86	2025年	1,012.66	2026年	1,148.97	2027年	1,282.95
2028年	1,282.95	2029年	1,282.95	2030年	1,428.98	2031年	1,428.98	2032年	1,428.98	2033年	1,532.90
2034年	1,440.69	2035年	1,440.69	2036年	1,599.04	2037年	711.56	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	98.00%
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	195.00%
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	195.00%
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	195.00%
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	195.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖南省社会事业专项债券（十九期）-2022年湖南省政府专项债券（九十期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	345,370.00	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	优	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	47
债券存续期内所有项目总投资	1,460,788.77
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	708,567.96
其他债务融资	13,000.00

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	46,700.00	56,700.00	573,167.96	32,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	1,798,806.03

债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	9,471.08	2023年	27,969.49	2024年	65,877.34	2025年	83,749.26	2026年	98,515.59	2027年	103,434.54
2028年	105,710.60	2029年	112,376.79	2030年	122,956.38	2031年	123,406.87	2032年	126,880.74	2033年	137,037.24
2034年	145,040.14	2035年	151,823.27	2036年	125,848.28	2037年	73,744.07	2038年	34,052.29	2039年	35,014.43
2040年	29,730.94	2041年	30,964.48	2042年	23,687.07	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	123.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	969,014.95	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	186.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	721,567.96	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	249.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	951,514.95	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	189.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	708,567.96	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	254.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	衡阳市中心医院异地扩建工程项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	一期门诊住院楼，二期老年养护院，总建筑面积341500平方米。其中：住院楼98000平方米，门诊楼30000平方米，急诊科9000平方米，医技楼51000平方米，行政办公楼7000平方米，后勤辅助用房22000平方米，老年保健中心72000平方米，地下停车场52500平方米。
项目建设期	2013年至2022年
项目运营期	2013年至2037年
债券存续期内项目总投资	84,672.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	37,600.00
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	27,600.00	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	67,421.60

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	5,500.00	2024年	4,296.80	2025年	4,296.80	2026年	4,296.80	2027年	4,296.80
2028年	4,296.80	2029年	4,296.80	2030年	4,296.80	2031年	4,296.80	2032年	4,296.80	2033年	4,296.80
2034年	4,296.80	2035年	4,296.80	2036年	5,180.00	2037年	5,180.00	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	80.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	55,648.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	121.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	37,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	179.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	55,648.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	121.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	37,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	179.00%
项目收益预测依据	本项目经营收入主要为门诊费及住院费收入。 1）门诊收入：根据衡阳市中心医院2019年门诊统计显示，2019年门诊就诊人数达到约580,000人次，每人每次平均诊疗费用0.03万元，本项目第一年门诊收入以2019年门诊收入计算，参考2017年-2019年数据。考虑到通货膨胀与技术进步等因素，收入增长率设定为3%。 2）住院收入：根据衡阳市中心医院2019年住院统计显示，2019年住院人数达到约500,00人次，每人每次平均诊疗费用1.30万元/人，本项目第一年住院收入以2019年住院收入计算，参考2017年-2019年数据。考虑到通货膨胀与技术进步等因素，收入增长率设定为3%。		

项目2

项目名称	花垣县边城茶峒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	建设边城茶峒、古苗河、紫霞湖景区内游步道115km、栈道35km，停车场5个10万平方米，游客信息服务中心6个3万平方米，公共厕所25个5000平方米，供水2处2000吨/日，污水处理3处1500吨/日，垃圾处理3处90吨/日，10kv供电设施3处，以及应急救援20处、安全防护栏75km、消防85处、景区标示牌750块、智慧旅游监测等基础设施建设
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2035年
债券存续期内项目总投资	157,250.45
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划	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	22,300.00	27,700.00	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	105,169.02

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	3,496.68	2024年	2,593.39	2025年	3,382.60	2026年	4,276.47	2027年	5,204.02
2028年	6,209.28	2029年	7,300.12	2030年	8,485.17	2031年	9,773.94	2032年	11,176.92	2033年	12,705.60
2034年	14,372.69	2035年	16,192.14	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	67.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	64,313.60	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	164.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	210.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	64,313.60	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	164.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	210.00%
项目收益预测依据	边城茶峒旅游基础设施建设项目收益主要来源为旅游收入。		

项目3

项目名称	郴州市中医医院中医经典传承创新综合大楼建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	主要建设内容：中医养生保健、健康体检、治未病中心、康复治疗中心、中医肿瘤治疗中心、创伤中心、卒中中心、胸痛中心、中医经典病房、老年病科、儿科、肾内科、风湿病科、脾胃病科、肺病科、妇科、急诊科、医学影像科、检验科、病理科、输血科等科室；中医药传承创新、国家中医住院医师规范化培训基地、湖南省中医全科医生转岗培训基地；橘井泉香文化研究中心、经典中医传承研究室、中医药文化陈列室及附属配套设施设备。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	32,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,600.00
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	7,800.00	7,800.00	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	64,428.79

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	3,034.43	2026年	3,271.43	2027年	4,034.47
2028年	4,835.79	2029年	5,139.28	2030年	5,655.85	2031年	6,213.41	2032年	6,862.30	2033年	7,663.92
2034年	8,642.12	2035年	9,824.59	2036年	-499.20	2037年	-249.60	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	201.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	23,088.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	279.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	413.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	23,088.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	279.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	413.00%
项目收益预测依据	项目预计融资本金15600万元，项目预计融资本息24960万元，预计用于融资平衡的相关收益70169.6万元，预计用于融资平衡的相关收益对融资本息的覆盖倍数2.81。依据：湖南省郴州市政府专项债券项目预期收益与融资平衡方案。		

项目4

项目名称	邵阳市中医医院岐黄综合大楼项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	医院总用地面积34565m2。本项目建筑基底面积2932.83m2；本项目总建筑面积70828.66m2（其中地上建筑面积57526.36m2，地下建筑面积13302.30m2）；地上25层，地下2层；总床位数783张，其中医疗床位数783张；停车位580个（地上停车位57个，地下停车位523个）。
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	43,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	13,000.00

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	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	3,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	141,664.00

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	570.00	2026年	3,306.00	2027年	4,409.00
2028年	1,704.00	2029年	2,494.00	2030年	3,455.00	2031年	4,408.00	2032年	5,262.00	2033年	6,351.00
2034年	7,538.00	2035年	8,833.00	2036年	10,245.00	2037年	11,720.00	2038年	12,511.00	2039年	13,345.00
2040年	14,224.00	2041年	15,154.00	2042年	16,135.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	329.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	61,004.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	232.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	43,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	329.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	43,504.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	326.00%
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	472.00%
项目收益预测依据	正常年份，医院营业收入为34970.99万元。 1、门急诊收费 拟定医院门诊量正常年按门诊量25万人次计，每人次门诊收费按450元/人次计。 2、住院收费 本项目根据实际确定普通病床使用率为100%，普通住院病床783张，住院收费830元/日/人。 ⑴、门急诊收入11250万元 25万人次×450元/人次=11250万元。 ⑵、住院部收入123720.99万元 783张×830元/日×365日=23720.99万元		

项目5

项目名称	醴陵市釉下五彩瓷文化旅游升级改造工程项目
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	3,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要建设内容包括陶研所提质改造工程、群力红官窑工业遗址公园提质改造工程、陶瓷博物馆提质改造工程、游客综合服务中心新建工程、玉瓷路新建工程以及配套道路、绿化、电气照明、给排水、供配电、消防等附属工程
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	50,202.16
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	25,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	39,984.35

债券存续期内项目分年收益											
2022年	1,854.48	2023年	2,073.61	2024年	1,502.02	2025年	1,741.01	2026年	1,918.73	2027年	2,107.26
2028年	2,340.82	2029年	2,552.75	2030年	2,787.82	2031年	3,085.77	2032年	3,363.79	2033年	3,647.17
2034年	3,765.35	2035年	3,853.71	2036年	4,190.06	2037年	-800.00	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	80.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	37,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	108.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	160.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	37,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	108.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	160.00%
项目收益预测依据	根据可行性研究报告本项目建成后，经营性收入主要为陶瓷研究所检测费用，群力红官窑租赁收入、游客综合服务中心展销中心出租收入、陶瓷博物馆门票收入。		

项目6

项目名称	汝城县人民医院新院区感染科建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	7,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要建设内容为新建一栋感染科大楼8000平方米、人防工程4000平方米，含感染科门诊、住院楼、负压病房新增床位100张及配套设施设备，同时完成信息安防、医疗配套、绿化景观、道路广场、地下停车场、室外管网等配套设施建设。项目总用地面积9400㎡
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	11,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,120.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,120.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,722.08

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	-5,259.84	2025年	-5,259.84	2026年	1,840.16	2027年	1,840.16
2028年	1,840.16	2029年	1,840.16	2030年	1,840.16	2031年	1,840.16	2032年	1,840.16	2033年	1,840.16
2034年	1,840.16	2035年	1,840.16	2036年	1,840.16	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	84.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,757.76	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	83.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,120.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	120.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,757.76	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	83.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,120.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	120.00%
项目收益预测依据	门诊费、住院费		

项目7

项目名称	株洲市人民医院新门急诊综合大楼
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	3,800.00
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	本项目拟在医院红线范围内建设一栋2D+17F，集门诊、急诊、医疗、医技、科研教学、信息中心、医养结合中心、疫情防控为一体门急诊综合大楼。此项目占地面积约为2000平米，建筑面积约28000平米，裙楼5层，主楼17层。项目投资额约1.8亿元。
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	18,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,400.00
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	10,600.00	3,800.00	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	49,724.84

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,170.79	2025年	1,575.52	2026年	2,016.91	2027年	2,497.54
2028年	3,020.10	2029年	3,587.43	2030年	4,202.61	2031年	4,868.89	2032年	5,589.70	2033年	6,368.71
2034年	7,209.81	2035年	7,616.83	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	276.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,400.00	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	14,400.00	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	14,400.00	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	14,400.00	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	项目收益预测依据源于项目可行性研究报告及会计事务所相关测算		

项目8

项目名称	嘉禾县人民医院应急医疗救治中心建设项目
项目类型	应急医疗体系
本只专项债券中用于该项目的金额	6,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设面积12300平方米，编制床位150张。项目计划用地面积30亩，总建筑面积12300平方米，其中门诊急诊部1722平方米，住院部5535平方米，医技大楼2829平方米，保障系统区1230平方米行政管理区492平方米，院内生活区492平方米等附属设施。设置150张。
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	20,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,930.50

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,468.50	2025年	2,148.50	2026年	2,148.50	2027年	2,148.50
2028年	2,148.50	2029年	2,148.50	2030年	2,148.50	2031年	2,148.50	2032年	2,148.50	2033年	2,148.50
2034年	2,148.50	2035年	2,148.50	2036年	2,148.50	2037年	-320.00	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	140.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	189.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	279.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	189.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	279.00%
项目收益预测依据	本工程建成后，预计正常年实现总经营收入89700万元。 （1）医院床位收入：项目规划床位数150张，每张床位按30万元/年计算，则年实现床位收入4500万元。 （2）门诊收入：项目新增诊疗人次8万人次，人均挂号、诊断、药品等费用300元/人次，年门诊总收入2400万元。 计算期内项目预期总收入合计89700万元。		

项目9

项目名称	永兴县中医医院改扩建项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目计划用地面积1150㎡，新建住院楼1栋，建筑面积14476㎡；改造急危重症和传染病救治病房，改造面积约3631㎡，主要改造内容包括手术部及辅房、ICU病房及辅房、发热门诊及辅房、肠道门诊及辅房、隔离病房及辅房的土建改造及洁净工程；采购CT、钛激光等17台设备。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	16,297.36
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,023.38

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	128.84	2025年	562.02	2026年	713.43	2027年	1,120.84
2028年	1,528.25	2029年	1,528.25	2030年	1,528.25	2031年	1,528.25	2032年	1,528.25	2033年	1,528.25
2034年	1,528.25	2035年	1,528.25	2036年	1,528.25	2037年	-256.00	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	98.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,840.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	135.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	200.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,840.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	135.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	200.00%
项目收益预测依据	根据医院目前业务收入情况，按照每年一定的增长比例进行预测。		

项目10

项目名称	永兴县康养一体化项目一期工程
项目类型	养老服务机构
本只专项债券中用于该项目的金额	9,500.00
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	项目计划总用地面积50667平方米(约76亩)，总建筑面积60000平方米，主要分为康复服务中心、老年养护楼，其中康复服务中心建筑面积27500平方米，设计床位600张；老年养护楼建筑面积32500平方米，设计床位700张，包含公共生活用房、管理用房、绿化等配套基础设施。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	18,986.56
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	9,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,342.64

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	592.10	2025年	673.77	2026年	673.77	2027年	945.61
2028年	945.61	2029年	945.61	2030年	1,216.84	2031年	1,216.84	2032年	1,216.84	2033年	1,487.43
2034年	1,487.43	2035年	1,487.43	2036年	1,757.36	2037年	-304.00	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	14,060.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	102.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	151.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,060.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	102.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	151.00%
项目收益预测依据	根据康复服务中心销售、养护中心运营、简单护理、高级护理预测		

项目11

项目名称	郴州技师学院改扩建建设工程
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	土地平整，三通一平等基础工程和学生公寓楼、培训楼、图书馆、食堂、体育馆、地下停车场等新建工程。其中新建图书馆14800平方米、学生公寓（一期）14500平方米、体育馆8013平方米的主体及装修工程。。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2041年
债券存续期内项目总投资	43,644.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
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	43,533.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,853.00	2024年	1,533.00	2025年	1,027.00	2026年	2,365.00	2027年	2,365.00
2028年	2,365.00	2029年	2,365.00	2030年	2,365.00	2031年	2,365.00	2032年	2,365.00	2033年	2,365.00
2034年	2,365.00	2035年	2,365.00	2036年	2,365.00	2037年	2,365.00	2038年	2,685.00	2039年	2,685.00
2040年	2,685.00	2041年	2,685.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	100.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	294.00%
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	435.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	294.00%
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	435.00%
项目收益预测依据	按物价局标准，对在校学生每年缴纳的学费、住宿费收取费用		

项目12

项目名称	湘西州公共卫生临床中心建设项目
项目类型	公共卫生设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目用地面积2.6万平方米，建筑面积2.96万平方米（其中地上建筑2.24万平方米，地下7200平方米），设计床位200张（ICU病床20张，负压病房10间），主要建设门、急诊医技楼、呼吸道传染病、非呼吸道传染病住院楼、保障系统及院内生活用房和地下停车场、机动车停车160个，医疗设备购置及信息化建设、配套建设给排水、消防、道路、供电、照明、绿化等附属设施。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	35,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
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	16,040.00

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	880.00	2026年	1,080.00	2027年	1,280.00
2028年	1,280.00	2029年	1,280.00	2030年	1,280.00	2031年	1,280.00	2032年	1,280.00	2033年	1,280.00
2034年	1,280.00	2035年	1,280.00	2036年	1,280.00	2037年	1,280.00	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	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	108.00%
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	160.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	108.00%
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	160.00%
项目收益预测依据	根据全国同类公共卫生临床中心收益测算。		

项目13

项目名称	岳阳市公共卫生医疗中心
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目新建主体建筑三栋，即1栋3F框架结构隔离楼、1栋7框架剪力墙结构普通传染楼，1栋7F框架剪力墙结构烈性传染病。规划急诊、门诊用房、住院部、医技、保障、行管、院内生活等七项医技配套用房建设。完成地下室、围墙、绿化、道路及场地硬化等配套工程。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	46,088.79
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	38,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	38,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	54,194.44

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	5,630.87	2026年	4,414.87	2027年	4,414.87
2028年	4,414.87	2029年	4,414.87	2030年	4,414.87	2031年	4,414.87	2032年	4,414.87	2033年	4,414.87
2034年	4,414.87	2035年	4,414.87	2036年	4,414.87	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	118.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	55,024.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	98.00%
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	143.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	55,024.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	98.00%
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	143.00%
项目收益预测依据	主要收入来源为门诊、住院部收入。		

项目14

项目名称	华容县医疗能力拓展及基层医疗体系覆盖工程建设项目
项目类型	乡镇卫生院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	医院(含综合医院、专科医院)、基层医疗机构业务用房新建、改扩建、装修改造及互联网+智慧医院信息化建设（包括DRA远程会诊、心电远程会诊配套设施建设）等内容。经统计，本项目共由12个子项目组成，项目总用地面积为54547.50㎡（合约82.02亩），总建筑面积为134220.00㎡。
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	63,093.92
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	31,546.96
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	31,546.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	100,912.48

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	6,686.96	2025年	6,920.94	2026年	8,907.54	2027年	8,235.05
2028年	8,235.05	2029年	8,235.05	2030年	7,827.61	2031年	7,827.61	2032年	7,827.61	2033年	7,407.96
2034年	7,407.96	2035年	7,407.96	2036年	7,985.21	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	160.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	44,670.50	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	31,546.96	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	320.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	44,670.50	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	31,546.96	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	320.00%
项目收益预测依据	业务收入		

项目15

项目名称	华容县人民医院传染病区建设工程
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目建设内容包括传染病综合大楼、住院楼、感染楼、连廊，以及地下工程（含太平间、配电间、地下车库及人防工程）的建筑主体工程、安装工程和相关装饰工程，并配套建设项目区内给排水、道路、供配电、消防、环保、绿化及停车场等附属工程。项目主要建设规模如下：项目规划总用地面积 4533.6m2（约 6.8 亩），净用地面积：1533.6m2；总建筑面积 8701.60 m2，其中地上建筑面积 7168m2（传染病综合大楼 7168m2、污水处理站 100m2）；地下建筑面积 1433.60m2）；容 积率 ：1.60；建筑密度：31.62%；绿地率：35%；总停车位 80 个（地 35 个，地下 45 个）；项目完成后总床位数 64 张。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	8,063.73
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,031.00
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	4,031.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,373.62

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	763.70	2024年	717.48	2025年	861.72	2026年	905.68	2027年	905.68
2028年	905.68	2029年	901.70	2030年	901.70	2031年	901.70	2032年	897.61	2033年	897.61
2034年	897.61	2035年	893.39	2036年	1,022.38	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	153.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,707.90	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	217.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,031.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	307.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,707.90	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	217.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,031.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	307.00%
项目收益预测依据	根据床位收入		

项目16

项目名称	安乡县学前教育建设项目
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目拟升级改造县中心幼儿园和 20 所农村公办幼儿园。项目总建筑面积约12000平方米。主要包括新建安乡县第二、第三、第四中心幼儿园，升级改造其他幼儿园活动场地、信息化网络设备、教玩具及生活设施设备等。拟新增公办幼儿园学位 1080 个。同时完善其它相关配套设施。
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	12,685.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	10,657.03

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	528.81	2024年	497.45	2025年	660.01	2026年	736.57	2027年	736.57
2028年	736.57	2029年	819.95	2030年	819.95	2031年	819.95	2032年	910.79	2033年	910.79
2034年	910.79	2035年	1,009.81	2036年	1,009.81	2037年	-450.79	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	84.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,880.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	120.00%
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	178.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,880.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	120.00%
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	178.00%
项目收益预测依据	收入来源主要为保教费收入和生活费收入，具体依据如下： 1、保教费收入，根据《湖南省发展和改革委员会，湖南省财政厅、湖南省教育厅关于印发< 湖南省公办幼儿园收费管理实施办法> 的通知》（湘发改价费[2015]649 号）并结合安乡县实际情况确定收费标准。 2、生活费收入，根据安乡县财政局收费审批表确定。		

项目17

项目名称	永兴县人民医院老院区改造项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目改造、装修总建筑面积22235.75㎡，设置床位320张；提质改造院内道路2600㎡、公共停车场2200㎡（含停车位63个）、绿化、给排水、消防、电气照明、暖通、信息化等配套设施；购置彩超4台、64排CT1台、呼吸机10台、病床、PCR实验室设备等设施设备。
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	8,034.43
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	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	36,787.28

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,223.60	2025年	2,990.90	2026年	2,886.18	2027年	2,781.46
2028年	2,781.46	2029年	2,781.46	2030年	2,781.46	2031年	2,781.46	2032年	2,781.46	2033年	2,781.46
2034年	2,781.46	2035年	2,781.46	2036年	2,781.46	2037年	-128.00	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	458.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,920.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	621.00%
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	920.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,920.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	621.00%
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	920.00%
项目收益预测依据	永兴县人民医院老院区改造项目可行性研究报告		

项目18

项目名称	娄底技师学院综合实训基地及配套设施建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目规划总用地面积41424.55㎡（约62.14亩），规划总建筑面积32200㎡，其中体育馆8000㎡，图书馆5500㎡，产教融合实训基地10000m2，高技能人才培训基地6500㎡，不计容建筑面积2200㎡（体育馆地下停车场），配套建设绿化、道路、室外给排水工程、室外电气工程及实训设备购置等。
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	21,205.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
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	19,580.00

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	1,940.00	2026年	1,470.00	2027年	1,470.00
2028年	1,470.00	2029年	1,470.00	2030年	1,470.00	2031年	1,470.00	2032年	1,470.00	2033年	1,470.00
2034年	1,470.00	2035年	1,470.00	2036年	1,470.00	2037年	1,470.00	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	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	132.00%
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	196.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	132.00%
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	196.00%
项目收益预测依据	本项目收益主要来源为培训财政补贴收入，学生实训补贴收入及社会人员培训费收入。		

项目19

项目名称	鼎城区全域旅游配套基础设施建设项目
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	23,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设内容主要包括青山沟景区、云峰竹海、沧山景区、项目建设内容主要包括青山沟景区、云峰竹海、沧山景区、吉祥山庄、红色旅游基地修缮工程、景点连通工程、智慧景区7个子项。吉祥山庄、红色旅游基地修缮工程、景点连通工程、智慧景区7个子项。
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	50,189.82
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	25,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	50,246.44

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	-1,503.73	2025年	604.27	2026年	958.52	2027年	1,375.97
2028年	1,875.46	2029年	2,347.12	2030年	2,960.77	2031年	3,622.28	2032年	4,212.88	2033年	4,874.37
2034年	5,634.63	2035年	6,359.92	2036年	7,048.04	2037年	9,875.94	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	100.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	37,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	136.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	201.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	37,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	136.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	201.00%
项目收益预测依据	本项目收入为经营性收入，具体为门票收入、竹海上山观光车收入、沧山景区游船收入、停车位停车收入等。		

项目20

项目名称	溆浦县职业中等专业学校改扩建（二期）建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	6,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建教学楼8000平方米，教师宿舍3200平方米，学生公寓16000平方米，室内体育馆6000平方米，图书综合楼11000平方米，第二食堂2000平方米，同时完成运动场（含400米塑胶跑道）、校园改道及管网系统（给排水、排污等）
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	22,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,400.00
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	15,400.00	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	33,035.08

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,541.16	2025年	2,541.16	2026年	2,541.16	2027年	2,541.16
2028年	2,541.16	2029年	2,541.16	2030年	2,541.16	2031年	2,541.16	2032年	2,541.16	2033年	2,541.16
2034年	2,541.16	2035年	2,541.16	2036年	2,541.16	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	150.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	215.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	215.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	215.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	215.00%
项目收益预测依据	本项目建成后运营收入主要为学费收入、学生公寓住宿收入、食堂超市承包出租收入。		

项目21

项目名称	郴州市嘉禾县人民医院综合大楼建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	6,500.00
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	总建筑面积217000平方米，编制床位数300张，内容包括医技检查中心、妇女儿童治疗中心、康养中心等附属设施工程。总建筑面积217000平方米，编制床位数300张，内容包括医技检查中心、妇女儿童治疗中心、康养中心等附属设施工程。
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	13,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,500.00
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	6,500.00	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	17,547.73

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,646.95	2025年	2,042.56	2026年	2,344.37	2027年	2,344.37
2028年	2,344.37	2029年	2,344.37	2030年	2,344.37	2031年	2,344.37	2032年	-208.00	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	130.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,580.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	205.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	270.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,580.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	205.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	270.00%
项目收益预测依据	收入主要来源于医院住院收入和门诊收入		

项目22

项目名称	沅江市公益性公墓建设项目
项目类型	其他社会保障
本只专项债券中用于该项目的金额	4,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	在沅江市区域内新建公益性公墓12处，总建筑面积95431.新湾镇新湾公墓，南嘴镇百家沟公墓、黄茅洲镇新丰公墓、草尾镇人益公墓、南洞庭湿地保护和发展事务中心公墓、漉湖湿地保护与发展事务中心公墓。茶盘洲镇六合公墓等
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	6,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,200.00
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	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,496.40

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,415.60	2025年	615.60	2026年	615.60	2027年	615.60
2028年	615.60	2029年	615.60	2030年	615.60	2031年	615.60	2032年	615.60	2033年	615.60
2034年	615.60	2035年	615.60	2036年	615.60	2037年	615.60	2038年	615.60	2039年	615.60
2040年	615.60	2041年	615.60	2042年	615.60	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	208.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,888.00	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	4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	298.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,888.00	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	4,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	298.00%
项目收益预测依据	融资平衡方案		

项目23

项目名称	湘阴县第一职业中等专业学校实训基地建设工程
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	1、项目规划用地面积 2832.50 平方米，总建筑面积 7520.00 平方米，计划新建一栋四层实训工厂（建筑基底面积 1880.00 平方米）；2、工厂附属设施建设（含道路、亮化、绿化、供电、给排水等）；3、添置机械、电子（工业机器人）、计算机、会计、汽车维修等专业所需的实训设备等
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	4,200.00
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	4,901.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	900.00	2023年	0.00	2024年	3,569.80	2025年	132.80	2026年	132.80	2027年	132.80
2028年	32.80	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	117.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,503.20	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	196.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,100.00	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	2,503.20	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	196.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,100.00	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	可行性研究报告		

项目24

项目名称	桑植县人民医院救治能力提升项目
项目类型	公共卫生设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	改造门诊楼及医技楼，改造面积15000平方米，改造内容涵盖门诊、120急救、病理室、微生物、生化、PCR实验室、功能检查等和配套医疗设备设施，以及室外工程，项目改造总建设面积35000平方米。以及室外工程，项目改造总建设面积35000平方米。
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	12,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	46,303.49

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,736.59	2025年	2,737.25	2026年	2,859.27	2027年	2,985.93
2028年	3,117.40	2029年	3,253.87	2030年	3,395.55	2031年	3,542.62	2032年	3,695.29	2033年	3,853.77
2034年	4,210.31	2035年	4,381.12	2036年	4,558.45	2037年	1,976.07	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	386.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,112.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	571.00%
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	772.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,112.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	571.00%
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	772.00%
项目收益预测依据	见可研报告。		

项目25

项目名称	资兴市东江湾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	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	东江湾东江文化广场、东江湾城市公园码头建设，寿佛寺、半岛公园、吊桥、江滨国际、雅阁酒店等停靠点及配套设施建设，东江湾城市公园基础设施设备配置，航道疏浚和航标灯设置，通行船只配置、沿江两岸3公里游步道提质改造。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	8,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	8,324.23

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	482.37	2026年	416.52	2027年	487.73
2028年	591.38	2029年	652.66	2030年	698.44	2031年	776.95	2032年	806.53	2033年	836.98
2034年	915.20	2035年	917.44	2036年	902.01	2037年	-160.00	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	104.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	112.00%
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	166.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	112.00%
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	166.00%
项目收益预测依据	参考临近东江湖景区景点经批准的门票及游船票价格		

项目26

项目名称	衡阳市中心医院异地扩建健康服务楼项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	健康服务楼，项目规划总用地面积为78.75亩，总建筑面积为69305平方米，包括住院楼地上9层，地下2层，地上建筑16748平方米；康复楼（健康体检、科研教学）地上五层，地上建筑面积19701平方米，地下建筑面积32487平方米。停车位572个，配备床位500张。
项目建设期	2016年至2022年
项目运营期	2016年至2037年
债券存续期内项目总投资	36,662.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
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	22,072.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,800.00	2024年	1,448.00	2025年	1,448.00	2026年	1,448.00	2027年	1,448.00
2028年	1,448.00	2029年	1,448.00	2030年	1,448.00	2031年	1,448.00	2032年	1,448.00	2033年	1,448.00
2034年	1,448.00	2035年	1,448.00	2036年	1,448.00	2037年	1,448.00	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	60.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,280.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	136.00%
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	201.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,280.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	136.00%
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	201.00%
项目收益预测依据	根据2020年每床日平均收费水平和病床使用率测算		

项目27

项目名称	炎陵县张经武红色旅游区基础设施建设项目
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1.建设经武广场总用地面积21.0亩，广场铺装4990平方米，完善景观小品、园林绿化5160平方米，新建配套生态停车场2750平方米； 2.建设游客接待中心，双层，总建筑面积2405平方米，兼党性教育基地的土建工程、装修工程和安装工程； 3.提质改造旅游道路沿线景观10.0 千米，新建路侧停车驿站3处，新建景观路灯80盏、改造景观路灯250盏，修建休息亭、建设文化墙、修缮美化沔渡大桥等； 3.综合治理苍背河1.0千米； 4.建设经武广场与张经武故居连接道路2.0千米； 5.完善旅游标志标识系统； 6.新建景区智慧管理系统。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2041年
债券存续期内项目总投资	6,105.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	10,046.45

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	610.48	2024年	514.48	2025年	514.48	2026年	514.48	2027年	514.48
2028年	514.48	2029年	514.48	2030年	514.48	2031年	514.48	2032年	514.48	2033年	514.48
2034年	514.48	2035年	514.48	2036年	514.48	2037年	514.48	2038年	514.48	2039年	514.48
2040年	514.48	2041年	689.81	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	4,824.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	208.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	335.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,824.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	208.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	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	335.00%
项目收益预测依据	房屋租金收入、停车位租金收入、广告位租金收入、旅游服务收入，预计年均税后利润237.48万元。		

项目28

项目名称	东江湖（北）游客集散中心项目
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建资兴市东江湖(北)游客集散中心， 一期建设旅游综合服务主要包括旅客服务中心(建筑面积12111.06平方米)，集散广场（占地4303.05平方米)，游客换乘点（建筑面积120平方米），生态停车场（占地面积29302.02千方米，建筑面积10620.05平方米）。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	44,660.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	47,950.81

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	1,622.17	2026年	1,080.96	2027年	1,007.56
2028年	960.15	2029年	975.53	2030年	1,211.60	2031年	976.98	2032年	1,343.98	2033年	4,385.32
2034年	4,378.32	2035年	4,378.32	2036年	4,378.32	2037年	4,378.32	2038年	4,378.32	2039年	4,378.32
2040年	4,378.32	2041年	4,378.32	2042年	-640.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	107.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	32,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	146.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00	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	32,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	146.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	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	240.00%
项目收益预测依据	场地、门面出租，旅游门票及相关业务收入。		

项目29

项目名称	吉首市民族幼儿师范学校建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	15,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设总用地266017m2(约400亩)，总建筑面积169101m2，主要建设内容有教学区49800m2、实训区18100m2、生活区65731m2、体育馆（演艺中心）8200㎡、地下车库27270㎡、道路及停车场以及绿化等工程建设。教育是科教兴国的奠基工程，对提高中华民族素质、培养各级各类人才，促进社会主义现代化建设具有全局性、基础性和先导性作用。项目的建设将极大地提高吉首市的高等教育水平，完善区域高等教育体系，健全高等教育能力，促进地方社会经济全面快速发展，提升城市可持续发展能力具有重要作用。项目建设符合国家政策，建设选址及布局合理，服务功能多样，建设方案合理。另外，拟建项目能为当地经济建设培养和聚集人才，对拉动相关产业的发展，加快城市扩容提质步伐，促进经济发展和对外招商引资起到积极的推动作用。项目建设符合我国教育体制改革方向和国家及本地区的产业政策，顺应西部大开发及武陵山片区扶贫攻坚开发战略实施方向，区域优势明显，建设条件具备，社会效益良好，项目建设切实可行。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2036年
债券存续期内项目总投资	83,180.26
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	40,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	44,182.64

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,038.86	2025年	1,015.48	2026年	1,283.55	2027年	1,563.27
2028年	1,854.81	2029年	3,550.56	2030年	3,862.85	2031年	4,124.57	2032年	4,276.46	2033年	4,434.26
2034年	4,598.20	2035年	4,768.54	2036年	6,811.23	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	53.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	57,920.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	76.00%
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	110.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	57,920.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	76.00%
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	110.00%
项目收益预测依据			

项目30

项目名称	双峰县中医院整体搬迁项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目改造总地面面积12219.45平方米，改造总建筑面积18000平方米，新建综合楼面积28000平方米,新建康养中心建筑面积54000平方米。1、项目改造院路面8000平方米，门卫室100平方米，路标、绿化、硬化、强电、弱电及危房拆除等。2、改造住院楼防水隔热2100平方米，电梯更换，医疗设备购置，地面整修11019.45平方米，门窗、仿瓷、吊顶、灯具、栏杆、拆除工程等。3、改造门诊楼防水隔热1000平方米，装修1000平方米，墙面刷新及标识1000平方米，灯具更换等。4、改造传染病楼防隔热635.53平方米，改造病房、墙面、顶棚、医疗设备等。5、急诊楼地面整修1200平方米，内墙及装修5000平方米。6、新建综合楼一栋建筑面积28000平方米;新建康养中心建筑面积54000平方米。
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	39,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	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	27,712.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,500.00	2025年	2,224.00	2026年	2,424.00	2027年	1,924.00
2028年	2,024.00	2029年	1,924.00	2030年	1,424.00	2031年	1,924.00	2032年	1,924.00	2033年	2,224.00
2034年	2,424.00	2035年	1,424.00	2036年	1,424.00	2037年	1,924.00	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	71.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	26,640.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	104.00%
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	154.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	26,640.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	104.00%
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	154.00%
项目收益预测依据			

项目31

项目名称	益阳市赫山区衡龙桥镇卫生院门诊住院综合楼建设项目
项目类型	乡镇卫生院
本只专项债券中用于该项目的金额	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5000平方米，新建门诊住院综合楼一栋及配套道路、绿化、电力通信、给排水建设。本项目总投资2600.00万元，其中：工程费用2380.00万元，工程建设其它费用120.00万元，预备费100.00万元。本项目建设期为24个月。从2022年01月至2023年12月。
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	2,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	10,027.67

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	784.89	2025年	729.62	2026年	738.44	2027年	742.08
2028年	751.15	2029年	760.33	2030年	764.21	2031年	773.63	2032年	783.20	2033年	787.34
2034年	797.15	2035年	807.51	2036年	808.12	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	386.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,896.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	346.00%

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	501.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,896.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	346.00%
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	501.00%

项目收益预测依据	

项目32

项目名称	武冈市云山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	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	（1）景区游步道5条，长14,900米；电瓶车道1条，长2,325米；索道观光带长2,200米；（2）景区道路9.6公里；（3）景观点建设，含景观平台等基础设施建设；（4）停车场6个，占地面积为19,833平方米；电力通讯设施；垃圾处理及排污工程；（5）营地2个，占地面积14,101平方米；(6）游客服务中心3个，占地面积8,450平方米；（7）换乘中心2个，占地面积2,500平方米。
项目建设期	2017年至2023年
项目运营期	2017年至2037年
债券存续期内项目总投资	50,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	10,000.00	16,000.00	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	90,878.16

债券存续期内项目分年收益

2022年	1,364.25	2023年	1,537.68	2024年	3,283.62	2025年	3,569.80	2026年	3,885.70	2027年	4,353.46
2028年	4,738.35	2029年	5,244.92	2030年	5,798.47	2031年	6,314.08	2032年	6,882.55	2033年	7,675.17
2034年	7,746.12	2035年	8,403.27	2036年	9,282.78	2037年	9,282.78	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	182.00%
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	303.00%
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	303.00%
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	303.00%
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	303.00%

项目收益预测依据	

项目33

项目名称	双峰县第二人民医院提标扩能项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总用地面积31251.88平方米，总建筑面积19500平方米，其中5#栋住院综合楼建筑面积12800平方米，6#栋医技综合建筑面积2800平方米，7#栋发热门诊传染病楼建筑面积3900平方米；配套建设道路` 排水 检查井 污水处理设备 绿化 路灯 管线 停车位以及设备购置等。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	12,466.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	9,504.00

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	808.00	2026年	808.00	2027年	608.00
2028年	608.00	2029年	808.00	2030年	6,008.00	2031年	408.00	2032年	208.00	2033年	108.00
2034年	-192.00	2035年	8.00	2036年	-192.00	2037年	-492.00	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	8,880.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	107.00%
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	158.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,880.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	107.00%
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	158.00%

项目收益预测依据	

项目34

项目名称	泸溪县浦市镇中心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	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	新建门诊楼1栋、建筑面积3000㎡；住院楼1栋，建筑面积10000㎡，医技办公楼、工卫楼、食堂综合楼各1栋，建筑面积4500㎡；地产下车库8000平方米，配套及设备采购等。总占地面积33000平方米。
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	30,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	24,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	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	42,687.21

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	1,616.72	2026年	1,045.17	2027年	1,224.49
2028年	1,422.26	2029年	1,640.28	2030年	1,880.57	2031年	2,145.49	2032年	2,437.66	2033年	2,759.71
2034年	3,114.72	2035年	3,506.14	2036年	3,937.73	2037年	4,413.57	2038年	5,258.20	2039年	6,284.50
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	142.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	35,520.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	120.00%
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	178.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	35,520.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	120.00%
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	178.00%

项目收益预测依据	

项目35

项目名称	醴陵市陶瓷烟花职业技术学校提质改造升级项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、扩建10亩左右的校园面积。2、提升学校基础设施建设，新建一栋8400平方米的教学大楼，一栋3500平米的学生宿舍大楼。3、采购教学实习实训设备，满足学生实习实训条件。预计增加中职学校1500个学位。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2040年
债券存续期内项目总投资	12,050.48
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	9,891.60

债券存续期内项目分年收益

2022年	519.55	2023年	519.55	2024年	706.03	2025年	737.11	2026年	576.19	2027年	607.27
2028年	622.59	2029年	622.59	2030年	622.59	2031年	622.59	2032年	622.59	2033年	622.59
2034年	622.59	2035年	622.59	2036年	622.59	2037年	622.59	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	8,880.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	111.00%
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	165.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,880.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	111.00%
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	165.00%

项目收益预测依据	

项目36

项目名称	城步苗族自治县职业中专改扩建项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、免学费补助资金（学生人数1000人生均经费 2400元/每人/每年）； 2、生均经费（学生人数 1000 人，生均经费 1,000元/每人/年）； 3、住宿费（学生人数 500人，住宿费400 元/每人/每年）； 4、教育费附加（130万元/每年）。 5、改善中职学校办学条件中央补助资金（100万—200万元/每年） 6、学校商店店面出租收入（5万—7万元/每年）
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2036年
债券存续期内项目总投资	6,400.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	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	38,092.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	482.80	2023年	482.80	2024年	482.80	2025年	482.80	2026年	507.80	2027年	507.80
2028年	557.80	2029年	557.80	2030年	557.80	2031年	557.80	2032年	582.80	2033年	582.80
2034年	582.80	2035年	582.80	2036年	582.80	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	595.00%
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	952.00%
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	952.00%
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	952.00%
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	952.00%

项目收益预测依据	

项目37

项目名称	南岳衡山中心景区旅游基础设施改造工程项目
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	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	旅游公路35.2千米，古道保护性修缮24千米，旅游公厕5个，改造穿岩诗林景点、新建天柱峰大雁台景点、新建标识标牌20块、休闲座椅60条、果皮箱55个、保洁工具存放点5个，游步道边摊棚摊点提质改造116个;管理用房提质改造173.18平方米;地质灾害点修缮20处及景区监控设施升级改造。收益来源：门票收入
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2020年至2037年
债券存续期内项目总投资	49,820.54
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,100.00
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	9,100.00	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	70,225.59

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,619.31	2024年	4,787.42	2025年	4,787.42	2026年	4,787.42	2027年	4,787.42
2028年	4,787.42	2029年	4,787.42	2030年	4,787.42	2031年	4,787.42	2032年	4,787.42	2033年	4,787.42
2034年	4,787.42	2035年	4,787.42	2036年	5,078.62	2037年	5,078.62	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	141.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,868.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	337.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	498.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,868.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	337.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	14,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	498.00%

项目收益预测依据	

项目38

项目名称	安化县全域旅游及配套基础设施建设项目
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	14,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、改造各景区游客服务中心34100㎡； 2、建设生态停车场30540㎡，改造原有停车场，并配备充电桩； 3、建设游客接驳中心5处； 4、改造交易市场35250㎡； 5、茶马古道沿线15km范围内景区道路进行提质改造，新建游步道25km，并对沿线进行安全防护建设； 6、对3000亩梅山农耕文化生态体验园进行提质改造。对梅山古戏台遗址、梅山非遗文化传承中心、梅山文化艺术中心等进行修复及改造； 7、建设景区厕所、栈道等； 8、建设景点连接道路17.101km、并沿线配套停车位。
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	51,857.73
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	25,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	55,387.79

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	4,101.96	2025年	3,450.00	2026年	3,598.03	2027年	3,823.27
2028年	3,975.85	2029年	4,314.86	2030年	4,400.70	2031年	4,400.70	2032年	4,400.70	2033年	4,482.42
2034年	4,781.85	2035年	4,781.85	2036年	4,875.60	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	107.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	35,880.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	154.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	222.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	35,880.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	154.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	222.00%

项目收益预测依据	

项目39

项目名称	汉寿县生态陵园建设工程
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	11,700.00
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	本项目规划总用地面积168448M2，主要建设内容如下：1.殡仪馆区计容总建筑面积12301.4M2，包括悼念厅，火花间、遗体停房间、骨灰存放间、业务用房、后勤管理用房、食堂、亲友酒店、配电室、公厕、门卫以及其他相关配套设施；2.公墓区建设墓穴、车行道、人行道；3.外接道路配套工程。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	24,000.00
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	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	18,815.47

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	429.62	2024年	904.13	2025年	904.13	2026年	904.13	2027年	904.13
2028年	949.78	2029年	904.13	2030年	904.13	2031年	904.13	2032年	904.13	2033年	904.13
2034年	2,071.58	2035年	2,071.58	2036年	2,071.58	2037年	2,071.58	2038年	1,012.58	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	12,000.00	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	12,000.00	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	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	157.00%
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	157.00%

项目收益预测依据	

项目40

项目名称	湘潭技师学院扩建及配套基础设施建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	25,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总建筑面积119,272.41平方米。主要建设内容：湘潭技师学院教学楼、学生公寓、食堂、运动场、停车场、充电桩及后勤服务设施。校园连接通道北二环城中村改建基础配套设施（科教二号路和高岭路），其中科教二号路全长1,040.415米，路幅宽度24米；高岭路全长1,001.126米，路幅宽度40米。
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	55,457.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	25,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	95,750.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	4,350.00	2023年	4,350.00	2024年	4,350.00	2025年	4,350.00	2026年	4,350.00	2027年	4,350.00
2028年	4,350.00	2029年	4,350.00	2030年	4,350.00	2031年	4,350.00	2032年	4,350.00	2033年	4,350.00
2034年	4,350.00	2035年	4,900.00	2036年	4,900.00	2037年	4,900.00	2038年	4,900.00	2039年	4,900.00
2040年	4,900.00	2041年	4,900.00	2042年	4,900.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	173.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	383.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	383.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	383.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	383.00%

项目收益预测依据	

项目41

项目名称	君山区殡仪馆及公益性公墓建设项目
项目类型	其他社会保障
本只专项债券中用于该项目的金额	3,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1.公墓建设。公益性公墓总用地面积120亩，建设骨灰盒墓穴15000个、壁葬墙150m，建设管理用房252.87m2、休闲亭3座，休闲长廊27m、公厕一栋80.4m2等。 2.配套建设道路（新建8米宽道路1050m、10m宽道路173m，墓地中间踏步1290m，2.4m宽透水砖人行道2170m）、停车场1800m2、祭祀广场1174m2，山边排水沟硬化1250m,绿化、水电等基础设施。 3.殡仪馆建设总用地面积33812.3m2,建筑面积10575m2。主体建筑建设共4栋：1#栋公益骨灰安放堂、2#栋悼念厅、3#栋火化车间、污水处理、4#栋骨灰寄存间、配电房；地下室建设；架空连廊建设；殡仪馆专用设备政府采购、殡仪馆智慧殡葬平台建设。
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	16,048.21
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	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	17,603.37

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	521.95	2025年	872.85	2026年	1,193.47	2027年	1,316.18
2028年	1,316.18	2029年	1,316.18	2030年	1,455.38	2031年	1,455.38	2032年	1,455.38	2033年	1,595.16
2034年	1,595.16	2035年	1,595.16	2036年	1,762.35	2037年	152.59	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	110.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,760.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	99.00%
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	147.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,760.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	99.00%
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	147.00%

项目收益预测依据	

项目42

项目名称	邵阳市北塔区养老服务建设项目
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	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	项目拟建设1家北塔区养老中心、改建17个社区养老服务中心，具体建设内容及规模如下： 1、北塔区养老中心 项目总用地面积23333.33㎡（35亩），建设康养大楼1栋，总建筑面积21000㎡，涉及老年养护、康养服务、营养食堂、老年活动室等配套功能，建设停车场、道路及场地硬化、绿化、水电等配套设施，新增床位400张。 2、社区养老服务中心 改建北塔区17个社区养老服务中心，改建面积合计3400㎡（每个服务中心改建面积200㎡），新增床位合计102张。
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	10,300.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,905.47

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	458.24	2025年	629.87	2026年	709.80	2027年	793.03
2028年	872.97	2029年	952.93	2030年	1,032.92	2031年	1,032.92	2032年	1,032.92	2033年	1,032.92
2034年	1,032.92	2035年	1,032.92	2036年	1,032.92	2037年	258.19	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	116.00%
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	238.00%
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	238.00%
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	238.00%
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	238.00%
项目收益预测依据			

项目43

项目名称	天心阁景区及周边旅游配套基础设施建设项目
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1.天心阁主阁包括两侧阁楼文化展陈改造以及阁楼整体修缮工程建设；2.天心阁古城墙防水项目建设；3.天心阁崇烈亭修缮工程建设；4.改善天心阁景区功能性设施建设；5.景区景观改造、信息化系统建设等；6.天心阁周边市政基础设施提质改造等。
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	20,177.90
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	33,227.01

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,073.84	2025年	1,124.40	2026年	1,177.56	2027年	1,233.44
2028年	1,292.19	2029年	1,360.14	2030年	1,432.57	2031年	1,508.79	2032年	1,591.02	2033年	1,677.07
2034年	1,766.15	2035年	1,861.38	2036年	1,961.45	2037年	2,066.61	2038年	2,177.11	2039年	2,291.53
2040年	2,413.54	2041年	2,541.75	2042年	2,676.47	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	332.00%
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	332.00%
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	332.00%
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	332.00%
项目收益预测依据			

项目44

项目名称	邵阳市中心医院省级区域医疗中心建设工程（一期）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	30,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、传染病区建设。项目一期总用地39929.71平方米（59.89 亩），总建筑面积62500平方米，其中地上建筑面积41000平方米，包括公共卫生救治中心建筑面积16250平方米，备用救治病区建筑面积22750平方米,能源中心及其他建筑面积2000平方米；地下建筑面积21500平方米。项目建筑占地面积 10124 平方米，容积率1.03，建筑密度25.4%，绿地率35%，机动车位492个。项目建成后增加传染病床位数200 床，备灾床位 300 床（平时作为康复床位使用）。2、配置先进医学装备。3、科研平台建设，包括5个子平台建设：分子生物学平台、蛋白质组学平台、细胞生物学平台、动物实验技术平台、生物样本库平台。4、信息化建设，具体包括：区域医疗中心应用建设、院内信息化建设、信息化配套硬件集成建设三个模块。
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	68,158.04
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	85,826.41

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	6,297.44	2025年	7,464.91	2026年	7,358.46	2027年	7,236.65
2028年	7,098.51	2029年	6,943.02	2030年	6,769.11	2031年	6,575.64	2032年	6,361.41	2033年	6,125.17
2034年	5,865.60	2035年	5,581.28	2036年	5,270.75	2037年	878.46	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	30,000.00	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	30,000.00	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	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	286.00%
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	286.00%
项目收益预测依据			

项目45

项目名称	石鼓区明德智慧化养老设施项目
项目类型	其他社会保障
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设用地10000平方米，拟设置床位300张，建设区级养老服务呼叫指挥运营中心，配建消防自动报警系统、自动喷水灭火系统等消防设施等，建设停车场，老年人活动场所及相关附属配套设施建设。项目建设用地10000平方米，拟设置床位300张，建设区级养老服务呼叫指挥运营中心，配建消防自动报警系统、自动喷水灭火系统等消防设施等，建设停车场，老年人活动场所及相关附属配套设施建设。
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	7,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,930.18

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	189.79	2026年	541.58	2027年	595.58
2028年	643.72	2029年	643.72	2030年	643.72	2031年	694.25	2032年	694.25	2033年	694.25
2034年	747.28	2035年	747.28	2036年	747.28	2037年	347.48	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	113.00%
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	227.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	227.00%
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	227.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	227.00%
项目收益预测依据			

项目46

项目名称	凤凰县全域旅游公共服务平台建设项目
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	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	1、智慧旅游公共服务体系建设：基础设施建设（包括云数据中心建设、大数据平台建设、"数字凤凰"地理空间系统、数据采集和各景区机房及网络建设）、游客服务智慧中心建设（包括智慧中心大屏幕、监控中心、视频会议系统、信息发布屏系统、电子互动沙盘、自助系统等）、智慧服务开发系统（建设一站式游客服务系统，涵盖凤凰县境内及境外联合发展的全部旅游业务，系统包括综合后台管理系统、智慧旅游门户、智慧旅游App、微信公众号、旅游触控一体机等）；2、旅游票务系统建设：集电子售票、检票管理、数据实时统计分析于一体的旅游票务系统，包括电子售检票系统、一票通管理系统、票务分销系统、旅游数据系统等；3、旅游接驳系统建设：包括智能监控调度指挥系统、综合管理信息系统、公共信息服务系统、终端（站场和车载）配套系统等，并完善应用支撑系统建设。
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	25,715.39
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	12,000.00	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	42,053.86

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,140.47	2024年	1,802.44	2025年	2,151.67	2026年	2,222.79	2027年	2,354.26
2028年	2,482.50	2029年	2,638.41	2030年	2,790.60	2031年	2,940.11	2032年	3,119.96	2033年	3,296.14
2034年	3,470.32	2035年	3,677.83	2036年	3,881.78	2037年	4,084.58	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	164.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	210.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	20,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	210.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	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	210.00%
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	210.00%
项目收益预测依据			

项目47

项目名称	溆浦县幼儿园改扩建项目
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	1,970.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建幼儿活动用房1栋，总面积4908平方米，地上六层，地下一层。其中：地下1层卫设备用房、临时库房、储物间等，地上1-3层卫幼儿活动室。完成设施设备购置、户外活动场地、消防、给排水、绿化等配套工程建设。专项债券申报
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	2,817.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,970.00
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	1,970.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,692.92

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	263.78	2024年	263.78	2025年	263.78	2026年	263.78	2027年	263.78
2028年	263.78	2029年	263.78	2030年	263.78	2031年	263.78	2032年	263.78	2033年	263.78
2034年	263.78	2035年	263.78	2036年	263.78	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	131.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,970.00	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	1,970.00	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	1,970.00	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	1,970.00	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			

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖南省水务建设专项债券（十二期）-2022年湖南省政府专项债券（八十五期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	19,500.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	优	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	3
债券存续期内所有项目总投资	93,602.42
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	37,751.00
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	6,100.00	0.00	31,651.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	132,772.65

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	4,493.41	2023年	3,112.33	2024年	7,605.13	2025年	8,477.96	2026年	9,340.43	2027年	9,742.72
2028年	10,436.98	2029年	10,639.88	2030年	11,042.16	2031年	11,444.43	2032年	11,414.43	2033年	7,280.92
2034年	7,280.92	2035年	7,280.92	2036年	7,280.92	2037年	3,076.83	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	142.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	37,751.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	352.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	37,751.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	352.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	37,751.00	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	352.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	37,751.00	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	352.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	湖南省邵阳市资江南岸雪峰桥至桂花桥水环境综合治理工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设内容主要包括以下几个部分：（1）邵阳市珑湖污水处理工程，建设内容包括污水提升泵站及污水处理厂，污水处理规模为5万T/d，以及配套管网等附属设施建设；（2）沿资江南岸建设5000个生态停车位；（3）邵阳市蓬莱岛水环境治理工程，生态整治蓬莱岛内河1.1km，对蓬莱岛周边3.2km河岸进行生态护岸；（4）资江南岸雪峰桥至桂花桥段河道生态护岸与沿江风光带建设，护岸工程总长4.15km；（5）资江南岸雪峰桥至桂花桥段水、电、气、通信等地下综合管网建设；（6）新修水环境综合治理堤线；（7）新建三处排水涵闸。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2032年
债券存续期内项目总投资	54,200.30
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,100.00
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	6,100.00	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	45,424.20

债券存续期内项目分年收益

2022年	4,493.41	2023年	2,198.98	2024年	3,140.13	2025年	3,610.69	2026年	4,070.89	2027年	4,070.89
2028年	4,362.89	2029年	4,163.51	2030年	4,163.51	2031年	4,163.51	2032年	4,163.51	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	84.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	18,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	251.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	18,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	251.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	18,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	251.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	251.00%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	靖州县城市供水提质改造工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、供水管网改造延伸32.5km；2、水厂生产工艺改造；3、城区一户一表改造10000户；4、智慧水务工程：包括智慧管网建设、二次供水系统远程监控、水质在线监测、水厂自动化等。1、供水管网改造延伸32.5km；2、水厂生产工艺改造；3、城区一户一表改造10000户；4、智慧水务工程：包括智慧管网建设、二次供水系统远程监控、水质在线监测、水厂自动化等。
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	12,100.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	31,274.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,236.00	2025年	2,236.00	2026年	2,236.00	2027年	2,236.00
2028年	2,236.00	2029年	2,236.00	2030年	2,236.00	2031年	2,236.00	2032年	2,206.00	2033年	2,236.00
2034年	2,236.00	2035年	2,236.00	2036年	2,236.00	2037年	2,236.00	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	258.00%
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	521.00%
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	521.00%
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	521.00%
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	521.00%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	慈利县城镇污水处理工程建设项目
项目类型	污染防治
本只专项债券中用于该项目的金额	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	对城区污水处理厂及污水管网进行扩容提质改造：包括预处理池、调节池、A2/O生物池、二沉池、曝气生物滤池、机械絮凝沉淀池的设备和紫外线消毒的设备更新，新铺设纳污范围内市政道路污水管网约70km。更新后污水日处理量由现在4万吨/天提升为满负荷状态10万吨/天。
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	27,302.12
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,651.00
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	13,651.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	56,074.45

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	913.35	2024年	2,229.00	2025年	2,631.27	2026年	3,033.54	2027年	3,435.83
2028年	3,838.09	2029年	4,240.37	2030年	4,642.65	2031年	5,044.92	2032年	5,044.92	2033年	5,044.92
2034年	5,044.92	2035年	5,044.92	2036年	5,044.92	2037年	840.83	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	205.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,651.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	411.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,651.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	411.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,651.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	411.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,651.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	411.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖南省园区建设专项债券（二十期）-2022年湖南省政府专项债券（七十八期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	31,000.00	债券期限	30年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	优	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	100,000.40
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	35,000.00
其他债务融资	0.00

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	35,000.00	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

项目存续期内所有项目总收益	80,850.00

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	6,800.00	2025年	7,650.00	2026年	7,650.00	2027年	7,650.00
2028年	7,650.00	2029年	7,650.00	2030年	5,800.00	2031年	5,800.00	2032年	5,800.00	2033年	5,800.00
2034年	5,800.00	2035年	5,800.00	2036年	5,800.00	2037年	-1,200.00	2038年	-1,200.00	2039年	-1,200.00
2040年	-1,200.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	81.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	35,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	231.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	35,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	231.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	35,000.00	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	231.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	35,000.00	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	231.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	张家界经济开发区绿色发展示范园园区项目
项目类型	其他
本只专项债券中用于该项目的金额	31,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	规划用地面积133334平方米，总建筑面积200000平方米，拟建5层标准厂房20栋，配套建设园区道路、给排水、强弱电、绿化等附属设施
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2020年至2040年
债券存续期内项目总投资	100,000.40
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	35,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	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	35,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	80,850.00

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	6,800.00	2025年	7,650.00	2026年	7,650.00	2027年	7,650.00
2028年	7,650.00	2029年	7,650.00	2030年	5,800.00	2031年	5,800.00	2032年	5,800.00	2033年	5,800.00
2034年	5,800.00	2035年	5,800.00	2036年	5,800.00	2037年	-1,200.00	2038年	-1,200.00	2039年	-1,200.00
2040年	-1,200.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	81.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	231.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	231.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	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	231.00%
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	231.00%
项目收益预测依据	本项目收入主要包括厂房出租收入。本项目拟建 5 层标准厂房 20 栋，建筑面积 200,000㎡；根据《张家界经济开发区标准厂房管理办法》，生产加工厂房参照当地市场价格按 25 元/月.㎡进行估算，每年价格按照 2%递增，第一年出租率按照 80%，第二年按照出租率 90%，第三年按照出租率 95%，第四年按照出租率 100%计算，以后年度都按照 100%计算。		

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖南省园区建设专项债券（十八期）-2022年湖南省政府专项债券（七十六期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	789,914.00	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	优	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	39
债券存续期内所有项目总投资	6,183,257.38
其中：不含专项债券的项目资本金	58,723.42
专项债券融资	3,054,771.00
其他债务融资	433,000.00

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	70,800.00	268,150.00	1,783,071.00	647,900.00	264,850.00	20,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	168,700.00	207,300.00	30,000.00	27,000.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	9,169,826.85

债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	23,552.85	2023年	95,096.28	2024年	171,000.91	2025年	336,377.67	2026年	394,078.01	2027年	432,658.98
2028年	445,223.42	2029年	451,858.13	2030年	477,828.24	2031年	519,930.66	2032年	521,460.17	2033年	528,410.64
2034年	549,167.14	2035年	537,788.07	2036年	508,880.31	2037年	518,758.69	2038年	505,904.10	2039年	508,723.11
2040年	518,240.66	2041年	510,698.31	2042年	273,299.67	2043年	144,537.68	2044年	109,210.18	2045年	82,222.97
2046年	-1,280.00	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	148.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	4,570,123.74	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	201.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	3,487,771.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	263.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	3,900,967.44	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	235.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	3,054,771.00	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	300.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	湖南省长沙市开福区金霞经开区智能制造产业园基础设施建设项目
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	4,000.00
其中：用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60万平方米，包括生产区域、生活配套区域、配套仓储的主体建（构）筑物和内外装修工程，以及园区内道路、运动场地、停车场、水、电等配套工程，其中总部基地占地面积约25亩，多层厂房总建筑面积约25000㎡；配套仓储占地面积约82亩，总建筑面积约60000㎡；跨境电商人才公寓总建筑面积约99000㎡；高岭高端通讯人才公寓总建筑面积约140000㎡。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2044年
债券存续期内项目总投资	550,238.74
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	100,000.00
其他债务融资	282,000.00

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	14,800.00	15,000.00	35,000.00	35,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	138,700.00	143,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	716,023.57

债券存续期内项目分年收益											
2022年	8,942.13	2023年	19,310.13	2024年	18,868.33	2025年	19,124.95	2026年	21,995.26	2027年	23,482.77
2028年	24,665.30	2029年	23,418.07	2030年	25,060.57	2031年	58,445.13	2032年	59,742.76	2033年	62,305.85
2034年	64,053.75	2035年	64,726.87	2036年	24,314.51	2037年	25,365.50	2038年	26,129.13	2039年	26,925.09
2040年	27,688.90	2041年	28,960.31	2042年	30,385.73	2043年	32,112.53	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	130.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	557,019.30	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	129.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	382,000.00	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	164,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	437.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	716.00%
项目收益预测依据	根据园区同类型项目收入水平测算		

项目2

项目名称	长沙临空经济示范区园区基础设施建设
项目类型	其他
本只专项债券中用于该项目的金额	2,064.00
其中：用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能源站建设项目区域 1 号智能能源站一处。 ②停车场建设项目，3 处地面停车场，占地面积分别为 18 亩（约12000平方米）、25 亩（约16666.75平方米）、30 亩（约20000平方米）。 ③ 配套基础设施建设项目，配套基础设施道路及配套排污管网3.5km。
项目建设期	2019年至2022年
项目运营期	2019年至2042年
债券存续期内项目总投资	189,252.19
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	101,530.00
其他债务融资	30,000.00

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	56,000.00	0.00	45,530.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	221,506.90

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	13,774.75	2024年	10,525.79	2025年	10,525.79	2026年	10,525.79	2027年	10,525.79
2028年	10,472.06	2029年	10,472.06	2030年	10,472.06	2031年	10,472.06	2032年	11,023.31	2033年	10,647.36
2034年	10,398.66	2035年	10,143.16	2036年	11,679.66	2037年	11,679.66	2038年	11,679.66	2039年	11,679.66
2040年	11,679.66	2041年	11,679.66	2042年	11,450.30	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	117.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	202,249.20	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	110.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	131,530.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	168.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	157,549.20	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	141.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	101,530.00	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	停车场收入、农贸市场租金收入、其他收入（管道收费、广告等）、能源站收入。		

项目3

项目名称	益阳国家级高新区数字经济产业园研发服务中心项目
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	40,100.00
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	本项目是新建益阳国家级高新区数字经济产业园研发服务中心项目，项目总用地面积306,614.26㎡，总建筑面积457,083.83㎡，其中： 1.研发服务中心用地面积83,747.10㎡，建筑面积145,311.26㎡；2.科技交流中心用地面积64,023.87㎡，建筑面积50,777.57㎡；3.人才创业中心用地面积89,303.53㎡，建筑面积32,108.00㎡；4.人才居住社区用地面积69,539.76㎡，建筑面积228,815.00㎡。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2041年
债券存续期内项目总投资	270,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	98,000.00
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	15,000.00	83,000.00	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	324,263.31

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	9,664.47	2024年	11,192.21	2025年	12,317.02	2026年	12,549.68	2027年	12,786.92
2028年	13,028.84	2029年	13,275.53	2030年	13,527.07	2031年	13,783.57	2032年	14,045.13	2033年	14,311.83
2034年	19,583.78	2035年	19,861.10	2036年	19,143.87	2037年	19,432.21	2038年	39,745.15	2039年	33,158.39
2040年	32,856.54	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	120.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	98,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	331.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	98,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	331.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	98,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	331.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	98,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	331.00%
项目收益预测依据	厂房出租，广告位出租，停车位收费，充电桩收费，屋顶光伏发电出售。		

项目4

项目名称	益阳国家级高新区通信装备及零部件研发生产基地项目（一期）
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目具体建设内容：本项目建设生产工程320391.60平方米，包括：4层车间5栋（其中一栋为热镀车间），总建筑面积313161.6平方米，1层制粉车间7230平方米；建设生产辅助工程62268.48平方米，包括：4层食堂20800平方米，4层动力站（含氢气站）20176平方米，1层废水处理站8908.48平方米，1层化学品库2000平方米，4层垃圾站10000平方米，门卫室384平方米；建设办公及培训工程54732.78平方米，包括：6层配套综合楼20542.28平方米，3层多功能厅7410平方米，3层展厅7410平方米，地下1层、地上8层配套服务用房15304.8平方米，地下1层、地上2层招聘培训中心1920平方米，门卫室334平方米，2层参观连廊1811.7平方米；建设生活及配套工程104657.6平方米，包括：4栋地下1层、地上18层宿舍（其中一栋为套件）99111.6平方米，2层活动用房4536平方米，1层看台1010平方米。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2041年
债券存续期内项目总投资	260,958.75
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	150,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	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	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	259,476.91

债券存续期内项目分年收益											
2022年	3,813.72	2023年	14,918.54	2024年	10,118.54	2025年	10,566.11	2026年	11,027.08	2027年	11,501.89
2028年	11,990.96	2029年	12,494.69	2030年	13,013.52	2031年	13,547.93	2032年	14,098.37	2033年	14,665.32
2034年	13,577.18	2035年	13,655.67	2036年	14,209.35	2037年	14,779.62	2038年	15,367.02	2039年	15,972.02
2040年	16,595.18	2041年	13,564.20	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	241,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	108.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	173.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	241,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	108.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	173.00%
项目收益预测依据	厂房出租、广告位出租，停车场收费，充电桩收费，光伏发电售电收入、公寓出租		

项目5

项目名称	益阳朝阳保税物流中心（B型）建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总建筑面积为54086.6立方米，包括保税仓库17982平方米；监管仓库3347.4平方米；综合信息楼28557.2平方米；地下车库4200平方米；堆场建设面积8000平方米；信息化系统；其他配套工程及设备购置等。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2042年
债券存续期内项目总投资	46,039.06
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	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	45,062.62

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	1,571.21	2024年	1,783.12	2025年	2,135.89	2026年	2,320.86	2027年	2,320.86
2028年	2,320.86	2029年	2,440.49	2030年	2,440.49	2031年	2,440.49	2032年	2,566.11	2033年	2,566.11
2034年	2,566.11	2035年	2,698.01	2036年	2,698.01	2037年	2,698.01	2038年	2,836.50	2039年	2,836.50
2040年	2,836.50	2041年	986.49	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	20,000.00	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	20,000.00	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	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	225.00%
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	225.00%
项目收益预测依据	厂房出租、停车位、充电桩出租、广告位出租，信息化服务收入.		

项目6

项目名称	湘潭竹埠港商贸中心配套基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,300.00
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	1、新建商贸中心，规划占地面积3000平方米，建筑面积14600平方米，配套建设停车位650个，建成集购物，娱乐，休闲，餐饮等于一体的大型商贸中心。2、沿江提升工程：包括生态建设、旅游观光服务设施配套与公共服务设施配套建设。滨江路建设用地面积26公顷，线路总长7.275KM，设计车速50KM/h,配套建设绿化、亮化、给排水、电气、通讯管网等相关设施。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2041年
债券存续期内项目总投资	158,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	111,020.00
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	79,300.00	31,720.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	175,213.77

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	5,671.76	2024年	9,765.28	2025年	8,099.09	2026年	8,688.47	2027年	8,688.47
2028年	8,688.47	2029年	9,307.08	2030年	9,307.08	2031年	9,307.08	2032年	9,956.36	2033年	9,956.36
2034年	9,931.21	2035年	9,227.37	2036年	9,227.37	2037年	9,227.37	2038年	9,872.08	2039年	9,872.08
2040年	9,872.08	2041年	10,548.71	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	110.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	181,057.76	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	97.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	111,020.00	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	181,057.76	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	97.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	111,020.00	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	本项目收入主要来自配套服务用房租金收入、停车位、广告位、充电桩以及物业管理费等收入。		

项目7

项目名称	平江县天岳农产品物流园建设项目
项目类型	城乡冷链物流设施建设
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目规划占地面积74992.35平方米，建筑总面积79167平方米。共建设农产品物流用房8栋，仓储用房10栋，冷链仓储用房12栋，冷链生鲜市场4个，设备用房5栋，管理用房5栋，及垃圾收集转运站、道路、绿化、亮化等配套设施。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2032年
债券存续期内项目总投资	63,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	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	34,895.42

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	4,236.68	2026年	5,269.79	2027年	5,269.79
2028年	5,269.79	2029年	5,269.79	2030年	5,269.79	2031年	5,269.79	2032年	-960.00	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	39,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	88.00%
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	116.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	39,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	88.00%
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	116.00%
项目收益预测依据	详见发改批复		

项目8

项目名称	郴州省级经济开发区湖南（郴州）智能制造产业集聚区建设
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	本项目总投资15000万元，位于郴州经济开发区长冲片区、三九项目北片。总用地面积350亩，建设标准厂房面积20万平方米，建设配套基础设施新华路、新业路、新光路、新园路等共计20000平方米，建设排水、供水、供电等配套设施。
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	150,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	70,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	20,000.00	30,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	221,341.71

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	8,444.68	2024年	13,916.65	2025年	13,801.72	2026年	15,786.80	2027年	15,266.42
2028年	14,724.64	2029年	13,835.70	2030年	13,525.00	2031年	12,589.20	2032年	11,691.20	2033年	16,108.33
2034年	16,546.29	2035年	16,996.81	2036年	17,460.27	2037年	20,648.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	148.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	316.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	316.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	316.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	316.00%
项目收益预测依据	本项目收入包括：销售收入，出租收入和经营收入。		

项目9

项目名称	中国（湖南）自贸试验区郴州片区跨境电商产业园基础配套项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目位于郴州大道以南，东河路以西，林邑大道以东，福园路以北片区及朱堆路，用地面积约290.58亩，总建筑面积约35万平方米,主要建设跨境电商服务中心、金融服务中心、智慧化区域仓储物流和分拨配送中心、企业孵化培育中心和人才培训中心等，并完善配套道路、广场、停车、景观绿化等配套设施。
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2021年至2043年
债券存续期内项目总投资	129,100.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	90,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	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	30,000.00	20,000.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	142,554.09

债券存续期内项目分年收益											
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,336.52	2025年	7,097.46	2026年	6,176.19	2027年	7,206.78
2028年	6,969.02	2029年	6,969.02	2030年	8,102.66	2031年	8,216.79	2032年	8,216.79	2033年	-2,880.00
2034年	9,213.66	2035年	9,213.66	2036年	10,759.60	2037年	10,310.23	2038年	10,310.23	2039年	12,010.76
2040年	11,482.05	2041年	11,042.67	2042年	-1,920.00	2043年	-1,280.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	110.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	147,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	97.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	90,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	158.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	147,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	97.00%
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	158.00%
项目收益预测依据	见可研报告		

项目10

项目名称	郴州（国家级）高新技术产业开发区高新技术创新企业孵化总部经济产业园基础配套项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述			项目总建筑面积约13.72万平方米，主要建设总部经济大楼（含学术交流中心）、孵化中心、人才公寓，并完善金田路东段、东波路、塘溪大道中段等基础设施。								
项目建设期			2021年至2025年								
项目运营期			2021年至2041年								
债券存续期内项目总投资			96,300.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			67,400.00								
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	16,850.00	25,000.00	8,700.00	16,850.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			148,700.41								
			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	7,207.18	2026年	5,417.45	2027年	6,015.72
2028年	7,712.89	2029年	9,435.73	2030年	8,633.01	2031年	9,990.42	2032年	8,919.19	2033年	8,741.00
2034年	10,119.46	2035年	10,119.46	2036年	10,119.46	2037年	11,700.85	2038年	11,700.85	2039年	11,700.85
2040年	13,323.69	2041年	-2,156.80	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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				154.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			107,561.60		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				138.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			67,400.00		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			107,561.60		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				138.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			67,400.00		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			见可研报告								

项目11

项目名称			中国（湖南）自由贸易试验区郴州片区海峡两岸合作示范区及基础配套设施项目								
项目类型			产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			项目位于林邑大道与金田路交汇处，项目总用地面积152687.33 m2(合229亩)，总建筑面积270000.00 m2,其中南地块标准化厂房建筑面积94500.00 m2,北地块标准化厂房建筑面积175500.00 m2。修建示范区主出入口道路金田路665m,路幅宽度42m,并完善示范区内道路、水电、停车场、水渠及绿化等配套设施。								
项目建设期			2021年至2025年								
项目运营期			2021年至2043年								
债券存续期内项目总投资			116,300.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			81,000.00								
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	27,000.00	30,000.00	24,000.00	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			177,306.52								
			债券存续期内项目分年收益								
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	5,554.16	2025年	9,439.35	2026年	8,573.41	2027年	9,624.24
2028年	9,286.70	2029年	9,286.70	2030年	10,442.62	2031年	9,997.80	2032年	8,944.29	2033年	10,215.79
2034年	9,694.66	2035年	9,694.66	2036年	11,093.32	2037年	10,520.10	2038年	10,520.10	2039年	12,058.63
2040年	11,397.68	2041年	10,962.31	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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				152.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			81,000.00		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			81,000.00		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			81,000.00		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			81,000.00		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			见可研报告								

项目12

项目名称			湘潭雨湖产业新城智能加工装备产业港一期配套设施项目								
项目类型			产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			位于湘潭市雨湖区鹤岭镇。总投资60000万元，具体包括新建白云路11.626公里，新建综合楼5580平方米，多层厂房19250平方米，单层厂房4500平方米、地下停车场644平方米及相关配套设施等建设内容。								
项目建设期			2020年至2022年								
项目运营期			2020年至2041年								
债券存续期内项目总投资			60,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			40,000.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	30,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			71,360.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2022年	4,000.00	2023年	4,000.00	2024年	2,720.00	2025年	2,720.00	2026年	2,720.00	2027年	2,720.00
2028年	2,720.00	2029年	2,720.00	2030年	2,720.00	2031年	2,720.00	2032年	6,120.00	2033年	6,120.00
2034年	2,720.00	2035年	2,720.00	2036年	3,320.00	2037年	4,720.00	2038年	4,720.00	2039年	4,720.00
2040年	4,720.00	2041年	3,320.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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				119.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			65,280.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				109.00%		
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				178.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			65,280.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				109.00%		
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				178.00%		
项目收益预测依据			办公楼厂房的销售和出租收入。商铺出租、车位租赁、办公楼物业管理费、广告收入								

项目13

项目名称			湖南汨罗循环经济产业园区标准化厂房四期建设项目								
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			19,300.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			项目用地117524.00㎡，总建筑面积209749.93㎡，建筑占地面积49112.98㎡。建设四层标准化厂房、宿舍楼、综合楼、设备用房、垃圾站、门卫等，并搞好给排水、供配电及照明工程、消防工程、暖通、燃气、停车位、绿化、道路及广场、环卫设施、围墙等配套设施的建设。,项目用地117524.00㎡，总建筑面积209749.93㎡，建筑占地面积49112.98㎡。建设四层标准化厂房、宿舍楼、综合楼、设备用房、垃圾站、门卫等，并搞好给排水、供配电及照明工程、消防工程、暖通、燃气、停车位、绿化、道路及广场、环卫设施、围墙等配套设施的建设。								
项目建设期			2022年至2025年								
项目运营期			2022年至2042年								
债券存续期内项目总投资			82,224.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			41,000.00								
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	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			67,707.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2022年	-3,003.00	2023年	-3,003.00	2024年	-3,003.00	2025年	4,262.00	2026年	4,262.00	2027年	4,262.00
2028年	4,262.00	2029年	4,262.00	2030年	4,262.00	2031年	4,262.00	2032年	4,262.00	2033年	4,262.00
2034年	4,262.00	2035年	4,262.00	2036年	4,262.00	2037年	4,262.00	2038年	4,262.00	2039年	4,262.00
2040年	4,262.00	2041年	4,262.00	2042年	4,262.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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			66,888.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				101.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			41,000.00		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			66,888.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				101.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			41,000.00		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			可研								

项目14

项目名称			国能永州电厂热能综合利用产业园项目								
项目类型			供电								
本只专项债券中用于该项目的金额			18,100.00								
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			本项目拟新增建设用地550亩，建设连接国能永州电厂30M宽的道路2KM，园区20M宽的道路3KM，修建厂房15万㎡，修建园区生产生活服务中心建筑2.5万㎡，垃圾处理厂建筑0.5万㎡，增加工业污水处理网管5KM，增加供水能力1万吨，以及配套电力、电讯与智慧信息绿化、环卫等设施。								
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			84,678.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			50,000.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			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	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			88,237.46								
			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	-684.09	2026年	2,439.99	2027年	2,783.86
2028年	3,151.94	2029年	3,546.19	2030年	3,968.83	2031年	4,457.84	2032年	4,685.11	2033年	4,920.53
2034年	5,164.43	2035年	5,417.10	2036年	5,678.90	2037年	5,950.16	2038年	6,231.28	2039年	6,522.61
2040年	6,824.56	2041年	7,137.53	2042年	10,040.69	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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				104.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			80,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				110.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				176.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			80,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				110.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				176.00%		
项目收益预测依据			通过东安县芦洪市镇市场调查，以及国能永州电厂项目建成后，对收入、人口等类似项目分析，经测算，待项目建成后可获得收入共计128635.67万元。具体如下： 1）停车场，收取停车及管理费估算7373.08万元。 2）厂房收入，按出租经营50922.12万元。 3)服务中心收入，按承包费27132.38万元。 4）新增供水服务收入，按现状与预测收入22119.24万元。 5）污水和垃圾处理收入，现状与预测收入21088.85万元。 以上合计128635.67万元。								

项目15

项目名称			资兴市东江湖大数据产业园建设项目								
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			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			该项目主要建设内容包括数据中心、数据研发中心、湖水取水工程、地下供冷（热）能源站工程和相应供冷供热管网建设等。总用地面积为35644.2㎡（约53.47亩，含道路用地6.6亩），总建筑面积101098.5㎡，含2栋4层数据中心17000㎡、1栋数据研发中心20250㎡、1栋创业孵化中心42650㎡、地下建筑（集中供冷能源站）建筑面积21198.5㎡，配套道路245m。项目数据中心共设机架2888个，铺设室外供冷供热管网5500m。项目配套建设智慧资兴云平台及室外广场、绿化、道路、桥梁及管网工程。								
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			93,037.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			68,000.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			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	68,000.00	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			161,808.73								
			债券存续期内项目分年收益								
2022年	0.00	2023年	6,777.60	2024年	6,777.60	2025年	7,242.68	2026年	7,242.68	2027年	7,707.76
2028年	8,588.75	2029年	8,588.75	2030年	8,588.75	2031年	8,588.75	2032年	8,588.75	2033年	9,029.50
2034年	9,029.50	2035年	9,029.50	2036年	9,029.50	2037年	9,029.50	2038年	9,492.29	2039年	9,492.29
2040年	9,492.29	2041年	9,492.29	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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				174.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			68,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				238.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			68,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				238.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			68,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				238.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			68,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				238.00%		
项目收益预测依据			机架出租收入								

项目16

项目名称			湖南自贸区临空经济示范区智能制造产业配套园区建设项目								
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			30,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			该项目建设内容包括生活配套服务中心、停车楼、能源站以及相关配套基础设施完善工程等。项目建设规划总用地面积362.04亩（净用地面积347.25亩），生活配套服务中心5662.80㎡、停车楼22550.76㎡、能源站7500.00㎡及配套路网。								
项目建设期			2021年至2025年								
项目运营期			2021年至2042年								
债券存续期内项目总投资			118,834.20								
其中：不含专项债券的项目资本金			30,834.20								
专项债券融资			64,000.00								
其他债务融资			24,000.00								
			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	30,000.00	34,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			165,265.07								
			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	10,167.18	2027年	8,588.99
2028年	9,081.86	2029年	9,167.43	2030年	8,142.59	2031年	8,560.09	2032年	8,595.91	2033年	9,073.87
2034年	9,553.04	2035年	9,592.46	2036年	10,040.52	2037年	10,082.55	2038年	9,955.92	2039年	10,918.72
2040年	10,964.97	2041年	11,440.40	2042年	11,338.57	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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			135,280.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				122.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			88,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				188.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			99,520.00		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			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			生活配套服务中心出租收入、加油站收入、停车楼停车及充电桩收入、养老中心服务收入、智慧能源站供能服务收入以及广告收入等								

项目17

项目名称			娄底高新区智能电子制造产业园项目								
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			5,400.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			一期规划用地315.55亩，规划建筑面积205950平方米，其中标准厂房188000平方米，研发大楼8500平方米，智慧数据中心3000平方米，员工宿舍5600平方米，食堂850平方米，配套建设福源路四段，长1512米，宽42米；二期总规划面积234.35亩，总建筑面积248520平方米，包括标准厂房175000平方米，研发中心6500平方米，宿舍4200平方米，食堂600平方米，配套用房220平方米，立体停车库50000平方米，配套商业用房12000平方米；								
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			75,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			75,000.00								
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	25,000.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			218,185.12								
			债券存续期内项目分年收益								
2022年	2,000.00	2023年	2,000.00	2024年	2,000.00	2025年	7,480.34	2026年	6,402.82	2027年	7,725.04
2028年	9,645.82	2029年	10,335.47	2030年	23,367.80	2031年	22,874.85	2032年	22,474.30	2033年	21,369.24
2034年	21,426.43	2035年	5,887.67	2036年	5,876.64	2037年	7,109.55	2038年	8,697.84	2039年	8,685.79
2040年	9,139.87	2041年	9,127.08	2042年	4,558.57	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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				291.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			111,000.00		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			75,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				291.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			111,000.00		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			75,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				291.00%		
项目收益预测依据			标准厂房租金收益和停车场停车收费								

项目18

项目名称			湘潭市湘潭高新区5G智慧园区及配套基础设施项目								
项目类型			产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额			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			湘潭市湘潭高新区5G智慧园区及配套基础设施项目主要建设内容和规模为：通过5G深度应用，在园区建设工业互联网平台、泛在物联网、智慧社区、智能智造、智慧城管、互联网+政务服务、互联网+企业服务、车联网应用、智慧停车场等，打造5G生态园区（含土石方工程、路基工程、路面工程、给排水工程、强电工程、弱电工程、绿化工程、交通设施工程、路灯照明工程等建设内容）。								
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			50,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			20,000.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			34,600.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2022年	0.00	2023年	-600.00	2024年	1,760.00	2025年	1,760.00	2026年	1,760.00	2027年	1,760.00
2028年	1,760.00	2029年	1,760.00	2030年	1,760.00	2031年	1,760.00	2032年	1,760.00	2033年	1,760.00
2034年	1,760.00	2035年	1,760.00	2036年	1,760.00	2037年	1,760.00	2038年	1,760.00	2039年	1,760.00
2040年	1,760.00	2041年	1,760.00	2042年	1,760.00	2043年	1,760.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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				69.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			33,440.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				103.00%		
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				173.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			33,440.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				103.00%		
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				173.00%		
项目收益预测依据			市场标准厂房租赁、出售收费标准。								

项目19

项目名称			湘潭雨湖区湘竹绿色建材产业园及配套基础设施项目								
项目类型			产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额			13,500.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额			0.00								
项目简要描述			湘竹绿色建材产业园项目总用地面积49817.89 平方米（合计74.727亩），总建筑面积25566.34平方米。主要建设内容：标准厂房，转运平台,配套用房等，配套设施匝道及桥北生态修复项目。北匝道长627.689米，南匝道长619.685米，路幅宽度20米。桥北生态修复项目用地面积136091.2m2，主要建设内容：生态停车场。生态修复，公共厕所等.								
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			49,596.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			13,500.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			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	13,500.00	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			41,799.00								
			债券存续期内项目分年收益								
2022年	3,000.00	2023年	3,000.00	2024年	3,000.00	2025年	2,568.00	2026年	2,568.00	2027年	2,568.00
2028年	2,568.00	2029年	2,568.00	2030年	2,568.00	2031年	2,568.00	2032年	2,568.00	2033年	2,568.00
2034年	743.00	2035年	743.00	2036年	743.00	2037年	743.00	2038年	743.00	2039年	743.00
2040年	743.00	2041年	743.00	2042年	743.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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				84.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			22,140.00		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			13,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				310.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			22,140.00		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			13,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				310.00%		
项目收益预测依据			来源于厂房及配套用房出租收入、广告收入等。								

项目20

项目名称			新晃侗族自治县中药材（黄精）现代产业体系建设项目								
项目类型			林业建设								
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			1、建设黄精科普中心、武陵山片区道地中药材种子基因库、中药材（南药）监测站、博士后工作站；2、在城东物流园建设"中国 新晃黄精城"产业园区；3、建设黄精初加工园、黄精产品展示和交易中心。4、在全县建设中药材 GAP 基地；5、附属工程：道路、土地整理、供水供电、排水排污、绿化工程等								
项目建设期			2021年至2024年								
项目运营期			2021年至2046年								
债券存续期内项目总投资			80,000.00								
其中：不含专项债券的项目资本金			0.00								
专项债券融资			40,000.00								
其他债务融资			0.00								
			项目分年融资计划								
			2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资			0.00	0.00	0.00	20,000.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益			1,725,532.50								
			债券存续期内项目分年收益								
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	19,174.41	2025年	50,378.69	2026年	82,862.97	2027年	82,862.97
2028年	82,862.97	2029年	82,862.97	2030年	82,862.97	2031年	82,862.97	2032年	82,862.97	2033年	82,862.97
2034年	82,862.97	2035年	82,862.97	2036年	82,862.97	2037年	82,862.97	2038年	82,862.97	2039年	82,862.97
2040年	82,862.97	2041年	82,862.97	2042年	82,862.97	2043年	82,862.97	2044年	82,862.97	2045年	82,862.97
2046年	-1,280.00	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				2157.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			70,080.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				2462.00%		
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				4314.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			70,080.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				2462.00%		

续存分明期内应计总地方级市场资本金	48,000.00	续存分明期内应计总收/应计总地方级市场资本金	4314.00%
项目信息预测图	本项目生产销售的产品主要是中药药产品		

周目1 1

项目名称	湘西市高新区新材料生产基地配套基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本月年储备年中于库项目投资额	35,000.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总规划面积 113314 平方米（约 214 亩），总建筑面积 141572 平方米，其中一期总建筑面积为 73919 平方米，主要建筑内容：标准厂房、电商孵化园地及商铺、研发楼、综合办公楼等生产性配套设施。项目总投资额为 35000 万元，主要建设内容：标准厂房 7 栋，共计 98 间，可用于电子加工、机械制造等；研发楼 1 栋，建筑面积 6500 平方米，配备研发实验室及办公设施；综合办公楼及宿舍楼，面积 8 层，共计 12000 平方米，提供配套办公及住宿支撑使，面积为 6 层共计 9000 平方米，用于员工餐厅、超市及休闲娱乐等配套服务；其余为道路绿化及停车场等。
项目计划开始日期	2023 年第 1 季度
项目计划完成日期	2024 年第 4 季度
续存分明期内应计总投资	74,913.00
其中：中含专项指导的项目资本金	0.00
专项融资金额	35,000.00
其他融资金额	0.00

续存分明期内应计总收益									93,329.00
续存分明期内项目分年收益									
2022 年	4,800.00	2023 年	4,800.00	2024 年	4,800.00	2025 年	4,800.00	2026 年	4,800.00
2027 年	4,800.00	2028 年	4,800.00	2029 年	4,800.00	2030 年	4,800.00	2031 年	4,800.00
2032 年	4,800.00	2033 年	4,800.00	2034 年	4,800.00	2035 年	4,800.00	2036 年	4,800.00
2037 年	4,800.00	2038 年	4,800.00	2039 年	4,800.00	2040 年	4,800.00	2041 年	4,800.00
2042 年	4,800.00	2043 年	4,800.00	2044 年	4,800.00	2045 年	4,800.00	2046 年	4,800.00
2047 年	0.00								

续存分明期内项目总收益率	10,680.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	124.45%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	35,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	272.84%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	35,680.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	188.88%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	35,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	272.84%

项目信息预测图

本部子建筑物的出租收入，物业管理收入等

周目1 2

项目名称	宝应产业开发区电子应用产业园东区管理建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本月年储备年中于库项目投资额	36,000.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	宝应产业开发区电子应用产业园东区管理建设项目位于宝应镇城南区六一大道东侧，总规划面积 111170 亩（约 111.17 公顷），新建 1 栋标准厂房和 1 栋配套研发楼，总建筑面积 111170 平方米（约 111.17 万平方米），其中标准厂房建筑面积 100053 平方米，研发楼建筑面积 11117 平方米。配套建设生活服务设施 1 栋，建筑面积 5000 平方米，内设餐饮、便利店等。项目总投资 36000 万元，资金来源为企业自筹。
项目计划开始日期	2023 年第 2 季度
项目计划完成日期	2025 年第 2 季度
续存分明期内应计总投资	32,264.28
其中：中含专项指导的项目资本金	0.00
专项融资金额	36,000.00
其他融资金额	0.00

续存分明期内应计总收益									45,933.69
续存分明期内项目分年收益									
2022 年	0.00	2023 年	0.00	2024 年	3,669.00	2025 年	3,874.00	2026 年	3,444.63
2027 年	3,498.38	2028 年	3,533.36	2029 年	3,603.03	2030 年	3,633.33	2031 年	3,669.38
2032 年	3,737.38	2033 年	3,771.73	2034 年	4,004.87	2035 年	4,321.81	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								

续存分明期内项目总收益率	20,494.88	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	148.88%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	36,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	112.46%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	20,494.88	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	148.88%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	36,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	112.46%

项目信息预测图

标准厂房整体入驻1-6层/m2

周目1 3

项目名称	辽宁沈阳经济开发区产调制品项目厂房项目
项目类型	产业园区基础设施
本月年储备年中于库项目投资额	35,000.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总用地面积 133124.69 平方米（约 199.69 亩），规划总建筑面积 219119.69 平方米，总建筑面积 184120.00 平方米，其中计容建筑面积 184120.00 平方米，非计容建筑面积 34999.69 平方米。项目主要建设内容为标准厂房、研发楼、综合办公楼及配套设施。标准厂房共 6 栋，建筑面积 110472.00 平方米，采用钢结构，层高 9.6 米，可用于电子组装、精密仪器制造等轻型工业生产。研发楼 1 栋，建筑面积 18412.00 平方米，为企业提供研发办公场所。综合办公楼 1 栋，建筑面积 12000 平方米，配套食堂、会议室及员工宿舍。项目总投资 35000 万元，资金来源为企业自筹。建设期 18 个月，预计 2025 年 6 月竣工投产。
项目计划开始日期	2023 年第 1 季度
项目计划完成日期	2024 年第 2 季度
续存分明期内应计总投资	44,269.00
其中：中含专项指导的项目资本金	0.00
专项融资金额	50,000.00
其他融资金额	0.00

续存分明期内应计总收益									132,358.20
续存分明期内项目分年收益									
2022 年	0.00	2023 年	3,504.84	2024 年	3,843.74	2025 年	3,843.36	2026 年	3,508.33
2027 年	3,564.38	2028 年	3,599.36	2029 年	3,669.03	2030 年	3,699.33	2031 年	3,735.38
2032 年	3,763.38	2033 年	4,284.43	2034 年	4,284.87	2035 年	3,847.81	2036 年	3,847.81
2037 年	3,293.38	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								

续存分明期内项目总收益率	82,040.88	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	137.03%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	50,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	224.84%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	82,040.88	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	137.03%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	50,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	224.84%

项目信息预测图

辽宁沈阳经济开发区产调制品项目厂房项目外部环境图片

周目1 4

项目名称	衡阳市农高新产工程地配产业园东地配项目项目
项目类型	产业园区基础设施
本月年储备年中于库项目投资额	35,000.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总占地面积 113314 亩（约 151.41 公顷），总建筑面积 172572 平方米，主要生产设备产品年产量 23572 台，产品销售总额约为 39110 万元，预计税后净利润 5600 万元，预计税后投资回收期 6.2 年，项目建设期 2 年，项目总投资 35000 万元，其中固定资产投资 30000 万元，流动资金 5000 万元。项目建成后，预计年新增就业岗位 320 人，为当地经济发展提供了一定的支持。
项目计划开始日期	2023 年第 2 季度
项目计划完成日期	2025 年第 1 季度
续存分明期内应计总投资	144,132.00
其中：中含专项指导的项目资本金	0.00
专项融资金额	27,821.00
其他融资金额	0.00

续存分明期内应计总收益									167,259.82
续存分明期内项目分年收益									
2022 年	0.00	2023 年	0.00	2024 年	0.00	2025 年	3,293.22	2026 年	7,078.24
2027 年	8,377.83	2028 年	9,739.84	2029 年	8,842.19	2030 年	9,289.84	2031 年	9,289.84
2032 年	9,739.84	2033 年	9,739.84	2034 年	9,739.84	2035 年	10,222.58	2036 年	10,222.58
2037 年	10,222.58	2038 年	10,778.26	2039 年	10,778.26	2040 年	10,778.26	2041 年	0.00
2042 年	0.00	2043 年	0.00	2044 年	0.00	2045 年	0.00	2046 年	0.00
2047 年	0.00								

续存分明期内项目总收益率	37,813.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	316.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	37,821.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	289.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	37,813.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	316.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	37,821.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	289.00%

1、新增特色服装加工生产线设备投资及环境设施设备费用约为 2627 万元，可实现收入 3 亿元，利润 3000 万元，投资回收期为 5 年（含建设期）；2、新增电子商务平台建设费用 1500 万元，预计可实现年销售收入 2 亿元，利润 2000 万元，投资回收期为 4 年；3、新增物流仓储中心建设费用 2000 万元，预计可实现年节约物流费用 500 万元，利润 500 万元，投资回收期为 4 年。

项目信息预测图

周目1 5

项目名称	湖南长沙高新产业园东区管理建设项目项目
项目类型	产业园区基础设施
本月年储备年中于库项目投资额	25,000.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总规划面积 113314 亩（约 151.41 公顷），主要包括生产车间、办公楼、员工宿舍及配套设施。总投资 35000 万元，其中固定资产投资 30000 万元，流动资金 5000 万元。项目建成后，预计年新增产值 50000 万元，年新增税收 3000 万元，年新增就业岗位 500 个。项目建设期为 2 年，预计 2025 年 6 月竣工投产。
项目计划开始日期	2023 年第 2 季度
项目计划完成日期	2025 年第 1 季度
续存分明期内应计总投资	27,849.22
其中：中含专项指导的项目资本金	18,269.00
专项融资金额	0.00
其他融资金额	0.00

续存分明期内应计总收益									66,659.00
续存分明期内项目分年收益									
2022 年	0.00	2023 年	3,229.00	2024 年	3,633.38	2025 年	3,633.38	2026 年	3,633.38
2027 年	3,633.38	2028 年	3,633.38	2029 年	3,633.38	2030 年	3,633.38	2031 年	3,633.38
2032 年	3,633.38	2033 年	3,633.38	2034 年	3,633.38	2035 年	3,633.38	2036 年	3,633.38
2037 年	3,633.38	2038 年	3,633.38	2039 年	3,633.38	2040 年	3,633.38	2041 年	0.00
2042 年	0.00	2043 年	0.00	2044 年	0.00	2045 年	0.00	2046 年	0.00
2047 年	0.00								

续存分明期内项目总收益率	19,031.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	121.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	18,269.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	310.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	19,031.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	260.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	18,269.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	310.00%

项目信息预测图

周目1 6

项目名称	长沙高新区配套三个基础设施项目（二期）
项目类型	产城融合项目
本月年储备年中于库项目投资额	30,000.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	长沙高新区配套三个基础设施项目（二期）位于长沙高新区星沙街道内，项目总投资为 35000 万元，其中固定资产投资 30000 万元，流动资金 5000 万元。项目主要建设内容包括：新区公共服务中心、市政管网及配套设施。项目建设期为 2 年，预计 2025 年 6 月竣工投产。项目建成后，预计年新增公共服务面积 50000 平方米，年新增就业岗位 500 个，年新增税收 3000 万元。项目总投资回收期为 8 年（含建设期），内部收益率为 12%。
项目计划开始日期	2023 年第 2 季度
项目计划完成日期	2025 年第 1 季度
续存分明期内应计总投资	209,809.00
其中：中含专项指导的项目资本金	0.00
专项融资金额	110,000.00
其他融资金额	0.00

续存分明期内应计总收益									249,098.97
续存分明期内项目分年收益									
2022 年	0.00	2023 年	0.00	2024 年	0.00	2025 年	0.00	2026 年	7,077.38
2027 年	8,444.38	2028 年	9,797.27	2029 年	10,206.72	2030 年	10,283.94	2031 年	10,413.94
2032 年	10,413.94	2033 年	10,413.94	2034 年	11,119.92	2035 年	11,119.92	2036 年	11,119.92
2037 年	11,119.92	2038 年	11,119.92	2039 年	11,119.92	2040 年	11,119.92	2041 年	0.00
2042 年	0.00	2043 年	0.00	2044 年	0.00	2045 年	0.00	2046 年	0.00
2047 年	0.00								

续存分明期内项目总收益率	129,660.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	354.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	140,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	178.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	129,660.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	354.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	140,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	178.00%

项目信息预测图

周目1 7

项目名称	东安开启路口配套公园项目
项目类型	产业园区基础设施
本月年储备年中于库项目投资额	4,000.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划总地面积 63.3 公顷，新建标准厂房 5 栋，业务用名用项目 1 栋及相关配套设施。
项目计划开始日期	2022 年第 3 季度
项目计划完成日期	2024 年第 4 季度
续存分明期内应计总投资	4,000.00
其中：中含专项指导的项目资本金的金额	0.00
专项融资金额	0.00
其他融资金额	0.00

续存分明期内应计总收益									220,924.41
续存分明期内项目分年收益									
2022 年	0.00	2023 年	0.00	2024 年	0.00	2025 年	0.00	2026 年	17,224.12
2027 年	17,224.12	2028 年	17,224.12	2029 年	17,224.12	2030 年	17,224.12	2031 年	17,224.12
2032 年	19,299.53	2033 年	19,299.53	2034 年	19,433.32	2035 年	19,433.32	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								

续存分明期内项目总收益率	222,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	77.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	222,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	104.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	220,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	314.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	222,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	104.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	220,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	314.00%

项目信息预测图

周目1 8

项目名称	宜城经开区园建区厂房一标准化配套设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本月年储备年中于库项目投资额	3,000.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、先进制造项目厂房建设工程：先进制造项目规划建筑面积 73 万㎡，总建筑面积约 77.2 万㎡，其中工程 1 期计划 35 万平方米，规划用地 50.2 公顷，总投资 20.5 亿元，预计达产后年产值 40 亿元，税收 1.2 亿元，提供就业岗位 1500 人。2、配套设施建设工程：包括物流园区占地 12 亩（约 0.8 公顷），总建筑面积 1.5 万平方米，主要用于仓储、物流配送等功能；研发中心占地 8 亩（约 0.53 公顷），总建筑面积 1 万平方米，主要用于技术研发和产品测试；员工宿舍占地 15 亩（约 1 公顷），总建筑面积 2 万平方米，可容纳 1000 名员工居住。3、人才公寓项目：规划建筑面积 1.2 万平方米，主要为高层次人才提供住宿，配套设施包括健身房、图书室等。
项目计划开始日期	2022 年第 3 季度
项目计划完成日期	2024 年第 4 季度
续存分明期内应计总投资	116,483.97
其中：中含专项指导的项目资本金的金额	0.00
专项融资金额	33,000.00
其他融资金额	0.00

续存分明期内应计总收益									123,937.60
续存分明期内项目分年收益									
2022 年	0.00	2023 年	0.00	2024 年	3,334.63	2025 年	6,337.81	2026 年	6,338.73
2027 年	6,338.73	2028 年	6,338.73	2029 年	6,454.19	2030 年	6,637.91	2031 年	7,043.44
2032 年	7,340.69	2033 年	7,235.51	2034 年	7,235.07	2035 年	7,674.92	2036 年	7,668.62
2037 年	7,592.16	2038 年	7,946.24	2039 年	7,946.24	2040 年	7,946.24	2041 年	0.00
2042 年	0.00	2043 年	0.00	2044 年	0.00	2045 年	0.00	2046 年	0.00
2047 年	0.00								

续存分明期内项目总收益率	33,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	106.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	33,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	314.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	33,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	314.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	33,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	314.00%

项目信息预测图

周目1 9

项目名称	株洲市株洲生态科技产业园配套设施项目
项目类型	产业园区基础设施
本月年储备年中于库项目投资额	35,000.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设内容包括标准厂房建设、生态科技创新中心、员工宿舍、餐饮等。总建筑面积 141572 平方米，其中标准厂房建筑面积 100053 平方米，生态科技创新中心建筑面积 11117 平方米，员工宿舍建筑面积 20000 平方米，餐饮等配套设施面积 10402 平方米。项目总投资 35000 万元，其中固定资产投资 30000 万元，流动资金 5000 万元。项目建设期为 2 年，预计 2025 年 6 月竣工投产。项目建成后，预计年新增产值 50000 万元，年新增税收 3000 万元，年新增就业岗位 500 个。
项目计划开始日期	2022 年第 3 季度
项目计划完成日期	2024 年第 4 季度
续存分明期内应计总投资	116,483.97
其中：中含专项指导的项目资本金的金额	0.00
专项融资金额	33,000.00
其他融资金额	0.00

续存分明期内应计总收益									123,937.60
续存分明期内项目分年收益									
2022 年	0.00	2023 年	0.00	2024 年	3,334.63	2025 年	6,337.81	2026 年	6,338.73
2027 年	6,338.73	2028 年	6,338.73	2029 年	6,454.19	2030 年	6,637.91	2031 年	7,043.44
2032 年	7,340.69	2033 年	7,235.51	2034 年	7,235.07	2035 年	7,674.92	2036 年	7,668.62
2037 年	7,592.16	2038 年	7,946.24	2039 年	7,946.24	2040 年	7,946.24	2041 年	0.00
2042 年	0.00	2043 年	0.00	2044 年	0.00	2045 年	0.00	2046 年	0.00
2047 年	0.00								

续存分明期内项目总收益率	33,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	106.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	33,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	314.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	33,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	314.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	33,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	314.00%

项目信息预测图

周目1 10

项目名称	株洲经济园区科技创新孵化广东园
项目类型	产业园区基础设施
本月年储备年中于库项目投资额	30,000.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目计划建设内容为新建多层产研结合厂房项目，总建筑面积 141572 平方米，其中计容建筑面积 100053 平方米，非计容建筑面积 41519 平方米，主要建设内容包括：标准厂房、研发楼、综合办公楼及配套设施。项目总投资 30000 万元，其中固定资产投资 25000 万元，流动资金 5000 万元。项目建成后，预计年新增产值 50000 万元，年新增税收 3000 万元，年新增就业岗位 500 个。项目建设期为 2 年，预计 2025 年 6 月竣工投产。
项目计划开始日期	2022 年第 3 季度
项目计划完成日期	2024 年第 4 季度
续存分明期内应计总投资	100,243.00
其中：中含专项指导的项目资本金的金额	0.00
专项融资金额	30,000.00
其他融资金额	0.00

续存分明期内应计总收益									112,884.00
续存分明期内项目分年收益									
2022 年	0.00	2023 年	0.00	2024 年	3,294.56	2025 年	5,292.74	2026 年	5,214.84
2027 年	5,837.81	2028 年	8,429.27	2029 年	9,235.69	2030 年	9,235.31	2031 年	9,749.03
2032 年	10,132.72	2033 年	10,447.49	2034 年	10,672.04	2035 年	10,670.32	2036 年	10,664.02
2037 年	11,056.73	2038 年	11,010.64	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								

续存分明期内项目总收益率	30,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	172.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	30,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	144.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	30,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	144.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	30,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	144.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	30,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	144.00%

项目信息预测图

周目1 11

项目名称	株洲国家高新区综合品种饲料成立生产多配方基础设施工程（二期）
项目类型	产业园区基础设施
本月年储备年中于库项目投资额	25,000.00
其中：用于自己条件的有关项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设内容包括标准厂房、研发办公、产业配套中心及餐厅等。规划用地面积 113314 亩（约 151.41 公顷），总建筑面积 172572 平方米，其中计容建筑面积 141519 平方米，非计容建筑面积 31053 平方米。项目总投资 35000 万元，其中固定资产投资 30000 万元，流动资金 5000 万元。项目建设期为 2 年，预计 2025 年 6 月竣工投产。项目建成后，预计年新增产值 50000 万元，年新增税收 3000 万元，年新增就业岗位 500 个。
项目计划开始日期	2022 年第 3 季度
项目计划完成日期	2024 年第 4 季度
续存分明期内应计总投资	119,238.24
其中：中含专项指导的项目资本金的金额	0.00
专项融资金额	200,000.00
其他融资金额	0.00

续存分明期内应计总收益									172,884.00
续存分明期内项目分年收益									
2022 年	0.00	2023 年	0.00	2024 年	7,394.56	2025 年	7,292.74	2026 年	7,214.84
2027 年	8,037.81	2028 年	8,429.27	2029 年	9,235.69	2030 年	9,235.31	2031 年	9,749.03
2032 年	10,132.72	2033 年	10,447.49	2034 年	10,672.04	2035 年	10,670.32	2036 年	10,664.02
2037 年	11,056.73	2038 年	11,010.64	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								

续存分明期内项目总收益率	30,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	172.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	30,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	144.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	30,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	144.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	30,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	144.00%
续存分明期内项目总地方级市场资本金	30,000.00	续存分明期内项目总收/项目总地方级市场资本金	144.00%

项目信息预测图

债券存续期内项目总收益	492,591.00

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	0.00	2026年	0.00	2027年	20,747.00
2028年	22,644.00	2029年	24,541.00	2030年	27,444.00	2031年	29,408.00	2032年	31,372.00	2033年	34,608.00
2034年	36,120.00	2035年	36,120.00	2036年	37,526.00	2037年	37,526.00	2038年	37,526.00	2039年	39,003.00
2040年	39,003.00	2041年	39,003.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	200,000.00	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	200,000.00	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	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	246.00%
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	246.00%
项目收益预测依据			

项目32

项目名称	株洲职教产业园配套服务基础设施建设项目
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	（1）综合服务中心：包括孵化大厦、职教中心、技能培训中心、职业人力资源信息中心4个子项，总占地面积约689亩，建筑面积约208500㎡。(2)株洲市经开区职教城青年教师公寓项目：净用地34亩，容包括教育人才宿舍楼、综合服务楼等，建筑面积约45000㎡。（3）园区配套路网工程项目，含智慧路、厚信路等道路（4）综合服务中心升级：建筑面积约780㎡。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	365,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	250,000.00
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	50,000.00	200,000.00	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	672,114.00

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	45,548.00	2026年	36,346.00	2027年	36,346.00
2028年	36,346.00	2029年	36,346.00	2030年	38,421.00	2031年	38,421.00	2032年	38,421.00	2033年	38,421.00
2034年	38,421.00	2035年	40,627.00	2036年	40,627.00	2037年	40,627.00	2038年	40,627.00	2039年	40,627.00
2040年	42,971.00	2041年	42,971.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	184.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	250,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	269.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	250,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	269.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	250,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	269.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	250,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	269.00%
项目收益预测依据			

项目33

项目名称	韶山市高新区创新创业孵化中心项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设创业综合楼楼、创业孵化器、创意设计研发中心、科技成果转化中心、创客公寓及配套物业用房等土建及装饰装修工程、设备安装工程、室外总图工程。项目总用地面积约39.53亩，总建筑面积56000㎡，包括创业综合楼20000㎡、创业孵化器12000㎡、创业设计研发中心4000㎡、科技成果转化中心3500㎡、创客公寓6000㎡、配套物业用房2000㎡；地下车库8500㎡
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	28,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	14,000.00
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	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	32,852.57

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,044.80	2025年	1,235.16	2026年	1,425.51	2027年	1,713.86
2028年	1,713.86	2029年	1,713.86	2030年	1,819.69	2031年	1,819.69	2032年	1,819.69	2033年	1,933.98
2034年	1,933.98	2035年	1,933.98	2036年	2,057.43	2037年	2,057.43	2038年	2,057.43	2039年	2,190.74
2040年	2,190.74	2041年	2,190.74	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	117.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	235.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	14,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	235.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	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	235.00%
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	235.00%
项目收益预测依据			

项目34

项目名称	株洲国家高新区新马工业园智能制造产业配套基础设施项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要建设内容为智能厂房、研发配套服务用房、生活配套服务用房、管理配套服务用房以及区内供配电、给排水、通讯等基础配套设施。项目用地面积480772平米（约721.2亩），总建筑面积193392平米。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2041年
债券存续期内项目总投资	140,369.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	70,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	30,000.00	33,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	138,996.00

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	3,142.00	2026年	4,885.00	2027年	6,711.00
2028年	6,963.00	2029年	7,224.00	2030年	7,492.00	2031年	7,768.00	2032年	8,052.00	2033年	8,344.00
2034年	8,647.00	2035年	8,957.00	2036年	9,277.00	2037年	9,607.00	2038年	9,946.00	2039年	10,296.00
2040年	10,657.00	2041年	11,028.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	78,400.00	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	70,000.00	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	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	199.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	199.00%
项目收益预测依据			

项目35

项目名称	株洲市博古山片区海绵城市建设项目
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	21,700.00
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	（1）用地面积约1000亩。建设给排水管道及配套工程，包括给水改造工程、雨水收集及系统敷设、排水处理（管道约3km）及回用系统及其他配套工程。 （2）建设除险防洪设施：整合疏通合花高排渠，开挖新水道3km，拓宽老排港道1.5km，高排治理长度约7km（包括疏通、护坡、提防填筑）疏通护砌合花低排2.8km，规划两个小二型防洪水库，扩建排涝泵站一座，泵站装机流量为10m3/s。 （3）武广片区地下综合管廊：包括管廊设备安装工程、管廊支架安装工程及电力工程。安装长度约 4.2 公里。 主要收益来源为综合管廊给水管收入、停车位、广告位等场地出租
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2042年
债券存续期内项目总投资	182,010.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	25,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	62,455.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,420.00	2025年	2,292.00	2026年	2,481.00	2027年	2,822.00
2028年	3,020.00	2029年	3,020.00	2030年	3,189.00	2031年	3,189.00	2032年	3,189.00	2033年	3,682.00
2034年	3,366.00	2035年	3,366.00	2036年	3,551.00	2037年	3,551.00	2038年	3,551.00	2039年	3,746.00
2040年	3,746.00	2041年	3,739.00	2042年	4,535.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	34.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	250.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	250.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	250.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	250.00%
项目收益预测依据			

项目36

项目名称	岳阳临港高新技术产业开发区新一代数字信息技术产业园基础设施一期项目
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	96,000.00
其中：用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200663平方米，总建筑面积591684.07平方米。新建岳阳临港高新技术产业开发区新一代数字信息技术产业园区给排水、供配电、照明、雨污分流处理、河道疏浚760米、园区配套内部道路7400米、园区配套信息化平台、数字信息标准化厂房471466.5平方米、研发设计基地36777平方米，配套员工宿舍10795.53平方米、停车位1882个、充电桩1129个等。
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	190,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	150,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	150,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	355,135.37

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	10,054.96	2025年	13,328.12	2026年	15,855.64	2027年	17,011.55
2028年	17,007.65	2029年	17,003.67	2030年	18,159.34	2031年	18,155.20	2032年	18,126.09	2033年	19,305.16
2034年	19,300.74	2035年	19,266.65	2036年	20,741.32	2037年	20,736.63	2038年	20,702.26	2039年	22,176.64
2040年	22,171.66	2041年	22,131.08	2042年	23,901.01	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	187.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	237.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	237.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	237.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	150,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	237.00%
项目收益预测依据			

项目37

项目名称	株洲国家高新区汽车博览园配套基础设施项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目用地面积450536.67㎡（约675.81亩），总建筑面积265456.58㎡，项目主要建设内容为标准厂房、中小企业配套服务用房、生活配套服务用房、管理配套服务用房、体育配套场地以及区内供配电、给排水、通信等基础设施。项目主要收入来源：园区标准厂房、服务用房等租售收入、停车场收入、物业收入等。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2041年
债券存续期内项目总投资	180,571.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	90,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	20,000.00	60,000.00	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	169,419.00

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	3,959.00	2026年	6,119.00	2027年	8,371.00
2028年	8,652.00	2029年	8,943.00	2030年	9,241.00	2031年	9,549.00	2032年	9,866.00	2033年	10,192.00
2034年	10,528.00	2035年	10,874.00	2036年	11,231.00	2037年	11,598.00	2038年	11,977.00	2039年	12,367.00
2040年	12,768.00	2041年	13,184.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	94.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	162,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	105.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	90,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	188.00%
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	188.00%
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	188.00%
项目收益预测依据			

项目38

项目名称	国家级宁乡经开区煤炭坝门业园产业升级项目
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	50,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	共建设10栋标准化厂房、仓库等，总建筑面积约18万㎡。标准化厂房配套管网工程，新建排水、污水管网2000m；玉栗线杆线2.5km迁移；公租房320套，建筑面积24000㎡；园区部分道路扩宽；园区其他基础设施配套建设。 共建设10栋标准化厂房、仓库等，总建筑面积约18万㎡。标准化厂房配套管网工程，新建排水、污水管网2000m；玉栗线杆线2.5km迁移；公租房320套，建筑面积24000㎡；园区部分道路扩宽；园区其他基础设施配套建设。
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	100,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	141,100.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	-600.00	2025年	10,900.00	2026年	10,900.00	2027年	10,900.00
2028年	10,900.00	2029年	10,900.00	2030年	10,900.00	2031年	10,900.00	2032年	10,900.00	2033年	10,900.00
2034年	10,900.00	2035年	10,900.00	2036年	10,900.00	2037年	10,900.00	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	141.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	282.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	282.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	282.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	282.00%
项目收益预测依据			

项目39

项目名称	长沙经开区工程机械核心零部件产业园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	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	新建标准厂房、停车场、地下综合管廊及配套基础设施，其中：新建标准厂房总建筑面积66.74万平方米。新建配套停车位5339个，充电桩801个。新建地下综合管廊6公里，天网工程72点位。新建排水、强弱电、燃气等配套基础设施。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	497,580.09
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	248,000.00
其他债务融资	97,000.00

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	18,000.00	120,000.00	110,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	40,000.00	30,000.00	27,000.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	575,353.10

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	20,560.63	2026年	24,750.07	2027年	25,223.24
2028年	28,006.93	2029年	28,928.51	2030年	29,776.86	2031年	32,808.26	2032年	33,056.60	2033年	33,299.12
2034年	35,875.55	2035年	35,698.71	2036年	34,782.32	2037年	34,748.14	2038年	34,225.54	2039年	33,730.54
2040年	36,655.56	2041年	36,655.56	2042年	36,570.96	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	363,277.00	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	345,000.00	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	248,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	232.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	248,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	232.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖南省保障性安居工程专项债券（十五期）-2022年湖南省政府专项债券（九十三期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	42,000.00	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	优	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	643,901.24
其中：不含专项债券的项目资本金	304,981.24
专项债券融资	299,620.00
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	35,120.00	33,000.00	0.00	123,000.00	65,100.00	43,400.00	0.00	0.00	0.00
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	556,955.48

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	37,131.00	2023年	48,361.21	2024年	88,626.62	2025年	117,243.21	2026年	160,094.67	2027年	42,303.74
2028年	30,250.24	2029年	32,944.79	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	86.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	344,759.20	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	162.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	299,620.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	186.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	344,759.20	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	162.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	299,620.00	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	186.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	长沙市芙蓉区杉木村城中村改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	征地、拆迁、安置及安置房建设。本次棚改专项债券对应长沙市芙蓉区杉木村城中村改造项目。项目总用地面积为236.3亩，涉及拆迁宅基地面积207.90亩；涉及房屋套数为1568套；涉及拆迁建筑面积为126000平方米，全部为住宅面积；涉及拆迁户数为658户，涉及拆迁人数为2030人。
项目建设期	2019年至2023年
项目运营期	2019年至2028年
债券存续期内项目总投资	168,895.32
其中：不含专项债券的项目资本金	95,975.32
专项债券融资	84,120.00
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	35,120.00	13,000.00	0.00	36,000.00	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	185,487.62

债券存续期内项目分年收益

2022年	37,131.00	2023年	35,330.63	2024年	36,243.19	2025年	38,301.75	2026年	39,633.05	2027年	-1,152.00
2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	110.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	97,579.20	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	84,120.00	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	97,579.20	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	84,120.00	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	土地出让收入		

项目2

项目名称	长沙市芙蓉区西龙村城中村改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	主要包括安置房建设、配套商业用房建设，以及室外道路、休闲区、绿化、配电、照明、给排水等建设项目。安置方式包括实物安置，安置房安置人数607人；新建安置房小区总建筑面积约5.9万平方米，包括安置住宅、物管用房、地下车库，以及消防系统、电气系统建设等。配建停车位174个。
项目建设期	2018年至2022年
项目运营期	2018年至2028年
债券存续期内项目总投资	74,358.87
其中：不含专项债券的项目资本金	51,358.87
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	20,000.00	0.00	3,000.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	65,568.34

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	13,030.58	2024年	12,383.43	2025年	12,703.59	2026年	13,671.64	2027年	14,003.10
2028年	-224.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	88.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	34,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	188.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	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	34,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	188.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	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	219.00%
项目收益预测依据	土地出让收益		

项目3

项目名称	芙蓉区东湖村城中村改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	主要包括安置房建设、配套商业用房建设，以及室外道路、休闲区、绿化、配电、照明、给排水等建设项目。安置方式全部为实物安置，安置人数2860人；新建安置房小区总建筑面积约28万平方米，包括安置住宅、物管用房、地下车库，以及消防系统、电气系统建设等。配建停车位1062个。
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2020年至2029年
债券存续期内项目总投资	257,647.05
其中：不含专项债券的项目资本金	157,647.05
专项债券融资	115,500.00
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	14,000.00	58,100.00	43,400.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	150,099.52

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	28,337.87	2026年	28,889.98	2027年	29,452.64
2028年	30,474.24	2029年	32,944.79	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	58.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	133,980.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	112.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	115,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	130.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	133,980.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	112.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	115,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	130.00%
项目收益预测依据	土地出让收入		

项目4

项目名称	长沙市雨花区新宇东升家园保障性住房项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划总用地面积105.19亩，总建筑面积205814平方米，包括长沙市雨花区东山街道城中村改造实物安置的保障性住房建设、停车场（约1000个车位）、充电桩、幼儿园、物管用房、社区用房以及其他附属工程
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2029年
债券存续期内项目总投资	143,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	70,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	155,800.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	40,000.00	2025年	37,900.00	2026年	77,900.00	2027年	0.00
2028年	0.00	2029年	0.00	2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	109.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	78,400.00	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	70,000.00	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	78,400.00	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	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	223.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年湖南省园区建设专项债券（十七期）-2022年湖南省政府专项债券（七十五期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	1,493,400.00	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	优	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	56
债券存续期内所有项目总投资	8,384,384.77
其中：不含专项债券的项目资本金	221,138.03
专项债券融资	4,029,878.00
其他债务融资	924,693.00

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	67,500.00	250,500.00	2,702,629.00	542,549.00	357,000.00	109,700.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	60,000.00	169,693.00	294,000.00	74,000.00	200,000.00	127,000.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	10,829,054.21

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	38,177.65	2023年	115,196.95	2024年	293,011.28	2025年	445,775.94	2026年	491,730.83	2027年	565,295.02
2028年	621,207.11	2029年	612,885.95	2030年	603,650.64	2031年	600,295.56	2032年	614,687.14	2033年	634,310.62
2034年	680,058.94	2035年	701,701.04	2036年	682,055.58	2037年	756,681.95	2038年	361,574.38	2039年	321,601.10
2040年	333,638.50	2041年	298,846.91	2042年	233,115.64	2043年	219,851.00	2044年	220,596.18	2045年	167,058.40
2046年	185,516.84	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	129.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	6,702,272.95	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	162.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	4,954,571.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	219.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	5,226,427.95	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	207.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	4,029,878.00	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	269.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	仙庾镇农村产业融合发展示范园基础设施建设项目
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	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	仙庾镇农村产业融合发展示范园基础设施建设项目建设内容包括仙庾镇环境综合治理与保护修复、低碳绿色产业发展工程、城乡融合发展工程等三个子项目，覆盖东山、黄塘、徐家塘蝶屏、黄陂田、联星、仙庾岭、兴塘、亭子前等10个行政村，一个社区居委会，涉及2.7万人。总用地489.52亩，其中，新增建设用地81.52亩，流转土地408.00亩。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2035年
债券存续期内项目总投资	50,743.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,700.00
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	3,700.00	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	42,151.70

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	2,339.74	2024年	2,634.85	2025年	2,902.95	2026年	3,060.30	2027年	3,163.27
2028年	3,406.26	2029年	3,432.54	2030年	3,443.16	2031年	3,453.47	2032年	3,466.99	2033年	3,614.51
2034年	3,614.51	2035年	3,619.15	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	83.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	308.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	308.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	308.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	308.00%
项目收益预测依据	根据《仙庾镇农村产业融合发展示范园基础设施建设项目可行性研究报告》，仙庾镇农村产业融合发展示范园基础项目建设收入主要包括自来水管网租赁收入、污水处理费、游乐设施经营性收入、户外拓展经营性收入、大棚蔬菜销售收入、四季果园销售收入、健康养生养老基地收入、特色民宿收入、物业收入、停车场停车收入、充电桩收入、广告收入等。		

项目2

项目名称	湘潭市雨湖区雨湖工业集中区湘潭义乌小商品城配套基础设施建设项目
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目包括雨湖区雨湖工业集中区湘潭义乌小商品城一期二阶段及西二环二期两个子项目，其中湘潭义乌小商品城一期二阶段建设15栋品牌村市场和1栋大厅式市场及与配套的道路、广场、停车场、绿化、水电、消防设施等。西二环二期项目项目全长4.4千米,为城市快速路,先期实施路幅宽30米,设计速度60千米/时,桥宽36米，双向六车道。
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	101,313.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	60,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	30,000.00	20,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	131,094.34

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	16,000.00	2024年	11,735.00	2025年	11,654.88	2026年	6,567.39	2027年	6,927.93
2028年	7,016.44	2029年	6,084.90	2030年	6,259.32	2031年	6,337.94	2032年	6,415.86	2033年	6,492.78
2034年	6,804.30	2035年	6,907.22	2036年	7,010.14	2037年	7,113.06	2038年	7,113.06	2039年	7,113.06
2040年	7,113.06	2041年	-4,786.00	2042年	-4,786.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	100,960.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	130.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	218.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	100,960.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	130.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	218.00%
项目收益预测依据	项目收入主要来源于品牌市场出租收入、大厅市场出租收入、停车位出租收入、物业管理收入、广告费收入。		

项目3

项目名称	湖南安化经济开发区标准化厂房建设项目
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划占地面积约770亩，其中江南片区占地200亩、鹊坪片区占地200亩、槎溪片区占地170亩，梅城片区占地100亩，高明片区占地100亩。主要包括新建标厂80万平方米，其中江南、鹊坪、槎溪片区标厂20万平方米；梅城、高明片区标厂10万平方米。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2040年
债券存续期内项目总投资	231,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	116,000.00
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	21,300.00	0.00	30,000.00	30,000.00	25,000.00	9,700.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	221,586.99

债券存续期内项目分年收益

2022年	8,710.92	2023年	8,373.72	2024年	14,198.72	2025年	17,573.45	2026年	13,861.45	2027年	15,523.67
2028年	15,523.67	2029年	15,523.67	2030年	15,523.67	2031年	15,523.67	2032年	14,923.90	2033年	17,199.18
2034年	17,085.10	2035年	17,766.70	2036年	17,766.70	2037年	-2,070.40	2038年	-1,110.40	2039年	-310.40
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	167,968.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	132.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	116,000.00	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	167,968.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	132.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	116,000.00	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	1、标准化厂房出租收入。2、物业管理收入。		

项目4

项目名称	攸县高新区网岭循环经济园配套公共基础设施项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目建设内容拟包括道路工程、标准化厂房、企业服务和展示中心、物流中心、园区集中供热、土地整理服务等6个子项目。项目总用地面积591000.58㎡（合886.5亩），其中：道路工程用地368702.6㎡（合553.05亩）；标准化厂房用地80000㎡（合120亩）；企业服务和展示中心用地27812.75㎡（合41.72亩）；仓储物流中心31071.9㎡（合46.61亩）；土地整理服务用地83413.33㎡（合125.12亩）。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2035年
债券存续期内项目总投资	75,693.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	36,000.00
其他债务融资	49,693.00

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	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	49,693.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	70,398.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	-2,855.00	2023年	-2,855.00	2024年	-4,810.00	2025年	1,966.00	2026年	-22,888.00	2027年	6,544.00
2028年	7,293.00	2029年	7,525.00	2030年	7,461.00	2031年	8,035.00	2032年	8,035.00	2033年	16,915.00
2034年	16,082.00	2035年	15,017.00	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	93.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	139,487.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	50.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	85,693.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	82.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	49,824.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	141.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	36,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	196.00%
项目收益预测依据	融资平衡方案		

项目5

项目名称	怀化市省级经济开发区承接产业转移标准化厂房及相关配套设施项目二期
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	110,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	承接产业转移标准化厂房建设项目占地315.84亩，总建筑面积共计554812.42㎡，园区外附属配套道路共计建设6144.73m.建设标准化厂房、食堂、垃圾站、服务大楼、商业、宿舍、物管用房、幼儿园及周边配套设施道路。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	220,788.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	110,000.00
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	110,000.00	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	170,535.62

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	7,621.64	2027年	9,393.92
2028年	10,793.58	2029年	12,805.08	2030年	12,805.07	2031年	12,948.13	2032年	13,910.26	2033年	13,910.26
2034年	13,898.00	2035年	13,895.24	2036年	24,277.22	2037年	24,277.22	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	77.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	162,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	105.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	110,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	155.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	162,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	105.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	110,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	155.00%
项目收益预测依据	可研报告		

项目6

项目名称	湖南省医疗器械孵化平台一期项目
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	38,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目占地292亩，总建筑面积356844.9㎡，预计孵化医疗器械企业200家。主要建设176244.5㎡孵化厂房、39200㎡共享研发中心、30000㎡共享检测中心、35378.4㎡公共仓储中心、19150㎡展示及服务中心、56872㎡人才公寓及园内供水、供电、道路、绿化、消防等相关配套设施，北侧长约2公里道路、绿化、给排水等配套工程。项目投入运营后，厂房、仓库、研发中心、公寓等设施租赁年费用达产年年收入预计达11000万元。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2037年
债券存续期内项目总投资	165,056.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	115,500.00
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	5,000.00	72,500.00	38,000.00	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	173,637.15

债券存续期内项目分年收益

2022年	2,480.42	2023年	5,644.16	2024年	5,956.15	2025年	6,190.43	2026年	10,990.85	2027年	10,988.39
2028年	10,985.88	2029年	10,983.31	2030年	11,022.70	2031年	11,581.04	2032年	14,106.04	2033年	15,910.68
2034年	15,702.91	2035年	14,700.03	2036年	14,697.08	2037年	11,697.08	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	105.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	115,500.00	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	115,500.00	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	115,500.00	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	115,500.00	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	租金收入方面：①中小企业生产及研发中心租金收入：本项目研发中心面积共计39,200.00平方米，计划全部用于出租，出租单价为360.00元/平方米？年。②人才公寓租金收入：本项目人才公寓面积共计56,872.00平方米，计划全部用于出租，出租单价为192.00元/平方米？年。③物流仓储中心租金收入：本项目公共仓储中心面积共计35,378.40平方米，计划全部用于出租，出租单价为480.00元/平方米？年。④企业生产厂房租金收入：本项目孵化厂房面积共计176,244.50平方米，计划全部用于出租，出租单价为420.00元/平方米？年。且除人才公寓外，所有出租单价均考虑每年2.00%的增长。		

项目7

项目名称	衡阳西渡高新区钟表产业园
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	11,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总用地面积610.1亩，总建筑面积308840㎡，其中工业厂房建筑面积245150㎡，配套服务用房建筑面积31260㎡，综合楼建筑面积28810㎡，其他配套设施用房建筑面积3620㎡。配套建设室外附属工程，主要包括场内道路、广场及公园工程、停车场工程、绿化景观工程、电气、给排水、消防、弱电安防等基础设施工程。拟新建市政道路3条，其中：芙蓉路长546m，宽28m；公园北路长509m，宽45m；蛟龙路长789m，宽28m
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2043年
债券存续期内项目总投资	88,050.34
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	38,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	18,000.00	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	271,960.38

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	22,070.64	2025年	22,629.60	2026年	24,903.84	2027年	24,904.56
2028年	24,904.56	2029年	26,722.75	2030年	26,722.75	2031年	26,722.75	2032年	28,650.04	2033年	28,650.04
2034年	620.00	2035年	981.11	2036年	981.11	2037年	2,197.11	2038年	2,579.90	2039年	2,579.90
2040年	2,579.90	2041年	2,559.82	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	309.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	54,448.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	499.00%
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	716.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	54,448.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	499.00%
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	716.00%
项目收益预测依据	1		

项目8

项目名称	株洲中关村信息谷项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目用地面积52443.81平方米（约78.28亩），总建筑面积约11万平方米，拟建设标准厂房，智能厂房，生产配套服务用房，科研中心，园区架空层，地下室（含人防工程），及园区配供电，可排水，道路等附属室外工程。

项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2038年
债券存续期内项目总投资	100,647.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	70,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	7,500.00	14,000.00	6,500.00	42,000.00	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	179,969.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	10,510.00	2024年	10,702.00	2025年	8,783.00	2026年	9,113.00	2027年	9,453.00
2028年	9,803.00	2029年	10,164.00	2030年	10,536.00	2031年	10,919.00	2032年	11,313.00	2033年	11,719.00
2034年	12,138.00	2035年	12,569.00	2036年	13,252.00	2037年	14,158.00	2038年	14,837.00	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	179.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	103,600.00	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	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	257.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	103,600.00	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	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	257.00%
项目收益预测依据	租金收入、广告收入及物业收入,项目管理收入。		

项目9

项目名称	长沙经济技术开发区北山产业园基础设施配套工程
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目拟为北山产业园配套建设公共配套建筑，同时对北山产业园红线范围内588.5亩土地进行基础设施建设。项目建设内容如下：1、公共配套：建设创新创业孵化基地25000㎡，配套建设用地范围内的给排水、供配电、消防、场地硬化、绿化、道路和停车位等。2、道路建设：项目新建城市次干道1.54km，城市支路1.56km；工程建设内容包含：道路工程、交通工程、给排水工程、电力电信工程、照明工程、绿化工程及消防等附属设施。3、停车场：规划停车位400个，其中安装充电桩100个。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	18,760.16
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	2,000.00	4,000.00	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	28,598.78

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	324.73	2024年	1,353.99	2025年	1,343.26	2026年	1,663.86	2027年	1,684.69
2028年	1,706.70	2029年	1,802.25	2030年	1,826.76	2031年	1,852.63	2032年	1,956.16	2033年	1,984.93
2034年	2,015.30	2035年	2,127.70	2036年	2,161.46	2037年	2,261.11	2038年	2,533.25	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	152.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,840.00	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	8,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	357.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,840.00	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	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	357.00%
项目收益预测依据	长沙经济技术开发区北山产业园基础设施配套工程可行性研究报告		

项目10

项目名称	怀化高新区标准化厂房（滨江产业园）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	3,800.00
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	本项目位于怀化高新区，项目估算总投资为142412.97万元，预计建设期为2年。 项目占地512.3亩，总用地面积341532.05㎡，主要建设厂房及仓库、智慧展示体验中心、智慧发展研究中心、现代制造智慧示范园综合楼、员工和高管公寓、生活配套用房、地下建筑工程
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	142,413.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	70,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	219,065.64

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	10,605.14	2024年	36,515.75	2025年	31,595.26	2026年	29,378.57	2027年	29,389.94
2028年	29,728.06	2029年	4,776.18	2030年	4,993.63	2031年	5,253.80	2032年	5,486.89	2033年	5,724.65
2034年	6,006.83	2035年	6,261.55	2036年	6,521.50	2037年	6,827.89	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	154.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	103,600.00	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	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	313.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	103,600.00	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	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	313.00%
项目收益预测依据	怀化高新区标准化厂房（滨江产业园）建设项目可要报告		

项目11

项目名称	长沙金霞经济开发区消费电子产业集聚区配套设施项目（一期）
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要建设：（1）8栋厂房及生产管理配套用房约100万方；（2）3栋食堂、9栋租赁住房等生活配套用房约16万方等；（3）园区配套主次干道路14条约18公里；（4）体育中心、白沙河整治与景观、山体公园、石油管线改迁等其他配套设施。
项目建设期	2021年至2023年
项目运营期	2021年至2041年
债券存续期内项目总投资	816,761.16
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	200,000.00
其他债务融资	400,000.00

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	70,000.00	130,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	60,000.00	120,000.00	220,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	864,333.47

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	9,935.56	2024年	23,239.58	2025年	32,588.80	2026年	37,220.89	2027年	39,343.32
2028年	41,365.43	2029年	44,791.28	2030年	46,602.83	2031年	47,573.97	2032年	49,559.88	2033年	46,244.94
2034年	44,973.20	2035年	54,664.17	2036年	54,183.36	2037年	52,830.68	2038年	58,464.17	2039年	59,602.55
2040年	59,590.66	2041年	61,558.20	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	106.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	882,632.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	98.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	600,000.00	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	307,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	281.00%
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	432.00%
项目收益预测依据	项目主要收入：厂房等租金收入、停车场收入、广告费收入等。		

项目12

项目名称	长沙高新区配套公共基础设施项目（二期）
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	25,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	长沙高新区配套公共基础设施项目（二期）位于长沙高新区麓谷园区内；项目总投资为208,518.34万元，工程总工期36个月（2020年7月-2023年6月）。项目主要建设内容包括园区租赁住房、园区场地平整、园区配套基础设施、园区配套道路及给排水工程等。资金来源主要为财政资金、发行政府专项债券。项目总投资208,518.34万元，其中，用于项目支出的资本金100,518.34万元（资本金将根据项目进度逐步到位），拟申请发行政府专项债券资金108,000.00万元。已申请发行45,000.00万元，本次拟申请发行50,000.00万元,未来拟申请13,000.00万元。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	208,518.34
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	108,000.00
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	45,000.00	60,000.00	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	193,939.37

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	4,341.37	2025年	1,181.09	2026年	1,635.32	2027年	1,634.15
2028年	1,790.91	2029年	1,789.72	2030年	1,951.21	2031年	1,949.99	2032年	2,116.34	2033年	2,004.61
2034年	54,511.10	2035年	43,792.60	2036年	38,214.74	2037年	37,122.22	2038年	-96.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	93.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	159,840.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	121.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	108,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	180.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	159,840.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	121.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	108,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	180.00%
项目收益预测依据	见可行性研究报告		

项目13

项目名称	永州市冷水滩区高科园科创服务平台及配套基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总建筑面积93161.46㎡，主要建设创新创业孵化中心、配套员工服务用房和生活服务用房，其中：创新创业孵化中心总建筑面积24041.44㎡，配套员工服务用房建筑面积约52315.81㎡（1068套），地上生活服务用房建筑面积约5252.94㎡，地下车库及设备用房建筑面积约11551.27㎡（含机动车停车位491个，充电桩246个），并完成辅助基础设施配套建设。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2038年
债券存续期内项目总投资	43,184.17
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	8,500.00	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	25,956.08

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	1,109.89	2024年	1,316.58	2025年	1,503.27	2026年	1,689.68	2027年	1,689.68
2028年	1,720.14	2029年	1,874.63	2030年	1,874.63	2031年	1,869.73	2032年	2,038.55	2033年	2,079.85
2034年	2,074.70	2035年	2,259.21	2036年	2,259.21	2037年	596.33	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	60.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	305.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	305.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	305.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	305.00%
项目收益预测依据	本项目收入来源主要为房屋租赁收入、物业管理费收入、广告收入、停车位租赁费收入、新能源充电桩收入。收益预测依据具体如下： 1、房屋租赁收入（1）员工宿舍——《关于核定冷水滩区公共租赁住房租赁价格批复的通知》（永发改价格〔2016〕451号）；（2）生活服务用房——根据调查，永州市冷水滩区普通商铺租金在1~2.7元/（㎡/天）。（3）科研创新大楼 ——根据调查，永州市冷水滩区普通写字楼租金在0.67~1.33元/（㎡/天） 2、停车收入 （1）车位租赁收入——结合永州市城区当前实际停车收费标准（2）新能源充电桩收入——据调查湖南地区充电桩服务费大致为0.8元/h，本项目新能源充电桩收费标准暂按0.8元/h计。 3、物业收入——《湖南省物业服务收费管理办法》《湖南省政府定价的经营服务性收费目录清单》（湖南省发展和改革委员会2020年第9号）。（3）室外墙面广告 在室外设置5处墙面或告示栏广告位，平均收入按1300元/月。		

项目14

项目名称	岳阳高新技术产业园生物医药产业园（一期）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	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	总建筑面积245780平方米，包括厂房、仓库、科研大楼、综合楼、配套服务用房，门卫室及垃圾站等，配套建设园区道路、供配电、给排水、消防、绿化、停车场等附属设施。建设期限为2年，总投资估算108550.36万元，资金来源主要是政府财政配套58550.36万元，占总投资比例为53.94%，申请专项债券资金50000万元，占投资比例46.06%
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2054年
债券存续期内项目总投资	108,550.37
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	83,256.54

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	-1,196.09	2025年	4,266.69	2026年	4,669.26	2027年	5,071.82
2028年	5,947.72	2029年	5,947.72	2030年	5,947.81	2031年	6,682.79	2032年	6,682.79	2033年	6,682.79
2034年	7,492.09	2035年	7,428.81	2036年	7,428.81	2037年	10,203.53	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	77.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	74,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	113.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	167.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	74,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	113.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	167.00%
项目收益预测依据	本项目建设完成后，主要经营收入来源为物业租赁收入、物业费收入、停车场经营收入、充电桩充电服务费收入。经估算，经营期内不含税营业收入为182111.31 万元，年均不含税营业收入为10117.30 万元。		

项目15

项目名称	娄星工业集中区电子信息产业园建设项目
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	50,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	配套建设相关给排水、绿化、电力亮化、消防、停车场等附属设施,项目规划总用地面积286428㎡（约合429.64亩），规划总建筑面积375000㎡，其中新建标准厂房360000㎡，研发大楼、科研楼共9800㎡，其他配套用房5200㎡，配套建设相关给排水、绿化、电力亮化、消防、停车场等附属设施。
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	120,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	60,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	113,441.73

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,094.69	2025年	1,820.65	2026年	2,546.61	2027年	3,822.57
2028年	4,018.57	2029年	10,019.33	2030年	11,268.53	2031年	11,297.99	2032年	11,327.46	2033年	12,475.11
2034年	3,347.62	2035年	3,347.62	2036年	3,706.70	2037年	3,706.70	2038年	5,626.70	2039年	6,003.72
2040年	6,003.72	2041年	6,003.72	2042年	6,003.72	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	88,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	128.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	189.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	88,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	128.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	189.00%
项目收益预测依据	可研批复		

项目16

项目名称	湖南资兴经济开发区标准厂房及配套基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,600.00
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	本项目规划总用地面积22236.89平方米，项目总建筑面积约264783.68平方米，其中集中连片新建标准厂房约225254.68平方米，新建员工宿舍、仓储等配套用房约39529平方米，新建园区道路约35724.56平方米，园区管网提质改造约1000米。
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	65,336.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	45,000.00
其他债务融资	0.00

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	27,000.00	18,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	83,937.15

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	6,012.98	2024年	4,612.95	2025年	3,619.63	2026年	4,253.80	2027年	4,221.95
2028年	4,185.07	2029年	4,615.10	2030年	4,573.70	2031年	4,573.70	2032年	4,573.70	2033年	4,529.11
2034年	4,996.09	2035年	9,944.16	2036年	9,207.06	2037年	10,018.15	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	128.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	66,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	126.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	187.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	66,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	126.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	187.00%
项目收益预测依据	标准厂房的出租出售收益。		

项目17

项目名称	临武县工业园电池集聚区标准厂房及配套基础设施建设工程
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总用地面积145933.6㎡（约218.9亩），总建筑面积299096.68㎡，其中厂房建筑面积252336㎡，仓库建筑面积6225.6㎡，食堂建筑面积3227㎡，设备用房建筑面积1088.27㎡，宿舍建筑面积35993.01㎡，门卫建筑面积226.8㎡，停车位385个，其中机动车停车位91个。项目分两期建设，其中一期用地面积48666.45㎡（73亩），建筑面积98701.9㎡二期用地面积97267.15㎡（145.9亩），建筑面积200394.78㎡,
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	70,679.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	66,879.00
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	35,330.00	31,549.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	146,509.38

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	7,929.92	2025年	6,285.41	2026年	6,781.04	2027年	7,276.65
2028年	7,772.27	2029年	7,772.27	2030年	7,772.27	2031年	7,772.27	2032年	7,772.27	2033年	7,772.27
2034年	7,772.27	2035年	7,772.27	2036年	7,772.27	2037年	7,772.27	2038年	7,772.27	2039年	7,772.27
2040年	7,772.27	2041年	7,772.27	2042年	9,424.54	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	207.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	107,541.43	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	136.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	66,879.00	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	107,541.43	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	136.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	66,879.00	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	本项目的收入主要来源于标准厂房租赁收入、仓库、食堂、宿舍的租赁收入、物业管理的服务收入。		

项目18

项目名称	湘潭经济技术开发区智能装备制造产业孵化基地建设项目
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	17,700.00
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	项目总建筑面积524211.88平方米，其中创业大厦（含研发中心）59380.01平方米、标准厂房295545平方米、人才公寓110661.9平方米、仓储物流中心26000平方米、服务用房19157.68平方米、地下建筑面积13467.29平方米；配套建设东风路、雅爱路、红星路、保税一路、保税二路、保税六路、保税七路等七条道路，全长7.87千米；并完善供电、给排水、绿化等配套设施。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	208,867.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	145,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	145,000.00	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	269,457.44

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	13,648.24	2025年	10,840.89	2026年	12,316.56	2027年	16,577.63
2028年	16,577.63	2029年	16,577.63	2030年	19,780.91	2031年	19,610.89	2032年	19,488.42	2033年	23,127.84
2034年	23,133.95	2035年	23,133.95	2036年	27,321.45	2037年	27,321.45	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	129.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	214,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	126.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	145,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	186.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	214,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	126.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	145,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	186.00%
项目收益预测依据	项目收入来源于创业大厦、标准厂房、人才公寓、仓储物流中心、服务用房租赁收入		

项目19

项目名称	湘潭综合保税区跨境电商产业园建设项目
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	29,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总用地面积86667.10㎡（折合130亩），建筑总面积约100050.00㎡。包括：跨境电商综合服务平台26013.00㎡，保税展厅15007.50㎡，查验平台14007.00㎡，跨境电商备货仓45022.50㎡。配套建设室外绿化、道路、广场及地面停车场、水电、消防设施工程等。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2037年
债券存续期内项目总投资	58,399.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	29,199.00
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	29,199.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	49,118.85

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	3,400.00	2024年	2,465.63	2025年	2,465.63	2026年	2,465.63	2027年	2,465.63
2028年	2,465.63	2029年	2,465.63	2030年	2,465.63	2031年	2,465.63	2032年	2,465.63	2033年	2,465.63
2034年	3,465.63	2035年	3,465.63	2036年	7,065.63	2037年	7,065.63	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	84.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	43,214.52	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	114.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	29,199.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	168.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	43,214.52	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	114.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	29,199.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	168.00%
项目收益预测依据	本项目收入来源为：1.跨境电商综合服务平台销售收入，查验平台销售收入；2.跨境电商综合服务平台、查验平台未售出租收入，保税展厅出租收入；3.跨境电商备货仓销售收入；4.跨境电商备货仓未售出租收入。		

项目20

项目名称	湖南永兴经济开发区（湘阴渡化工片区）配套基础设施及厂房建设项目
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	14,800.00
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	本项目共包含5个子项目，具体建设内容如下：（一）标准厂房工程：项目总用地面积255226.08平方米，建筑面积181210.52平方米，包括建安装工程、装饰装修工程、给排水工程、暖通工程、消防工程及配套室外总平等附属工程；（二）配套道路工程：承接大道延伸段约700米，龙头路二期约700米，龙王岭路约2300米，配套建设给排水、绿化、照明、人行道等；（三）供水工程：项目总用地面积约10243.12平方米，新建供水规模为2.0万吨/日的自来水厂一座，配套建设园区供水管网25km；（四）污水处理工程：项目总用地面积26786.46平方米，新建污水处理总规模为1.5万m3/d的污水厂一座，配套建设园区污水收集管25.5km，尾水排放管道2.3km；（五）消防站工程：项目总用地面积3025.64㎡，拟新建消防业务用房1205.60㎡及相关配套设施。
项目建设期	2021年至2025年
项目运营期	2021年至2037年
债券存续期内项目总投资	103,214.12
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	35,000.00	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	74,934.12

债券存续期内项目分年收益

2022年	-158.69	2023年	339.44	2024年	-177.56	2025年	4,119.01	2026年	4,351.08	2027年	4,950.33
2028年	5,345.32	2029年	5,728.04	2030年	5,465.47	2031年	5,725.79	2032年	6,146.78	2033年	5,972.59
2034年	6,352.04	2035年	6,815.12	2036年	6,284.65	2037年	7,674.71	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	73.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	72,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	104.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	150.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	72,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	104.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	150.00%
项目收益预测依据	湖南永兴经济开发区（湘阴渡化工片区）配套基础设施及厂房建设项目可行性研究报告		

项目21

项目名称	湖南省郴州市桂东产业开发区标准厂房及配套基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	在沙田项目区及大塘项目区新建标准厂房10.58万平方米，完善标准厂房配套基础设施建设，修建厂区道路、完善厂区绿化，亮化及围墙等配套基础设施建设，在桂东产业开发区建设智慧环境监测平台，建设覆盖园区（大塘、普乐、沙田项目区）区域级云中心，新建云计算数据服务中心2000㎡；配套建设园区污水处理监测、土壤监测、大气监测等信息服务平台。
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	34,184.74
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	34,273.93

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	469.95	2024年	1,803.88	2025年	2,140.96	2026年	2,368.64	2027年	2,368.64
2028年	2,568.33	2029年	2,568.33	2030年	2,568.33	2031年	2,568.33	2032年	2,568.33	2033年	2,784.00
2034年	2,784.00	2035年	2,784.00	2036年	2,784.00	2037年	1,144.21	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	100.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	228.00%
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	228.00%
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	228.00%
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	228.00%
项目收益预测依据	本项目建设及建成后的收入来源主要是：办公建筑、厂房及仓储建筑出租收入，污水处理服务费收入，物业管理服务收入。 1、综合办公建筑出租收入：参考当地办公楼租金价格，结合项目的区域位置，本项目经营期前三年租金按18元/㎡？月，以后每三年租金上调7%。经营期第一年出租面积为建筑面积的65%，第二年75%、第三为90%、四年及以后各年均按100%计。 2、厂房及仓储建筑出租收入：参考当地厂房租金价格，结合项目的区域位置，本项目经营期前三年租金按12元/㎡？月，以后每三年租金上调7%。经营期第一年出租面积为可总建筑面积的65%，第二年为75%、第三为90%、四年及以后各年均按100%计。 3、污水处理服务费 根据《污水处理费征收使用管理办法》，"第四条 污水处理费属于政府非税收入，全额上缴地方国库，纳入地方政府性基金预算管理，实行专款专用。"第二十三条 缴入国库的污水处理费与地方财政补贴资金统筹使用，通过政府购买服务方式，向提供城镇排水与污水处理服务的单位支付服务费。服务费应当覆盖合理服务成本并使服务单位合理收益。 基于上述假设，在污水处理厂运营情况下，按照20年特许经营期测算，当污水处理服务单价为2.8元/m3，污水厂投资内部收益率（税后）为6.00%，项目收益除能够满足正常运行所需的经营费并获得合理投资效益。 因此，项目污水处理服务费按照2.8元/m3计算。		

项目22

项目名称	洞口经济开发区承接产业转移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	30,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	洞口经济开发区承接产业转移标准化厂房建设项目规划总用地面积193073.36平方米（约289.61亩），总建筑面积215338.93平方米，其中计容建筑面积210909.83平方米，不计容建筑面积4429.1平方米，机动车停车位共计647个。
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	95,274.49
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	46,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	177,812.90

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	8,244.35	2025年	8,007.97	2026年	9,243.59	2027年	11,844.00
2028年	11,926.10	2029年	11,926.10	2030年	13,131.28	2031年	13,131.28	2032年	13,131.28	2033年	14,454.53
2034年	22,507.42	2035年	21,074.02	2036年	20,662.98	2037年	-1,472.00	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	187.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	67,568.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	263.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	46,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	387.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	67,568.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	263.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	46,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	387.00%
项目收益预测依据	同行业租金、税收收入。		

项目23

项目名称	湖南省健康产业园配套医疗器械孵化基地项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	41,400.00
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	总用地面积约240亩，总建筑面积约314100㎡，建设内容主要包括约72000㎡的医疗器械孵化中心、约230400㎡的标准厂房、约11250㎡的宿舍食堂、约180㎡的垃圾站、约270㎡的门卫和消控室，以及相关道路、绿化、亮化等配套设施。
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	89,040.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	60,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	98,168.10

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	4,207.30	2025年	4,938.30	2026年	3,996.20	2027年	4,556.60
2028年	4,548.40	2029年	4,540.00	2030年	5,079.50	2031年	5,070.50	2032年	5,061.30	2033年	5,643.70
2034年	5,607.90	2035年	5,623.90	2036年	5,613.50	2037年	5,613.50	2038年	5,613.50	2039年	5,613.50
2040年	5,613.50	2041年	5,613.50	2042年	5,613.50	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	110.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	98,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	100.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	164.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	98,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	100.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	164.00%
项目收益预测依据	（1）《投资项目可行性研究指南》（国家发改委计办投资〔2002〕15号）； （2）《建设项目经济评价办法与参数（第三版）》（国家计委、建设部2006年）； （3）《湖南省政府投资建设工程项目估算指标》（湘建价〔2017〕54号）； （4）《关于调整建设工程销项税额税率和材料综合税率计费标准的通知》湖南省住房和城乡建设厅（湘建价〔2019〕47号）； （5）材料价格按湖南省《定额与造价》2020年最新价格进行调整； （6）国家现行的有关行业规范、规程、标准；		

项目24

项目名称	邵东市新型城镇化综合管廊建设项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	24,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建城区干线综合管廊5.8KM及改建排水管网10.1KM，污水管网4.1km,给水管网5.1KM。新建处理规模污水处理厂1座，占地面积63.75亩，建设格栈、提升泵站、沉砂池、二沉池、滤池等主体，综合楼、传达室及大门、污泥脱水机房等辅助工程，以及给排水、供配电、环保工程等，配套相应污水处理设备。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2041年
债券存续期内项目总投资	58,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	24,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	63,427.46

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	3,923.85	2026年	3,392.13	2027年	3,864.71
2028年	3,864.71	2029年	3,864.71	2030年	3,864.71	2031年	3,864.71	2032年	3,864.71	2033年	3,864.71
2034年	3,313.51	2035年	3,244.56	2036年	3,244.56	2037年	3,244.56	2038年	4,012.56	2039年	4,012.56
2040年	3,993.10	2041年	3,993.10	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	35,520.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	179.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	264.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	35,520.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	179.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	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	264.00%
项目收益预测依据	本项目的收益主要来源污水处理收入。		

项目25

项目名称	桃源高新区绿色有机食品产业园及配套设施建设项目
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	25,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目规划总用地168000㎡（252.38亩），建筑面积194282.90㎡，包括:食品加工区建筑面积80975.27㎡；粮油加工区建筑面积49252.84㎡；综合加工区建筑面积34384.78㎡；配套服务区建筑面积29670㎡；此外还包括项目区域内建筑道路及场地绿化、亮化、供配电、给排水及消防等配套基础设施建设。
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	50,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	25,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	65,860.89

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,926.43	2025年	3,669.60	2026年	3,941.19	2027年	4,212.79
2028年	4,212.79	2029年	4,800.16	2030年	4,800.16	2031年	5,198.51	2032年	5,198.51	2033年	5,189.87
2034年	5,177.72	2035年	5,177.72	2036年	5,177.72	2037年	5,177.72	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	132.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	37,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	178.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	263.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	37,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	178.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	263.00%
项目收益预测依据	根据《桃源高新区绿色有机食品产业园及配套设施建设项目的可研报告》本项目收入来源为经营性收入。经营性收入主要包括标准化厂房、仓储（冷冻）用房、综合办公用房、宿舍楼出租收入、园区物业收入、停车位的出租收入。项目成本费用包括：职工薪酬、燃料动力费、维修费用、折旧摊销、销售费用、管理及其他费用和财务费用。		

项目26

项目名称	嘉禾县对接粤港澳产业转移承接基地专家公寓及配套基础设施建设项目
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	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要实施产业转移承接基地综合服务用房、生活配套用房、专家公寓、地下停车场、基地配套路网建设。项目建成后为基地企业提供办公服务、产品展示服务和员工食宿等。项目总投资30000万元，项目建设地点位于郴州市嘉禾县，项目建设工期24个月，即从2022年3月至2024年3月。
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	30,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	37,726.76

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,384.28	2025年	2,069.16	2026年	2,234.04	2027年	2,643.82
2028年	2,575.42	2029年	2,572.29	2030年	3,096.92	2031年	3,096.92	2032年	3,096.92	2033年	3,500.75
2034年	3,497.30	2035年	3,497.30	2036年	3,941.64	2037年	-480.00	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	22,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	170.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	252.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	22,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	170.00%
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	252.00%
项目收益预测依据	收益主要来源于办公用房、配套宿舍、食堂、综合服务用房等租赁收入，停车场停车费以及物业管理费。		

项目27

项目名称	湘潭岳塘区竹埠港工业产业园（二期）及配套基础设施项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	50,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	竹埠港工业产业园（二期）用地面积129978平方米（折合194.97亩），总建筑面积172155平方米。其中标准化厂房建筑面积162355平方米，配套用房面积9800平方米。配套（沪昆高速-嵩塘路）连接线工程东至滨江路，南至沪昆高速，全长3.3公里，宽30-40米。东坪路西起铁牛路，东至东泗路，全长1018.83米，宽30米。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2042年
债券存续期内项目总投资	100,392.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	50,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	139,600.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	7,800.00	2023年	7,800.00	2024年	7,800.00	2025年	7,800.00	2026年	6,200.00	2027年	6,200.00
2028年	6,200.00	2029年	6,200.00	2030年	6,200.00	2031年	6,200.00	2032年	6,200.00	2033年	6,200.00
2034年	6,200.00	2035年	6,200.00	2036年	6,200.00	2037年	6,200.00	2038年	6,200.00	2039年	6,200.00
2040年	6,200.00	2041年	3,800.00	2042年	3,800.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	78,800.00	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	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	279.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	78,800.00	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	50,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	279.00%
项目收益预测依据	主要来源于出租收入		

项目28

项目名称	湘潭市雨湖区雨湖工业集中区湘潭义乌小商品城（二期）及配套基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	55,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	湘潭市雨湖区雨湖工业集中区湘潭义乌小商品城项目二期用地面积103786.83㎡（折合155.68亩），建筑总面积约180295.19㎡，其中地上建筑总面积151871.59㎡，地下室建筑总面积28423.60㎡。配套设施（潭邵路）西起伍家花园，东至砂子岭，道路全长4186.812米，路幅宽11m～34m。以及杨梅洲船厂搬迁等。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2040年
债券存续期内项目总投资	110,742.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	55,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	55,000.00	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	150,640.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	8,500.00	2023年	8,500.00	2024年	8,500.00	2025年	8,500.00	2026年	6,740.00	2027年	6,740.00
2028年	6,740.00	2029年	6,740.00	2030年	6,740.00	2031年	6,740.00	2032年	6,740.00	2033年	6,740.00
2034年	6,740.00	2035年	6,740.00	2036年	6,740.00	2037年	8,500.00	2038年	8,500.00	2039年	8,500.00
2040年	8,500.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	79,640.00	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	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	274.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	79,640.00	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	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	274.00%
项目收益预测依据	收益主要来源于商铺的出租收入、车位收入、广告收入等 。		

项目29

项目名称	湘潭高新区产业园区标准厂房（二期）及配套基础设施项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	35,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	高新区标准厂房工程用地面积256.17亩，总建筑面积208098.05平方米，其中:标准厂房建筑面积165272.38平方米，配套用房建筑面积42825.67平方米。河东第二污水处理厂（板马路至昭山二十三号路）项目管径D1000-D1200，长度约9599米，D600支管48处共2100米。板塘八号路，西起滨江路、东至板塘十号路，全长1521.81米，路幅宽度30米
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2040年
债券存续期内项目总投资	78,483.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	35,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	35,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	93,680.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	5,300.00	2023年	5,300.00	2024年	5,300.00	2025年	5,300.00	2026年	4,180.00	2027年	4,180.00
2028年	4,180.00	2029年	4,180.00	2030年	4,180.00	2031年	4,180.00	2032年	4,180.00	2033年	4,180.00
2034年	4,180.00	2035年	4,180.00	2036年	4,180.00	2037年	5,300.00	2038年	5,300.00	2039年	5,300.00

2040年	5,300.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	119.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	50,680.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	185.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	35,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	268.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	50,680.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	185.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	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	268.00%
项目收益预测依据	收益主要来源于厂房的出租、污水处理费等。		

项目30

项目名称	中国(湖南）自由贸易试验区空铁联动基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设内容包括新型产业用房建设、配套用房建设、停车位、充电桩及综合管廊等周边水电路气、管网等配套基础设施。项目总用地面积为3,296.59亩，新建新型产业用房建筑面积624,003㎡，配套用房建筑面积69,334㎡，配套停车位5,547个，充电桩832个，综合管廊7290米，周边水、电、气、管网等配套基础设施8100米。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2046年
债券存续期内项目总投资	741,138.03
其中：不含专项债券的项目资本金	221,138.03
专项债券融资	372,000.00
其他债务融资	148,000.00

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	50,000.00	100,000.00	122,000.00	100,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	74,000.00	74,000.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	908,091.07

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	22,319.72	2026年	43,814.12	2027年	36,996.61
2028年	79,716.75	2029年	76,218.73	2030年	54,283.83	2031年	34,824.25	2032年	35,077.32	2033年	35,355.96
2034年	37,467.86	2035年	38,885.99	2036年	39,157.53	2037年	41,299.82	2038年	39,485.07	2039年	42,192.95
2040年	46,088.06	2041年	49,288.06	2042年	49,288.06	2043年	52,792.60	2044年	53,537.78	2045年	0.00
2046年	0.00	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	123.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	844,990.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	107.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	520,000.00	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	570,080.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	159.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	372,000.00	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31

项目名称	湖南祁东县归阳港物流园一期建设项目
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	18,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设内容：项目规划总用地面积245281㎡（约367.92亩），总建筑面积311855㎡。主要为物流仓库及仓储配套用房。配套建设场内道路及停车场工程、绿化工程、管线工程、围墙及大门工程等。 建设内容：项目规划总用地面积245281㎡（约367.92亩），总建筑面积311855㎡。主要为物流仓库及仓储配套用房。配套建设场内道路及停车场工程、绿化工程、管线工程、围墙及大门工程等。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2040年
债券存续期内项目总投资	96,291.54
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	119,779.60

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	6,723.26	2026年	5,739.37	2027年	6,711.08
2028年	6,654.80	2029年	6,627.74	2030年	6,627.74	2031年	6,604.84	2032年	6,604.84	2033年	7,598.27
2034年	7,580.62	2035年	8,073.52	2036年	8,073.52	2037年	9,040.00	2038年	9,040.00	2039年	9,040.00
2040年	9,040.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	124.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	47,280.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	253.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	399.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	47,280.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	253.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	399.00%
项目收益预测依据			

项目32

项目名称	洞口县高沙经济发达镇示范产业园建设项目
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	7,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	洞口县高沙经济发达镇示范产业园建设项目用地面积226586平方米（合约340亩），建筑面积248569.2平方米，新建综合办公楼、员工用房、物流仓储用房、标准化厂房、地面停车场、配套商业建筑等主体工程以及道路、绿化、水电等配套工程。
项目建设期	2021年至2024年
项目运营期	2021年至2039年
债券存续期内项目总投资	46,753.10
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,500.00
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	18,500.00	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	69,756.68

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	3,193.93	2026年	3,558.46	2027年	4,197.53
2028年	4,501.81	2029年	4,656.92	2030年	4,816.69	2031年	4,981.26	2032年	4,981.26	2033年	4,981.26
2034年	4,981.26	2035年	4,981.26	2036年	4,981.26	2037年	4,981.26	2038年	4,981.26	2039年	4,981.26
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	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	28,564.00	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	18,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	377.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	28,564.00	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	18,500.00	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33

项目名称	邵阳经开区科技产业服务平台基础设施建设项目
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	35,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	邵阳经开区科技产业服务平台基础设施建设项目规划总用地面积354.01 亩，总建筑面积450349.9 ㎡，本项目建设内容有：科研用房、科研成果展示交流中心、孵化基地、园区金融企业服务用房、生活配套用房及配套工程包括绿化、亮化、管网、停车位、配套道路等。
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	142,047.70
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	70,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	70,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	170,605.59

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	10,863.91	2025年	9,420.80	2026年	10,217.68	2027年	11,014.57
2028年	11,811.46	2029年	13,924.14	2030年	14,444.29	2031年	14,444.29	2032年	14,444.29	2033年	14,444.29
2034年	15,938.63	2035年	15,938.63	2036年	6,499.28	2037年	7,199.33	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	120.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	103,600.00	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	70,000.00	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	103,600.00	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	70,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	244.00%
项目收益预测依据			

项目34

项目名称	邵阳市经开区基础设施及服务配套工程建设项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	30,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	邵阳市经开区基础设施及服务配套工程建设项目规划总占地面积 100050 ㎡（合150 亩），建设内容为：主要建设污水处理厂 1 座（10万吨/日），同时配套建设高浓度污水管网、低浓度污水管网及尾水管道。及与污水管道重合的综合管廊项目（长度10km），建设内容包括主体工程、储运工程、辅助工程、公用工程、环保工程等。
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	78,984.93
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	76,024.47

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,450.05	2025年	1,754.31	2026年	3,586.53	2027年	3,968.73
2028年	4,350.99	2029年	4,350.99	2030年	4,350.99	2031年	4,350.99	2032年	4,350.99	2033年	4,350.99
2034年	4,350.99	2035年	4,350.99	2036年	4,350.99	2037年	4,350.99	2038年	4,350.99	2039年	4,350.99
2040年	4,350.99	2041年	4,350.99	2042年	4,350.99	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	96.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	49,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	155.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	253.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	49,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	155.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	253.00%
项目收益预测依据			

项目35

项目名称	邵阳新材料科技产业园基础设施及配套项目
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	32,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	邵阳新材料科技产业园基础设施及配套项目规划占地面积221.40 亩，总建筑面积209839.05 ㎡。本项目建设内容有：示范生产区占地面积132.84 亩，科技研发区占地面积33.21 亩，仓储区占地面积44.28 亩，配套服务区占地面积11.07 亩。
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	54,858.72
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	32,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	32,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	70,441.84

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,911.31	2025年	3,150.24	2026年	3,413.15	2027年	3,676.08
2028年	3,684.12	2029年	3,920.15	2030年	3,920.15	2031年	3,920.15	2032年	3,920.15	2033年	3,920.15
2034年	4,159.52	2035年	4,159.52	2036年	4,159.52	2037年	4,159.52	2038年	4,159.52	2039年	4,410.86
2040年	4,410.86	2041年	1,610.87	2042年	1,776.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	128.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	52,480.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	134.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	220.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	52,480.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	134.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	32,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	220.00%
项目收益预测依据			

项目36

项目名称	邵阳市经开区智慧物流城一期建设项目
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	邵阳市经开区智慧物流城一期建设项目总规划用地面积670000㎡（约合1000亩），一期建设规划用地约133000㎡（约合199.5亩），建筑面积95000㎡，主要包含物流总部基地（包含综合商务区、5G信息中心、物联网区、大数据交易区）、仓储配送中心、保税物流区（B型）、生活区、货运站，并配套建设区内的道路、绿化等总图工程及供配电、给排水等公用工程。
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	42,590.62
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	37,812.21

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	568.33	2025年	1,260.00	2026年	2,061.30	2027年	2,468.44
2028年	2,663.05	2029年	2,761.30	2030年	2,863.59	2031年	2,968.01	2032年	3,076.65	2033年	3,187.60
2034年	3,302.98	2035年	3,420.88	2036年	3,542.41	2037年	3,667.67	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	89.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	29,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	128.00%
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	189.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	29,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	128.00%
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	189.00%
项目收益预测依据			

项目37

项目名称	邵阳经济开发区南方汽车试验产业园项目
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	59,800.00
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	本项目规划总占地面积共1,110,575.01 ㎡（约1665.03亩），总建筑面积890626.97 m2，其中：地上建筑面积868092.61㎡，地下建筑面积22534.36㎡。拟建汽车试验生产研发区、特种设备培训基地、汽车试验道路区，以及配套建设项目区内道路、绿化、给排水、供配电、消防、环保等基础设施。
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	338,457.68
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	190,000.00
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	190,000.00	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	400,267.78

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	24,749.42	2025年	24,454.60	2026年	27,253.33	2027年	28,334.26
2028年	29,288.13	2029年	30,270.64	2030年	31,282.65	2031年	32,325.04	2032年	33,398.72	2033年	34,504.63
2034年	35,643.74	2035年	36,817.04	2036年	38,025.58	2037年	-6,080.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	118.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	281,200.00	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	190,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	211.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	281,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	142.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	190,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	211.00%
项目收益预测依据			

项目38

项目名称	长沙市雨花经开同升湖园区建设及基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要建设内容智能制造厂房、配套用房以及电缆埋管工程的建设。其中：（1）标准工业厂房，用地面积43亩，建筑面积5万平方米，包含高层厂房、多层厂房、单层厂房、地下车库、给排水及消防管网、室外电网及照明、变配电及室外配电管线工程、停车场等。（2）配套用房的建设规模为：总建筑面积116931.11㎡；（3）环保大道东延线（振东路-红旗路）人行道双侧进行 10KV 电力管道敷设。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2022年至2042年
债券存续期内项目总投资	80,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	40,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	20,000.00	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	102,860.83

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	13,632.91	2026年	13,633.07	2027年	9,220.71
2028年	3,598.93	2029年	3,820.69	2030年	4,156.72	2031年	4,199.63	2032年	4,225.61	2033年	4,458.21
2034年	4,458.21	2035年	4,458.21	2036年	4,713.99	2037年	4,713.99	2038年	4,713.99	2039年	4,713.99
2040年	4,713.99	2041年	4,713.99	2042年	4,713.99	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	129.00%
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	257.00%
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	257.00%
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	257.00%
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	257.00%
项目收益预测依据			

项目39

项目名称	邵阳市城区天然气管网新建与改造工程
项目类型	天然气管道
本只专项债券中用于该项目的金额	25,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	一期建设包括新建高压管网10KM，新建新区和罗市桥农业产业园中压管道共60KM,道路配套建设与老城道路旧管改造中压管道60KM，并配套SCADA燃气监视与数据采集系统和GIS燃气管网综合管理系统;二期建设内容主要包括新建管网52KM,新建城区和罗市桥农业产业园中压管道共64.1KM，道路配套建设与老道路旧管改造中压管道27.8KM。 此项目不需要安评、环评、四证。
项目建设期	2021年至2022年
项目运营期	2021年至2041年
债券存续期内项目总投资	49,981.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	25,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	62,032.26

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	3,405.28	2027年	3,748.66
2028年	4,115.90	2029年	4,508.95	2030年	4,929.53	2031年	5,379.61	2032年	5,338.80	2033年	5,625.53
2034年	6,124.31	2035年	6,566.94	2036年	7,131.58	2037年	5,157.17	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	124.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	248.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	248.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	248.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	248.00%
项目收益预测依据			

项目40

项目名称	湘潭市雨湖区先锋产业园及配套基础设施项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	75,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	湘潭市雨湖区先锋产业园包含建材厂区新建和金属材料厂区改建，其中建材厂区用地面积143606.52㎡（折合215.41亩），建筑总面积约332580㎡。金属材料厂区占地面积38229.15平方米（折合57.34亩），本次改建范围内建筑面积为33786㎡。配套设施沿江路北临莲城大桥，西南靠湘潭铁路桥，东至湘江，全长3500m。
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	150,151.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	75,000.00
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	75,000.00	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	134,400.00

债券存续期内项目分年收益

2022年	8,400.00	2023年	8,400.00	2024年	8,400.00	2025年	8,400.00	2026年	8,400.00	2027年	8,400.00
2028年	8,400.00	2029年	8,400.00	2030年	8,400.00	2031年	8,400.00	2032年	8,400.00	2033年	8,400.00

2034年	8,400.00	2035年	8,400.00	2036年	8,400.00	2037年	8,400.00	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	90.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	75,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	179.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	75,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	179.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	75,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	179.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	75,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	179.00%
项目收益预测依据			

项目41

项目名称	怀化市鹤城产业开发区高新技术产业园及基础设施项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划土地面积58449平方米，总净用地面积49545平方米，总建筑面积30000平方米，其中新建标准化厂房总建筑面积25000平方米，厂房按一层布局，框架结构，科技研发中心总建筑面积5000平方米，四层，框架结构，以及道路、绿化等其他附属工程。该项目总投资12657.75 万元，其中工程费用8741万元，占总投资69.06%；工程建设其他费用3314万元，占总投资26.18%；预备费用602.75万元，占总投资的4.76%。
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	12,657.75
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	17,945.90

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	576.52	2025年	288.60	2026年	322.28	2027年	357.64
2028年	394.77	2029年	433.76	2030年	474.70	2031年	517.68	2032年	562.81	2033年	610.21
2034年	659.96	2035年	712.22	2036年	809.75	2037年	11,225.00	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	142.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	121.00%
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	179.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	121.00%
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	179.00%
项目收益预测依据			

项目42

项目名称	长沙市国家级浏阳经开区产业新城长沙智中心（一期、二期）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	40,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设地址：浏阳经开（高新）区洞阳路以东、康平路以北，用地行政区域范围位于涉及浏阳经济技术开发区洞阳镇的克里村等。项目建设内容和规模：本项目拟建设内容包括标准厂房、科技转化平台、企业孵化平台、配套服务用房以及相应的供配电、给排水等配套工程。项目建设规模包括项目总用地面积155107.83㎡（约合232.66亩），总建筑面积202965.58 ㎡，其中，标准厂房93529.93㎡，科技转化平台2318.68㎡，企业孵化平台70498.79㎡，配套服务用房10065.78㎡，屋顶楼梯间、机房1052.4㎡，地下架空层25500㎡。容积率1.14，建筑密度35%，设置地下停车位728个。
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	87,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	40,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	81,341.28

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	4,872.80	2026年	5,749.17	2027年	6,660.05
2028年	6,900.62	2029年	6,939.21	2030年	7,042.86	2031年	7,167.97	2032年	7,295.72	2033年	7,426.15
2034年	7,367.68	2035年	6,898.33	2036年	7,020.72	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	93.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	40,000.00	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	40,000.00	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	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	203.00%
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	203.00%
项目收益预测依据			

项目43

项目名称	长沙市国家级浏阳经开区创新创业园基础设施配套项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总用地面积21670.43㎡（约合32.51亩），总建筑面积58842.12 ㎡，其中，标准化厂房21392.61㎡，人才公寓13107.33㎡，企业孵化中心16852.28㎡，配套服务用房7489.9㎡，设置地面停车位131个。
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	30,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	30,475.21

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,602.99	2025年	1,893.36	2026年	2,195.18	2027年	2,304.97
2028年	2,385.61	2029年	2,418.41	2030年	2,406.97	2031年	2,449.29	2032年	2,492.49	2033年	2,536.60
2034年	2,570.52	2035年	2,605.98	2036年	2,612.84	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	102.00%
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	203.00%
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	203.00%
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	203.00%
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	203.00%
项目收益预测依据			

项目44

项目名称	保靖县新型包装（陶瓷）产业园及配套基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目依托酒鬼酒建设新型包装（陶瓷）产业园及配套基础设施，项目占地面积170亩，总建筑面积165000.00m2，新建2栋4F陶瓷标准化厂房41250.00m2；2栋4F新型包装材料标准化厂房41250.00 m2；2栋4F物流仓库41250.00m2；2栋4F研发实验楼33000.00 m2；1栋4F食堂8250.00m2；配套完善园区道路、给排水、绿化、电力等配套基础设施。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	50,734.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	25,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	77,329.80

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	3,644.29	2025年	4,310.36	2026年	5,005.31	2027年	5,729.08
2028年	5,887.23	2029年	6,045.10	2030年	6,202.66	2031年	6,359.91	2032年	6,516.82	2033年	6,673.37
2034年	6,829.56	2035年	6,985.36	2036年	7,140.75	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	152.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	309.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	309.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	309.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	309.00%
项目收益预测依据			

项目45

项目名称	永州经开区新能源储能标准厂房及基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总占地面积约381.44亩，主要建设内容为新能源储能产业厂房、员工服务中心、停车场、燃气管网及其他基础设施配套建设。总建筑面积536300平方米，其中：新建新能源储能产业厂房450000平方米，配套服务用房 25000平方米,生活服务用房55000平方米，其它附属用房6300平方米；停车位1072个，充电桩322个。
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	116,900.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	58,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	58,000.00	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	150,259.38

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	7,029.73	2025年	9,707.18	2026年	10,978.70	2027年	11,109.45
2028年	11,109.45	2029年	11,878.55	2030年	11,323.89	2031年	10,593.53	2032年	10,593.53	2033年	10,593.53
2034年	11,335.46	2035年	11,335.46	2036年	11,335.46	2037年	11,335.46	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	129.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	259.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	259.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	259.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	58,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	259.00%
项目收益预测依据			

项目46

项目名称	茶陵经济开发区服装服饰产业园及基础配套设施项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	新建6F人才公寓1栋，新建多层标准厂房5栋（1栋6F标准厂房，4栋4F标准厂房）；新建18F企业孵化中心1栋；停车位300个;广告位2个；道路、供排水、供配电及配套生态设施等项目。总用地面积66667㎡（约100亩）。总建筑面积约76667.00㎡，其中：①计容建筑面积约73667.00㎡（包括人才公寓1栋，建筑面积约4538.00㎡，多层标准厂房5栋，建筑面积约50229.00㎡，企业孵化中心1栋，建筑面积约18900.00㎡）；②不计容建筑面积约3000.00㎡（地下车库建筑面积约3000.00㎡）。容积率1.10，建筑基底面积约13164.50㎡，建筑密度19.75%，总停车位300个。
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	22,924.25
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
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	22,109.77

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,389.65	2025年	1,037.65	2026年	1,037.65	2027年	1,522.00
2028年	1,522.00	2029年	1,521.98	2030年	1,665.21	2031年	1,665.21	2032年	2,048.84	2033年	2,218.39
2034年	2,218.39	2035年	2,218.39	2036年	2,396.41	2037年	-352.00	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	96.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	16,280.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	136.00%
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	201.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,280.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	136.00%
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	201.00%
项目收益预测依据			

项目47

项目名称	永州经开区电子元器件华南制造基地标准厂房及基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总占地面积72.83亩，主要建设内容为标准化厂房、创新创业服务中心、智能化工业厂房、检测车间及其他基础设施配套建设项目。规划总建筑面积121300平方米，其中: 标准化厂房88000平方米、创新创业服务中心12500平方米、智能化工业厂房16800平方米、检测车间用地面积4000平方米；规划建设停车位243个，配建充电桩73个；同步完成场地硬化、室外综合管网等附属设施建设。
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	42,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	39,949.96

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	1,997.65	2025年	2,303.38	2026年	2,609.09	2027年	2,656.50
2028年	2,656.50	2029年	2,830.45	2030年	2,830.45	2031年	2,830.45	2032年	2,830.45	2033年	3,647.28
2034年	3,689.44	2035年	3,689.44	2036年	2,689.44	2037年	2,689.44	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	94.00%
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	200.00%
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	200.00%
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	200.00%
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	200.00%
项目收益预测依据			

项目48

项目名称	永顺经开区国家现代农业产业园建设项目
项目类型	现代农业示范项目
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设内容与规模：本项目主要由5个子项目组成，总占地面积184亩，建筑面积93000平方米：1、新建冷链中心，占地面积1800亩，建筑面积18000平方米；2、新建标准化厂房，占地面积20亩，建筑面积40000平方米；3、新建园区公租房，占地面积8亩，建筑面积20000平方米；4、新建园区综合服务中心及配套建设，占地面积18亩，建筑面积15000平方米；5、湖南永顺经济开发区（高铁新城）基础设施及公共服务配套工程，占地面积120亩，新建道路5000米，河道生态恢复4660米，污水主管长度6020米，污水支管长度3000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	66,988.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	34,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	25,000.00	9,000.00	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	116,366.39

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	7,918.56	2026年	8,079.53	2027年	8,243.72
2028年	8,411.20	2029年	8,582.02	2030年	8,756.25	2031年	8,933.98	2032年	9,016.25	2033年	9,300.16
2034年	9,488.75	2035年	9,681.13	2036年	9,877.35	2037年	10,077.49	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	174.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	342.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	342.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	342.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	34,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	342.00%
项目收益预测依据			

项目49

项目名称	湘西高新区民族医药大健康产业园及配套基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目建设内容包括民族医药大健康产业园及配套产业道路，总用地面积266668平方米（约400亩）、总建筑面积400000平方米。主要建设标准化厂房360000平方米、综合楼18000平方米、研发平台17500平方米、配套用房4500平方米，完善水、电、路、管网、绿化、停车场等基础设施，配套产业道路1000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	135,611.04
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	84,000.00
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	84,000.00	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	199,003.87

债券存续期内项目分年收益

2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	8,936.24	2025年	9,486.34	2026年	10,512.20	2027年	11,059.83
2028年	11,583.63	2029年	11,581.48	2030年	12,131.45	2031年	12,129.16	2032年	12,706.59	2033年	12,704.17
2034年	13,310.47	2035年	25,046.62	2036年	24,482.34	2037年	23,333.35	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	147.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	84,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	237.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	84,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	237.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	84,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	237.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	84,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	237.00%
项目收益预测依据			

项目50

项目名称	古丈县智慧科技数字产业园项目
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	3,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	总建筑面积 52723.97 ㎡，其中地上建筑面积 43723.97 ㎡，包 括科研专家楼 8468.46 ㎡，企业总部服务中心 11077.56 ㎡，创新创业孵 化中心 11077.56 ㎡，人才公寓 6231.36 ㎡（约 100 套），生活配套 3692.54 ㎡，产品展销中心 3126.49 ㎡，门卫室 50 ㎡；地下建筑面积 9000 ㎡，主 要功能为地下停车库，地下停车位数量 200 个。同步建设室外绿化、景 观、管网、道路铺装、地面停车场地（150 个车位）、运动场等配套设施。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2037年
债券存续期内项目总投资	23,016.86
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	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	24,077.64

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	1,534.42	2026年	1,642.86	2027年	1,751.30
2028年	1,822.69	2029年	1,822.69	2030年	1,822.69	2031年	1,897.65	2032年	1,897.65	2033年	1,897.65
2034年	1,976.35	2035年	1,976.35	2036年	1,976.35	2037年	2,058.99	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	105.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	201.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	12,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	201.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	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	201.00%
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	201.00%
项目收益预测依据			

项目51

项目名称	绥宁绿色科技产业示范园建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总占地面积约200亩，总建筑面积60000平方米，其中：智能物流园建筑面积10000平米，绿色循环产业孵化中心和农民工返乡创业孵化基地3000平方米，电子商务中心2000平方米；并完成配套的水、电、燃气、道路管网、停车场（300个车位）等配套设施建设。
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	30,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

其他资本配置	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

设备空间用内城行总收益	41,549.33

设备空间用内城12分年收益									
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	2,917.67	2025年	2,917.67	2026年	2,918.37
2027年	2,918.68	2028年	2,918.67	2029年	2,918.67	2030年	2,918.67	2031年	2,918.67
2032年	2,918.67	2033年	2,918.67	2034年	2,918.67	2035年	2,918.67	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								

设备空间用内城行总投资地区本总	11,000.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	377.84%
设备空间用内城行总投资地区本总	33,000.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	377.84%
设备空间用内城行总投资地区本总	33,000.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	377.84%
设备空间用内城行总投资地区本总	33,000.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	377.84%

项目收益预测图面

项目12

项目名称	海阳汽车城产业园基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本行车辆服务中用于商城目的金额	2,000.00
其中：用于自己条件的重点项目资本支的金额	0.00
项目简要描述	海阳汽车城产业园基础设施建设项目占地1110亩，新建入手区办场服务中心2.2万平方米，服务平台员工6.5万平方米，建设道路1.32公里，绿化面积20.26万平方米，保留和新建1.0万平方米电力产业园区配套设施。
项目建设期	2021年至2117年
项目运营期	2022年至2117年
设备空间用内城行总投资	132,900.00
其中：中含车辆服务的项目资本金	0.00
车辆服务融资	38,869.00
其他服务融资	0.00

项目12年车辆投资计划									
已经计划支出或发生	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
车辆服务融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他服务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

设备空间用内城行总收益	97,338.33

设备空间用内城12分年收益									
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,624.81	2026年	6,834.32
2027年	7,897.20	2028年	7,897.32	2029年	7,824.96	2030年	7,824.96	2031年	8,316.78
2032年	8,316.78	2033年	8,316.78	2034年	8,316.78	2035年	8,316.78	2036年	8,316.78
2037年	8,316.78	2038年	8,316.78	2039年	8,316.78	2040年	8,316.78	2041年	8,316.78
2042年	8,316.78	2043年	8,316.78	2044年	8,316.78	2045年	8,316.78	2046年	8,316.78
2047年	8,316.78	2048年	8,316.78	2049年	8,316.78	2050年	8,316.78	2051年	8,316.78
2052年	8,316.78								

设备空间用内城行总投资地区本总	39,000.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	73.84%
设备空间用内城行总投资地区本总	39,000.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	223.84%
设备空间用内城行总投资地区本总	39,000.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	223.84%
设备空间用内城行总投资地区本总	39,000.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	223.84%

项目收益预测图面

项目13

项目名称	莱阳市大丰源生产基地基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本行车辆服务中用于商城目的金额	2,000.00
其中：用于自己条件的重点项目资本支的金额	0.00
项目简要描述	项目位总占地面积 119134.11 平方米，主要建设金额物流6443.39 平方米，公寓楼10000 平方米，文化服务中心4199 平方米，服务组织 9 平方米，总建筑面积 17156.39 平方米，配套绿化面积 310 米，燃气管网6010 米，供热管网6010 米，污水管网6010 米等。
项目建设期	2022年至2123年
项目运营期	2023年至2137年
设备空间用内城行总投资	63,000.00
其中：中含车辆服务的项目资本金	0.00
车辆服务融资	23,600.00
其他服务融资	0.00

项目13年车辆投资计划									
已经计划支出或发生	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
车辆服务融资	0.00	0.00	0.00	23,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他服务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

设备空间用内城行总收益	51,979.86

设备空间用内城12分年收益									
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	2,032.21	2026年	3,492.54
2027年	4,203.93	2028年	4,199.31	2029年	4,473.89	2030年	4,448.84	2031年	4,443.22
2032年	4,443.22	2033年	4,443.22	2034年	4,443.22	2035年	4,443.22	2036年	4,443.22
2037年	4,443.22	2038年	4,443.22	2039年	4,443.22	2040年	4,443.22	2041年	4,443.22
2042年	4,443.22	2043年	4,443.22	2044年	4,443.22	2045年	4,443.22	2046年	4,443.22
2047年	4,443.22	2048年	4,443.22	2049年	4,443.22	2050年	4,443.22	2051年	4,443.22
2052年	4,443.22								

设备空间用内城行总投资地区本总	23,600.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	82.84%
设备空间用内城行总投资地区本总	23,600.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	220.84%
设备空间用内城行总投资地区本总	23,600.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	220.84%
设备空间用内城行总投资地区本总	23,600.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	220.84%

项目收益预测图面

项目14

项目名称	华星工贸自产承包基础设施配套建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本行车辆服务中用于商城目的金额	38,000.00
其中：用于自己条件的重点项目资本支的金额	0.00
项目简要描述	(1）标准厂房建设：建筑标准层厂房5万平方米，层高标准要求12.5-15平方米，建筑层层数要求，三面采光9-7个面； (2）仓储办公楼：配套建筑办公楼等3千平方米，地处建筑地3-4-5平方，办事处等地3-4-5平方米等地综合功能区设施； (3）其他配套工程：配套建筑绿化3-4-5平方米，消防及基础等附属等2019-15米，消防管道5-15-20，道路工程3-5-7平方米； (4）3-5-10万元等项目，其他项目内容等具体为当地第1-2-3-5年开始建设施，配套建筑完成后转让。总建筑面积：1-7万平方米。
项目建设期	2021年至2124年
项目运营期	2022年至2136年
设备空间用内城行总投资	210,000.00
其中：中含车辆服务的项目资本金	0.00
车辆服务融资	171,000.00
其他服务融资	0.00

项目14年车辆投资计划									
已经计划支出或发生	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
车辆服务融资	0.00	0.00	0.00	171,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他服务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

设备空间用内城行总收益	329,944.83

设备空间用内城12分年收益									
2022年	0.00	2023年	12,984.64	2024年	13,173.67	2025年	19,648.67	2026年	20,289.03
2027年	20,929.94	2028年	21,148.89	2029年	21,148.89	2030年	21,148.89	2031年	21,148.89
2032年	21,148.89	2033年	21,148.89	2034年	21,148.89	2035年	21,148.89	2036年	21,148.89
2037年	21,148.89	2038年	21,148.89	2039年	21,148.89	2040年	21,148.89	2041年	21,148.89
2042年	21,148.89	2043年	21,148.89	2044年	21,148.89	2045年	21,148.89	2046年	21,148.89
2047年	21,148.89	2048年	21,148.89	2049年	21,148.89	2050年	21,148.89	2051年	21,148.89
2052年	21,148.89								

设备空间用内城行总投资地区本总	123,000.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	129.84%
设备空间用内城行总投资地区本总	123,000.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	238.84%
设备空间用内城行总投资地区本总	123,000.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	238.84%
设备空间用内城行总投资地区本总	123,000.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	238.84%

项目收益预测图面

项目15

项目名称	标准工业园区住宅工步承建的、好型市场发展项目
项目类型	产业园区基础设施
本行车辆服务中用于商城目的金额	160,000.00
其中：用于自己条件的重点项目资本支的金额	0.00
项目简要描述	(1）神护区注册证码为威海威高盛厂房发区老码码为威高盛厂房发区盛威工业园区占地面积372224平方，规划为盛威工厂3号厂，规划为盛区占用面积7975999.1规划区，项目号为威盛第2019-35； (2）标准厂房：建筑面积为3.5万平方米，物业费每平方0.5/m²； (3）仓储办公楼：地区面积为0.5万平方米，占地1.0万米规划地厂3号； (4）供热供气工程：新建供电部门3栋，新建燃气管道0.35m，供暖厂3号； (5）其他配套工程：配套建筑绿化面积3.5m，消防给水管道3.5m），总长为3000万等3.7万m²等基础设施。
项目建设期	2022年至2124年
项目运营期	2023年至2136年
设备空间用内城行总投资	314,920.70
其中：中含车辆服务的项目资本金	0.00
车辆服务融资	110,000.00
其他服务融资	0.00

项目15年车辆投资计划									
已经计划支出或发生	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
车辆服务融资	0.00	0.00	0.00	110,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他服务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

设备空间用内城行总收益	304,842.87

设备空间用内城12分年收益									
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	10,922.62	2026年	10,899.33
2027年	11,094.71	2028年	11,614.34	2029年	11,413.33	2030年	12,248.43	2031年	12,599.36
2032年	12,032.79	2033年	11,870.83	2034年	8,234.26	2035年	10,734.74	2036年	2,600.00
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								

设备空间用内城行总投资地区本总	110,000.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	99.88%
设备空间用内城行总投资地区本总	110,000.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	276.97%
设备空间用内城行总投资地区本总	110,000.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	276.88%
设备空间用内城行总投资地区本总	110,000.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	276.88%

项目收益预测图面

项目16

项目名称	华明（潍坊）自动智能化研发机制公司车间智慧型物流、物联项目16
项目类型	产业园区基础设施
本行车辆服务中用于商城目的金额	220,000.00
其中：用于自己条件的重点项目资本支的金额	0.00
项目简要描述	本项目规行适化冲市配型物联网智能制区，项目总用地面积约113.6亩，总建筑面积8.67.6万平方米，其中：智能仓库11.4.16万平方米，动能仓库7.7.6万平方米，库顶PV=5.78.5kw/t，服务用房0.1万平方米；控导用计19个，10KV配电室共用配套设施。
项目建设期	2021年至2117年
项目运营期	2022年至2144年
设备空间用内城行总投资	1,310,784.87
其中：中含车辆服务的项目资本金	0.00
车辆服务融资	730,000.00
其他服务融资	327,000.00

项目16年车辆投资计划									
已经计划支出或发生	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
车辆服务融资	0.00	0.00	0.00	350,000.00	230,000.00	150,000.00	0.00	0.00	0.00
其他服务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	200,000.00	127,000.00	0.00

设备空间用内城行总收益	2,417,265.23

设备空间用内城12分年收益									
2022年	0.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	16,031.69	2026年	79,882.83
2027年	97,284.73	2028年	103,342.69	2029年	103,342.69	2030年	132,541.22	2031年	132,541.22
2032年	132,541.22	2033年	132,541.22	2034年	132,541.22	2035年	132,541.22	2036年	103,343.40
2037年	103,343.40	2038年	103,343.40	2039年	103,343.40	2040年	103,343.40	2041年	103,343.40
2042年	103,343.40	2043年	103,343.40	2044年	103,343.40	2045年	103,343.40	2046年	103,343.40
2047年	103,343.40	2048年	103,343.40	2049年	103,343.40	2050年	103,343.40	2051年	103,343.40
2052年	103,343.40								

设备空间用内城行总投资地区本总	1,243,000.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	219.84%
设备空间用内城行总投资地区本总	730,000.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	276.84%
设备空间用内城行总投资地区本总	730,000.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	276.84%
设备空间用内城行总投资地区本总	730,000.00	设备空间用内城行总收益/地区总值地区本总	276.84%

项目收益预测图面

注：历史年度用内部回收益填写"实际数据，未来年度用内部计算益填写"预测数据。