

## 吉林省2024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
2024年吉林省棚改专项债券（二期）—2024年吉林省政府专项债券（十二期）	2405600	吉林省发行人	新增债券	15年	2.41	AAA	100.00	2024-07-23	2024-07-24	本次发行债券按照有关规定上市交易	存续期内每年7月24日、1月24日（节假日顺延）	利息按半年支付	债券存续期内后5年等额还本，每年7月24日（节假日顺延）偿还本金20%。	2039-07-24	5478.0	公开发行	本次发行债券采用单一价格荷兰式招标方式，标的为利率，每期债券全场最高中标利率为本期债券的票面利率	2024-2026年吉林省政府债券承销团成员名单	中央国债登记结算有限公司托管	财政部政府债券发行系统
2024年吉林省政府专项债券（十三期）	2405601	吉林省发行人	新增债券	30年	7.17	AAA	100.00	2024-07-23	2024-07-24	本次发行债券按照有关规定上市交易	存续期内每年7月24日、1月24日（节假日顺延）	利息按半年支付	到期一次还本	2054-07-24	10957.0	公开发行	本次发行债券采用单一价格荷兰式招标方式，标的为利率，每期债券全场最高中标利率为本期债券的票面利率	2024-2026年吉林省政府债券承销团成员名单	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统

2023年吉林省经济基本情况表

项目	2023年
本地区国内生产总值（亿元）	13,531.18
第一产业（亿元）	1,644.75
第二产业（亿元）	4,585.03
第三产业（亿元）	7,301.40
产业结构	
第一产业（%）	12.16%
第二产业（%）	33.88%
第三产业（%）	53.96%
固定资产投资（亿元）	
进出口总额（亿元）	1,679.09
社会消费品零售总额（亿元）	
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	37,503.00
农村（常住）居民人均存收入（元）	19,472.00

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。

## 吉林省2023年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2023年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	589.00	44.30
	其中：国有土地使用权出让收入	496.00	4.60
	车辆通行费收入	1.50	
	城市基础设施配套费收入	17.80	
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入		
	地方政府专项债券收入	1,217.10	1,217.10
支出	政府性基金支出	1,312.10	32.40
	其中：国有土地使用权出让支出	460.80	4.60
	车辆通行费支出	1.20	
	城市基础设施配套费支出	11.90	
	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	245.20	3.80

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。

## 吉林省2023年专项债务情况表

单位：亿元

项目	2023年	
专项债务限额	4,758.09	
专项债务余额	4,483.87	
地区分布	省本级	149.48
	市本级	1,703.46
	县(区)级(含乡镇)	2,630.93
期限结构	1-3(含)年	613.88
	3-5(含)年	429.21
	5-10(含)年	874.77
	10年以后	2,565.50

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。

## 吉林省2024年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命周期总收益	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资(含2024之前)			2024年		2025年		2026年及以后年度					
						其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排		债券融资
公式							A=B+C+D			B			C			D	E
2024年吉林省棚改专项债券(二期)—2024年吉林省政府专项债券(十二期)	2.41	辉南县紫境小区一期棚户区改造安置项目	辉南县住房和城乡建设局		0.75	0.11	0.64	0.75	0.11	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.01
2024年吉林省棚改专项债券(二期)—2024年吉林省政府专项债券(十二期)	2.41	油田矿区及地震危房、小窑周边棚户区改造地块、小四川棚户区改造地块建设项目	松原建投房地产开发有限公司		2.62	0.85	1.77	2.62	0.85	1.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.25
2024年吉林省政府专项债券(十三期)	7.17	白城绿电产业示范园区双创基地建设项目	白城市洮北区吉诚中小企业孵化基地有限公司		0.14	0.05	0.09	0.14	0.05	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.45
2024年吉林省政府专项债券(十三期)	7.17	吉林扶余经济开发区双创孵化基地项目	扶余市工业集中区管理委员会		2.38	0.11	2.27	2.38	0.11	2.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	18.27
2024年吉林省政府专项债券(十三期)	7.17	蛟河市职业教育产教融合实训基地建设项目	蛟河市教育局		0.43	0.12	0.31	0.43	0.12	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83
2024年吉林省政府专项债券(十三期)	7.17	靖宇县中医院异地医疗智慧化新建项目	靖宇县中医院		0.42	0.04	0.38	0.42	0.04	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.52
2024年吉林省政府专项债券(十三期)	7.17	扶余市国有粮库粮食仓储物流设施新建项目	扶余市粮食和物资储备局		1.15	0.00	1.15	1.15	0.00	1.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	24.86
2024年吉林省政府专项债券(十三期)	7.17	延吉高新区产业园区配套人才服务中心建设项目	延吉市国有资产管理服务中心		1.27	0.52	0.75	1.27	0.52	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	13.65
2024年吉林省政府专项债券(十三期)	7.17	珲春综合保税区保税物流分拨中心建设项目	珲春中俄互市贸易区管理局		0.95	0.00	0.48	0.95	0.00	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.76
2024年吉林省政府专项债券(十三期)	7.17	辽源市新能源汽车配套产业园基础设施建设项目(一期)	辽源市基石投资控股有限公司		2.59	0.55	2.04	2.59	0.55	2.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	31.36

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。

## 2024年第5批公开发行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	2024年吉林省棚改专项债券（一期）—2024年吉林省政府专项债券（七期）	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	107,700.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

## 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	482,809.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	254,670.00
其他债务融资	20,000.00

## 所有项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	61,600.00	39,700.00	31,870.00	107,700.00	13,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	20,000.00	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

649,155.42

## 债券存续期内所有项目分年收益

2024年	223,988.38	2025年	93,503.07	2026年	128,316.93	2027年	54,161.10	2028年	3,994.18	2029年	1,049.89	
2030年	1,098.75	2031年	28,286.18	2032年	1,196.45	2033年	1,273.27	2034年	30,284.38	2035年	1,672.04	
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资								134.45%				
债券存续期内所有项目总债务融资本息				285,584.92				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				227.31%
债券存续期内所有项目总债务融资本金				274,670.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				236.34%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息				254,670.00				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				254.90%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金				254,670.00				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				254.90%

## 三、项目详细信息

## 项目1

项目名称	长春市双阳区棚户区改造长清公路西地块建设项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目建设地点位于长春市双阳中心城区规划二类居住用地以东、丙五路以南、丙十路以西、规划二类居住用地以北。项目规划总占地面积42528m <sup>2</sup> ，总建筑面积80362.50m <sup>2</sup> ，其中地上建筑面积65253.55m <sup>2</sup> （住宅面积62108.71m <sup>2</sup> ，公建面积3144.84m <sup>2</sup> ），地下建筑面积15108.95m <sup>2</sup> 。及相关配套设施等。其中
项目建设期	2019年至2024年
项目运营期	2024年至2034年
债券存续期内项目总投资	116,768.00
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	20,000.00

## 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	13,000.00	13,000.00	0.00	19,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

## 债券存续期内项目总收益

168,995.97

## 债券存续期内项目分年收益

2024年	145,535.73	2025年	-789.58	2026年	-740.72	2027年	-691.88	2028年	-643.03	2029年	-594.18	
2030年	-545.32	2031年	-496.48	2032年	-447.62	2033年	-398.77	2034年	-349.92	2035年	0.00	
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								144.73%				
债券存续期内项目总债务融资本息				75,914.92				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				222.61%
债券存续期内项目总债务融资本金				65,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				259.99%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				45,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				375.55%
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				375.55%
项目收益预测依据												

## 项目2

项目名称	龙井市龙城·品阁棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	1.龙井市龙城·品阁棚户区改造项目，占地面积31100平方米，项目已纳入省保障性安居工程库，新建住宅5栋、公建1栋、住宅731户、商建总建筑面积94200平方米。征收已基本完成。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2036年
债券存续期内项目总投资	35,936.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	31,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	18,000.00	13,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	73,726.15
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	24,398.69	2027年	33,097.85	2028年	4,637.21	2029年	1,644.07
2030年	1,644.07	2031年	1,644.07	2032年	1,644.07	2033年	1,672.04	2034年	1,672.04	2035年	1,672.04
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		205.16%	
债券存续期内项目总债务融资本息				31,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		231.84%	
债券存续期内项目总债务融资本金				31,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		231.84%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				31,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		231.84%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				31,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		231.84%	
项目收益预测依据											

## 项目3

项目名称	榆树市2021年城镇棚户区改造项目										
项目类型	棚户区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	异地新建安置廉家地块633户、陆家二期地块303户，合计936户，按拆迁面积1：1.2计算回迁面积。最小回迁面积49㎡，需要扩大回迁房面积的回迁户按项目周边市值购买。项目安置套数936套，全部为异地新建安置住房，总建筑面积82290.41㎡。项目新建回迁小区总用地面积60808㎡，总建筑面积										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2025年至2034年										
债券存续期内项目总投资	50,355.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	30,300.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	18,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	71,739.24
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	3,588.00	2025年	31,121.34	2026年	25,843.91	2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00
2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		142.47%	
债券存续期内项目总债务融资本息				30,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		236.76%	
债券存续期内项目总债务融资本金				30,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		236.76%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				30,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		236.76%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				30,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		236.76%	
项目收益预测依据											

## 项目4

项目名称	松原市2019年五中北二期棚改（城中村）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	28,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	原地新建回迁安置小区总占地面积47908.23㎡；规划总建筑面积143035.50㎡；住宅建筑面积91644.2㎡；新建公司持有经营性用房建筑面积12787.99㎡；配套建筑面积1721.84㎡；其中配套公厕建筑面积60㎡，配套设备间建筑面积350㎡，服务用房1311.84；公共地下停车场建筑面积为36881.42㎡，新建										
项目建设期	2019年至2024年										
项目运营期	2024年至2039年										
债券存续期内项目总投资	134,878.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										



债券存续期内项目总收益			130,200.00								
债券存续期内项目分年收益											
2024年	39,060.00	2025年	39,060.00	2026年	52,080.00	2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	0.00
2030年	0.00	2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						191.43%		
债券存续期内项目总债务融资本息			54,370.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			239.47%		
债券存续期内项目总债务融资本金			54,370.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			239.47%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			54,370.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			239.47%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			54,370.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			239.47%		
项目收益预测依据											

## 一、债券基本信息

债券名称	2024年吉林省政府专项债券（十一期）	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	292,200.00	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	53,400.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

## 二、项目总体信息

对应项目数量	17
债券存续期内所有项目总投资	2,523,128.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,825,100.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	106,500.00	394,600.00	377,950.00	679,250.00	243,000.00	23,800.00	0.00	0.00	0.00
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	10,080,012.54
---------------	---------------

债券存续期内所有项目分年收益

2024年	5,596.56	2025年	222,101.80	2026年	282,542.37	2027年	340,981.44	2028年	351,612.77	2029年	363,297.44
2030年	386,369.38	2031年	396,919.72	2032年	399,939.55	2033年	400,155.55	2034年	401,530.18	2035年	416,163.52
2036年	416,163.52	2037年	418,995.34	2038年	418,995.34	2039年	420,199.29	2040年	432,843.64	2041年	432,843.64
2042年	435,759.76	2043年	430,090.97	2044年	406,771.92	2045年	395,815.81	2046年	339,755.83	2047年	292,516.95
2048年	292,516.95	2049年	291,945.28	2050年	304,502.51	2051年	286,236.42	2052年	96,849.09	2053年	0.00
2054年	0.00										
			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资						399.50%		
债券存续期内所有项目总债务融资本息			1,825,100.00			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息			552.30%		
债券存续期内所有项目总债务融资本金			1,825,100.00			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金			552.30%		
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			1,825,100.00			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息			552.30%		
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			1,825,100.00			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			552.30%		

## 三、项目详细信息

### 项目1

项目名称	长春市五大污水处理系统“一厂一策”提质增效工程
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	53,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	53,400.00
项目简要描述	本项目主要实施300个小区及单位雨污分流改造、171公里市政排水管道检测清掏及修复、17公里市政排水管线雨污分流改造、1.7公里线性排水沟敷设，以及新建4座日提升能力14万吨排水泵站、扩建1座日处理能力15万吨东南污水处理厂，全面治理排水短板，全面增强排涝能力，进一步提升城区水环
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2025年至2055年
债券存续期内项目总投资	800,218.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	720,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	300,000.00	225,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,608,264.39
-------------	--------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	115,450.07	2026年	115,450.07	2027年	115,450.07	2028年	115,450.07	2029年	115,450.07
2030年	121,228.40	2031年	121,228.40	2032年	121,228.40	2033年	121,228.40	2034年	121,228.40	2035年	127,663.69
2036年	127,663.69	2037年	127,663.69	2038年	127,663.69	2039年	127,663.69	2040年	134,789.80	2041年	134,789.80
2042年	134,789.80	2043年	134,789.80	2044年	134,789.80	2045年	142,644.04	2046年	142,644.04	2047年	142,644.04

2048年	142,644.04	2049年	142,644.04	2050年	151,267.65	2051年	151,267.65	2052年	96,849.09	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		450.91%	
债券存续期内项目总债务融资本息				720,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				501.15%	
债券存续期内项目总债务融资本金				720,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				501.15%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				720,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				501.15%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				720,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				501.15%	
项目收益预测依据											

## 项目2

项目名称	通化医药高新区医药食品冷链物流基础设施建设项目										
项目类型	城乡冷链等物流基础设施										
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	本项目新建总建筑面积38297.85平方米，其中冷库1栋，建筑面积均为8500平方米；常温库1栋，建筑面积均为8500平方米；分拣配送中心1栋，建筑面积为6000平方米；物流服务中心1栋，建筑面积为7081.88平方米；综合服务楼1栋，建筑面积7215.97平方米；配套用房1栋，建筑面积1000平方米；并配套										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2045年										
债券存续期内项目总投资	20,980.00										
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	7,000.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	87,621.84										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,382.84	2026年	3,805.69	2027年	4,228.54	2028年	4,228.54	2029年	4,228.54
2030年	4,439.67	2031年	4,439.67	2032年	4,439.67	2033年	4,439.67	2034年	4,439.67	2035年	4,672.76
2036年	4,672.76	2037年	4,672.76	2038年	4,672.76	2039年	4,672.76	2040年	4,930.12	2041年	4,930.12
2042年	4,930.12	2043年	4,930.12	2044年	2,465.06	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		417.64%	
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				547.64%	
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				547.64%	
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				547.64%	
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				547.64%	
项目收益预测依据											

## 项目3

项目名称	大安铁路文化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	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	占地面积145207.83m <sup>2</sup> ，建筑面积6250m <sup>2</sup> （其中，景区历史沿革展示中心2650m <sup>2</sup> ，工业技术发展研学基地2000m <sup>2</sup> ，游客中心1600m <sup>2</sup> ）建筑面积6250m <sup>2</sup> ，建造室外展示景点10处；铺装景区内道路8418m <sup>2</sup> ，配建停车场14000m <sup>2</sup> ，广场硬化铺装16071m <sup>2</sup> ，修复透水铺装2333m <sup>2</sup> ，小火车轨道铺										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2044年										
债券存续期内项目总投资	19,721.00										
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	8,000.00	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	66,501.00										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	1,350.00	2026年	1,674.00	2027年	1,998.00	2028年	2,376.00	2029年	2,727.00
2030年	3,051.00	2031年	3,348.00	2032年	3,618.00	2033年	3,834.00	2034年	4,050.00	2035年	4,050.00
2036年	4,050.00	2037年	4,050.00	2038年	4,050.00	2039年	4,050.00	2040年	4,050.00	2041年	4,050.00
2042年	4,050.00	2043年	4,050.00	2044年	2,025.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		337.21%	
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				443.34%	
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				443.34%	
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				443.34%	

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	443.34%
项目收益预测依据			

#### 项目4

项目名称	德惠市新型城市央厨供应链标准化厂房建设项目
项目类型	其他产业园区基础设施
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	项目总用地面积84000㎡，总建筑面积80540㎡，其中：地上建筑面积为80000㎡，地下建筑面积为540㎡。项目分5个地块规划建设，A地块总建筑面积为31724㎡；B地块总建筑面积为24704㎡；C地块总建筑面积为10936㎡；D地块总建筑面积为5264㎡；E地块总建筑面积为7912㎡。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	34,809.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	27,800.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	18,000.00	9,800.00	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	95,082.15
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,484.55	2026年	3,920.12	2027年	4,355.69	2028年	4,355.69	2029年	4,355.69
2030年	4,573.47	2031年	4,573.47	2032年	4,573.47	2033年	4,573.47	2034年	4,573.47	2035年	4,802.14
2036年	4,802.14	2037年	4,802.14	2038年	4,802.14	2039年	4,802.14	2040年	5,042.25	2041年	5,042.25
2042年	5,042.25	2043年	5,042.25	2044年	5,042.25	2045年	2,521.11	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	273.15%		
债券存续期内项目总债务融资本息			27,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			342.02%		
债券存续期内项目总债务融资本金			27,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			342.02%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			27,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			342.02%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			27,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			342.02%		
项目收益预测依据											

#### 项目5

项目名称	敦化市十四五污水管网建设工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目新建敦化市城区60条道路的污水管网，改造1座污水泵站。新建污水管网总长度45697m，污水管道管径为DN300-DN1200，沥青路面破坏及恢复面积76849m²。本项目新建敦化市城区60条道路的污水管网，改造1座污水泵站。新建污水管网总长度45697m，污水管道管径为DN300-DN1200，沥青路面破坏及恢复面积76849m²。
项目建设期	2022年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	16,048.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,400.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	7,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	42,046.50
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,137.00	2026年	2,137.00	2027年	2,137.00	2028年	2,137.00	2029年	2,137.00
2030年	2,137.00	2031年	2,137.00	2032年	2,137.00	2033年	2,137.00	2034年	2,137.00	2035年	2,137.00
2036年	2,137.00	2037年	2,137.00	2038年	2,137.00	2039年	2,137.00	2040年	2,137.00	2041年	2,137.00
2042年	2,137.00	2043年	2,137.00	2044年	1,443.50	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	262.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			12,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			339.08%		
债券存续期内项目总债务融资本金			12,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			339.08%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			12,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			339.08%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			12,400.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			339.08%		
项目收益预测依据											

#### 项目6

项目名称	敦化市十四五二次供水设施改造及智慧供水建设项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	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	改造53座泵站，其中16座泵站为新增叠压供水设备；8座泵站增加真空泵系统及相关管线及阀门井改造。泵站增加52套门禁系统及53个防火门改造。34座泵站设计自控扩容改造。小区内二次供水设施改造：地沟管线改造4000m，新建阀门井303座，阀门井改造249座；本工程二次管网改造长度约
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	13,403.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	4,200.00	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	39,127.50
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	2,115.00	2027年	2,115.00	2028年	2,115.00	2029年	2,115.00	
2030年	2,115.00	2031年	2,115.00	2032年	2,115.00	2033年	2,115.00	2034年	2,115.00	2035年	2,115.00	
2036年	2,115.00	2037年	2,115.00	2038年	2,115.00	2039年	2,115.00	2040年	2,115.00	2041年	2,115.00	
2042年	2,115.00	2043年	2,115.00	2044年	1,057.50	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								291.93%				
债券存续期内项目总债务融资本息				10,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				365.68%
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				365.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				10,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				365.68%
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				365.68%
项目收益预测依据												

## 项目7

项目名称	吉林靖宇经济开发区食品产业园标准化厂房及基础设施扩建工程
项目类型	其他存量项目
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	项目用地面积约27671.02平方米。新建丙类生产厂房1栋，建筑面积为17184.33平方米；
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	11,864.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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	23,500.29
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	255.96	2025年	1,027.94	2026年	1,032.06	2027年	1,032.06	2028年	1,032.06	2029年	1,123.42	
2030年	1,123.42	2031年	1,123.42	2032年	1,123.42	2033年	1,123.42	2034年	1,223.24	2035年	1,223.24	
2036年	1,223.24	2037年	1,223.24	2038年	1,223.24	2039年	1,332.25	2040年	1,332.25	2041年	1,332.25	
2042年	1,332.25	2043年	1,332.25	2044年	725.66	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	
2054年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								198.08%				
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				391.67%
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				391.67%
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				391.67%
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				391.67%
项目收益预测依据												

## 项目8

项目名称	通化医药高新区西区供热基础设施建设项目
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	4,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本工程在通化医药高新区西区建设热源厂，规模为1台10t/h蒸汽锅炉+3台40t/h蒸汽锅炉，新建配套工业蒸汽管网、采暖热水管网、凝结水回收管网。项目建成后，总供热面积为72.1万平方米，采暖最大热负荷72.46MW，工业蒸汽40t/h。
项目建设期	2023年至2024年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	19,667.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00



债券存续期内项目总收益				1,773,673.64											
债券存续期内项目分年收益															
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	51,266.65	2028年	61,519.98	2029年	71,773.31				
2030年	82,026.64	2031年	92,279.98	2032年	95,029.81	2033年	95,029.81	2034年	95,029.81	2035年	95,029.81				
2036年	95,029.81	2037年	97,861.63	2038年	97,861.63	2039年	97,861.63	2040年	97,861.63	2041年	97,861.63				
2042年	100,777.75	2043年	100,777.75	2044年	100,777.75	2045年	100,777.75	2046年	47,238.88	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				963.39%							
债券存续期内项目总债务融资本息				93,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1,890.91%			
债券存续期内项目总债务融资本金				93,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				1,890.91%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				93,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1,890.91%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				93,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				1,890.91%			
项目收益预测依据															

<b>项目11</b>											
项目名称				和龙市集中供热工程							
项目类型				其他市政建设							
本只专项债券中用于该项目的金额				2,800.00							
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额				0.00							
项目简要描述				本项目总供热面积40万m <sup>2</sup> ，建设内容包括敷设一次供热管网、二次供热管网、建设热力站以及热源厂。本项目改建2座热力站，改建面积为1140m <sup>2</sup> ；新建1座锅炉房，占地面积为13300m <sup>2</sup> ，建筑面积为5645.22m <sup>2</sup> 。（1）一次供热管网							
项目建设期				2023年至2024年							
项目运营期				2025年至2045年							
债券存续期内项目总投资				5,849.00							
其中：不含专项债券的项目资本金				0.00							
专项债券融资				2,800.00							
其他债务融资				0.00							

项目分年融资计划									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益				25,059.87											
债券存续期内项目分年收益															
2024年	326.76	2025年	1,102.50	2026年	1,225.00	2027年	1,225.00	2028年	1,225.00	2029年	1,261.75				
2030年	1,261.75	2031年	1,261.75	2032年	1,261.75	2033年	1,261.75	2034年	1,299.70	2035年	1,299.70				
2036年	1,299.70	2037年	1,299.70	2038年	1,299.70	2039年	1,299.70	2040年	1,299.70	2041年	1,299.70				
2042年	1,299.70	2043年	1,299.70	2044年	649.86	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				428.45%							
债券存续期内项目总债务融资本息				2,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				895.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金				2,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				895.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				895.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				895.00%			
项目收益预测依据															

<b>项目12</b>											
项目名称				白山市浑江区轻工业产业园配套基础设施（一期）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				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				项目厂区规划总占地面积84924m <sup>2</sup> ，规划总建筑面积34979.50m <sup>2</sup> 。其中地上建筑面积34579.50m <sup>2</sup> ，地下建筑面积400m <sup>2</sup> 。包括综合厂房、服务中心等12栋以及配套附属公用工程设施等。项目建成后，园区可入住企业10户。本项目建设地点位于白山市浑江区内，厂区东起山地、西至规划市政道路							
项目建设期				2022年至2024年							
项目运营期				2025年至2045年							
债券存续期内项目总投资				23,600.00							
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									
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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				64,558.49							
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	2,847.52	2026年	2,847.52	2027年	2,847.52	2028年	2,847.52	2029年	2,847.52
2030年	3,143.90	2031年	3,143.90	2032年	3,143.90	2033年	3,143.90	2034年	3,143.90	2035年	3,471.12
2036年	3,471.12	2037年	3,471.12	2038年	3,471.12	2039年	3,471.12	2040年	3,832.40	2041年	3,832.40

2042年	3,832.40	2043年	3,832.40	2044年	1,916.19	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				273.55%			
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				430.39%			
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				430.39%			
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				430.39%			
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				430.39%			
项目收益预测依据											

### 项目13

项目名称	敦化市食品加工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	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74879.66平方米，新建总建筑面积54000平方米，包括新建标准化厂房5栋，总建筑面积48000平方米；冷链仓储用房1栋，建筑面积6000平方米，同时配套建设场区工程及公用工程。新建市政道路1条，位于厂区西侧，道路全长436米。总铺装面积21179平方米，并配套建设道路照										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2025年至2045年										
债券存续期内项目总投资	32,391.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	25,800.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	5,050.00	20,750.00	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		96,954.70									
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	4,464.99	2026年	4,464.99	2027年	4,464.99	2028年	4,464.99	2029年	4,464.99
2030年	4,763.21	2031年	4,763.21	2032年	4,763.21	2033年	4,763.21	2034年	4,763.21	2035年	5,092.42
2036年	5,092.42	2037年	5,092.42	2038年	5,092.42	2039年	5,092.42	2040年	5,455.91	2041年	5,455.91
2042年	5,455.91	2043年	5,455.91	2044年	3,527.96	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				299.33%			
债券存续期内项目总债务融资本息		25,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				375.79%			
债券存续期内项目总债务融资本金		25,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				375.79%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		25,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				375.79%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		25,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				375.79%			
项目收益预测依据											

### 项目14

项目名称	长春市绿色循环畜牧产业示范园项目										
项目类型	现代农业示范项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	60,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	1、规划用地面积6260000m <sup>2</sup> ，总建筑面积847908.05m <sup>2</sup> 。 2、六个功能区，各区建筑面积为，养殖区260栋731220.08m <sup>2</sup> ；饲料加工区12栋33964.60m <sup>2</sup> ；粪污综合处理区22栋70433.84m <sup>2</sup> ；净水厂、污水厂7栋										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2025年至2055年										
债券存续期内项目总投资	359,598.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	260,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	100,000.00	100,000.00	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		1,072,777.11									
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	27,253.48	2026年	29,796.92	2027年	32,340.37	2028年	32,340.37	2029年	32,340.37
2030年	34,987.42	2031年	34,987.42	2032年	34,987.42	2033年	34,987.42	2034年	34,987.42	2035年	37,909.82
2036年	37,909.82	2037年	37,909.82	2038年	37,909.82	2039年	37,909.82	2040年	41,137.04	2041年	41,137.04
2042年	41,137.04	2043年	41,137.04	2044年	41,137.04	2045年	44,699.62	2046年	44,699.62	2047年	44,699.62
2048年	44,699.62	2049年	44,699.62	2050年	48,633.24	2051年	76,402.86	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				298.33%			
债券存续期内项目总债务融资本息		260,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				412.61%			
债券存续期内项目总债务融资本金		260,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				412.61%			

债券存续期内项目总地方债券融资本息	260,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	412.61%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	260,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	412.61%
项目收益预测依据			

### 项目15

项目名称	双辽市城乡冷链物流基地建设项目		
项目类型	城乡冷链等物流基础设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	6,300.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	本项目新建建筑物总建筑面积为22680.0m <sup>2</sup> ，其中：新建快递物流分拣库1栋，建筑面积均为6000m <sup>2</sup> ；合同制物流分拣库1栋，建筑面积均为6000m <sup>2</sup> ；新建冷库1栋，建筑面积为6780m <sup>2</sup> ；快递物流办公区1栋，建筑面积为1560m <sup>2</sup> ；合同制物流办公区1栋，建筑面积为2340m <sup>2</sup> 。购置制冷设备56台/套，快递分拣		
项目建设期	2022年至2024年		
项目运营期	2025年至2044年		
债券存续期内项目总投资	14,666.00		
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,700.00	6,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	34,259.56
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	302.22	2025年	1,360.02	2026年	1,511.13	2027年	1,511.13	2028年	1,511.13	2029年	1,647.13
2030年	1,647.13	2031年	1,647.13	2032年	1,647.13	2033年	1,647.13	2034年	1,795.38	2035年	1,795.38
2036年	1,795.38	2037年	1,795.38	2038年	1,795.38	2039年	1,956.97	2040年	1,956.97	2041年	1,956.97
2042年	1,956.97	2043年	1,956.97	2044年	1,066.53	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	233.60%		
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				342.60%	
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				342.60%	
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				342.60%	
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				342.60%	
项目收益预测依据											

### 项目16

项目名称	5G数字影视基地基础设施项目		
项目类型	其他产业园区基础设施		
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	项目总占地面积465400平方米，总建筑面积851393平方米，其中地上建筑面积714513平方米，地下建筑面积136880平方米。建设内容包括影视总部基地、影视产业链配套设施、东数科技数据中心(1万机柜容量IDC数据中心)和长春算力中心(超算算力5P双精度，智算算力100P半精度)等4部分内容，同时		
项目建设期	2022年至2025年		
项目运营期	2025年至2055年		
债券存续期内项目总投资	865,800.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	524,500.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	257,000.00	218,000.00	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	2,511,736.18
-------------	--------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	38,013.89	2026年	90,437.56	2027年	93,041.71	2028年	93,041.71	2029年	93,041.71
2030年	95,210.65	2031年	95,210.65	2032年	95,210.65	2033年	95,210.65	2034年	95,210.65	2035年	98,400.08
2036年	98,400.08	2037年	98,400.08	2038年	98,400.08	2039年	98,400.08	2040年	98,400.08	2041年	98,400.08
2042年	98,400.08	2043年	98,400.08	2044年	98,400.08	2045年	99,842.86	2046年	99,842.86	2047年	99,842.86
2048年	99,842.86	2049年	98,842.86	2050年	98,842.86	2051年	47,048.39	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	290.11%		
债券存续期内项目总债务融资本息				524,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				478.88%	
债券存续期内项目总债务融资本金				524,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				478.88%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				524,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				478.88%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				524,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				478.88%	
项目收益预测依据											

### 项目17

项目名称	通化医药高新区现代中药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	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108000平方米，其中标准化厂房2栋，建筑面积分别为31776平方米、27867平方米；仓储用房2栋，建筑面积分别为17000平方米、27216平方米；其他配套设施4141平方米；并配套建设场区工程及公用工程。项目总投资55012.08万元，其中建筑工程费40084.31万元，设备购置费816.00万元，安
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	55,012.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,700.00	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	177,122.32
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

年份	收益	年份	收益	年份	收益	年份	收益	年份	收益	年份	收益
2024年	0.00	2025年	6,739.20	2026年	7,581.60	2027年	8,424.00	2028年	8,424.00	2029年	8,424.00
2030年	9,300.78	2031年	9,300.78	2032年	9,300.78	2033年	9,300.78	2034年	9,300.78	2035年	10,268.81
2036年	10,268.81	2037年	10,268.81	2038年	10,268.81	2039年	10,268.81	2040年	11,337.59	2041年	11,337.59
2042年	11,337.59	2043年	5,668.80	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

债券存续期内项目总收益/项目总投资		321.97%	
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	506.06%
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	506.06%
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	506.06%
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	506.06%

项目收益预测依据	
----------	--

### 一、债券基本信息

债券名称	2024年吉林省收费公路专项债券（一期）—2024年吉林省政府专项债券（八期）	债券类型	收费公路专项债券
计划发行额	110,000.00	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	110,000.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

### 二、项目总体信息

对应项目数量	2
债券存续期内所有项目总投资	2,218,715.00
其中：不含专项债券的项目资本金	110,000.00
专项债券融资	110,000.00
其他债务融资	1,100,000.00

所有项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029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	230,500.00	590,200.00	234,900.00	44,400.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	3,864,030.68
---------------	--------------

债券存续期内所有项目分年收益

年份	收益	年份	收益	年份	收益	年份	收益	年份	收益	年份	收益
2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	48,797.73	2029年	50,787.46
2030年	52,912.20	2031年	60,564.34	2032年	63,298.72	2033年	65,754.00	2034年	68,333.94	2035年	71,041.02
2036年	73,901.02	2037年	76,880.23	2038年	107,780.33	2039年	111,615.62	2040年	115,655.34	2041年	133,350.22
2042年	138,356.80	2043年	142,776.68	2044年	147,346.25	2045年	152,103.58	2046年	157,005.89	2047年	162,119.32
2048年	235,113.60	2049年	241,880.38	2050年	248,822.28	2051年	284,526.74	2052年	292,877.92	2053年	560,429.07
2054年	0.00										

债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资		174.16%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息	2,028,813.67	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	190.46%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	1,210,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	319.34%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	110,000.00	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	3,512.76%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	110,000.00	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	3,512.76%

### 三、项目详细信息

项目名称	长春市圈环线高速公路伊通至公主岭至农安段
项目类型	政府收费高速公路
本只专项债券中用于该项目的金额	60,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	60,000.00
项目简要描述	项目路线全长143.71公里，按照高速公路标准建设，主线设计速度120公里/小时，双向四车道，路基宽度27米(行车道4×3.75米，中央分隔带3.0米，左侧路缘带2×0.75米，硬路肩2×3.0米，土路肩2×0.75米)。桥涵设计荷载采用公路—I级。全线共设大桥7378米/26座，中桥1648米/23座，小
项目建设期	2023年至2027年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	1,485,502.00
其中：不含专项债券的项目资本金	60,000.00



项目存续期内所有项目总收益	2,211,545.42
---------------	--------------

债券存续期内所有项目分年收益

2024年	94,525.90	2025年	117,199.73	2026年	119,177.36	2027年	119,315.55	2028年	119,368.99	2029年	119,871.90
2030年	120,051.22	2031年	120,331.61	2032年	120,331.61	2033年	122,532.61	2034年	124,014.71	2035年	123,665.67
2036年	123,915.03	2037年	123,915.03	2038年	123,575.03	2039年	110,445.75	2040年	36,246.90	2041年	34,489.80
2042年	34,489.80	2043年	18,503.88	2044年	16,768.68	2045年	17,010.00	2046年	17,010.00	2047年	17,010.00
2048年	17,010.00	2049年	17,027.78	2050年	48,839.80	2051年	814.83	2052年	1,629.66	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资				277.14%							
债券存续期内所有项目总债务融资本息				489,800.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				451.52%			
债券存续期内所有项目总债务融资本金				489,800.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				451.52%			
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息				489,800.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息				451.52%			
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金				489,800.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金				451.52%			

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	辉南县十四五供水管网改造工程										
项目类型	其他地下管线										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	改造辉南县原有市政道路供水管网35060米、混凝土钢筋套管1280m，老旧小区供水管网25944米，更换智能水表38000块，新建管网计量监控设备113套、监测设备井113座、数据运营平台1套、共享服务平台1套；道路恢复143108.705平方米。										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2025年至2040年										
债券存续期内项目总投资	18,867.00										
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	10,000.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	56,246.56
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	3,205.59	2026年	3,443.79	2027年	3,581.98	2028年	3,581.98	2029年	3,581.98
2030年	3,581.98	2031年	3,807.98	2032年	3,807.98	2033年	3,807.98	2034年	3,807.98	2035年	3,807.98
2036年	4,057.34	2037年	4,057.34	2038年	4,057.34	2039年	4,057.34	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				298.12%							
债券存续期内项目总债务融资本息				13,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				416.64%			
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				416.64%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				13,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				416.64%			
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				416.64%			
项目收益预测依据															

#### 项目2

项目名称	长春净月高新技术产业开发区国际影都产业园（一期）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	主要建设长春净月高新技术产业开发区国际影都产业园区配套的交通工程、园区工程、场区工程和其他工程四部分。总占地面积为867086.75平方米 1. 配套道路：新建地面道路长5300米，2. 场区工程：规划桥下停车位1360个。										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2024年至2039年										
债券存续期内项目总投资	444,078.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	270,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	130,000.00	130,000.00	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	864,460.80
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	54,028.80	2025年	54,028.80	2026年	54,028.80	2027年	54,028.80	2028年	54,028.80	2029年	54,028.80
2030年	54,028.80	2031年	54,028.80	2032年	54,028.80	2033年	54,028.80	2034年	54,028.80	2035年	54,028.80
2036年	54,028.80	2037年	54,028.80	2038年	54,028.80	2039年	54,028.80	2040年	0.00	2041年	0.00

2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				194.66%			
债券存续期内项目总债务融资本息		270,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				320.17%			
债券存续期内项目总债务融资本金		270,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				320.17%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		270,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				320.17%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		270,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				320.17%			
项目收益预测依据											

### 项目3

项目名称	吉林市船营区胖头沟灌区节水配套工程										
项目类型	河道整治										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目建设规模及主要建设内容：对胖头沟灌区现有渠道进行修坡整形并衬砌防护，衬砌总干渠 3.28km、3 条分干渠 15.787km、2 条支渠 1.085km，布置建筑物 115 座。本次节水配套工程共控制灌溉面积 1210 公顷；其中东干渠 310 公顷、西干渠 320 公顷、河道干渠 580 公顷，均为水田。本次配套改建的										
项目建设期	2022年至2025年										
项目运营期	2024年至2054年										
债券存续期内项目总投资	6,896.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,500.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	1,500.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	23,151.20										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	729.92	2025年	729.92	2026年	729.92	2027年	729.92	2028年	729.92	2029年	746.11
2030年	746.11	2031年	746.11	2032年	746.11	2033年	746.11	2034年	762.68	2035年	762.68
2036年	762.68	2037年	762.68	2038年	762.68	2039年	779.65	2040年	779.65	2041年	779.65
2042年	779.65	2043年	779.65	2044年	797.05	2045年	797.05	2046年	797.05	2047年	797.05
2048年	797.05	2049年	814.83	2050年	814.83	2051年	814.83	2052年	1,629.66	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				335.72%			
债券存续期内项目总债务融资本息		5,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				420.93%			
债券存续期内项目总债务融资本金		5,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				420.93%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		5,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				420.93%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		5,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				420.93%			
项目收益预测依据											

### 项目4

项目名称	延边大学附属医院（延边医院）省域优质医疗资源扩容下沉项目（省级区域医疗中心）										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目占地面积16764平方米,新建综合楼1栋,分为A、B、C三个区,总建筑面积39970平方米,地上10层(局部3层),地下1层。地上主要设置门诊大厅、康复大厅、手术部、病房、重症监护室、门诊诊室、空调机房等。地下主要设置厨房、餐厅、车库等。设置床位376张,日接待门诊人数500人。购置医										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2025年至2040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	14,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	369,074.89										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	9,543.45	2025年	22,904.29	2026年	24,335.80	2027年	24,335.80	2028年	24,335.80	2029年	24,822.52
2030年	24,822.52	2031年	24,822.52	2032年	24,822.52	2033年	24,822.52	2034年	25,318.90	2035年	25,318.90
2036年	25,318.90	2037年	25,318.90	2038年	25,318.90	2039年	12,912.65	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				922.69%			
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				2,636.25%			
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				2,636.25%			
项目收益预测依据											

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	2,636.25%
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	2,636.25%
项目收益预测依据			

## 项目5

项目名称	池西区饮水安全及引水工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	取水工程、生活饮用水管道工程、生态引水管道工程、白溪净水厂工程、池西区净水厂工程、白溪配水管道工程。具体各分项内容如下： 取水工程：新建泉水河拦河坝1座，河道护岸1,000m，管护房100m。
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2024年至2040年
债券存续期内项目总投资	24,580.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	19,200.00
其他债务融资	0.00

### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	15,000.00	15,000.00	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	63,255.60
-------------	-----------

### 债券存续期内项目分年收益

2024年	3,514.20	2025年	3,514.20	2026年	3,514.20	2027年	3,514.20	2028年	3,514.20	2029年	3,514.20
2030年	3,514.20	2031年	3,514.20	2032年	3,514.20	2033年	3,514.20	2034年	3,514.20	2035年	3,514.20
2036年	3,514.20	2037年	3,514.20	2038年	3,514.20	2039年	3,514.20	2040年	1,757.10	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资								257.35%			
债券存续期内项目总债务融资本息								19,200.00			
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								329.46%			
债券存续期内项目总债务融资本金								19,200.00			
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								329.46%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息								19,200.00			
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								329.46%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金								19,200.00			
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								329.46%			
项目收益预测依据											

## 项目6

项目名称	长春市二道区妇幼保健院建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	总建筑面积13587.12平方米，主要建设内容包括：医疗综合楼（设置放射科、妇科门诊、电诊室、计生门诊、乳腺门诊、人流手术室、检验科、产科住院部、产后康复中心、手术室）及附属用房。购置医疗设备512台（套），主要包括：彩色多普勒超声系统、乳腺机、动态DR、麻醉机、多功能电动产
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2025年至2042年
债券存续期内项目总投资	15,596.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,700.00
其他债务融资	0.00

### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,700.00	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	63,020.44
-------------	-----------

### 债券存续期内项目分年收益

2024年	2,124.16	2025年	2,389.68	2026年	2,655.20	2027年	2,655.20	2028年	2,655.20	2029年	2,655.20
2030年	2,655.20	2031年	2,655.20	2032年	2,655.20	2033年	2,655.20	2034年	3,570.00	2035年	3,023.00
2036年	3,023.00	2037年	3,023.00	2038年	3,683.00	2039年	2,943.00	2040年	6,000.00	2041年	6,000.00
2042年	6,000.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资								404.08%			
债券存续期内项目总债务融资本息								11,700.00			
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								538.64%			
债券存续期内项目总债务融资本金								11,700.00			
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								538.64%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息								11,700.00			
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								538.64%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金								11,700.00			
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								538.64%			
项目收益预测依据											

## 项目7

项目名称	抚松县人参特色产业小镇工业园（起步区）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	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	起步区基础设施配套工程：新建道路6条，新建道路全长2918m，沥青混凝土铺装面积29418㎡，透水结构人行道铺装面积21902㎡，彩色透水沥青自行车道铺装面积4550㎡；新建桥梁一座，桥长67m，宽2×12.5m，桥梁面积1675㎡；交通标线1514.4㎡，交通标志牌21套；雨水管线总长2030m，污水管线总
项目建设期	2020年至2024年
项目运营期	2024年至2054年
债券存续期内项目总投资	24,720.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	18,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	2,500.00	2,500.00	2,600.00	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	77,024.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	2,327.80	2026年	2,327.80	2027年	2,327.80	2028年	2,327.80	2029年	2,327.80
2030年	2,507.12	2031年	2,507.12	2032年	2,507.12	2033年	2,507.12	2034年	2,507.12	2035年	2,705.08
2036年	2,705.08	2037年	2,705.08	2038年	2,705.08	2039年	2,705.08	2040年	2,923.64	2041年	2,923.64
2042年	2,923.64	2043年	2,923.64	2044年	2,923.64	2045年	3,164.96	2046年	3,164.96	2047年	3,164.96
2048年	3,164.96	2049年	3,164.96	2050年	8,881.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资				311.59%				
债券存续期内项目总债务融资本息			18,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				414.11%
债券存续期内项目总债务融资本金			18,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				414.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			18,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				414.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本金			18,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				414.11%
项目收益预测依据											

## 项目8

项目名称	长春循环经济产业开发区污水处理厂及配套管网建设项目										
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	3,400.00										
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	项目建设污水处理厂一座，工程总设计规模4.万立方米每天，分期建设。其中：一期工程设计处理规模2万立方米每天，二期工程增加设计处理规模2万立方米每天，污水管道长度为1.618千米，设置一体化泵站一座。										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2025年至2043年										
债券存续期内项目总投资	21,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	16,800.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	2,300.00	2,300.00	5,500.00	3,400.00	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	71,856.60
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	3,505.20	2025年	3,505.20	2026年	3,505.20	2027年	3,505.20	2028年	3,505.20	2029年	3,505.20
2030年	3,505.20	2031年	3,505.20	2032年	3,505.20	2033年	3,505.20	2034年	3,505.20	2035年	3,505.20
2036年	3,505.20	2037年	3,505.20	2038年	3,505.20	2039年	3,505.20	2040年	3,505.20	2041年	3,505.20
2042年	3,505.20	2043年	1,752.60	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资				342.17%				
债券存续期内项目总债务融资本息			16,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				427.72%
债券存续期内项目总债务融资本金			16,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				427.72%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			16,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				427.72%
债券存续期内项目总地方债券融资本金			16,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				427.72%
项目收益预测依据											

## 项目9

项目名称	影视产业园区基础设施										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目介绍：项目总占地面积6.67万㎡，总建筑面积15.7万㎡，其中地上建筑面积13.3万㎡，地下建筑面积2.4万㎡。项目配套建设内容及规模：建设共享影片译制中心1个3.96万㎡、数字电影发行中心1个4.2万㎡、标准化影视创作产业中心1个2.49万㎡、公用型数字版权										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2025年至2055年										
债券存续期内项目总投资	117,129.00										

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	73,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	37,500.00	37,500.00	5,500.00	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	391,439.70
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	13,047.99	2025年	13,047.99	2026年	13,047.99	2027年	13,047.99	2028年	13,047.99	2029年	13,047.99
2030年	13,047.99	2031年	13,047.99	2032年	13,047.99	2033年	13,047.99	2034年	13,047.99	2035年	13,047.99
2036年	13,047.99	2037年	13,047.99	2038年	13,047.99	2039年	13,047.99	2040年	13,047.99	2041年	13,047.99
2042年	13,047.99	2043年	13,047.99	2044年	13,047.99	2045年	13,047.99	2046年	13,047.99	2047年	13,047.99
2048年	13,047.99	2049年	13,047.99	2050年	39,143.97	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资				334.20%				
债券存续期内项目总债务融资本息			73,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				536.22%
债券存续期内项目总债务融资本金			73,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				536.22%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			73,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				536.22%
债券存续期内项目总地方债券融资本金			73,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				536.22%
项目收益预测依据											

## 项目10

项目名称	吉林电子信息职业技术学院校区扩建建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目规划总用地面积41.35万平方米，总建筑面积10.85万平方米。主要建设内容包括新建综合教学楼1栋，建筑面积1.75万平方米（其中地下人防工程0.25万平方米）；大数据与人工智能产教融合实训基地楼1栋，建筑面积1.6万平方米；体育馆1栋，建筑面积0.7万平方米，大学生活动中心1栋，0.48万平方米
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2024年至2042年
债券存续期内项目总投资	43,900.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	13,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	166,821.64
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	8,032.18	2025年	8,190.92	2026年	8,233.32	2027年	8,233.32	2028年	8,233.32	2029年	8,233.32
2030年	8,233.32	2031年	8,233.32	2032年	8,233.32	2033年	8,233.32	2034年	8,233.32	2035年	8,233.32
2036年	8,233.32	2037年	8,233.32	2038年	8,233.32	2039年	8,233.32	2040年	8,233.32	2041年	8,233.32
2042年	8,233.32	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资				380.00%				
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				556.07%
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				556.07%
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				556.07%
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				556.07%
项目收益预测依据											

## 项目11

项目名称	长春市二道区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	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	长春市二道区2022年城镇老旧小区改造项目（以下简称“本项目”），项目改造建筑面积42.42万m <sup>2</sup> ，改造区域21个小区、89栋住宅的内外部维修改造，各类室外综合管线梳理改造，道路绿化景观等基础设施，并对该区域室外景观进行环境治理及改造提升。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	41,231.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	11,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

债券存续期内项目总收益	65,193.99										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	3,355.34	2026年	3,355.34	2027年	3,355.34	2028年	3,408.78	2029年	3,408.78
2030年	3,408.78	2031年	3,463.17	2032年	3,463.17	2033年	5,664.17	2034年	5,718.52	2035年	5,718.52
2036年	5,718.52	2037年	5,718.52	2038年	4,718.52	2039年	4,718.52	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				158.12%							
债券存续期内项目总债务融资本息				17,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				372.54%			
债券存续期内项目总债务融资本金				17,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				372.54%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				17,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				372.54%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				17,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				372.54%			
项目收益预测依据															

### 一、债券基本信息

债券名称	2024年吉林省政府专项债券（九期）	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	83,800.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

### 二、项目总体信息

对应项目数量	7										
债券存续期内所有项目总投资	311,075.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	225,100.00										
其他债务融资	0.00										

	所有项目分年融资计划								
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	21,000.00	25,100.00	26,000.00	94,800.00	58,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	1,901,730.13										
---------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内所有项目分年收益															
2024年	7,310.52	2025年	41,044.93	2026年	86,430.59	2027年	93,308.06	2028年	96,943.34	2029年	94,431.25				
2030年	100,674.35	2031年	106,235.94	2032年	112,797.54	2033年	118,359.13	2034年	123,673.33	2035年	129,702.59				
2036年	135,264.19	2037年	135,264.19	2038年	135,121.76	2039年	131,663.65	2040年	73,482.74	2041年	17,866.80				
2042年	16,112.06	2043年	13,357.35	2044年	13,357.35	2045年	13,970.21	2046年	13,970.21	2047年	13,970.21				
2048年	13,970.21	2049年	13,970.21	2050年	41,618.97	2051年	1,110.39	2052年	555.20	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资				611.34%							
债券存续期内所有项目总债务融资本息				225,100.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				844.84%			
债券存续期内所有项目总债务融资本金				225,100.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				844.84%			
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息				225,100.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息				844.84%			
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金				225,100.00				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				844.84%			

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	吉林抚松工业园区食药纳米产业园标准化厂房及配套基础设施建设工程项目										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	20,400.00										
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	规划建设吉林抚松工业园区食药纳米产业园标准化厂房及配套基础设施建设工程项目，主要建设内容、建设规模为用地面积340734平方米，建筑面积329448.70平方米，其中7-01号地块用地面积26890平方米，建筑面积29955.11平方米，建设标准化厂房3栋（C-1#-C-3#），以及地块内绿化、硬化、管线										
项目建设期	2020年至2024年										
项目运营期	2024年至2052年										
债券存续期内项目总投资	89,852.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	63,000.00										
其他债务融资	0.00										

	项目分年融资计划								
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	21,000.00	21,000.00	2,000.00	20,400.00	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	329,080.12										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	7,933.00	2026年	9,519.62	2027年	10,577.34	2028年	10,577.34	2029年	10,577.34
2030年	11,107.26	2031年	11,107.26	2032年	11,107.26	2033年	11,107.26	2034年	11,107.26	2035年	11,663.34
2036年	11,663.34	2037年	11,663.34	2038年	11,663.34	2039年	11,663.34	2040年	12,246.96	2041年	12,246.96

2042年	12,246.96	2043年	12,246.96	2044年	12,246.96	2045年	12,859.82	2046年	12,859.82	2047年	12,859.82
2048年	12,859.82	2049年	12,859.82	2050年	40,508.58	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		366.25%	
债券存续期内项目总债务融资本息				63,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		522.35%	
债券存续期内项目总债务融资本金				63,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		522.35%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				63,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		522.35%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				63,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		522.35%	
项目收益预测依据											

## 项目2

项目名称	智能装备产业孵化器项目										
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	15,800.00										
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	项目场区规划用地面积11.0919公顷，场区总建筑面积87199.00㎡，厂房10栋建筑面积69727.00㎡，综合用房1栋建筑面积16614.00㎡，燃气锅炉房1栋，建筑面积720㎡；消防水泵房建筑面积75.00㎡，门卫2栋，建筑面积分别为36.00㎡、27.00㎡；场区绿化面积19165.00㎡，道路及场地用地41637.00㎡。配套										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2025年至2043年										
债券存续期内项目总投资	35,195.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	20,300.00										
其他债务融资	0.00										

### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,800.00	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				66,784.53							
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	2,515.27	2026年	2,773.43	2027年	3,031.59	2028年	3,031.59	2029年	3,031.59
2030年	3,183.17	2031年	3,183.17	2032年	4,183.17	2033年	4,183.17	2034年	4,183.17	2035年	4,342.32
2036年	4,342.32	2037年	4,342.32	2038年	4,342.32	2039年	4,342.32	2040年	4,509.45	2041年	4,509.45
2042年	2,754.71	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	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		189.76%	
债券存续期内项目总债务融资本息				20,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		328.99%	
债券存续期内项目总债务融资本金				20,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		328.99%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				20,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		328.99%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				20,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		328.99%	
项目收益预测依据											

## 项目3

项目名称	洮南市二龙苇场土地综合整治项目										
项目类型	其他农林水利建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	洮南市二龙苇场土地综合整治项目建设地点位于洮南市二龙乡二龙苇场。项目建设规模为481.3442公顷，预计新增耕地面积为404.7133公顷。本项目建设内容包括土地平整工程、土壤改良工程、灌溉与排水工程、田间道路工程、农田防护与生态环境保护工程等										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2025年至2035年										
债券存续期内项目总投资	14,899.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	11,800.00										
其他债务融资	0.00										

### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	9,000.00	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益				42,775.80							
债券存续期内项目分年收益											
2024年	0.00	2025年	10,494.96	2026年	10,494.96	2027年	10,494.96	2028年	8,568.64	2029年	494.96
2030年	494.96	2031年	494.96	2032年	494.96	2033年	494.96	2034年	247.48	2035年	0.00
2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		287.11%	
债券存续期内项目总债务融资本息				11,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		362.51%	
债券存续期内项目总债务融资本金				11,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		362.51%	
项目收益预测依据											

债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	362.51%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	362.51%
项目收益预测依据			

#### 项目4

项目名称	辉南县城区2022年供热管网改造工程		
项目类型	其他地下管线		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,100.00		
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	项目主要对辉南县城区内10条道路下部供热管网进行综合改造，拆除及恢复车行道面积15481.3平方米，改造供热一次网管线长度4930米，二次网管线长度7455米，具体内容如下：		
项目建设期	2023年至2024年		
项目运营期	2024年至2039年		
债券存续期内项目总投资	2,202.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	1,100.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,130.47
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	284.86	2025年	284.86	2026年	284.86	2027年	284.86	2028年	284.86	2029年	284.86				
2030年	284.86	2031年	284.86	2032年	284.86	2033年	284.86	2034年	284.86	2035年	284.86				
2036年	284.86	2037年	284.86	2038年	142.43	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00				
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				187.58%							
债券存续期内项目总债务融资本息				1,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				375.50%			
债券存续期内项目总债务融资本金				1,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				375.50%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				375.50%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				375.50%			
项目收益预测依据															

#### 项目5

项目名称	松原市热电清洁供热基础设施建设项目		
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	39,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	项目新建一次供热管网总长度35.256km；改造一次供热管网总长度19.193km；改造二次供热管网总长度152.489km；改造换热站4座；新增智慧供热系统1套，平台部分包括热网生产调度中心、供热经营管理中心、楼宇智能化工程和机房配套工程，终端部分共涉及134座换热站、668公里供热管网、总热		
项目建设期	2023年至2025年		
项目运营期	2026年至2040年		
债券存续期内项目总投资	141,200.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	108,200.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	58,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,319,488.32
-------------	--------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2024年	0.00	2025年	12,513.59	2026年	55,615.94	2027年	61,177.53	2028年	66,739.13	2029年	72,300.72				
2030年	77,862.32	2031年	83,423.91	2032年	88,985.51	2033年	94,547.10	2034年	100,108.78	2035年	105,670.29				
2036年	111,231.89	2037年	111,231.89	2038年	111,231.89	2039年	111,231.89	2040年	55,615.94	2041年	0.00				
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00				
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00				
2054年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				934.48%							
债券存续期内项目总债务融资本息				108,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1,219.49%			
债券存续期内项目总债务融资本金				108,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				1,219.49%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				108,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1,219.49%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				108,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				1,219.49%			
项目收益预测依据															

#### 项目6

项目名称	靖宇县垃圾分类及处理中心建设项目
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	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	项目规划总占地面积 35921.09平方米，日分类垃圾 150 吨，服务范围 为靖宇县，分类中心服务年限 30 年，处理中心填埋区库容 15 万立方米，库容量可处理垃圾 10 年，主要建设内容分为垃圾分类区和填埋区两部分，其中：分类区：新建 1 栋分类区建筑面积为 2366 平方米、新建 1 栋制肥发酵车间
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2024年至2054年
债券存续期内项目总投资	5,918.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	3,000.00	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	31,368.53
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2024年	832.80	2025年	1,110.39	2026年	1,110.39	2027年	1,110.39	2028年	1,110.39	2029年	1,110.39
2030年	1,110.39	2031年	1,110.39	2032年	1,110.39	2033年	1,110.39	2034年	1,110.39	2035年	1,110.39
2036年	1,110.39	2037年	1,110.39	2038年	1,110.39	2039年	1,110.39	2040年	1,110.39	2041年	1,110.39
2042年	1,110.39	2043年	1,110.39	2044年	1,110.39	2045年	1,110.39	2046年	1,110.39	2047年	1,110.39
2048年	1,110.39	2049年	1,110.39	2050年	1,110.39	2051年	1,110.39	2052年	555.20	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		530.05%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		667.42%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		667.42%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		667.42%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		667.42%
项目收益预测依据				

项目7

项目名称	吉林工业职业技术学院易地建设新校区一期建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	一期工程占地面积47736m <sup>2</sup> ，建筑面积48700m <sup>2</sup> 。其中经管艺术理实一体楼1栋，建筑面积14300m <sup>2</sup> ；学生公寓楼3栋，总建筑面积24280m <sup>2</sup> ；食堂与洗浴楼1栋，建筑面积8840m <sup>2</sup> ；设备用房1栋，建筑面积1280m <sup>2</sup> ；以及校园给水、排水、供电、通信、道路、绿化等配套基础设施。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2025年至2039年
债券存续期内项目总投资	21,809.00
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

	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	12,000.00	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	108,102.36
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2024年	6,192.86	2025年	6,192.86	2026年	6,631.39	2027年	6,631.39	2028年	6,631.39	2029年	6,631.39
2030年	6,631.39	2031年	6,631.39	2032年	6,631.39	2033年	6,631.39	2034年	6,631.39	2035年	6,631.39
2036年	6,631.39	2037年	6,631.39	2038年	6,631.39	2039年	3,315.71	2040年	0.00	2041年	0.00
2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00
2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00
2054年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		495.68%
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		675.64%
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		675.64%
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		675.64%
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		675.64%
项目收益预测依据				

注：历史年度的项目收益填写实际数据，未来年度的项目收益填写预测数据。