

吉林省2022年专项债券信息

债券名称	债券编码	发行人	发行品种	发行期限	发行规模（亿元）	评级结果	发行面值（元）	发行时间	缴款起息日	上市流通安排	利息兑付日	付息流程	本金兑付方式	本金兑付日	计息天数	发行方式	利率确定方式	发行对象
2022年吉林省棚改专项债券（七期）-2022年吉林省政府专项债券（三十一期）	2271562	吉林省人民政府	新增债券	10年	1.00	AAA	100.00	2022-07-27	2022-07-28	本次发行债券按照有关规定上市交易	存续期内每年1月28日、7月28日支付利息（节假日顺延）	利息按半年支付	债券存续期内后5年每年7月28日（节假日顺延）等额还本，每年偿还本金的20%	2032-07-28	3,653	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	2021-2023年吉林省政府债券承销团成员
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	2271565	吉林省人民政府	新增债券	20年	67.55	AAA	100.00	2022-07-27	2022-07-28	本次发行债券按照有关规定上市交易	存续期内每年1月28日、7月28日支付利息（节假日顺延）	利息按半年支付	债券存续期内后5年每年7月28日（节假日顺延）等额还本，每年偿还本金的20%	2042-07-28	7,305	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	2021-2023年吉林省政府债券承销团成员
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	2271566	吉林省人民政府	新增债券	30年	75.82	AAA	100.00	2022-07-27	2022-07-28	本次发行债券按照有关规定上市交易	存续期内每年1月28日、7月28日支付利息（节假日顺延）	利息按半年支付	债券存续期内后10年每年7月28日（节假日顺延）等额还本，每年偿还本金的10%	2052-07-28	10,958	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	2021-2023年吉林省政府债券承销团成员
2022年吉林省棚改专项债券（八期）-2022年吉林省政府专项债券（三十二期）	2271563	吉林省人民政府	新增债券	15年	1.72	AAA	100.00	2022-07-27	2022-07-28	本次发行债券按照有关规定上市交易	存续期内每年1月28日、7月28日支付利息（节假日顺延）	利息按半年支付	债券存续期内后5年每年7月28日（节假日顺延）等额还本，每年偿还本金的20%	2037-07-28	5,479	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	2021-2023年吉林省政府债券承销团成员
2022年吉林省政府专项债券（三十三期）	2271564	吉林省人民政府	新增债券	15年	3.87	AAA	100.00	2022-07-27	2022-07-28	本次发行债券按照有关规定上市交易	存续期内每年1月28日、7月28日支付利息（节假日顺延）	利息按半年支付	债券存续期内后5年每年7月28日（节假日顺延）等额还本，每年偿还本金的20%	2037-07-28	5,479	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	2021-2023年吉林省政府债券承销团成员

备注：本表由省级财政部门在债券发行前5个及以上工作日公开。
1111

吉林省2022年专项债券信息

债券名称	登记托管安排	招标系统
2022年吉林省棚改专项债券（七期）-2022年吉林省政府专项债券（三十一期）	中央国债登记结算有限责任公司总托管	财政部政府债券发行系统
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	中央国债登记结算有限责任公司总托管	财政部政府债券发行系统
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	中央国债登记结算有限责任公司总托管	财政部政府债券发行系统
2022年吉林省棚改专项债券（八期）-2022年吉林省政府专项债券（三十二期）	中央国债登记结算有限责任公司总托管	财政部政府债券发行系统
2022年吉林省政府专项债券（三十三期）	中央国债登记结算有限责任公司总托管	财政部政府债券发行系统

2020年吉林省经济基本情况表

项 目	2020年
本地区国内生产总值（亿元）	12,311.32
第一产业（亿元）	1,553.00
第二产业（亿元）	4,326.22
第三产业（亿元）	6,432.10
产业结构	
第一产业（%）	12.61%
第二产业（%）	35.14%
第三产业（%）	52.25%
固定资产投资（亿元）	0.00
进出口总额（亿元）	1,280.12
社会消费品零售总额（亿元）	3,823.95
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	33,395.70
农村（常住）居民人均纯收入（元）	16,067.03

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2020年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2020年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	1,021.20	18.80
	其中： 国有土地使用权出让收入	946.00	0.60
	车辆通行费收入	3.50	2.50
	城市基础设施配套费收入	37.10	0.00
	城市公用事业附加收入	0.00	0.00
	上级补助收入	365.20	173.50
	地方政府专项债券收入	704.50	704.50
支出	政府性基金支出	1,454.80	48.10
	其中： 国有土地使用权出让支出	730.90	0.30
	车辆通行费支出	3.10	2.50
	城市基础设施配套费支出	29.50	0.00
	城市公用事业附加相关支出	0.00	0.00
	补助下级支出	524.60	848.60
	地方政府专项债券还本支出	111.60	0.00

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。

吉林省2021年专项债务情况表

单位：亿元

项目		2021年
专项债务限额		2,975.89
专项债务余额		2,805.54
地区分布	省本级	129.56
	市级	2,675.98
	县级	995.89
期限结构	1-3(含)年	750.30
	3-5(含)年	289.98
	5-10(含)年	613.67
	10年以后	1,151.59

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2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命 周期总收益		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年		2023年		2024年及以后年度					
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资			其中：财政预 算拟安排	债券融资
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	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	人民政府	2.93	0.72	2.21	2.93	0.72	2.21							20.80
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	沈阳至白河高速铁路项目	吉林省铁路建设投资有限公司	国有资产监督管理委员会	21.49	4.49	17.00	21.49	4.49	17.00							62.64
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	白山市江源区肉牛产业示范项目	白山市江源区丰源农业投资有限公司	农业	1.37	0.32	1.05	1.37	0.32	1.05							4.92
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	前郭县乡镇新能源供热基础设施建设项目	前郭县供热管理中心	建设	0.59	0.11	0.48	0.59	0.11	0.48							4.58
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	长春市双碳产业引导区（四区）园区基础设施建设项目	长春市瑞通投资有限公司	其他部门	2.24	0.24	2.00	2.24	0.24	2.00							16.94
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	长春九台经济开发区先进装备制造产业园区基础设施项目	长春九台经济开发区管理委员会本级	开发区	2.30		2.30	2.30	0.00	2.30							8.45
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	长春市二道区2022年城镇老旧小区改造项目	长春市二道区住房和城乡建设局	建设	2.45	1.45	1.00	2.45	1.45	1.00							18.24
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	长春市影视文创孵化园区二期建设项目	长春天富商业管理有限公司	开发区	13.65	4.50	9.15	13.65	4.50	9.15							160.43
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	东丰县鹿鸣谷养老服务中心建设项目	东丰县恒奥文化旅游开发有限公司	其他部门	1.60	0.32	1.28	1.60	0.32	1.28							15.07
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	靖宇县污水处理厂二期工程建设项目	靖宇县住房和城乡建设局	建设	1.27	0.28	0.99	1.27	0.28	0.99							6.94
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	松原市长岭汽车配套产业园区基础设施建设项目（一期）	长岭县永镇镇人民政府	人民政府	0.85	0.25	0.60	0.85	0.25	0.60							4.63
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	辽源市人民政府机关幼儿园（含托育园）异地新建项目	辽源市人民政府机关幼儿园	教育	0.29	0.04	0.25	0.29	0.04	0.25							0.84
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	吉林明城经济开发区精密加工产业园一期项目	磐石市国有资本投资运营有限公司	其他部门	1.22	0.27	0.95	1.22	0.27	0.95							7.35
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	九台区肉牛养殖产业融合发展示范园建设项目	吉林九富资产经营管理有限公司	人民政府	1.91	0.66	1.25	1.91	0.66	1.25							6.40
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	吉林省沈阳至白河铁路（既有通化站外迁工程）	通化市高速铁路（机场扩建）重点工程领导小组办公室	人民政府	12.37	4.37	8.00	12.37	4.37	8.00							118.06
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	东辽县传染病医院救治能力提升建设项目	东辽县卫生健康局	卫生	0.15		0.11	0.15	0.00	0.11							1.53
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	靖宇县垃圾分类及处理中心建设项目	靖宇县住房和城乡建设局	建设	0.31	0.11	0.20	0.31	0.11	0.20							3.27
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	松原石化园区精细化工产业园基础设施建设项目	松原石化园区金泰基础设施开发建设有限公司	开发区	1.46	0.38	1.08	1.46	0.38	1.08							4.76
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	白山市浑江区企业科技创新园建设项目	八道江区龙山湖工业集中区	其他部门	1.73	0.35	1.38	1.73	0.35	1.38							26.00
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	白山市浑江区轻工业产业园配套设施（一期）建设工程	八道江区龙山湖工业集中区	其他部门	0.72	0.12	0.60	0.72	0.12	0.60							9.34
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	吉林省东南部农林产品冷链仓储交易物流中心建设项目	吉林通化国际内陆港务区经济发展局	国土资源（海洋局）	7.77		5.76	7.77	0.00	5.76							115.75
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	长春市第二殡葬服务中心项目	长春润德投资集团有限公司	国有资产监督管理委员会	3.96	0.46	3.50	3.96	0.46	3.50							37.82
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	净月高新新兴产业工业园项目	长春卓睿房地产开发有限公司	开发区	1.20		0.80	1.20	0.00	0.80							7.24
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	皇家鹿苑风景区旅游基础设施建设项目	吉林省达旗文化旅游开发有限公司	其他部门	2.70	0.20	2.50	2.70	0.20	2.50							19.12
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	安图县第二幼儿园教学综合楼及校园附属设施建设项目	安图县第二幼儿园	教育	0.16	0.04	0.12	0.16	0.04	0.12							0.81

吉林省2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命 周期总收益		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资			其中：财政预 算拟安排	债券融资
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	公主岭市集中供水管网及配套 设施建设工程	公主岭市住房和城乡建设局	建设	2.44	0.44	2.00	2.44	0.44	2.00						8.68	
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	长春市双碳产业引导区（一 区）园区基础设施建设项目	长春城投建设投资（集 团）有限公司	建设	37.63	10.13	27.50	37.63	10.13	27.50						379.14	
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	德惠市绿色创新发展示范区基 础设施项目（一期）	德惠市住房和城乡建设局	建设	3.24	0.24	3.00	3.24	0.24	3.00						9.97	
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	公主岭市北部主要功能区集中 供热建设项目	公主岭市怀德镇人民政府	人民政府	1.18	0.11	1.07	1.18	0.11	1.07						6.86	
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	白山市浑江区肉牛养殖基地建 设项目	浑江区农业和畜牧业局	农业	2.03	1.03	1.00	2.03	1.03	1.00						5.70	
2022年吉林省政府专项债券（三十三期）	3.87	东丰县社区服务中心(城关医 院)建设项目	东丰县东丰镇卫生院	卫生	1.20	0.24	0.96	1.20	0.24	0.96						2.04	
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	安图县松江新区游客集散中心 项目	安图县园池旅游开发有限 公司	其他部门	0.68	0.18	0.50	0.68	0.18	0.50						3.69	
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	松原经开区中水利用项目	松原经开城市基础设施建 设开发有限公司	开发区	0.26		0.25	0.26	0.00	0.25						0.72	
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	通化市二道江区净源污水处理 厂改造扩建工程	通化市二道江区公用事业 服务中心	建设	0.66	0.02	0.64	0.66	0.02	0.64						2.93	
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	吉林靖宇经济开发区食品产业 园标准化厂房及基础设施建设 项目	吉林靖宇经济开发区	人民政府	1.28	0.26	1.03	1.28	0.26	1.03						9.87	
2022年吉林省政府专项债券（三十三期）	3.87	辽源市古仙花木培育基地建设 工程	辽源市园林管理中心	其他部门	0.51	0.19	0.32	0.51	0.19	0.32						1.58	
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	靖宇县人民医院急救中心提标 扩能建设项目	靖宇县人民医院	卫生	0.30	0.07	0.23	0.30	0.07	0.23						5.55	
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	靖宇县中医院异地医疗智慧化 新建项目	靖宇县中医院	卫生	1.09	0.09	1.00	1.09	0.09	1.00						7.63	
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	公主岭市范家屯镇幼儿园建设 项目	公主岭市范家屯镇人民政 府	人民政府	0.61	0.13	0.48	0.61	0.13	0.48						3.58	
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	长春经济圈环线高速公路农安 至九台段、双阳至伊通段工程	长春市交通运输局	交通	40.00	6.50	33.50	40.00	6.50	33.50						424.17	
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	长春市电网建设和供电能力提 升工程	长春市城市发展投资控 股（集团）有限公司	国有资产监督 管理委员会	16.81		15.35	16.81	0.00	15.35						82.44	
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	安广镇集中供热改造项目	国建建工集团大安市通达 供热有限公司	建设	0.98	0.21	0.77	0.98	0.21	0.77						7.10	
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	通化市保安路冷链物流配套设 施建设项目	通化市国有资产经营公司	财政	1.40		0.80	1.40	0.00	0.80						20.82	
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	大安市舍力镇肉牛产业融合发 展示范园建设项目	大安市畜牧业管理局	畜牧	3.15	1.80	1.35	3.15	1.80	1.35						6.62	
2022年吉林省政府专项债券（三十三期）	3.87	东丰县中医院救治能力提升工 程	东丰县中医院	卫生	0.35	0.04	0.31	0.35	0.04	0.31						16.23	
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	智能装备产业孵化器项目	辽源市盛安实业发展集团 有限公司	人民政府	1.07	0.62	0.45	1.07	0.62	0.45						4.53	
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	大安市老城区供热管网提升改 造建设项目	大安市普惠投资建设有限 公司	建设	0.14	0.04	0.10	0.14	0.04	0.10						1.37	
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	大安市国家农村产业融合发展 示范园配套基础设施建设项 目（二期）	大安市畜牧业管理局	畜牧	1.70	0.10	1.60	1.70	0.10	1.60						9.09	
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	通化县蓝莓产业园项目	通化县国有资产投资控股 集团有限公司	人民政府	0.76	0.02	0.74	0.76	0.02	0.74						2.63	

吉林省2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命 周期总收益		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资			其中：财政预 算拟安排	债券融资
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	吉林省现代种业产业园建设项目	公主岭市财政局债务金融科	财政	1.29	0.29	1.00	1.29	0.29	1.00							16.42
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	东丰县城乡（镇）饮水安全一体化提升工程	东丰县水利局	水利	2.01	0.36	1.65	2.01	0.36	1.65							9.92
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	图们市人才孵化园基础设施建设项目	图们市腾达经济发展有限公司	开发区	0.51	0.01	0.50	0.51	0.01	0.50							2.86
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	榆树市八号镇北沟村三产融合示范园区基础设施建设项目	榆树市八号镇人民政府	人民政府	1.21		0.84	1.21	0.00	0.84							18.27
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	双辽市肉牛产业融合发展示范园建设项目	999020 双辽市乡村建设投资有限公司	其他部门	3.21		2.70	3.21	0.00	2.70							16.86
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	大安市国家农村产业融合发展示范园万头肉牛养殖项目	大安市畜牧业管理局	畜牧	3.08	0.08	3.00	3.08	0.08	3.00							15.78
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	松原石化园区精细化工产业园基础设施建设项目（二期）	松原石化园区金泰基础设施开发有限公司	开发区	1.06		0.83	1.06	0.00	0.83							3.84
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	集安市清河镇净水厂工程（一期）	清河镇人民政府	人民政府	0.48	0.04	0.44	0.48	0.04	0.44							2.29
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	抚松县人民医院医共体建设项目	抚松县卫生健康局	卫生	1.35	0.15	1.20	1.35	0.15	1.20							7.96
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	东辽县2018年保障性安居工程小区内配套基础设施工程	东辽县住房和城乡建设局	建设	2.14		0.50	2.14	0.00	0.50							1.76
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	松原嘉吉电商科技创新孵化园项目	松原经开城市发展投资有限公司	开发区	1.15	0.30	0.85	1.15	0.30	0.85							5.24
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	长春净月高新技术产业开发区文化创意产业园区基础设施建设项目	吉林净禾房地产开发有限公司	开发区	6.71		4.00	6.71	0.00	4.00							76.54
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	柳河县中心医院救治能力提升二期（扩建）项目	柳河县中心医院	卫生	1.67	0.17	1.50	1.67	0.17	1.50							23.08
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	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	教育	0.48	0.10	0.38	0.48	0.10	0.38							2.56
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	安图县松江镇集中供热工程	安图县松发城市建设有限公司	其他部门	0.28	0.07	0.21	0.28	0.07	0.21							4.22
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	吉林经济技术开发区智慧科技产业园建设项目	吉林经济技术开发区城市建设发展有限责任公司	开发区	2.56		2.00	2.56	0.00	2.00							10.30
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	抚松县人参特色产业小镇工业园（起步区）一期建设项目	抚松人参小镇开发建设有限公司		1.98	0.38	1.60	1.98	0.38	1.60							8.80
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	靖宇县老旧小区供水系统改造工程	靖宇县供水公司	水利	0.38	0.03	0.35	0.38	0.03	0.35							2.08
2022年吉林省政府专项债券（三十三年）	3.87	朝阳经济开发区汽车零部件创新产业园区基础设施项目	长春朝阳经济开发区管理委员会	人民政府	1.51	0.31	1.20	1.51	0.31	1.20							8.21
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	汪清县城市综合停车场及配套设施建设项目	汪清县住房和城乡建设局	建设	0.67	0.04	0.63	0.67	0.04	0.63							2.23
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	辽源市学前教育实习实训基地维修项目	吉林师范大学辽源分院	教育	0.72		0.57	0.72	0.00	0.57							5.99
2022年吉林省棚改专项债券（七期）-2022年吉林省政府专项债券（三十一期）	1.00	集安市2018年棚户区（城中村）改造项目	集安市住房和城乡建设局	建设	4.03	2.03	2.00	4.03	2.03	2.00							6.36
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	中韩（长春）国际合作示范区保障性租赁住房项目	中韩（长春）国际合作示范区	开发区	4.86		4.00	4.86	0.00	4.00							52.06
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	长春市妇产医院（长春市妇幼保健院）西部院区建设工程	长春市妇产医院	卫生	3.96		2.45	3.96	0.00	2.45							165.64
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	梅河口市肉牛产业融合示范园建设项目	梅河口市农业农村局	农业	14.12	8.12	6.00	14.12	8.12	6.00							47.01

吉林省2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源										预期项目生命 周期总收益		
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
						其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资		其中：财政预 算拟安排	债券融资			其中：财政预 算拟安排	债券融资
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	双辽市结核病防治所传染病救助能力提升工程项目	双辽市结核病防治所	卫生	0.25	0.05	0.20	0.25	0.05	0.20							3.86
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	长春净月区生命健康产业孵化园基础设施建设项目	吉林净禾房地产开发有限公司	开发区	9.21		3.00	9.21	0.00	3.00							53.54
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	洮南市人民医院异地新建项目	洮南市卫生健康局	卫生	0.95	0.15	0.80	0.95	0.15	0.80							58.88
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	东北农产品交易集散中心建设项目	四平市乡村建设投资集团有限公司	工商行政管理	3.40		2.50	3.40	0.00	2.50							23.68
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	吉林高新区半导体产业园项目	吉林高新技术产业开发区财政局	开发区	4.55		3.40	4.55	0.00	3.40							11.00
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	通化市东昌区龙泉街道社区卫生服务中心建设项目	通化市东昌区龙泉社区卫生服务中心	卫生	0.28	0.03	0.25	0.28	0.03	0.25							5.55
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	桦甸市镇区污水支线工程	桦甸市城市建设开发有限公司	建设	0.35	0.08	0.27	0.35	0.08	0.27							1.05
2022年吉林省政府专项债券（三十三期）	3.87	四平市铁东区城乡（镇）饮水安全一体化提升工程（第二批）	四平市铁东区水利服务站	水利	1.31	0.03	1.28	1.31	0.03	1.28							2.82
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	汪清县垃圾场改造及地理垃圾桶建设工程	汪清县住房和城乡建设局	建设	0.39	0.01	0.38	0.39	0.01	0.38							1.83
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	长春市双碳产业引导区（三区）园区基础设施建设项目	吉林远禾建设有限公司	开发区	27.18		22.20	27.18	0.00	22.20							117.61
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	长岭县三青山镇污水处理及配套管网建设项目	长岭县三青山人民政府	人民政府	0.68		0.40	0.68	0.00	0.40							1.77
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	长春市双碳产业引导区（二区）园区基础设施建设项目	长春莲花山实业集团有限公司	开发区	23.55		16.00	23.55	0.00	16.00							178.95
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	松原经济技术开发区兴原乡卫生院提升改造工程	松原经济技术开发区兴原乡卫生院	开发区	0.19	0.02	0.17	0.19	0.02	0.17							1.18
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	扶余市现代肉牛产业园（一期）基础设施建设项目	扶余市三井子镇综合服务中心		0.78	0.08	0.70	0.78	0.08	0.70							4.80
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	长春市居民二次供水设施改造工程	长春水务集团自来水有限公司	其他部门	5.09	1.09	4.00	5.09	1.09	4.00							170.95
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	辉南县城区天然气门站储配站管网配套设施建设项目	辉南县新基建投资发展管理有限责任公司	建设	1.61	0.11	1.50	1.61	0.11	1.50							22.70
2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	75.82	镇赉县新解放牧业园区（一期）建设项目	镇赉县镇赉镇人民政府	人民政府	0.40	0.15	0.25	0.40	0.15	0.25							1.30
2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	67.55	伊通农产品精深加工科技产业园建设项目	伊通满族自治县投资控股集团有限公司	人民政府	1.90	0.44	1.46	1.90	0.44	1.46							14.31

注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

2022年第7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	2022年吉林省政府专项债券（三十四期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	675,500.00	债券期限	20年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

二、项目总体信息

对应项目数量	63								
债券存续期内所有项目总投资	3,801,347.11								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	2,652,000.00								
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	32,700.00	135,300.00	1,305,750.00	685,800.00	412,450.00	40,000.00	40,000.00	0.00
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	10,207,738.19								
---------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	1,307,579.35	2023年	685,667.27	2024年	514,642.98	2025年	336,657.31	2026年	355,542.24	2027年	303,713.28
2028年	309,108.86	2029年	317,186.51	2030年	316,183.69	2031年	318,348.90	2032年	324,719.97	2033年	328,488.90
2034年	332,793.60	2035年	338,584.51	2036年	328,064.18	2037年	331,228.79	2038年	338,003.04	2039年	353,358.58
2040年	282,911.42	2041年	301,609.28	2042年	278,651.37	2043年	201,815.82	2044年	162,274.93	2045年	128,308.48
2046年	129,407.24	2047年	131,661.28	2048年	132,822.40	2049年	140,668.77	2050年	146,065.59	2051年	204,057.63
2052年	360,646.10										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资									269.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	3,365,884.64	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息									303.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	2,652,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金									385.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	3,365,884.64	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息									303.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	2,652,000.00	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									385.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	伊通农产品精深加工科技产业园建设项目										
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	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	项目占地面积152435平方米，总建筑面积132280.17平方米，其中标准化厂房建筑面积74680.46平方米（其中大型标准厂房46604.74m ² ，小型标准厂房28075.72m ² ），物流仓储用房12756.93m ² （其中仓储冷库2429.32m ² ，分拣包装6699.37m ² ，物流仓库3203.2m ² ，化学品库425.04m ² ），综合办公楼26118.69平方米，交易展示中心3414.23m ² ，科研中心4340.4m ² ，员工宿舍8010.4m ² ，动力站2241.4m ² ，污水处理站717.64平方米，道路及硬化面积63692m ² ，绿化面积30464m ² 。										
--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2021年至2054年										
债券存续期内项目总投资	48,656.45										
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	7,400.00	14,600.00	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	76,544.76										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	14,363.20	2023年	9,296.00	2024年	1,594.35	2025年	995.11	2026年	1,419.94	2027年	1,736.73
2028年	1,673.15	2029年	1,636.04	2030年	1,636.04	2031年	1,636.04	2032年	1,636.04	2033年	1,441.38
2034年	1,172.06	2035年	1,172.06	2036年	1,172.06	2037年	1,172.06	2038年	1,172.06	2039年	1,129.76
2040年	1,129.76	2041年	1,129.76	2042年	1,126.36	2043年	1,158.72	2044年	1,224.29	2045年	1,394.63
2046年	1,564.97	2047年	1,735.30	2048年	1,905.64	2049年	2,025.20	2050年	2,195.53	2051年	6,500.52
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	57,969.28	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	32,000.00	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	57,969.28	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	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									239.00%

项目收益预测依据	项目收入主要为标准厂房出租收入、仓库的出租收入及综合楼的出租收入等租金收入。
----------	----------------------------------------

项目2

项目名称	吉林省四平循环经济示范区基础设施建设项目
项目类型	产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目规划总占地面积为781528.42m ² ，其中农机孵化园总占地面积为262528.42m ² ，新建建筑物总建筑面积为145117.05m ² ，分为四个区域，分别为农机孵化区、农机展示区、农机生产区、农机生产物流区，同时规划建设迎宾街、慧智街、康平路3条道路、迎宾街、慧智街各新建桥梁1座。
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	81,780.96
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	65,400.00
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	32,700.00	22,000.00	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	181,181.73
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2022年	12,936.37	2023年	5,880.73	2024年	3,787.93	2025年	4,182.82	2026年	4,182.82	2027年	4,182.82
2028年	4,597.47	2029年	4,597.47	2030年	4,597.47	2031年	5,032.86	2032年	5,032.86	2033年	5,173.66
2034年	5,840.10	2035年	6,049.38	2036年	6,258.66	2037年	6,947.95	2038年	7,157.23	2039年	7,366.51
2040年	8,079.80	2041年	10,381.88	2042年	5,261.34	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		222.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	102,547.20	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	65,400.00	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	102,547.20	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	65,400.00	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	主要为租金收入、广告收入、物业管理收入。厂房采用出租模式进行运营，租费不含税260/m ² /年计算，每三年递增5%租金；项目通过在园区设置65个广告排位，服务农机企业进行宣传，每个广告位单位为不含税120,000元/年；每三年递增5%广告费。
----------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

项目3

项目名称	长春市电网建设和供电能力提升工程
项目类型	城镇电网
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	一是针对长春市受冰灾影响的水源地供水泵站、机场、煤矿等重要电力用户，新建可靠电源线路，增强供电保障能力。二是提升供电应急响应和保障能力，完成满足建设改造期持续电力供应的10千伏发电车等应急电源、应急保障装备保障任务。三是全面提升长春市朝阳区、南关区整体区域配电自动化覆盖率，进一步提升主城区配电网供电可靠性。四是针对电力用户所属的分界开关和存在安全隐患的电力设备，实施设备改造升级，提升安全运行水平，服务长春市人民群众生产、生活需要。 长春市配电自动化和配网完善化建设提升以及设备升级改造任务，冰灾影响的水源地、机场、矿山等重要用户供电电源补强任务，满足建设改造期持续电力供应的10千伏发电车等应急电源、应急保障装备保障任务。市区配电网达到国内同等城市先进水平，农村配电网达到国内平均水平以上。城市、农村用户年均停电时间压减至1.31小时、11小时，分别压减63%、47%。
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	300,923.44
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	239,600.00
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	86,100.00	153,500.00	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	691,964.16
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2022年	152,225.77	2023年	-4,705.27	2024年	18,297.28	2025年	11,151.60	2026年	11,714.85	2027年	12,253.72
2028年	12,910.70	2029年	13,620.22	2030年	14,386.51	2031年	15,214.10	2032年	16,035.28	2033年	17,000.58
2034年	18,043.11	2035年	19,143.18	2036年	20,055.18	2037年	35,908.17	2038年	37,753.63	2039年	41,480.13
2040年	45,042.35	2041年	47,776.64	2042年	50,556.43	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		230.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	377,609.60	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		183.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	239,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		289.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	377,609.60	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	183.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	239,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	289.00%
项目收益预测依据	依据项目收益与融资自求平衡方案		

项目4

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	4,500.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	项目场区规划用地面积11.0919公顷，场区总建筑面积87199.00m²，厂房10栋建筑面积69727.00m²，综合用房1栋建筑面积16614.00m²，燃气锅炉房1栋，建筑面积720m²；消防水泵房建筑面积75.00m²，门卫2栋，建筑面积分别为36.00m²、27.00m²；场区绿化面积19165.00m²，道路及场地用地41637.00m²。配套建设给水管道 850m；供热管线1600m；污水管道1300m；雨水管道1500m；室内消火栓管道 1200m；喷淋管道1000m等。		
项目建设期	2022年至2024年		
项目运营期	2022年至2045年		
债券存续期内项目总投资	35,194.60		
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	4,500.00	4,500.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	32,368.27										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	4,500.00	2023年	4,356.00	2024年	5,712.00	2025年	870.45	2026年	638.77	2027年	842.52
2028年	842.52	2029年	842.52	2030年	878.57	2031年	878.57	2032年	878.57	2033年	878.57
2034年	878.57	2035年	888.48	2036年	888.48	2037年	888.48	2038年	888.48	2039年	748.64
2040年	859.61	2041年	1,018.61	2042年	1,172.66	2043年	1,331.66	2044年	685.54	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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	23,640.00	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	15,000.00	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	23,640.00	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	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		216.00%	

项目收益预测依据	本项目建成后，主要营业收入为综合楼、孵化类厂房和标准类厂房租赁。 项目计算期20年，其中投产期2年，投产期第1年负荷率按80%计算，生产期第2年负荷率按90%计算，生产期第三年达产，经估算，项目平均年营业收入为3749.18万元。
----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

项目5

项目名称	公主岭市集中供水管网及配套设施建设工程		
项目类型	其他市政建设		
本只专项债券中用于该项目的金额	5,700.00		
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	该项目计划对城区岭西四路等15条新建供水管网共计16.98km；对城区169处自备井用户进行二次供水管网改建，长度共计32.53km；泵站设备改造14座，泵站建筑装修19处，新增一体化泵站11座；结合智慧水务新增流量计、压力计各169个，安装智能远传水表6.68万块，进而实现对169处自备井关停提供基础条件；同时建设与该项目改造相配套的给排水、供配电、消防、路面恢复等辅助工程。		
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	30,177.00		
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	20,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	72,465.33										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	20,000.00	2023年	3,360.00	2024年	3,305.69	2025年	2,537.69	2026年	2,537.69	2027年	2,537.69
2028年	2,537.69	2029年	2,439.22	2030年	2,439.22	2031年	2,439.22	2032年	2,439.22	2033年	2,439.22
2034年	2,438.08	2035年	2,438.08	2036年	2,438.08	2037年	1,285.90	2038年	2,166.51	2039年	2,377.45
2040年	2,631.85	2041年	2,886.25	2042年	3,118.65	2043年	1,671.93	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		240.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息	37,824.00	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	24,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		302.00%	

债券存续期内项目总地方债券融资本息	37,824.00	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	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	302.00%
项目收益预测依据	收益与自求平衡方案		

项目6

项目名称	靖宇县污水处理厂二期工程建设项目		
项目类型	污染防治		
本只专项债券中用于该项目的金额	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	靖宇县污水处理厂二期工程建设项目为扩建污水处理系统工程，工程规模为1.5万m ³ /d。1、现有1#提升泵站改造：利用现有土建，增加设备。2、新建现有1#提升泵站至污水处理厂的压力管线一条，规格DN1000，总长度1500m。3、现有污水处理厂改扩建：新建改良A20（VF L）组合池和加药间；其他建构筑物利用现有土建，增加设备。现有污泥脱水系统已另立项进行改扩建，污泥处理设施脱水能力已考虑，本次不再进行设计。		
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	12,960.51		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	9,900.00		
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	9,900.00	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	50,729.33		
-------------	-----------	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	9,900.00	2023年	1,334.78	2024年	2,454.19	2025年	2,190.06	2026年	2,190.06	2027年	2,190.06
2028年	2,103.03	2029年	2,103.03	2030年	2,103.03	2031年	2,103.03	2032年	2,103.03	2033年	2,022.18
2034年	2,022.18	2035年	2,022.18	2036年	2,022.18	2037年	2,022.18	2038年	1,931.94	2039年	2,058.66
2040年	2,185.38	2041年	2,312.10	2042年	1,356.05	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		391.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,602.40	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	9,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		512.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,602.40	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	9,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		512.00%

项目收益预测依据	自求平衡方案		
----------	--------	--	--

项目7

项目名称	靖宇县新型绿色有机农产品保鲜仓储冷链物流建设项目		
项目类型	城乡冷链物流设施建设		
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目占地面积75559.53平方米；总建筑面积23250平方米。其中：2栋冷冻库面积8000平方米、干仓面积3500平方米、恒温保鲜库4000平方米、气调恒温保鲜库5000平方米、办公楼2000平方米、研发中心500平方米、锅炉房150平方米、2栋门卫100平方米，同时配套冷库设备、公用工程设备、绿化及道路。其中项目占地面积由75559.53平方米调整为74380.32平方米；因项目申请的专项债利息有所变化，建设期利息755.70万元调整为597.67万元，总投资由原来15545.74万元调整为15324.30万元。其中投资变化对建筑工程费、工程建设其他费和预备费做了调整：①建筑工程费7753.57万元调整为7727.34万元；②工程建设其他费2997.70万元调整为2965.70万元；③预备费1344.55万元调整为1338.78万元。建设期由2021年5月开始至2023年5月结束，调整为2021年10月开始至2023年10月结束。		
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	15,096.42		
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	7,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	37,117.30		
-------------	-----------	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	7,000.00	2023年	3,776.00	2024年	349.08	2025年	749.60	2026年	749.60	2027年	749.60
2028年	749.60	2029年	717.48	2030年	880.08	2031年	880.08	2032年	880.08	2033年	-695.83
2034年	1,024.13	2035年	1,068.93	2036年	1,139.33	2037年	1,209.73	2038年	1,280.13	2039年	2,509.60
2040年	2,580.00	2041年	2,650.40	2042年	2,720.80	2043年	2,791.20	2044年	1,357.68	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		246.00%
--	--	-------------------	--	---------

债券存续期内项目总债务融资本息	16,808.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	221.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	337.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,808.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	221.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	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	337.00%
项目收益预测依据	自求平衡方案		

项目8

项目名称	长春净月区生命健康产业孵化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	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	项目规划总用地面积96870.29平方米，规划总建筑面积214154.73平方米；其中地下部分规划总建筑面积55510.00平方米，地上部分规划总建筑面积158644.73平方米。拟规划建设展示中心1栋，建筑面积4200平方米；孵化基地4栋，总建筑面积40500平方米；创新大厦2栋，总建筑面积26400平方米；交易中心1栋，建筑面积36917.97平方米；研发中心4栋，总建筑面积49252.76平方米，地下建筑55510平方米。								
项目建设期	2022年至2024年								
项目运营期	2022年至2055年								
债券存续期内项目总投资	189,739.80								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	105,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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	40,000.00	35,000.00	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	244,155.40								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	30,000.00	2023年	39,040.00	2024年	32,760.00	2025年	761.54	2026年	-1,184.80	2027年	228.87
2028年	228.87	2029年	228.87	2030年	1,574.77	2031年	1,574.77	2032年	1,574.77	2033年	1,574.77
2034年	1,574.77	2035年	3,048.52	2036年	3,048.52	2037年	3,048.52	2038年	3,048.52	2039年	3,048.52
2040年	4,662.28	2041年	4,662.28	2042年	4,662.28	2043年	4,662.28	2044年	4,662.28	2045年	6,429.35
2046年	6,429.35	2047年	6,429.35	2048年	6,429.35	2049年	6,813.35	2050年	9,644.29	2051年	10,988.29
2052年	42,500.87										

		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		198,152.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								123.00%
债券存续期内项目总债务融资本金		105,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								233.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		198,152.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								123.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金		105,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								233.00%

项目收益预测依据	项目建成后的租金和停车场收益。										
----------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目9

项目名称	双辽市结核病防治所传染病救助能力提升工程项目								
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	1,400.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	双辽市结核病防治所传染病救助能力提升项目建设地点是在双辽市结核病防治所院内，主要建设内容是在院内扩建业务楼建筑面积2050平方米，新建场区道路硬化工程占地面积3800平方米。购置医疗设备、公用设备等29台（套）。								
项目建设期	2021年至2022年								
项目运营期	2021年至2043年								
债券存续期内项目总投资	2,654.00								
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	4,234.99								
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	2,712.32	2023年	128.33	2024年	64.33	2025年	64.33	2026年	64.33	2027年	64.33
2028年	64.33	2029年	64.33	2030年	64.33	2031年	64.33	2032年	64.33	2033年	64.33
2034年	64.33	2035年	64.33	2036年	64.33	2037年	64.33	2038年	64.33	2039年	89.93
2040年	115.53	2041年	141.13	2042年	70.48	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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		3,152.00	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收益/项目总投资	214.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	57,103.20	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	213.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	44,700.00	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	57,103.20	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	213.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	44,700.00	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12

项目名称	延边高科技绿色食品孵化基地建设项目									
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	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	项目总占地面积为28085平方米，建设标准化厂房2栋、冷库1栋以及配套身缠及生活服务设施，总建筑面积为24160m²。项目厂区主要由生产区及生活区组成，其中生产区建设单体建筑5栋，主要包括1#标准化场房1栋、2#标准化厂房1栋，冷库1栋，锅炉房及污水处理站1栋，均为单层，建设4层生产配套用房1栋，生活区建设综合科技楼1栋，综合服务楼1栋，均为4层；配套建设厂区硬化地面、绿化、管网、消防水池等厂区工程，购置安装锅炉、污水处理设施等公用工程设备。									
项目建设期	2021年至2023年									
项目运营期	2021年至2053年									
债券存续期内项目总投资	13,136.34									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	10,000.00									
其他债务融资	0.00									

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

债券存续期内项目总收益	44,394.03										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	10,000.00	2023年	0.00	2024年	847.20	2025年	1,021.31	2026年	1,141.17	2027年	1,141.17
2028年	1,141.17	2029年	1,205.13	2030年	1,205.13	2031年	1,205.13	2032年	1,205.13	2033年	1,094.85
2034年	1,126.25	2035年	1,126.25	2036年	1,126.25	2037年	1,126.25	2038年	1,126.25	2039年	1,186.97
2040年	1,186.97	2041年	1,186.97	2042年	1,186.97	2043年	1,184.16	2044年	1,239.48	2045年	1,228.23
2046年	1,216.98	2047年	1,205.73	2048年	1,194.48	2049年	1,250.15	2050年	1,238.90	2051年	3,049.40
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	338.00%
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	444.00%
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	444.00%
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	444.00%
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	444.00%
项目收益预测依据			

项目13

项目名称	吉林省东南部农林产品冷链仓储交易物流中心建设项目									
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	9,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	项目规划用地面积436407.31平方米。总建筑面积397750平方米。共计25栋构筑物，建设内容包括拟建仓储交易大棚18栋，其中：水果仓储交易大棚3栋、蔬菜仓储交易大棚11栋、粮油仓储交易大棚2栋、生鲜水产仓储交易大棚1栋、冻品仓储交易大棚1栋；拟建交易仓储大厅3栋，其中：水果交易仓储大厅1栋、蔬菜交易仓储大厅1栋、拟建林特产品仓储交易大厅1栋；拟建配套用房2栋，其中：水果配套用房1栋、蔬菜配套用房1栋；拟建冷库1座、拟建普通仓库1栋，及配套基础设施等。									
项目建设期	2022年至2022年									
项目运营期	2022年至2052年									
债券存续期内项目总投资	132,375.07									
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									

项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	57,600.00	38,400.00	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	0.00

债券存续期内项目总收益	1,101,613.27										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	57,600.00	2023年	39,468.77	2024年	18,843.49	2025年	22,122.71	2026年	24,641.94	2027年	27,231.69
2028年	26,952.11	2029年	26,952.11	2030年	26,952.11	2031年	26,952.11	2032年	26,952.11	2033年	32,976.68
2034年	32,791.81	2035年	31,944.34	2036年	31,944.34	2037年	31,944.34	2038年	33,904.97	2039年	34,700.89
2040年	34,538.46	2041年	34,538.46	2042年	34,538.46	2043年	34,538.46	2044年	37,929.67	2045年	37,843.27
2046年	37,735.27	2047年	37,627.27	2048年	37,519.27	2049年	38,115.29	2050年	38,007.29	2051年	37,899.29

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	303.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,440.80	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	262.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	392.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,440.80	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	262.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	392.00%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称	靖宇县老旧小区供水系统改造工程								
项目类型	供水								
本只专项债券中用于该项目的金额	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	给水管线改造、更换水表及表箱、更换阀门、增设水表井、增设流量计及流量计供电线路、拆除恢复等工程。改造市政给水管线长度2814米，锅炉房及换热站管线500米(其中室外320米，室内180米)，小区楼内生活给水管线63967米，临街商铺内生活给水管线12660米，小区楼内消防栓系统给水管线1705米，临街商铺楼前管线8983米。								
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	6,400.74								
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	3,500.00	1,500.00	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	16,594.12										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	3,500.00	2023年	1,388.00	2024年	569.06	2025年	444.38	2026年	479.68	2027年	514.99
2028年	550.30	2029年	585.62	2030年	620.92	2031年	620.92	2032年	620.92	2033年	620.92
2034年	608.86	2035年	575.34	2036年	575.34	2037年	575.34	2038年	575.34	2039年	612.44
2040年	665.44	2041年	718.44	2042年	750.05	2043年	421.82	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	259.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,870.40	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	5,000.00	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	7,870.40	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	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	332.00%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	白山市江源区肉牛产业示范项目								
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	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	在大石棚子村建设2个肉牛标准化养殖小区，每个小区的养殖规模为1000头，项目整体占地面积281946.5平方米，总建筑物占地面积50014平方米，总构筑物占地面积1664平方米，其中：母牛舍4栋，孕牛舍4栋，产牛舍4栋，犊牛舍2栋，育牛舍6栋，隔离牛舍2栋，及其他配套设施。								
项目建设期	2022年至2024年								
项目运营期	2022年至2052年								
债券存续期内项目总投资	13,712.09								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	10,500.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,500.00	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	38,875.15										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	10,500.00	2023年	-127.00	2024年	917.94	2025年	581.94	2026年	631.21	2027年	631.21
2028年	631.21	2029年	627.41	2030年	627.41	2031年	627.41	2032年	678.48	2033年	678.48
2034年	712.08	2035年	798.75	2036年	832.35	2037年	865.95	2038年	954.72	2039年	988.32
2040年	1,021.92	2041年	1,112.85	2042年	1,146.45	2043年	1,180.05	2044年	1,273.22	2045年	1,306.82
2046年	1,340.42	2047年	1,435.94	2048年	1,469.54	2049年	1,503.14	2050年	1,601.10	2051年	1,149.07
2052年	1,176.76										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	284.00%
--	--	-------------------	---------

债券存续期内项目总债务融资本息	17,388.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	224.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	370.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,388.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	224.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	370.00%
项目收益预测依据			

项目18

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	5,600.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	本项目总占地面积80786平方米，总建筑面积63665平方米。建设内容包括：厂房3栋、库房3栋、冷库1栋、锅炉房1座、动力站1栋、门卫2栋、综合办公楼1栋、生活楼1栋、消防水池1个、蓄水池1个、垃圾站1座、污水处理站1个和污水池1个，并建设相关配套基础设施等。								
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	26,141.77								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	20,500.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,250.00	10,250.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	57,442.29								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	10,250.00	2023年	9,922.00	2024年	677.03	2025年	262.87	2026年	504.68	2027年	746.50
2028年	988.35	2029年	1,150.35	2030年	1,065.91	2031年	1,065.91	2032年	1,065.91	2033年	875.21
2034年	960.26	2035年	960.26	2036年	960.26	2037年	960.26	2038年	960.26	2039年	1,136.40
2040年	1,136.40	2041年	1,136.40	2042年	1,136.40	2043年	1,130.64	2044年	1,371.23	2045年	1,479.37
2046年	1,587.51	2047年	1,695.64	2048年	1,803.78	2049年	2,121.96	2050年	2,230.10	2051年	2,338.24
2052年	3,762.20										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资									220.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	37,195.20	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	20,500.00	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	37,195.20	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	20,500.00	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											
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目19

项目名称	靖宇县中医院异地医疗智慧化新建项目								
项目类型	公立医院								
本只专项债券中用于该项目的金额	5,700.00								
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	项目占地12778.74平方米,新建建筑面积 7124平方米。主要建设内容包括新建急诊部、住院部、卒中中心、肿瘤综合治疗中心、慢性病管理等业务用房一栋。购置医疗设备、智慧信息化设备、公用工程设备等 167台(套)。								
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	13,740.00								
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	25,464.46								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	10,000.00	2023年	484.75	2024年	774.77	2025年	638.43	2026年	677.24	2027年	677.24
2028年	677.24	2029年	677.24	2030年	677.24	2031年	668.87	2032年	668.87	2033年	668.87
2034年	732.87	2035年	796.87	2036年	851.86	2037年	915.86	2038年	979.86	2039年	1,043.86
2040年	1,107.86	2041年	1,162.86	2042年	581.80	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									185.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,960.00	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	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	255.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,960.00	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	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	255.00%
项目收益预测依据			

项目20

项目名称	白山市浑江区肉牛养殖基地建设项目										
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	8,200.00										
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	项目占地总面积464484平方米，总建筑面积58031.08平方米，其中1、养殖区基地，拟建设牛舍26栋，1-25号为生产牛舍，26号为隔离牛舍，配套建设干草棚3栋，临时储粪棚1栋，附属用房1栋，设备用房1栋，消毒间1栋，门卫1栋，TMR加工间一栋，厌氧池一座，青储窖一座。2、饲料加工基地，拟建设标准化生产车间一栋										
项目建设期	2022年至2023年										
项目运营期	2022年至2053年										
债券存续期内项目总投资	20,285.05										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	10,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
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	33,989.90										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	10,000.00	2023年	923.96	2024年	603.96	2025年	603.96	2026年	603.96	2027年	603.96
2028年	728.36	2029年	728.36	2030年	728.36	2031年	728.36	2032年	728.36	2033年	865.19
2034年	865.19	2035年	804.25	2036年	720.84	2037年	589.48	2038年	648.94	2039年	648.94
2040年	648.94	2041年	648.94	2042年	648.94	2043年	760.96	2044年	813.71	2045年	866.46
2046年	919.21	2047年	971.96	2048年	1,154.12	2049年	1,206.87	2050年	1,259.62	2051年	1,312.37
2052年	653.37										
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											
18,160.00											
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地方债券融资本息											
18,160.00											
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											
340.00%											
项目收益预测依据											

项目21

项目名称	大安市舍力镇肉牛产业融合发展示范园建设项目										
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	12,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目规划用地面积为565931.0m2，总建筑面积113114.22m2。一产为肉牛养殖区，建筑面积86827.42m2，二产为有机肥制造区，建筑面积为17522.50m2，三产为产品展示销售区，建筑面积7471.32m2。配套工程建设畜牧兽医室、门卫、设备用房、附属用房等建筑面积1292.98m2，以及场内道路、绿化带、机井、场区围栏、供电工程、供水工程和照明工程等附属设施。										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2043年										
债券存续期内项目总投资	31,961.85										
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	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	0.00	
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	39,217.63										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	13,974.64	2023年	1,677.12	2024年	1,245.12	2025年	1,245.12	2026年	1,245.12	2027年	1,330.94
2028年	1,289.95	2029年	1,289.95	2030年	1,283.41	2031年	1,269.01	2032年	1,419.57	2033年	1,177.96
2034年	1,060.64	2035年	1,060.64	2036年	1,060.64	2037年	1,121.72	2038年	1,106.87	2039年	1,249.97
2040年	1,393.07	2041年	1,658.18	2042年	1,057.99	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											
123.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
21,276.00											
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											
291.00%											

债券存续期内项目总地方债券融资本息	21,276.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	184.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,500.00	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			

项目22

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 ² ，规划总建筑面积34979.50m ² 。其中地上建筑面积34579.50m ² ，地下建筑面积400m ² 。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。								
项目建设期	2021年至2024年								
项目运营期	2021年至2054年								
债券存续期内项目总投资	20,646.90								
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	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	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	0.00

债券存续期内项目总收益	62,116.32									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	5,808.00	2023年	4,616.00	2024年	1,608.83	2025年	1,064.83	2026年	1,064.83	2027年	1,064.83
2028年	1,064.83	2029年	1,250.91	2030年	1,250.91	2031年	1,250.91	2032年	1,250.91	2033年	1,250.91
2034年	1,749.19	2035年	1,749.19	2036年	1,749.19	2037年	1,749.19	2038年	-781.04	2039年	380.20
2040年	1,789.49	2041年	1,789.49	2042年	643.81	2043年	1,412.22	2044年	1,703.13	2045年	1,822.80
2046年	1,912.48	2047年	2,002.15	2048年	2,091.83	2049年	2,434.87	2050年	2,524.55	2051年	6,846.88
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								301.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		30,804.80	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						202.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		17,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						365.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		30,804.80	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						202.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		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						365.00%	

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

项目23

项目名称	白山市浑江区企业科技创新园建设项目								
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	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	本项目建设范围包括园区建设及其配套设施建设，规划占地面积18.4347hm ² 。规划用地呈不规则长形地块，详见总平面图。根据本项目特点，新建建筑物分为生产厂房和附属办公用房两大类，园区主要生产用房有1#~11#厂房，1#、2#物流中心；配套附属用房有综合办公楼、附属用房。园区道路采用沥青混凝土道路，园区围墙采用2.1m高铁艺围墙。								
项目建设期	2021年至2024年								
项目运营期	2021年至2054年								
债券存续期内项目总投资	51,861.01								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	41,400.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	13,800.00	13,800.00	13,800.00	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	0.00

债券存续期内项目总收益	154,151.62									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	13,358.40	2023年	12,916.80	2024年	3,947.32	2025年	2,622.52	2026年	2,622.52	2027年	2,622.52
2028年	2,622.52	2029年	3,082.40	2030年	3,082.40	2031年	3,082.40	2032年	3,082.40	2033年	3,082.40
2034年	4,325.24	2035年	4,325.24	2036年	4,325.24	2037年	4,325.24	2038年	-2,120.25	2039年	4,325.58
2040年	4,325.58	2041年	4,325.58	2042年	461.42	2043年	3,426.57	2044年	4,217.88	2045年	4,436.26
2046年	4,654.65	2047年	4,873.03	2048年	5,091.42	2049年	5,937.05	2050年	6,155.44	2051年	16,815.85
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资								297.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		75,005.76	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						206.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		41,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						372.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		75,005.76	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						206.00%	

债券存续期内项目总地方债券融资本金	41,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	372.00%
项目收益预测依据			

项目24

项目名称	扶余市现代肉牛产业园（一期）基础设施建设项目		
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	7,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	项目规划用地面积约为290966.20m ² ，其中繁育和育肥场区规划用地面积282405.20m ² ，加工和冷链场区规划用地面积8561.00m ² 。项目总建筑面积177400m ² ，包括：繁育和育肥场区建筑面积168700m ² ，加工和冷链场区建筑面积8700m ² ，以及配套建设道路及硬化、绿化、供水、供电、供热等附属设施。		
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	14,765.58		
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	7,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	42,401.19									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	7,000.00	2023年	4,232.42	2024年	1,530.74	2025年	1,710.50	2026年	1,710.50	2027年	1,710.50
2028年	1,790.83	2029年	1,643.48	2030年	1,571.19	2031年	1,571.19	2032年	1,571.19	2033年	1,644.52
2034年	1,639.24	2035年	1,639.24	2036年	1,639.24	2037年	1,639.24	2038年	1,684.29	2039年	1,654.52
2040年	1,630.32	2041年	1,606.12	2042年	1,581.92	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		385.00%
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		385.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		385.00%
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		385.00%

项目收益预测依据				
----------	--	--	--	--

项目25

项目名称	梅河口市肉牛产业融合示范园建设项目		
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	17,400.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	项目总占地面积2019069m ² ，总建筑面积805135m ² ，其中，肉牛养殖区（中和镇、新合镇、一座营镇）占地面积1472700平方米，建筑面积467730平方米；肉牛食品深加工区（A地块、B地块）占地面积412985平方米，建筑面积253836平方米；活畜交易物流基地占地面积133384平方米，建筑面积83569平方米；以及配套设施。		
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	319,109.69		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	178,000.00		
其他债务融资	0.00		

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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	60,000.00	58,000.00	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	534,642.64									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	60,000.00	2023年	60,000.00	2024年	58,000.00	2025年	14,909.39	2026年	18,882.95	2027年	18,882.95
2028年	18,882.95	2029年	18,882.95	2030年	19,456.69	2031年	19,456.69	2032年	19,456.69	2033年	19,456.69
2034年	19,456.69	2035年	20,047.05	2036年	20,047.05	2037年	18,758.29	2038年	17,891.85	2039年	17,891.85
2040年	9,759.82	2041年	18,434.88	2042年	18,434.88	2043年	18,434.88	2044年	9,217.45	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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	178,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		300.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	178,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		300.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	178,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		300.00%

2034年	5,471.51	2035年	5,471.51	2036年	5,471.51	2037年	5,471.51	2038年	5,471.51	2039年	6,502.41
2040年	6,502.41	2041年	6,502.41	2042年	6,702.09	2043年	7,034.89	2044年	8,516.98	2045年	8,849.78
2046年	9,182.58	2047年	9,515.38	2048年	9,848.18	2049年	11,462.34	2050年	11,795.14	2051年	12,127.94
2052年	27,489.07										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						348.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		91,104.00		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		52,000.00		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		91,104.00		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		52,000.00		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28

项目名称		榆树市农业产业园区基础设施建设项目									
项目类型		产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额		10,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		建设规模：本项目为农业产业园区基础设施建设项目，总占地面积455395平方米，其中，A地块规划用地面积59752.00平方米，B地块规划用地面积37188.00平方米，C地块规划用地面积97833.00平方米，D地块规划用地面积72829.00平方米，E地块规划用地面积88790.00平方米，市政道路用地面积61174.16平方米。项目总建筑面积183635.00平方米，其中，地上建筑面积181410.00平方米，地下建筑面积2225.00平方米。 建设内容：项目主要建设综合服务中心1栋、标准化厂房14栋、创业服务中心2栋及污水提升泵站等相关配套设施。项目新建道路2条，总长度为2401.99米；改造道路5条，总长度5195.72米。新建DN800雨水管线7730米，DN600污水管线8010米。									
项目建设期		2021年至2023年									
项目运营期		2021年至2052年									
债券存续期内项目总投资		93,187.86									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		65,000.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资		0.00	0.00	0.00	39,000.00	26,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益											
		294,401.32									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	39,000.00	2023年	24,752.00	2024年	6,098.73	2025年	6,098.73	2026年	6,098.73	2027年	6,098.73
2028年	6,098.73	2029年	7,122.86	2030年	7,122.86	2031年	7,122.86	2032年	7,122.86	2033年	7,122.86
2034年	8,264.67	2035年	8,264.67	2036年	8,264.67	2037年	-3,491.26	2038年	6,753.68	2039年	4,773.67
2040年	6,863.61	2041年	7,870.71	2042年	7,870.71	2043年	7,870.71	2044年	9,096.49	2045年	9,096.49
2046年	9,096.49	2047年	9,096.49	2048年	9,096.49	2049年	10,874.65	2050年	11,560.40	2051年	33,318.03
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						316.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		122,491.20		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						240.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		65,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						453.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		122,491.20		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						240.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		65,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						453.00%	
项目收益预测依据											

项目29

项目名称		榆树市八号镇北沟村三产融合示范园区基础设施建设项目									
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		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52257平方米，总建筑面积53000平方米。主要建设创业服务中心1栋，建筑面积8000平方米；配套库房2栋，建筑面积30000平方米；标准化厂房5栋，建筑面积15000平方米。新建园区道路2条总长10700米，总面积61550平方米；园区给水外网480米，污水外网660米，雨水外网680米等其他基础设施。项目中，一产是特色农作物种植、二产是工厂加工、三产是冷链仓储、科技服务和创业服务，通过三大模块协同发展，有效促进了一二三产融合发展。 项目通过将综合服务中心、配套库房、标准化厂房等基础设施按市场价格出租给第三方运营，作为国有资产收入的主要来源。									
项目建设期		2021年至2023年									
项目运营期		2021年至2052年									
债券存续期内项目总投资		21,122.61									
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	8,400.00	5,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益											
		103,903.60									

债券存续期内项目分年收益

2022年	8,400.00	2023年	5,331.20	2024年	2,092.28	2025年	2,092.28	2026年	2,092.28	2027年	2,092.28
2028年	2,092.28	2029年	2,422.20	2030年	2,422.20	2031年	2,422.20	2032年	2,422.20	2033年	2,422.20
2034年	2,784.72	2035年	2,784.72	2036年	2,784.72	2037年	2,784.72	2038年	2,784.72	2039年	2,046.87
2040年	3,231.97	2041年	3,231.97	2042年	3,231.97	2043年	3,231.97	2044年	3,731.41	2045年	3,731.41
2046年	3,731.41	2047年	3,731.41	2048年	3,731.41	2049年	4,308.86	2050年	4,368.81	2051年	11,366.93
2052年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						492.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		26,382.72		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						394.00%	
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						742.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		26,382.72		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						394.00%	
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						742.00%	
项目收益预测依据											

项目30

项目名称	榆树市西红柿三产融合产业园基础设施建设项目										
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	3,000.00										
其中：用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301.71万平方米，总建筑面积152万平方米。主要建设综合服务中心1栋，建筑面积5000平方米；配套库房1栋，建筑面积15000平方米；标准化大棚500栋，单栋建筑面积均为3000平方米，配套建设农业大棚区域内水泥路15公里及给水外网180米等其他配套设施。项目中，一产是特色农作物种植、二产是农产品生产加工、三产是冷链库房仓储和市场交易，通过产业间配套发展，达到促进一二三产融合发展的目的。 项目通过将综合服务中心、标准化大棚、冷链库房等基础设施按市场价格出租给第三方运营，作为国有资产收入的主要来源。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2052年										
债券存续期内项目总投资	16,277.42										
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	6,000.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益	43,789.34										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	6,000.00	2023年	3,143.32	2024年	645.32	2025年	645.32	2026年	645.32	2027年	645.32
2028年	568.90	2029年	793.12	2030年	793.12	2031年	793.12	2032年	793.12	2033年	707.89
2034年	958.51	2035年	958.51	2036年	958.51	2037年	958.51	2038年	80.32	2039年	1,141.58
2040年	1,141.58	2041年	1,141.58	2042年	1,141.58	2043年	1,035.50	2044年	1,345.49	2045年	1,345.49
2046年	1,422.29	2047年	1,550.29	2048年	1,560.04	2049年	2,034.26	2050年	2,162.26	2051年	6,679.17
2052年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						269.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		18,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						243.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		10,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						438.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		18,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						243.00%	
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						438.00%	
项目收益预测依据											

项目31

项目名称	皇家鹿苑风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	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	项目总占地面积为261922平米，其中公园用地面积为167943平米，社会停车场用地面积为6599平米，商业用地面积为87380平米。包括园区综合配套楼4200平方米，鹿乡文化展示区1050平方米，关东民俗区672平方米，皇家狩猎展示区270平方米，中国鹿文化博物馆5900平方米，梅花鹿产品展示中心5600平方米，长白部落560平方米，游泳池4800平方米，鹿鞑官邸516平方米，半山马场450平方米等。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2044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	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												3,775.51																																																	
债券存续期内项目分年收益																																																													
2022年	1,290.61	2023年	155.41	2024年	120.21	2025年	120.21	2026年	120.21	2027年	120.21	2028年	120.21	2029年	120.21	2030年	120.21	2031年	120.21	2032年	120.21	2033年	120.21	2034年	120.21	2035年	120.21	2036年	120.21	2037年	120.21	2038年	120.21	2039年	134.29	2040年	148.37	2041年	162.45	2042年	81.23	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资												255.00%																																																	
债券存续期内项目总债务融资本息												218.00%																																																	
债券存续期内项目总债务融资本金												343.00%																																																	
债券存续期内项目总地方债券融资本息												218.00%																																																	
债券存续期内项目总地方债券融资本金												343.00%																																																	
项目收益预测依据																																																													

项目34

项目名称	东辽县标准化养殖产业融合示范基地建设项目																						
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	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. 项目建设2个蛋鸡标准化养殖基地，总占地面积为174047m²，总建筑面积69104.96m²，总绿化面积8702.35m²，总道路及停车场面积99265.69m²。2. 对现有蛋品深加工车间进行改造，该车间建筑面积10350m²，二层，层高6.25m，建筑总高度12.5m，钢架结构，独立基础。																						
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	25,693.03																						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																						
专项债券融资	18,000.00																						
其他债务融资	0.00																						

项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,500.00	5,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益												85,860.95																																																	
债券存续期内项目分年收益																																																													
2022年	12,500.00	2023年	5,678.04	2024年	3,327.25	2025年	3,186.36	2026年	3,186.36	2027年	3,186.36	2028年	3,186.36	2029年	3,186.36	2030年	3,186.36	2031年	3,186.36	2032年	3,186.36	2033年	3,186.36	2034年	3,266.36	2035年	3,381.56	2036年	3,496.76	2037年	3,611.96	2038年	3,727.16	2039年	3,842.36	2040年	3,957.56	2041年	4,072.76	2042年	4,187.96	2043年	2,133.98	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
债券存续期内项目总收益/项目总投资												334.00%																																																	
债券存续期内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												477.00%																																																	
债券存续期内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												477.00%																																																	
项目收益预测依据																																																													

项目35

项目名称	双辽市肉牛产业融合发展示范园建设项目																						
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	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) 养殖基地 项目养殖基地占地面积1313129.39m²，建筑面积265117m²，主要分为肉牛繁育区、肉牛育肥区、种公牛站、粪污处理区、隔离区、饲料仓储加工区及生活配套区。 (2) 加工园区 项目加工园区占地面积50000m²，建筑面积27000m²，主要建设生产车间、冷链物流及配套服务区。加工园区绿化面积9800m²，道路广场及停车场面积15000m²。																						
项目建设期	2021年至2024年																						
项目运营期	2021年至2052年																						
债券存续期内项目总投资	51,426.91																						
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	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	27,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益		3,231.64									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	1,200.00	2023年	87.89	2024年	72.63	2025年	86.09	2026年	86.09	2027年	86.09
2028年	94.75	2029年	94.75	2030年	94.75	2031年	94.75	2032年	94.75	2033年	104.24
2034年	104.24	2035年	104.24	2036年	104.24	2037年	104.24	2038年	113.50	2039年	110.86
2040年	123.58	2041年	136.30	2042年	149.02	2043年	-15.36	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								211.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		1,929.60		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						167.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		1,200.00		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		1,929.60		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						167.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		1,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						269.00%	
项目收益预测依据											

项目40

项目名称	安图县第二幼儿园教学综合楼及校园附属设施建设项目										
项目类型	学龄前教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	安图县第二幼儿园教学综合楼及校园附属设施建设项目新建教学楼4870平方米，新建门卫室30平方米及门库电动门、塑胶跑道及室外足球场一座占地面积860平方米、各功能室配套设备、室外附属设施设备、外接水暖电等。										
项目建设期	2022年至2023年										
项目运营期	2022年至2044年										
债券存续期内项目总投资	3,089.57										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,400.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,200.00	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		6,628.44									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	1,200.00	2023年	1,340.58	2024年	281.16	2025年	204.36	2026年	204.36	2027年	204.36
2028年	204.36	2029年	204.36	2030年	204.36	2031年	204.36	2032年	204.36	2033年	204.36
2034年	204.36	2035年	204.36	2036年	204.36	2037年	204.36	2038年	204.36	2039年	235.08
2040年	265.80	2041年	296.52	2042年	148.26	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								215.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		3,744.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						177.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		2,400.00		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		3,744.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						177.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		2,400.00		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41

项目名称	安广镇集中供热改造项目										
项目类型	供热										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,700.00										
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	安广镇集中供热改造项目建设内容为：1、热源厂改造工程。2、管网联网改造工程，主要对供热管网进行更新改造。3、增设混水调压站8座，取缔8座小锅炉房。4、单体供热管线改造工程，对12栋单体建筑地沟内供热管线进行改造。										
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	9,754.66										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	7,700.00										
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	7,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

债券存续期内项目总收益		23,649.13									
-------------	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	8,067.14	2023年	1,023.16	2024年	944.92	2025年	944.92	2026年	944.92	2027年	925.65
2028年	229.05	2029年	762.98	2030年	762.98	2031年	762.98	2032年	747.65	2033年	747.65
2034年	747.65	2035年	747.65	2036年	747.65	2037年	731.80	2038年	723.33	2039年	804.95
2040年	886.57	2041年	968.19	2042年	427.34	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						242.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		12,135.20		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		7,700.00		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		12,135.20		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		7,700.00		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											

项目42

项目名称	九台区肉牛养殖产业融合发展示范园建设项目										
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	16,600.00										
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为一产建设育肥牛舍27栋、隔离牛舍4栋、TMR车间1栋、精料间3栋、干草棚7栋、临时储粪棚4栋、附属用房1栋、设备用房3栋、青贮窖4栋、厌氧消化囊2栋、消毒间4栋、门卫4栋。二产建设饲料加工厂1栋、原有库房改造1栋。三产建设黄牛交易大棚2栋、干草棚2栋、附属用房1栋。以及场区内其他配套工程内容包括修建大门10座，修建围墙8908m，道路及硬化铺装154832.26m ² ，绿化163632.88m ² 。										
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	33,435.00										
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	12,500.00	12,500.00	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	83,215.88										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	12,500.00	2023年	12,500.00	2024年	1,454.95	2025年	2,391.03	2026年	3,020.55	2027年	3,020.55
2028年	3,020.55	2029年	3,020.55	2030年	3,020.55	2031年	3,020.55	2032年	3,020.55	2033年	3,020.55
2034年	3,020.55	2035年	3,020.55	2036年	3,020.55	2037年	3,020.55	2038年	3,020.55	2039年	3,020.55
2040年	3,020.55	2041年	3,020.55	2042年	3,020.55	2043年	3,020.55	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						249.00%	
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						333.00%	
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						333.00%	
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						333.00%	
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						333.00%	
项目收益预测依据											

项目43

项目名称	中韩（长春）国际合作示范区双碳产业园区基础设施建设项目										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目拟占地总面积387万平方米，规划总建筑面积3.8万平方米。主要建设双碳展示服务中心38000平方米，以及场区配套公用辅助工程、露天停车，建设人行道、管线以及配套交通基础设施等。 项目拟占地总面积387万平方米，规划总建筑面积3.8万平方米。主要建设双碳展示服务中心38000平方米，以及场区配套公用辅助工程、露天停车，建设人行道、管线以及配套交通基础设施等。										
项目建设期	2022年至2025年										
项目运营期	2022年至2045年										
债券存续期内项目总投资	340,303.36										
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

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	100,000.00	100,000.00	70,000.00	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		1,141,204.47									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	100,000.00	2023年	100,000.00	2024年	70,000.00	2025年	42,726.86	2026年	45,269.95	2027年	47,370.91
2028年	50,792.14	2029年	52,598.62	2030年	48,782.54	2031年	48,589.23	2032年	50,372.61	2033年	50,106.25
2034年	48,295.14	2035年	50,341.49	2036年	38,354.06	2037年	39,744.38	2038年	41,198.64	2039年	42,719.81
2040年	44,555.02	2041年	46,219.35	2042年	36,040.77	2043年	31,124.88	2044年	16,001.82	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						335.00%			
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				423.00%			
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				423.00%			
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				423.00%			
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				423.00%			
项目收益预测依据											

项目44

项目名称	集安市清河镇净水厂工程（一期）										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	集安市清河镇苇沙河以南，清河镇东侧，仙草路与灯台路交口处。新建苇沙河DN1000渗渠取水及2xDN300原水输水管道至新建水厂前端提升泵房；新建净水厂一座，处理规模4000m ³ /d；新建DN300配水管道至现状给水管道及镇区内DN300穿河给水管道。										
项目建设期	2022年至2023年										
项目运营期	2022年至2043年										
债券存续期内项目总投资	6,173.60										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,400.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益		19,842.59									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	4,361.00	2023年	0.00	2024年	0.00	2025年	928.00	2026年	928.00	2027年	928.00
2028年	928.00	2029年	928.00	2030年	896.17	2031年	896.17	2032年	896.17	2033年	896.17
2034年	896.17	2035年	861.03	2036年	861.03	2037年	861.03	2038年	861.03	2039年	861.03
2040年	822.24	2041年	822.24	2042年	411.11	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资						321.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		4,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				451.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金		4,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				451.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		4,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				451.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		4,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				451.00%			
项目收益预测依据											

项目45

项目名称	净月高新新兴产业工业园项目										
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	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	净月高新新兴产业工业园项目，本项目占地面积53216m ² ，总建筑面积41250m ² ，全部为地上建筑。建设内容包括建设7栋标准化厂房，2栋综合楼，1栋设备用房，本项目新建10条道路；雨水排水管道总长4500米，污水排水管道总长3500米；行道树552棵，绿化带10632平方米。										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2022年至2054年										
债券存续期内项目总投资	24,226.00										
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	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益		72,270.62									
-------------	--	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目总收益			28,159.35								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	3,800.00	2023年	3,800.00	2024年	1,001.21	2025年	1,001.21	2026年	1,001.21	2027年	1,001.21
2028年	1,001.21	2029年	1,025.00	2030年	1,025.00	2031年	1,025.00	2032年	1,025.00	2033年	1,025.00
2034年	1,029.56	2035年	1,029.56	2036年	1,029.56	2037年	1,029.56	2038年	1,029.56	2039年	1,056.10
2040年	1,056.10	2041年	1,056.10	2042年	1,056.10	2043年	1,056.10	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						296.00%		
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			371.00%		
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			371.00%		
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			371.00%		
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			371.00%		
项目收益预测依据											

项目48

项目名称	长春市双碳产业引导区（三区）园区基础设施建设项目										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	180,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	长春市双碳产业引导区（三区）园区基础设施建设项目建设内容如下：项目规划占地面积342万m ² ，规划总建筑面积6413.92m ² 。主要建设综合楼，以及场区配套公用辅助工程、露天停车场、污水处理厂，建设管线及配套交通基础设施等。										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2022年至2040年										
债券存续期内项目总投资	706,952.35										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	555,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	222,000.00	166,500.00	166,500.00	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			1,711,104.55								
债券存续期内项目分年收益											
2022年	222,000.00	2023年	166,500.00	2024年	166,500.00	2025年	73,402.37	2026年	77,335.87	2027年	77,335.87
2028年	77,335.87	2029年	77,335.87	2030年	77,335.87	2031年	77,335.87	2032年	77,335.87	2033年	77,335.87
2034年	77,335.87	2035年	77,335.87	2036年	77,335.87	2037年	77,335.87	2038年	77,335.87	2039年	77,335.87
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						242.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			555,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			308.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			555,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			308.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			555,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			308.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			555,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			308.00%		
项目收益预测依据											

项目49

项目名称	长白山智慧仓储物流园建设项目										
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	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	项目规划用地面积为79033m ² ，总建筑面积为47766m ² 。主要建设内容包括恒温保鲜库建筑面积1296m ² ，智慧保鲜库建筑面积6760m ² ，综合办公楼3600m ² ，综合服务中心4500m ² ，综合研发中心3600m ² ，综合接待中心3600m ² ，标准化生产车间14400m ² ，分拣中心6300m ² ，接引台3460m ² ，热力系统125m ² ，污水处理系统125m ² ，同时铺设地下设备管道300米地下管廊500米以及室外工程等辅助配套设施。										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2022年至2055年										
债券存续期内项目总投资	50,043.02										
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	15,000.00	15,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		

债券存续期内项目总收益			205,633.82								
-------------	--	--	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	15,000.00	2023年	15,000.00	2024年	10,000.00	2025年	5,771.08	2026年	6,215.76	2027年	6,215.76
2028年	6,215.76	2029年	6,215.76	2030年	5,440.64	2031年	5,432.30	2032年	5,432.30	2033年	5,432.30
2034年	5,432.30	2035年	5,538.29	2036年	5,538.29	2037年	5,538.29	2038年	5,538.29	2039年	5,538.29
2040年	5,497.38	2041年	5,497.38	2042年	5,497.38	2043年	5,497.38	2044年	5,497.38	2045年	5,608.20
2046年	5,608.20	2047年	5,608.20	2048年	5,608.20	2049年	5,574.45	2050年	5,620.26	2051年	5,530.26
2052年	13,493.74										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						411.00%		
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			514.00%		
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			514.00%		
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			514.00%		
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			514.00%		
项目收益预测依据											

项目50

项目名称	丰满区高科技创新创业孵化园区项目										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	建设规模：本项目总用地面积15800㎡，总建筑面积64200㎡；地上建筑面积53800㎡；地下建筑面积10400㎡。 建设内容：双创服务中心、电子商务中心、会议培训中心、金融服务、中小企业创业基地、员工食堂及相关配套设施等。										
项目建设期	2022年至2025年										
项目运营期	2022年至2025年										
债券存续期内项目总投资	48,191.89										
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	22,800.00	11,400.00	3,800.00	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		
债券存续期内项目总收益											
225,768.40											

债券存续期内项目分年收益

2022年	22,800.00	2023年	10,670.40	2024年	2,705.60	2025年	2,421.82	2026年	3,107.69	2027年	5,009.57
2028年	5,544.33	2029年	5,544.33	2030年	5,544.33	2031年	6,111.17	2032年	6,111.17	2033年	6,111.17
2034年	6,712.02	2035年	6,712.02	2036年	6,712.02	2037年	6,712.02	2038年	6,712.02	2039年	6,712.02
2040年	6,712.02	2041年	6,712.02	2042年	6,712.02	2043年	6,712.02	2044年	6,712.02	2045年	6,712.02
2046年	6,712.02	2047年	6,712.02	2048年	6,712.02	2049年	7,003.86	2050年	7,441.62	2051年	7,928.02
2052年	21,033.02										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资						468.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息			71,902.08			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			314.00%		
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			594.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			71,902.08			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			314.00%		
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			594.00%		
项目收益预测依据											

项目51

项目名称	松原经开区中水利用项目										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建中水管线12478米，其中DN300管1935米，DN400管5364米，DN500管5179米；新建中水加压泵站1座，规模为1.5万吨/天；道路拆除及恢复面积43803.9平方米。2022年02月~03月，完成项目可行性研究报告编制及审批；2022年04月~05月，完成项目初步设计、勘察、施工图设计。2022年05月~06月，完成项目招标及拆迁。2022年07月~2024年10月，工程施工。2024年11月~12月，工程竣工，交付使用。										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2022年至2035年										
债券存续期内项目总投资	5,368.15										
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	2,500.00	1,500.00	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											
8,903.72											

债券存续期内项目分年收益											
2022年	2,500.00	2023年	1,420.00	2024年	-128.00	2025年	254.61	2026年	302.78	2027年	478.95
2028年	567.03	2029年	599.03	2030年	650.23	2031年	701.43	2032年	753.23	2033年	804.43
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						166.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		5,024.00		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		4,000.00		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		5,024.00		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		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						223.00%	
项目收益预测依据											

项目52

项目名称	大安市国家农村产业融合发展示范园万头肉牛养殖项目										
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	13,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	<p>本项目规划总占地面积78万m²，总建筑面积240763.41m²，包括育肥牛场区、基础母牛场区、附属设施、研发销售物流中心、创新管理基地、实验中心、产品展示中心及旅游设施。</p> <p>育肥牛场区包括：育肥牛养殖舍12栋，每栋7434m²，青储饲料库11760m²，干草饲料库10080m²，饲料配置间2400m²，标准化库房18470.90m²、畜粪污资源化利用车间5040m²，检验检疫室、消毒间、兽医室、生物教研室、办公室2400m²，门卫室288m²，配电室300m²，二次供水间300m²，消防泵站室800m²，场区道路及硬化22951.75m²，防疫隔离带6409.5m²，运动场围栏10800m。</p> <p>基础母牛场区包括：基础母牛养殖舍11栋，每栋2097m²，青储饲料库10080m²、干草饲料库8000m²、饲料配置间3024m²、标准化库房18470.90m²、畜粪污资源化利用车间4032m²，检验检疫室、消毒间、兽医室、生物教研室、办公室1200m²，门卫室80m²，配电室176m²，二次供水间300m²，消防泵站室400m²，消毒室144m²，场区道路及硬化21784m²，防疫隔离带1851m²，运动场围栏11016m。</p> <p>附属设施包括：犊牛舍4194m²，隔离牛舍4194m²，牛舍参观通道360m，转群通道1个，饲料配置中心3762m²，饲料生产附属用房696m²，绿化隔离带20000m²，供水系统、供料系统、供电系统、供热系统等附属设施。</p> <p>新建研发销售物流中心5900.4m²，创新管理基地848.21m²，实验中心384m²，产品展示中心2200m²。</p> <p>旅游设施包括：新建农家乐餐饮2000m²，实验田5000m²，休闲采摘大棚6000m²，花海10000m²，盐碱鱼垂钓园2000m²。</p>										
项目建设期	2022年至2023年										
项目运营期	2022年至2052年										
债券存续期内项目总投资	51,769.77										
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	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	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
147,833.41											

债券存续期内项目分年收益											
2022年	30,000.00	2023年	0.00	2024年	3,434.24	2025年	4,335.18	2026年	4,335.18	2027年	4,335.18
2028年	4,335.18	2029年	4,508.59	2030年	4,508.59	2031年	4,508.59	2032年	4,508.59	2033年	4,508.59
2034年	4,688.94	2035年	4,688.94	2036年	4,688.94	2037年	2,634.06	2038年	4,187.37	2039年	3,967.41
2040年	3,967.41	2041年	3,967.41	2042年	3,967.41	2043年	3,950.54	2044年	4,047.42	2045年	4,013.67
2046年	3,979.92	2047年	3,946.17	2048年	3,912.42	2049年	4,014.54	2050年	3,980.79	2051年	3,947.04
2052年	1,965.10										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						286.00%	
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						493.00%	
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						493.00%	
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						493.00%	
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						493.00%	
项目收益预测依据											

项目53

项目名称	大安市国家农村产业融合发展示范园配套基础设施建设项目（二期）										
项目类型	现代农业示范项目										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,100.00										
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	<p>项目新建标准化养殖车间50栋，总建筑面积92400m²。孵化车间1栋，建筑面积2950m²。检验检疫室1栋，建筑面积2850m²。库房1栋，建筑面积3350m²。污水处理中心1栋，建筑面积830m²；配电室1栋，建筑面积为525m²。</p>										
项目建设期	2022年至2023年										
项目运营期	2022年至2052年										
债券存续期内项目总投资	22,982.63										
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											
79,037.61											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	16,000.00	2023年	0.00	2024年	1,900.50	2025年	2,419.29	2026年	2,419.29	2027年	2,419.29
2028年	2,419.29	2029年	2,516.07	2030年	2,516.07	2031年	2,516.07	2032年	2,516.07	2033年	2,516.07
2034年	1,481.70	2035年	2,079.08	2036年	2,079.08	2037年	2,079.08	2038年	2,079.08	2039年	2,148.90
2040年	2,148.90	2041年	2,148.90	2042年	2,148.90	2043年	2,139.90	2044年	2,194.50	2045年	2,176.50
2046年	2,158.50	2047年	2,140.50	2048年	2,122.50	2049年	2,180.02	2050年	2,162.02	2051年	2,144.02
2052年	1,067.52										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
344.00%											
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											
494.00%											
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											
494.00%											
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											
494.00%											
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											
494.00%											
项目收益预测依据											

项目54

项目名称	辽源市人民政府机关幼儿园（含托育园）异地新建项目
项目类型	学龄前教育
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总占地13770 m ² ，新建幼儿园教学综合楼建筑面积 6300m ² ，设备用房建筑面积300m ² ，门卫100m ² 。新建室外游戏场地3150m ² ，道路及硬化用地3795m ² ，绿地4200m ² 、大门 1座。新建消防水池400m ³ ，生活水池20m ³ ，以及新建幼儿园教学楼室内外给排水、采暖、电气管网等附属设备设施。
项目建设期	2022年至2024年
项目运营期	2022年至2044年
债券存续期内项目总投资	3,200.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,500.00
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											
8,326.58											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	2,500.00	2023年	0.00	2024年	199.07	2025年	199.07	2026年	229.32	2027年	229.32
2028年	229.32	2029年	262.79	2030年	262.79	2031年	262.79	2032年	299.83	2033年	299.83
2034年	299.83	2035年	340.78	2036年	340.78	2037年	340.78	2038年	386.04	2039年	386.04
2040年	386.04	2041年	436.08	2042年	436.08	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
260.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
2,500.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
333.00%											
债券存续期内项目总债务融资本金											
2,500.00											
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											
2,500.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
333.00%											
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											
333.00%											
项目收益预测依据											

项目55

项目名称	松原经济技术开发区兴原乡卫生院提升改造工程
项目类型	乡镇卫生院
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00
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) 消防设施提升改造工程；2) 楼体加固及修复工程；3) 现状卫生间提升改造工程；4) 现有病房提升改造工程；5) 现有供水、供热管网提升改造工程；6) 现状科室提升改造工程；7) 屋面防水提升改造工程；8) 墙面装饰工程；9) 污水处理提升改造工程；10) 垂直交通提升改造工程；11) 院内食堂扩建提升工程；12) 预防接种门诊提升改造工程；13) 医疗服务平台软、硬件提升改造工程
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	2,271.80
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
3,689.42											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	1,700.00	2023年	-54.40	2024年	-12.86	2025年	-28.00	2026年	28.14	2027年	84.29
2028年	103.59	2029年	103.59	2030年	103.59	2031年	103.59	2032年	103.59	2033年	124.83
2034年	124.83	2035年	124.83	2036年	124.83	2037年	124.83	2038年	148.21	2039年	169.97
2040年	191.73	2041年	213.49	2042年	106.75	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	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											
2,679.20											
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											
1,700.00											
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											
2,679.20											
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											
1,700.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
217.00%											
项目收益预测依据											

项目56

项目名称	安图县松江新区游客集散中心项目
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目新建地上综合体建筑1栋，综合体建筑由4个功能区组成，其中旅游集散中心建筑面积6430平方米、边境旅游试验区建筑面积2774平方米、调度运营中心建筑面积4416平方米、特色展示展销区建筑面积1424平方米等。
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	11,717.77
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,300.00
其他债务融资	0.00

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	4,300.00	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									
33,341.87									

债券存续期内项目分年收益											
2022年	5,000.00	2023年	4,300.00	2024年	967.69	2025年	1,071.00	2026年	1,175.06	2027年	1,175.06
2028年	1,175.06	2029年	1,239.48	2030年	1,239.48	2031年	1,239.48	2032年	1,239.48	2033年	1,236.73
2034年	1,300.96	2035年	1,289.96	2036年	1,278.96	2037年	1,267.96	2038年	1,256.96	2039年	1,327.51
2040年	1,316.51	2041年	1,305.51	2042年	1,294.51	2043年	644.51	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

债券存续期内项目总收益/项目总投资									
285.00%									
债券存续期内项目总债务融资本息									
9,300.00									
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									
359.00%									
债券存续期内项目总债务融资本金									
9,300.00									
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									
359.00%									
债券存续期内项目总地方债券融资本息									
9,300.00									
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									
359.00%									
债券存续期内项目总地方债券融资本金									
9,300.00									
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金									
359.00%									
项目收益预测依据									

项目57

项目名称	图们市人才孵化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	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	本项目拟建设一座集理论知识培训、实际操作和配套生活为一体的人才孵化园。项目占地面积为20949.71m ² ，规划总建筑面积为27090m ² ，其中地上建筑面积21470m ² ，主要包含：人才孵化楼建筑面积合计5730m ² ，人才宿舍一栋建筑面积5180m ² ，人才服务中心一栋建筑面积7450m ² ，人才工作室一栋建筑面积2900m ² ，雨棚、门卫室建筑面积共计210m ² ；地下建筑面积5620m ² 。
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	12,985.77
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	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
35,114.70											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	5,000.00	2023年	5,000.00	2024年	1,059.18	2025年	1,299.90	2026年	1,444.34	2027年	1,444.34
2028年	1,444.34	2029年	1,444.34	2030年	1,444.34	2031年	1,444.34	2032年	1,444.34	2033年	1,444.34
2034年	1,393.92	2035年	1,263.90	2036年	1,314.32	2037年	1,314.32	2038年	1,314.32	2039年	1,314.32
2040年	1,314.32	2041年	1,314.32	2042年	657.16	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						270.00%	
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						351.00%	
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						351.00%	
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						351.00%	
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						351.00%	
项目收益预测依据											

项目58

项目名称	前郭县乡镇新能源供热基础设施建设项目										
项目类型	供热										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目新建4座供热站，总建筑面积2600平方米，购置8台生物质常压热水锅炉及配套辅助系统，新建供热管网管线长度45400米，阀门井22座，道路恢复、场区道路硬化、绿化、以及给排水、供配电、道路、绿化、消防、围墙等配套辅助工程。										
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	12,060.96										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	9,600.00										
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	4,800.00	4,800.00	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											
38,708.94											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	4,800.00	2023年	4,800.00	2024年	1,535.84	2025年	1,535.84	2026年	1,535.84	2027年	1,535.84
2028年	1,535.84	2029年	1,540.93	2030年	1,540.93	2031年	1,540.93	2032年	1,540.93	2033年	749.79
2034年	1,546.33	2035年	1,546.33	2036年	1,546.33	2037年	1,546.33	2038年	1,541.05	2039年	1,530.97
2040年	1,509.85	2041年	1,488.73	2042年	1,467.61	2043年	792.70	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						321.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		9,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						403.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		9,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						403.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		9,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						403.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		9,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						403.00%	
项目收益预测依据											

项目59

项目名称	白城市工业污水处理项目									
项目类型	产业园区基础设施									
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	(1)建设规模：项目新建白城市工业污水处理厂一座，近期设计规模5万m ³ /d，远期设计规模8万m ³ /d。 (2)建设内容：项目新建白城市工业污水处理厂一座，总用地面积100300m ² ，近期其中：建（构）筑物基地面积26433.40m ² ，车行道面积15288.79m ² ，绿地面积25111.58m ² ，人行道面积672.46m ² ，总建（构）筑面积30915.38m ² ，总建筑面积14453.51m ² ，总构筑物面积16461.87m ² 。远期预留用地32850.77m ² 。污水经处理后出水水质达到一级A标准，排入既有明渠后，最终汇入东湖湿地。									
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	34,013.38									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	26,100.00									
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	26,100.00	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		131,864.10									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	26,100.00	2023年	0.00	2024年	1,318.83	2025年	4,494.33	2026年	5,552.83	2027年	5,552.83
2028年	5,552.83	2029年	5,552.83	2030年	5,552.83	2031年	5,552.83	2032年	5,552.83	2033年	5,552.83
2034年	5,552.83	2035年	5,552.83	2036年	5,552.83	2037年	5,552.83	2038年	5,552.83	2039年	5,552.83
2040年	5,552.83	2041年	5,552.83	2042年	5,552.83	2043年	5,552.83	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								388.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		26,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						505.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		26,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						505.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		26,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						505.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		26,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						505.00%	
项目收益预测依据											

项目60

项目名称	辉南县城区天然气门站储配站管网配套设施建设项目										
项目类型	天然气管网储气设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	建设内容：在辉南县新建天然气门站储配站合建站一座；新建燃气中压管网及一座智能化管理平台；原有燃气设施改造 建设规模：工程总投资为19693.65万元，管网供气能力满足城区内居民用户、工业和商业用户的用气需求。辉南县天然气门站供气规模为12000Nm ³ /h；储配站一座，配备小时供应能力12000Nm ³ /h的气化调压能力，作为整个辉南县事故气源的保障。铺设天然气中压管网64202米及燃气庭院室内燃气工程改造。										
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	19,693.65										
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		74,478.05									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	14,959.93	2023年	-40.07	2024年	-41.29	2025年	3,358.17	2026年	3,358.17	2027年	3,358.17
2028年	3,358.17	2029年	3,358.17	2030年	3,357.57	2031年	3,357.57	2032年	3,357.57	2033年	3,357.57
2034年	3,341.07	2035年	3,312.41	2036年	3,295.91	2037年	3,279.41	2038年	3,262.91	2039年	3,246.41
2040年	3,229.91	2041年	3,213.41	2042年	3,196.91	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								378.00%	
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						497.00%	
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						497.00%	
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						497.00%	
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						497.00%	
项目收益预测依据											

项目61

项目名称	图们市净水厂工程										
项目类型	饮水工程										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	工程建设方式：（1）净水厂工程。新建净水厂1座，厂区总占地面积4.9158ha（含厂外护坡）。其中，净水厂内占地面积2.4050ha，总建筑面积5,970.95m ² ，绿地率19.7%，道路面积4,928.27m ² ，人行道路面积324.16m ² 。（2）管线工程。新建供水管线5.549km，管径为DN600，新建排污管线1.658km，管径为d600-d800。（3）道路工程。新建厂外道路773m，道路宽为0.5m路肩+4.0m+0.5m路肩。工程规模：（1）净水厂工程。净水厂工程规模按照4.0万m ³ /d设计；（2）管线工程：供水管线工程规模按照4.0万m ³ /d设计；排污管线工程按照净水厂排水量设计；（3）道路工程：新建厂外道路与原有道路相接										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2022年至2042年										
债券存续期内项目总投资	20,674.05										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										

专项债券融资	16,400.00										
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	16,400.00	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											
53,915.49											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	16,400.00	2023年	0.00	2024年	1,597.36	2025年	1,841.06	2026年	2,249.68	2027年	2,234.44
2028年	2,233.55	2029年	2,232.65	2030年	2,216.67	2031年	2,215.76	2032年	2,061.39	2033年	2,037.59
2034年	2,022.22	2035年	2,006.83	2036年	1,976.70	2037年	1,961.30	2038年	1,945.89	2039年	1,914.99
2040年	1,899.55	2041年	1,884.11	2042年	983.75	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											261.00%
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						329.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		16,400.00		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		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						329.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		16,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						329.00%	
项目收益预测依据											

项目62

项目名称	白城市中水回用水厂提标改造工程										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	1) 设计规模为 2.0 万 m ³ /d 的再生水厂。厂内主要构筑物有：提升泵房、曝气生物滤池、净化间、调节水池、吸水井、送水泵房、鼓风机房、石灰乳加药间、混凝剂、助凝剂，加氯间、反冲洗废水回收水池。 2) 再生水厂至热电厂和味精厂的输水管道，DN500mm, 输水距离为 4200m。										
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	9,661.12										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	7,700.00										
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	7,700.00	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											
31,901.82											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	7,700.00	2023年	0.00	2024年	1,273.78	2025年	1,273.78	2026年	1,273.78	2027年	1,273.78
2028年	1,273.78	2029年	1,273.78	2030年	1,273.78	2031年	1,273.78	2032年	1,273.78	2033年	1,273.78
2034年	1,273.78	2035年	1,273.78	2036年	1,273.78	2037年	1,273.78	2038年	1,273.78	2039年	1,273.78
2040年	1,273.78	2041年	1,273.78	2042年	1,273.78	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											330.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		7,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						414.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		7,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						414.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		7,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						414.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		7,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						414.00%	
项目收益预测依据											

项目63

项目名称	梨树县新农科职教园区建设项目										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	13,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	1、建设规模：建设计划占地面积112375平方米，建筑面积62280平方米。 2、建设内容为：教学楼两栋18000平方米，实训楼两栋10800平方米，信息楼3240平方米，综合楼3240平方米，学生宿舍楼2栋21600平方米；学生餐饮中心5400平方米；学生运动场地30000平方米；部分教学设备采购及相应附属设施等。										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2022年至2045年										
债券存续期内项目总投资	34,951.18										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										

专项债券融资	27,500.00										
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	15,000.00	10,000.00	2,500.00	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											
89,134.43											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	15,000.00	2023年	10,000.00	2024年	2,500.00	2025年	3,160.74	2026年	3,160.74	2027年	3,160.74
2028年	3,160.74	2029年	3,160.74	2030年	3,160.74	2031年	3,160.74	2032年	3,160.74	2033年	3,160.74
2034年	3,160.74	2035年	3,160.74	2036年	3,160.74	2037年	3,160.74	2038年	3,160.74	2039年	3,160.74
2040年	3,160.74	2041年	3,160.74	2042年	3,160.74	2043年	3,160.74	2044年	1,580.37	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
255.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息		27,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				324.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金		27,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				324.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		27,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				324.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		27,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				324.00%			
项目收益预测依据											

一、债券基本信息

债券名称	2022年吉林省政府专项债券（三十五期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	758,200.00	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	93,500.00		
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	45										
债券存续期内所有项目总投资	6,965,168.87										
其中：不含专项债券的项目资本金	68,274.31										
专项债券融资	4,661,500.00										
其他债务融资	0.00										
所有项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	5,500.00	423,800.00	1,613,100.00	1,509,100.00	758,400.00	216,000.00	135,600.00	0.00		
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											
18,051,574.89											
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	1,734,960.83	2023年	1,557,399.95	2024年	794,100.20	2025年	411,902.34	2026年	335,824.35	2027年	268,061.28
2028年	251,120.01	2029年	278,071.18	2030年	286,090.41	2031年	297,500.73	2032年	275,515.39	2033年	307,417.24
2034年	334,821.39	2035年	341,357.30	2036年	342,545.33	2037年	381,444.03	2038年	415,524.24	2039年	508,008.49
2040年	500,160.93	2041年	530,930.39	2042年	468,933.88	2043年	501,716.32	2044年	516,793.11	2045年	528,586.97
2046年	541,335.29	2047年	557,483.77	2048年	589,027.01	2049年	835,851.20	2050年	612,877.85	2051年	387,318.15
2052年	1,213,808.33										
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资											
259.00%											
债券存续期内所有项目总债务融资本息		6,903,884.13		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				261.00%			
债券存续期内所有项目总债务融资本金		4,661,500.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				387.00%			
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息		6,903,031.20		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				262.00%			
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金		4,661,500.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金				387.00%			

三、项目详细信息

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	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	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29418m ² ，透水结构人行道铺装面积21902m ² ，彩色透水沥青自行车道铺装面积4550m ² ；新建桥梁一座，桥长67m，宽2×12.5m，桥梁面积1675m ² ；交通标线1514.4m ² ，交通标志牌21套；雨水管线总长2030m，污水管线总长2010m，3.5×1.5双孔雨水暗渠280m，明沟清淤350m；给水管线总长2884m；供热管沟长度730m，换热站一座；燃气管线长度1500m；新建路灯140盏，新建箱式变压器3座；电力管线1915m，通信管线2379m；新建630KV箱变6座，10kV环网柜4台，新建10KV外线线路2100km；行道树910株，中央绿化带1248m ² 。人参加工标准化厂房工程：占地面积为45000m ² ，新建8栋工业标准厂房，每栋厂房的建筑面积均为5000m ² ，总建筑面积为40000m ² 。 项目总投资：24720.38万元；资金筹措：申请政府专项债券18760万元；剩余5960.38万元由建设单位自筹解决。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2053年

债券存续期内项目总投资		24,734.37									
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	2,500.00	0.00	16,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		57,018.46									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	15,920.00	2023年	1,525.16	2024年	933.16	2025年	933.16	2026年	933.16	2027年	933.16
2028年	1,081.43	2029年	1,081.43	2030年	1,081.43	2031年	1,081.43	2032年	1,081.43	2033年	1,245.17
2034年	1,127.97	2035年	1,060.23	2036年	1,060.23	2037年	1,060.23	2038年	932.05	2039年	1,205.76
2040年	1,177.51	2041年	1,177.51	2042年	1,177.51	2043年	1,298.10	2044年	1,298.10	2045年	1,298.10
2046年	1,298.10	2047年	1,298.10	2048年	1,427.76	2049年	1,596.56	2050年	7,274.52	2051年	0.00
2052年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								231.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		34,928.80		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						163.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		18,500.00		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		34,928.80		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						163.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		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						308.00%	
项目收益预测依据		按照相关要求									

项目2

项目名称		东丰县城乡（镇）饮水安全一体化提升工程									
项目类型		饮水工程									
本只专项债券中用于该项目的金额		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		项目打深水井188眼，埋设管线1179276米（含入户管道），新建管理房191间、阀门井494座，井周围铺设彩砖4949.95平方米，铺设电缆33852米，新建铁艺围栏6074.6米，以及相关配套设备773套。									
项目建设期		2020年至2022年									
项目运营期		2020年至2053年									
债券存续期内项目总投资		24,763.00									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.00									
专项债券融资		17,500.00									
其他债务融资		0.00									
项目分年融资计划											
		2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资		0.00	1,000.00	0.00	16,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益		46,435.53									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	18,510.43	2023年	1,482.43	2024年	922.43	2025年	922.43	2026年	922.43	2027年	982.27
2028年	982.27	2029年	982.27	2030年	982.27	2031年	982.27	2032年	950.20	2033年	950.20
2034年	950.20	2035年	950.20	2036年	950.20	2037年	876.61	2038年	603.03	2039年	603.03
2040年	603.03	2041年	603.03	2042年	575.82	2043年	575.82	2044年	662.85	2045年	749.89
2046年	836.93	2047年	895.01	2048年	982.05	2049年	1,069.08	2050年	3,408.85	2051年	0.00
2052年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								188.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		31,765.60		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		17,500.00		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		31,765.60		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		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						265.00%	
项目收益预测依据		收取水费									

项目3

项目名称		长春经济圈环线高速公路农安至九台段、双阳至伊通段工程									
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		12,500.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.00									
项目简要描述		本项目推荐方案路线全长124.841公里，其中农安至九台段长93.191公里，双阳至伊通段31.650公里。全线共设置特大、大桥3405米/4座；中桥644米/11座；小桥513.5米/19座；涵洞共199道。设置新建互通立交12处，续建互通立交2处，分离立交13处，通道76处，天桥95处。设置3条连接线，1条辅道，匝道收费站8处，管理处、养护工区2处，服务区3处，停车区2处。									
项目建设期		2020年至2023年									
项目运营期		2020年至2051年									
债券存续期内项目总投资		1,302,300.00									

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,151,800.00										
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	2028年	2029年
专项债券融资	0.00	2,000.00	352,800.00	335,000.00	462,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
3,857,228.38											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	323,646.40	2023年	439,926.40	2024年	15,535.63	2025年	-20,687.66	2026年	-22,040.42	2027年	-23,178.63
2028年	-21,905.94	2029年	-571.80	2030年	3,694.06	2031年	12,495.97	2032年	-12,466.01	2033年	18,044.85
2034年	45,638.03	2035年	53,211.95	2036年	69,771.26	2037年	78,845.68	2038年	112,360.58	2039年	205,105.47
2040年	217,084.86	2041年	227,532.78	2042年	166,254.61	2043年	196,396.00	2044年	206,338.13	2045年	210,465.68
2046年	214,697.35	2047年	218,973.83	2048年	223,363.20	2049年	227,829.32	2050年	116,130.80	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
296.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
1,815,992.00											
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											
1,151,800.00											
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											
1,815,992.00											
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											
1,151,800.00											
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	《吉林省人民政府关于印发吉林省高速公路计重收费实施方案（试行）》基本费率0.09元/吨公里。超限装载：超限率≤30%、30%<超限率≤100%、超限率>100%。										

项目4

项目名称	通化市保安路冷链物流配套设施建设项目										
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	3,500.00										
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	新建厂房及展示厅2000m ² ，改建现有工业厂房10000m ² ，安装冷库设备10000m ² ，采购冷藏及冷冻车辆10台，新建厂区配套管网及新建智能化控制系统，修缮原有厂区道路和桥梁，并将原有厂区内不合格的工业厂房进行拆除，5万m ² 的商业土地进行收储。										
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	46,608.52										
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	2028年	2029年
专项债券融资	0.00	0.00	16,000.00	8,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
142,774.14											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	7,488.00	2023年	-768.00	2024年	2,200.96	2025年	2,586.09	2026年	2,971.21	2027年	3,784.40
2028年	3,794.85	2029年	4,064.33	2030年	4,053.57	2031年	3,605.88	2032年	3,386.48	2033年	3,450.01
2034年	3,711.99	2035年	3,711.99	2036年	3,702.05	2037年	3,711.99	2038年	3,711.99	2039年	3,966.71
2040年	3,896.26	2041年	3,976.94	2042年	3,966.40	2043年	3,976.94	2044年	4,255.14	2045年	4,244.28
2046年	5,255.14	2047年	5,255.14	2048年	6,159.24	2049年	5,547.22	2050年	7,547.22	2051年	9,559.72
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
306.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
46,272.00											
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											
24,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
595.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
46,272.00											
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											
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											
595.00%											
项目收益预测依据	收益以厂房和展厅出租、冷冻库房出租、仓库出租、车辆运输费及临时铺位出租。										

项目5

项目名称	吉林省沈阳至白河铁路（既有通化站外迁工程）										
项目类型	铁路干线										
本只专项债券中用于该项目的金额	33,700.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	8,500.00										
项目简要描述	本项目位于通化市，通化地区衔接梅集、通灌、鸭大线及新通化支线，均为单线铁路，其中鸭大线在鸭园站接轨，通灌线和新通化支线在通化站接轨。地区内现有通化、东通化、二密河、鸭园、水洞、通化县、新通化、铁厂、菇园和果松站10座车站。其中通化站为区段站，是地区内主要客货运站；东通化站为工业站；新通化站为通化站的货场，由通化站统一管理，其它车站均为中间站。										
项目建设期	2019年至2025年										
项目运营期	2019年至2054年										
债券存续期内项目总投资	282,721.17										

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	166,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	55,000.00	80,000.00	31,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益											
1,083,448.20											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	85,040.00	2023年	95,530.00	2024年	488.00	2025年	-4,824.00	2026年	-4,824.00	2027年	-4,824.00
2028年	-4,824.00	2029年	-4,824.00	2030年	-4,824.00	2031年	-4,824.00	2032年	-4,824.00	2033年	-4,824.00
2034年	-4,824.00	2035年	-4,824.00	2036年	-4,824.00	2037年	-4,824.00	2038年	-4,824.00	2039年	-4,824.00
2040年	-4,824.00	2041年	-4,472.00	2042年	-3,608.00	2043年	-2,545.60	2044年	-1,483.20	2045年	-420.80
2046年	641.60	2047年	1,704.00	2048年	2,766.40	2049年	216,028.80	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
383.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
290,278.40											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
373.00%											
债券存续期内项目总债务融资本金											
166,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
653.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
290,278.40											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
373.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
166,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
653.00%											
项目收益预测依据	政府承担还本付息资金41.56亿元（其中：2021年补贴资金0.16亿元，2022年补贴资金0.48亿元，2023年补贴资金0.66亿元，2024年—2050年每年补贴资金0.68亿元，2051年补贴资金8.5亿元，2052年补贴资金8.2亿元，2053年补贴资金5.2亿元）。										

项目6

项目名称	沈阳至白河高速铁路项目										
项目类型	铁路干线										
本只专项债券中用于该项目的金额	80,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	80,000.00										
项目简要描述	沈白铁路项目是吉林省政府“十四五”规划项目，计划于2020年开工建设，建设工期为4.5年，拟定2025年正式通车。线路自辽宁省沈阳北站引出，终至长白山站，沿线经过沈阳市、抚顺市、通化市、白山市、延边自治州、长白山管委会等6个地级市行政区。全线共设车站8座，分别为沈阳北、抚顺北、新宾、通化西、白山东、仙人桥南、松江河、长白山。其中，沈阳北、通化西、长白山站为始发站，其他均为中间站。 沈白铁路全长428.8公里，辽宁境内173.8公里，吉林境内255公里。线路设计为双线铁路，设计时速每小时350公里，最小转弯半径7000米，建成后预计客流量每年6000万人。										
项目建设期	2020年至2025年										
项目运营期	2020年至2052年										
债券存续期内项目总投资	859,520.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	170,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	170,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益											
453,168.00											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	173,400.00	2023年	1,360.00	2024年	1,360.00	2025年	3,420.00	2026年	3,420.00	2027年	3,420.00
2028年	3,420.00	2029年	3,420.00	2030年	3,420.00	2031年	3,420.00	2032年	3,420.00	2033年	3,420.00
2034年	3,420.00	2035年	3,420.00	2036年	3,420.00	2037年	3,420.00	2038年	3,420.00	2039年	3,420.00
2040年	3,420.00	2041年	3,420.00	2042年	3,420.00	2043年	3,420.00	2044年	3,420.00	2045年	3,420.00
2046年	3,420.00	2047年	3,420.00	2048年	36,740.00	2049年	37,556.00	2050年	124,092.00	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											
319,056.00											
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											
170,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
267.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
319,056.00											
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											
170,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
267.00%											
项目收益预测依据	本项目的项目投资财务内部收益率税前1.45%、税后1.13%，项目资本金财务内部收益率税前0.73%、税后0.40%，低于铁路行业新建线3%的基准收益率；项目投资财务净现值小于0。项目投资回收期（含建设期）27年。项目财务效益一般。 物业开发项目评价期内利润总额为37782万元，可用于对铁路建设和运营的补贴。将物业开发利润全部纳入项目用于补贴运营期资金缺口，补贴后项目投资财务内部收益率为税前1.47%、税后1.15%，项目投资财务净现值小于0。 通过国民经济评价，沈阳至白河铁路项目计算期内部收益率为10.35%，大于社会折现率8%，经济净现值2109933万元，大于零。可见，项目效益较好。										

项目7

项目名称	龙井市朝鲜族民俗食品产业园项目										
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	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	本项目园区：占地3.0788万m ² ，主要新建四栋建筑总建筑面积为21483.80m ² ，分别为建筑面积为4896.00m ² 的农产品仓储加工中心、建筑面积为6222.00m ² 的研发生产中心、建筑面积为5076.30m ² 的产品展示中心、建筑面积为5289.50m ² 的物流配送中心，以及建设园区内配套给水、排水、照明、供热、燃气、电力及通信等设施，项目建构筑物为同期建设。新建厂区内总建筑面积为21483.80m ² ，基底总占地面积14373.90m ² ，道路及广场面积10128.26m ² ，配套建设厂区内给水、排水、照明、供热、燃气、电力及通信等设施。										
项目建设期	2021年至2022年										
项目运营期	2021年至2053年										
债券存续期内项目总投资	12,791.08										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	9,700.00										
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	2028年	2029年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
43,168.72											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	9,700.00	2023年	0.00	2024年	757.20	2025年	878.01	2026年	998.82	2027年	982.97
2028年	977.19	2029年	1,080.27	2030年	1,080.27	2031年	1,080.27	2032年	1,080.27	2033年	1,043.22
2034年	1,056.66	2035年	1,056.66	2036年	1,056.66	2037年	1,056.66	2038年	1,056.66	2039年	1,168.10
2040年	1,168.10	2041年	1,168.10	2042年	1,168.10	2043年	1,166.41	2044年	1,284.05	2045年	1,273.13
2046年	1,262.22	2047年	1,251.31	2048年	1,240.40	2049年	1,369.24	2050年	1,358.33	2051年	3,349.44
2052年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
337.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
9,700.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
445.00%											
债券存续期内项目总债务融资本金											
9,700.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
445.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
9,700.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
445.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
9,700.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
445.00%											
项目收益预测依据	1) 农产品仓储加工中心出租单价为0.55元/m ² /日，项目可出租面积共4896.00m ² ，达产年可实现收入98.29万元。 2) 物流配送中心（冷库）出租单价为1.80元/m ² /日，项目可出租面积共2340.00m ² ，达产年可实现收入153.73万元。 3) 物流配货中心（其他）出租单价为0.45元/m ² /日，项目可出租面积共2949.50m ² ，达产年可实现收入48.45万元。 4) 研发生产中心及产品展示中心出租单价为1.45元/m ² /日，项目可出租面积共11298.30m ² ，达产年可实现收入597.96万元。 5) 室外堆场出租单价为0.30元/m ² /日，项目可出租面积共4468.00m ² ，达产年可实现收入48.92万元。										

项目8

项目名称	吉林省现代种业产业园建设项目										
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	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	规划用地面积69071m ² ，总建筑面积71000m ² ，共建设7栋地上建筑。其中地上建筑面积68500m ² ，包括国际种业研发中心、人才中心、农业技术推广培训中心，实验中心、智能管理中心、综合配套服务中心、锅炉房等7栋建筑；地下建筑面积2500m ² 。以及场区硬化、绿化、管线工程、设备购置，以及场区外联配套基础设施。										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2022年至2054年										
债券存续期内项目总投资	44,537.36										
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	2028年	2029年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	20,000.00	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	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益											
113,359.31											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	10,000.00	2023年	19,680.00	2024年	3,040.00	2025年	1,698.98	2026年	1,039.43	2027年	1,467.87
2028年	2,074.66	2029年	2,074.66	2030年	2,074.66	2031年	2,261.24	2032年	2,165.27	2033年	2,165.27
2034年	2,328.93	2035年	2,328.93	2036年	2,328.93	2037年	2,441.43	2038年	2,327.88	2039年	2,327.88
2040年	1,015.18	2041年	2,531.93	2042年	2,531.93	2043年	2,739.72	2044年	2,803.72	2045年	2,870.21
2046年	3,237.01	2047年	3,416.36	2048年	3,595.71	2049年	3,972.98	2050年	4,152.33	2051年	4,331.68
2052年	12,334.53										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
255.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
61,641.60											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
184.00%											
债券存续期内项目总债务融资本金											
34,000.00											
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											
61,641.60											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
184.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
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											
333.00%											
项目收益预测依据	平衡方案										

项目9

项目名称	公主岭市范家屯镇幼儿园建设项目										
项目类型	学龄前教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,800.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目规划总占地面积10589.64m ² ，新建建筑物总建筑面积为9502.33m ² 。其中新建幼儿园综合楼1栋，3层，建筑面积9462.33m ² ，新建门卫2座，均为1层，每座建筑面积20m ² 。同时配套建设室外活动场地、绿化、道路及大门围墙等附属设施。幼儿园规划办园规模为24个标准教学班，每班30人，总人数720人。										
项目建设期	2022年至2022年										
项目运营期	2022年至2052年										
债券存续期内项目总投资	6,086.18										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,800.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	15,895.35										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	4,800.00	2023年	579.66	2024年	426.06	2025年	426.06	2026年	426.06	2027年	426.06
2028年	399.61	2029年	399.61	2030年	399.61	2031年	399.61	2032年	399.61	2033年	371.07
2034年	371.07	2035年	371.07	2036年	371.07	2037年	371.07	2038年	341.32	2039年	341.32
2040年	341.32	2041年	341.32	2042年	341.32	2043年	309.57	2044年	309.57	2045年	309.57
2046年	309.57	2047年	309.57	2048年	276.26	2049年	337.70	2050年	399.14	2051年	460.58
2052年	229.92										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资							261.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,100.80			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							175.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,800.00			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	9,100.80			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							175.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							331.00%
项目收益预测依据	平衡方案										

项目10

项目名称	桦甸市镇区污水支线工程										
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	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	在八道河子镇新建污水支线2.535km，新建智能型一体化预制泵站1座，新建污水收集池7座。在常山镇新建污水支线1.065km，新建污水收集池8座。在夹皮沟镇新建污水支线0.483km，新建污水收集池1座。在二道甸子镇新建污水支线3.192km，新建污水收集池2座。在榆木桥子社区新建污水支线1.869km，新建智能型一体化预制泵站2座，新建污水收集池3座。										
项目建设期	2022年至2022年										
项目运营期	2022年至2053年										
债券存续期内项目总投资	3,475.94										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,700.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	7,254.89										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	2,700.00	2023年	203.64	2024年	126.31	2025年	135.37	2026年	135.37	2027年	135.37
2028年	135.37	2029年	135.37	2030年	135.37	2031年	135.37	2032年	135.37	2033年	135.37
2034年	135.37	2035年	135.37	2036年	135.37	2037年	135.37	2038年	135.37	2039年	135.37
2040年	135.37	2041年	135.37	2042年	135.37	2043年	132.29	2044年	146.54	2045年	160.78
2046年	175.02	2047年	187.75	2048年	201.99	2049年	216.23	2050年	230.47	2051年	224.81
2052年	112.40										
				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	4,903.20			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	2,700.00			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	4,903.20			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	2,700.00			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	本项目收益来源为污水收费以及政府补贴										

项目11

项目名称	长春市第二殡葬服务中心项目										
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	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	建设规模含殡仪服务综合体、火化间、骨灰寄存堂、墓地销售综合楼等。 建设1类殡仪馆，年遗体处理量15000具，包含配套后勤用房、悼念厅、遗体存放房间、能源中心。 建设一类公墓，包含墓园服务中心。开发墓地5000套以及配套路网建设。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2054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	21,000.00										
专项债券融资	54,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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	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		
债券存续期内项目总收益											
155,134.60											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	35,000.00	2023年	17,880.00	2024年	4,583.08	2025年	2,836.60	2026年	2,983.24	2027年	2,983.24
2028年	2,983.24	2029年	3,208.62	2030年	3,208.62	2031年	3,208.62	2032年	3,208.62	2033年	3,208.62
2034年	2,879.05	2035年	2,879.05	2036年	2,879.05	2037年	2,879.05	2038年	2,879.05	2039年	3,125.65
2040年	3,125.65	2041年	3,125.65	2042年	3,125.65	2043年	3,125.65	2044年	3,383.60	2045年	3,383.60
2046年	3,383.60	2047年	3,383.60	2048年	3,349.85	2049年	3,973.15	2050年	4,542.85	2051年	14,418.35
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											
101,795.20											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
152.00%											
债券存续期内项目总债务融资本金											
54,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
287.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
101,795.20											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
152.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
54,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
287.00%											
项目收益预测依据	项目建成后，以殡仪及墓地收入覆盖发债。										

项目12

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	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	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㎡，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2023年										
项目运营期	2022年至2054年										
债券存续期内项目总投资	41,590.61										
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	10,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益											
86,388.96											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	10,000.00	2023年	14,680.00	2024年	2,329.28	2025年	1,655.84	2026年	1,655.84	2027年	1,655.84
2028年	1,655.84	2029年	1,760.54	2030年	1,760.54	2031年	1,760.54	2032年	1,760.54	2033年	1,760.54
2034年	1,869.72	2035年	1,869.72	2036年	1,869.72	2037年	1,869.72	2038年	1,869.72	2039年	1,985.44
2040年	1,985.44	2041年	1,985.44	2042年	1,985.44	2043年	1,979.81	2044年	2,136.62	2045年	2,238.97
2046年	2,328.65	2047年	2,418.34	2048年	2,508.03	2049年	2,724.19	2050年	2,813.88	2051年	2,903.56
2052年	4,611.21										
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											
45,352.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
190.00%											
债券存续期内项目总债务融资本金											
25,000.00											
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											
45,352.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
190.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
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											
346.00%											
项目收益预测依据	项目可研										

项目13

项目名称	中韩（长春）国际合作示范区保障性租赁住房项目										
项目类型	保障性租赁住房										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										

项目简要描述	项目总用地面积100000.00平方米，总建筑面积220062.93平方米，项目主要1、建设26栋建筑，其中包括住宅楼、公共建筑、幼儿园、配套商业。2、道路工程：新建道路43900平方米。3、排水工程：雨水管线1100米，污水管线1100米。4、绿化工程：新建绿化35000米										
项目建设期	2022年至2025年										
项目运营期	2022年至2055年										
债券存续期内项目总投资	162,274.31										
其中：不含专项债券的项目资本金	47,274.31										
专项债券融资	115,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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	40,000.00	35,000.00	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											
445,574.25											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	40,000.00	2023年	38,720.00	2024年	32,440.00	2025年	19,400.79	2026年	5,456.28	2027年	7,459.73
2028年	7,459.73	2029年	7,459.73	2030年	8,200.72	2031年	8,200.72	2032年	8,200.72	2033年	8,200.72
2034年	8,200.72	2035年	8,978.76	2036年	8,978.76	2037年	8,978.76	2038年	8,978.76	2039年	8,978.76
2040年	9,795.69	2041年	9,795.69	2042年	9,795.69	2043年	9,795.69	2044年	10,051.69	2045年	11,421.48
2046年	12,157.48	2047年	12,893.48	2048年	13,629.48	2049年	14,365.48	2050年	16,002.15	2051年	16,738.15
2052年	54,838.44										
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											
208,376.00											
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											
115,000.00											
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											
208,376.00											
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											
115,000.00											
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	国家发改委、建设部《建设项目经济评价方法与参数》第三版；国家发改委审定出版的《投资项目可行性研究报告指南（试用版）》；国家相关政策、法规、文件；项目建设单位提供的有关基础资料等										

项目14

项目名称	通化市东昌区龙泉街道社区卫生服务中心建设项目										
项目类型	城市社区卫生机构										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00										
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	建设内容：本项目总占地面积6200㎡，总建筑面积6781.74㎡。新建社区卫生服务中心业务楼1栋，建筑面积5989.6㎡；新建附属用房1栋，建筑面积792.14㎡；购置设备162台（套）。并建设配套的公用工程及场区工程等。 建设规模：项目建成后预计年接诊人数58000人，设置床位90张。										
项目建设期	2022年至2023年										
项目运营期	2022年至2052年										
债券存续期内项目总投资	6,129.37										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,500.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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	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											
47,288.99											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	2,500.00	2023年	2,000.00	2024年	833.17	2025年	1,133.17	2026年	833.17	2027年	1,046.37
2028年	1,046.37	2029年	1,046.37	2030年	1,039.23	2031年	1,039.23	2032年	1,039.23	2033年	1,031.73
2034年	1,031.73	2035年	1,031.73	2036年	1,024.07	2037年	1,024.07	2038年	1,024.07	2039年	1,016.23
2040年	1,016.23	2041年	1,016.23	2042年	1,008.20	2043年	1,008.20	2044年	1,008.20	2045年	2,595.80
2046年	2,595.80	2047年	2,595.80	2048年	2,587.20	2049年	2,587.20	2050年	2,587.20	2051年	2,587.20
2052年	3,355.79										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
772.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
4,500.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
1051.00%											
债券存续期内项目总债务融资本金											
4,500.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
1051.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
4,500.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
1051.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
4,500.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
1051.00%											
项目收益预测依据	本项目收入主要为项目投入运营后自身运营对应的专项收入——门诊收入、住院收入、体检收入。本项目具体测算依据如下：（1）收入预测和基本假设1）门诊收入门诊收入部分由就诊人次以及次均门诊费用决定。依据项目单位提供的数据，平均每年门诊就诊人次数 10000人，次均门诊费用 70.00 元，年门诊收入 70.00 万元。2）住院收入住院收入由住院人数和次均住院费用决定。本项目建成后设置床位 90 张，预计年均住院人数为 3000 人，次均住院费用 2000.00 元，年均住院收入 600.00 万元。3）体检收入本项目建成后承担区域内疾病预防及体检工作。年体检人数为 4.50 万人，次均体检费用 50.00 元，年均划拨收入225.00 万元。										

项目15

项目名称	长春市影视文创孵化园区二期建设项目										
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	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	项目新建影视文创孵化园区总用地面积247947平方米，新总建筑面积543000平方米，地上建筑面积401200平方米，地下建筑面积141800平方米。主要建设影视科普基地，影视研学基地，冰雪体验摄影基地及摄影基地附属用房等。										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2022年至2055年										
债券存续期内项目总投资	450,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	305,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	91,500.00	122,000.00	91,500.00	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											
1,122,124.77											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	91,500.00	2023年	119,072.00	2024年	84,668.00	2025年	38,957.77	2026年	28,900.38	2027年	28,602.99
2028年	28,602.99	2029年	28,602.99	2030年	27,966.96	2031年	27,966.96	2032年	27,966.96	2033年	27,966.96
2034年	27,966.96	2035年	27,255.38	2036年	27,255.38	2037年	27,255.38	2038年	27,255.38	2039年	24,873.25
2040年	4,872.70	2041年	23,284.92	2042年	23,284.92	2043年	23,284.92	2044年	23,870.52	2045年	23,969.23
2046年	24,821.67	2047年	26,196.72	2048年	27,805.60	2049年	29,414.47	2050年	28,207.06	2051年	29,815.93
2052年	110,659.42										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
249.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
552,611.20											
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											
305,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
368.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
552,611.20											
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											
305,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
368.00%											
项目收益预测依据	项目建成后的租金收入										

项目16

项目名称	抚松县人民医院医共体建设项目										
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	3,600.00										
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	<p>项目占地面积17805m²，总建筑面积15000m²，具体建设内容如下：</p> <p>(1) 新建医院业务及附属用房4栋，其中：医疗综合楼建筑面积10800m²，预防接种门诊建筑面积2000m²，辅助用房1建筑面积600m²，辅助用房2建筑面积1600m²。</p> <p>(2) 敷设供水管网200m，消防管网200m，污水管网200m，雨水管网200m，电力管线200m，供热管线200m，通信管线200m；</p> <p>(3) 建设道路及停车场面积8563.5m²，景观绿化面积5341.5m²；</p> <p>(4) 购置公用工程设备96台（套）；</p> <p>(5) 医疗设备258台（套）。</p>										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2022年至2053年										
债券存续期内项目总投资	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	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											
35,887.25											
债券存续期内项目分年收益											
2022年	12,000.00	2023年	-384.00	2024年	-384.00	2025年	1,123.36	2026年	740.93	2027年	742.51
2028年	742.51	2029年	742.51	2030年	742.94	2031年	742.94	2032年	742.94	2033年	742.94
2034年	742.94	2035年	743.40	2036年	743.40	2037年	743.40	2038年	743.40	2039年	743.40
2040年	743.87	2041年	743.87	2042年	743.87	2043年	743.87	2044年	820.67	2045年	897.96
2046年	974.76	2047年	1,051.56	2048年	1,128.36	2049年	1,205.16	2050年	1,282.46	2051年	1,359.26
2052年	1,436.06										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
239.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
21,792.00											
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											
12,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
299.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
21,792.00											
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											
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											
299.00%											
项目收益预测依据											

项目17

项目名称	伊通满族自治县大孤山中心卫生院移址新建项目										
项目类型	乡镇卫生院										

本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目新建建筑物总建筑面积为13513.03m ² 。其中新建医院综合楼1栋（5层），建筑面积为11776.06m ² ，医疗辅助用房1栋（1层/-1层），建筑面积为1367.34m ² ，门卫1栋（1层），建筑面积为61.11m ² ，变电所1栋（1层），建筑面积为308.52m ² 。											
项目建设期	2022年至2023年											
项目运营期	2022年至2053年											
债券存续期内项目总投资	9,839.45											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	7,700.00											
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	7,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益	21,237.31											
债券存续期内项目分年收益												
2022年	7,700.00	2023年	399.93	2024年	263.37	2025年	318.29	2026年	318.29	2027年	318.29	
2028年	351.61	2029年	351.61	2030年	351.61	2031年	351.61	2032年	351.61	2033年	388.92	
2034年	388.92	2035年	388.92	2036年	388.92	2037年	388.92	2038年	430.71	2039年	430.71	
2040年	430.71	2041年	430.71	2042年	430.71	2043年	430.71	2044年	479.99	2045年	529.27	
2046年	578.55	2047年	627.83	2048年	677.11	2049年	726.39	2050年	775.67	2051年	824.95	
2052年	412.47											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资					216.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息		13,983.20					债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					152.00%
债券存续期内项目总债务融资本金		7,700.00					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		13,983.20					债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					152.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金		7,700.00					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18

项目名称	洮南市人民医院异地新建项目											
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	总建筑面积60000平方米，包括门诊综合楼10000平方米，传染病楼1500平方米，发热门诊1000平方米，外科住院楼12000平方米，内科住院楼12000平方米，业务用房3000平方米，配电室500平方米及地下停车场20000平方米等。											
项目建设期	2022年至2025年											
项目运营期	2022年至2055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	28,000.00											
其他债务融资	0.00											
项目分年融资计划												
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	82,894.45											
债券存续期内项目分年收益												
2022年	8,000.00	2023年	9,744.00	2024年	10,810.41	2025年	2,177.98	2026年	1,281.98	2027年	1,281.98	
2028年	1,281.98	2029年	1,407.89	2030年	1,407.89	2031年	1,407.89	2032年	1,407.89	2033年	1,407.89	
2034年	1,541.25	2035年	1,541.25	2036年	1,541.25	2037年	1,541.25	2038年	1,541.25	2039年	1,682.64	
2040年	1,682.64	2041年	1,682.64	2042年	1,682.64	2043年	1,682.64	2044年	1,832.60	2045年	1,832.60	
2046年	1,832.60	2047年	1,832.60	2048年	1,832.60	2049年	2,094.24	2050年	2,324.64	2051年	2,683.04	
2052年	8,892.30											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资					237.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息		52,832.00					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		28,000.00					债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					296.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		52,832.00					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		28,000.00					债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					296.00%
项目收益预测依据												

项目19

项目名称	汪清县城市综合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	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	建设综合性质城市停车场及配套设施，位于南山街与幸福路交汇处，总占地面积40047平方米，总建筑面积13938平方米，包含综合硬化停车场、大型L型车库、充电桩、检修洗车库、场地硬化、铁艺围墙、大门、热力一级网、燃气管线等场区配套附属设施工程。										
项目建设期	2022年至2023年										
项目运营期	2022年至2053年										
债券存续期内项目总投资	8,034.42										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	6,300.00										
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	2028年	2029年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	12,990.63										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	6,300.00	2023年	-201.60	2024年	338.35	2025年	136.75	2026年	136.75	2027年	136.75
2028年	136.75	2029年	177.79	2030年	177.79	2031年	177.79	2032年	177.79	2033年	177.79
2034年	222.94	2035年	193.07	2036年	170.23	2037年	170.23	2038年	170.23	2039年	214.62
2040年	214.62	2041年	214.62	2042年	214.62	2043年	211.08	2044年	244.31	2045年	277.54
2046年	310.77	2047年	344.01	2048年	377.24	2049年	410.47	2050年	443.70	2051年	476.94
2052年	236.69										
		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		11,440.80		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		6,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		206.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息		11,440.80		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		6,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		206.00%					
项目收益预测依据											

项目20

项目名称	汪清县建制镇污水厂改造工程										
项目类型	污水处理（城镇）										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	在百草沟镇、大兴沟镇和罗子沟镇污水处理厂内增设、更换部分设备及仪表；增加保温设施；增加污泥脱水设施等，具体内容如下：1、百草沟镇污水处理厂对现有部分单体内设备进行更换；对部分自控仪表设备更换；新增污泥脱水设备及配套土建工程。2、大兴沟镇污水处理站厂对现有部分单体内设备进行更换；对部分自控仪表设备更换；增加彩钢保温房。3、罗子沟镇污水处理厂对现有部分单体内设备进行更换；对部分自控仪表设备更换；增加彩钢保温房。										
项目建设期	2022年至2023年										
项目运营期	2022年至2053年										
债券存续期内项目总投资	1,177.95										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	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	2028年	2029年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	1,763.86										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	900.00	2023年	-28.80	2024年	55.35	2025年	26.55	2026年	26.55	2027年	26.55
2028年	26.55	2029年	24.78	2030年	24.78	2031年	24.78	2032年	24.78	2033年	24.78
2034年	22.91	2035年	22.91	2036年	22.91	2037年	22.91	2038年	22.91	2039年	20.94
2040年	20.94	2041年	20.94	2042年	20.94	2043年	20.84	2044年	26.40	2045年	31.56
2046年	35.83	2047年	41.39	2048年	46.95	2049年	52.50	2050年	58.06	2051年	63.62
2052年	31.75										
		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		1,634.40		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		900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		196.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息		1,634.40		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		900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		196.00%					
项目收益预测依据											

项目21

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	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 2366 平方米、门卫室和水泵房 30 平方米，筛余物暂存区800 平方米、地衡 36 平方米、洗车平台 56 平方米、大门 2 个、排水 12 沟 730 米。填埋区：填埋库区 16625 平方米、调节池 3500 立方米、提升泵井 1 项、截洪沟 700 米。同时购置生产及配套设备 78 台套，其中：公用工程设备 54 台套、发酵车间设备 16 台套、RDF 设备 8 台套。场区内绿化面积 5388.16 平方米、场区道路面积 3592.11 平方米等内容。											
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	5,917.46											
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	2,000.00	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	14,526.34											
债券存续期内项目分年收益												
2022年	2,000.00	2023年	1,936.00	2024年	529.42	2025年	361.63	2026年	361.63	2027年	357.50	
2028年	357.50	2029年	357.50	2030年	353.38	2031年	353.38	2032年	353.38	2033年	353.38	
2034年	302.24	2035年	302.24	2036年	302.24	2037年	302.24	2038年	302.24	2039年	302.24	
2040年	302.24	2041年	302.24	2042年	302.24	2043年	302.24	2044年	315.04	2045年	338.39	
2046年	359.49	2047年	380.59	2048年	401.69	2049年	422.79	2050年	443.89	2051年	464.99	
2052年	702.37											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资					245.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息		7,257.60	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		4,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					363.00%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息		7,257.60	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		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					363.00%				
项目收益预测依据												

项目22

项目名称	吉林高新区半导体产业园项目											
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	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	项目总用地面积94027m ² ，地块形状为不规则菱形，四边长度分别为321.9m、247.2m、381.8m、337.8m。项目总建筑面积78267m ² （计容面积91422m ² ），其中地上建筑面积76827m ² ，地下建筑面积1440m ² 。本项目共建设15栋多层建筑，其中：7栋厂房，1栋办公楼，1栋综合楼，1栋库房，2栋设备用房，3栋门卫房，全部为框架结构。同时配套建设园区公用工程。											
项目建设期	2021年至2023年											
项目运营期	2021年至2052年											
债券存续期内项目总投资	45,507.32											
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	34,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	62,994.43											
债券存续期内项目分年收益												
2022年	34,000.00	2023年	-1,088.00	2024年	929.05	2025年	106.20	2026年	371.36	2027年	527.64	
2028年	527.64	2029年	527.64	2030年	693.54	2031年	693.54	2032年	693.54	2033年	869.52	
2034年	845.48	2035年	780.53	2036年	816.84	2037年	599.58	2038年	573.92	2039年	707.35	
2040年	707.35	2041年	707.35	2042年	848.93	2043年	848.93	2044年	1,028.28	2045年	1,357.95	
2046年	1,537.30	2047年	1,716.65	2048年	2,055.50	2049年	2,234.85	2050年	2,414.20	2051年	4,361.77	
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		61,635.20	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		34,000.00	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		61,635.20	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		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					185.00%				
项目收益预测依据												

项目23

项目名称	吉林经济技术开发区智慧科技产业园建设项目										
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	18,300.00										
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	本项目专项债券资金主要用于包括产业园区及配套智能化系统基础设施工程。具体建设内容如下：（1）产业园区工程。本项目总占地面积73279.00m ² ，总建筑面积44098.00m ² 。其中厂房建筑面积44080.00m ² ，门卫建筑面积18m ² ，并配套建设相关道路、绿化、消防等附属工程。（2）配套智能化系统基础设施工程。吉林经开智脑大数据系统，分别建设吉林经开智脑大数据平台以及相应的物联网的基础设施即对西区、北区和东区进行智慧灯杆以及政务服务中心进行智能化系统建设，涉及道路长度为131.825公里，其中智慧灯杆共计3296套，购置智慧灯杆机房大数据系统平台硬件72台（套）以及系统平台软件。										
项目建设期	2022年至2023年										
项目运营期	2022年至2053年										
债券存续期内项目总投资	32,702.75										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	25,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,000.00	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	0.00	
债券存续期内项目总收益	82,885.25										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	20,000.00	2023年	6,521.55	2024年	1,701.94	2025年	1,242.32	2026年	1,242.32	2027年	1,242.32
2028年	1,384.43	2029年	1,384.43	2030年	1,384.43	2031年	1,384.43	2032年	1,384.43	2033年	1,533.66
2034年	1,533.66	2035年	1,533.66	2036年	1,533.66	2037年	1,533.66	2038年	1,690.38	2039年	1,690.38
2040年	1,690.38	2041年	1,690.38	2042年	1,690.38	2043年	1,982.88	2044年	2,142.88	2045年	2,302.88
2046年	2,462.88	2047年	2,622.88	2048年	2,955.61	2049年	3,115.61	2050年	3,275.61	2051年	3,435.61
2052年	3,595.61										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
253.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
44,600.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
186.00%											
债券存续期内项目总债务融资本金											
25,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
332.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
44,600.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
186.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
25,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
332.00%											
项目收益预测依据											

项目24

项目名称	柳河县中心医院救治能力提升二期（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	4,700.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目总用地面积61320.81m ² ，总建筑面积20693.18m ² ，新建综合楼1栋，建筑面积20283.68平方米，连廊409.50平方米。新增医疗设备30台（套），配套建设附属等公用设施。项目建成后床位总数416张。										
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	26,420.14										
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	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	15,000.00	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	0.00	
债券存续期内项目总收益	74,889.64										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	15,000.00	2023年	5,461.39	2024年	2,184.16	2025年	1,544.16	2026年	1,544.16	2027年	1,544.16
2028年	1,570.64	2029年	1,570.64	2030年	1,570.64	2031年	1,570.64	2032年	1,570.64	2033年	1,597.65
2034年	1,597.65	2035年	1,597.65	2036年	1,597.65	2037年	1,597.65	2038年	1,625.22	2039年	1,625.22
2040年	1,625.22	2041年	1,625.22	2042年	1,625.22	2043年	1,653.31	2044年	1,749.31	2045年	1,877.31
2046年	2,005.31	2047年	2,133.31	2048年	2,289.98	2049年	2,417.98	2050年	2,545.98	2051年	2,673.98
2052年	4,297.59										
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											
36,304.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
206.00%											
债券存续期内项目总债务融资本金											
20,000.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
374.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
36,304.00											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
206.00%											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
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											
374.00%											
项目收益预测依据											

项目25

项目名称	松原市长岭汽车配套产业园区基础设施建设项目（一期）										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目主要对松原市长岭汽车配套产业园区起步区内厂房、给水厂、污水处理厂及一条道路进行建设建设。厂房、给水厂及污水处理厂地块总用地面积107168.43m²，其中：厂房地块总用地面积86924.66m²（一期用地面积50000.00m²、二期预留面积36924.66m²），给水厂地块总用地面积10243.77m²（一期用地面积2000.00m²、二期预留面积8243.77m²），污水处理厂地块总用地面积10000.00m²（一期用地面积5500.00m²、二期预留面积4500.00m²）；配套道路（规划一街）总用地面积6720.00m²，道路等级为城市干路，红线宽度14.00m，道路长度480.00m。										
项目建设期	2021年至2024年										
项目运营期	2021年至2054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	2028年	2029年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	22,894.94										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	6,000.00	2023年	5,808.00	2024年	248.74	2025年	-29.19	2026年	76.85	2027年	76.85
2028年	76.85	2029年	174.78	2030年	174.78	2031年	174.78	2032年	174.78	2033年	174.78
2034年	278.19	2035年	278.19	2036年	278.19	2037年	278.19	2038年	278.19	2039年	351.91
2040年	351.91	2041年	351.91	2042年	351.91	2043年	348.53	2044年	474.48	2045年	537.78
2046年	601.08	2047年	664.38	2048年	727.68	2049年	899.77	2050年	963.07	2051年	1,747.58
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		21,715.20	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		12,000.00	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		21,715.20	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		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								191.00%
项目收益预测依据											

项目26

项目名称	长春九台经济开发区先进装备制造产业园区基础设施项目										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	园区地块1占地面积101950.00m²（本次建设面积70000.00m²，预留用地面积31950.00m²），本次建筑占地面积39164.00m²，绿化面积13300.00m²，道路及硬化面积17536.00m²。总建筑面积52964.00m²，服务用房建筑面积4500.00m²，厂房建筑面积48000.00m²，辅助用房建筑面积464.00m²。同时建设室外管网及相应的工程设备购置。 建设兴运大路等6条道路总长3783.60m，红线宽度20.00、24.00、50.00m，总占地面积132150.90m²，建设雨水管线4808.00m，污水管线3247.00m，给水管线3555.00m，建设供热管线1557.10m（管沟）。										
项目建设期	2021年至2023年										
项目运营期	2021年至2053年										
债券存续期内项目总投资	38,883.75										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	23,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	23,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	59,720.34										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	23,000.00	2023年	2,392.88	2024年	2,591.85	2025年	2,973.19	2026年	3,080.38	2027年	2,961.91
2028年	334.66	2029年	334.66	2030年	334.66	2031年	334.66	2032年	334.66	2033年	560.99
2034年	560.99	2035年	560.99	2036年	560.99	2037年	560.99	2038年	813.04	2039年	813.04
2040年	813.04	2041年	813.04	2042年	813.04	2043年	1,093.67	2044年	1,093.67	2045年	1,093.67
2046年	1,093.67	2047年	1,093.67	2048年	1,406.16	2049年	1,700.56	2050年	1,994.96	2051年	3,606.65
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		43,460.80	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		23,000.00	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		43,460.80	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		23,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								260.00%

项目收益预测依据	
----------	--

项目27

项目名称	通化县蓝莓产业园项目
项目类型	现代农业示范项目
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目建设1600亩蓝莓新品种标准化种植示范基地、2000平方米蓝莓收储基地、1000平方米库房,并配套建设括周边环境治理、备制改土材料、土壤改良农业水利设施、购置生产设施和生产资料等工程。在通化县光华镇内既有蓝莓收储加工厂购置蓝莓收储加工设备,完善冷链设施,并于光华镇内既有蓝莓种质培育基地内繁育蓝莓新品种200万株
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	9,734.04
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,400.00
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	7,400.00	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	26,080.04
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	7,400.00	2023年	0.00	2024年	401.21	2025年	479.98	2026年	558.76	2027年	637.53
2028年	637.53	2029年	673.71	2030年	673.71	2031年	673.71	2032年	673.71	2033年	674.84
2034年	710.92	2035年	710.92	2036年	666.62	2037年	633.25	2038年	633.25	2039年	660.16
2040年	660.16	2041年	660.16	2042年	660.16	2043年	660.16	2044年	675.27	2045年	668.15
2046年	661.02	2047年	653.89	2048年	646.77	2049年	669.31	2050年	662.19	2051年	655.06
2052年	647.93										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		268.00%
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		352.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		352.00%
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		352.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		352.00%

项目收益预测依据	
----------	--

项目28

项目名称	长春市居民二次供水设施改造工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	5,000.00
项目简要描述	项目主要是对长春市已建城区的老旧供水设施进行改造,改造内容包括泵站改造、二次供水管网改造、内网改造等。 泵站改造:改造、新建、扩建泵站675座,其中,改造泵站633座,新建和扩建泵站42座(串并解决253座泵站)。 管网改造:项目共改造各类小区886个,涉及DN50-DN400的二次供水管网及一次泵站进水管线改造,铺设DN50-DN400供水管线,共1236公里。其中:DN50管网262公里, DN100管网524公里, DN150管网157公里, DN200管网157公里, DN300管网73公里, DN400管网63公里。 内网改造:楼内管网及水表改造共76.4万户。
项目建设期	2022年至2026年
项目运营期	2022年至2057年
债券存续期内项目总投资	499,523.33
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	368,600.00
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	40,000.00	70,000.00	100,000.00	100,000.00	58,600.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,399,504.89
-------------	--------------

债券存续期内项目分年收益

2022年	40,000.00	2023年	68,720.00	2024年	96,480.00	2025年	93,280.00	2026年	48,680.00	2027年	40,154.80
2028年	30,435.64	2029年	32,511.68	2030年	32,511.68	2031年	32,511.68	2032年	32,511.68	2033年	32,511.68
2034年	31,740.06	2035年	31,740.06	2036年	15,643.59	2037年	31,740.06	2038年	31,740.06	2039年	31,740.06
2040年	31,740.06	2041年	31,740.06	2042年	31,740.06	2043年	31,740.06	2044年	31,996.06	2045年	32,700.06
2046年	34,044.06	2047年	36,028.06	2048年	20,551.54	2049年	40,746.14	2050年	43,105.18	2051年	45,171.72
2052年	233,549.10										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		280.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	664,398.40	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	368,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		380.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	664,398.40	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	368,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	380.00%
项目收益预测依据			

项目29

项目名称	东北农产品交易集散中心建设项目								
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	20,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	项目总用地面积206200平方米，总建筑面积106466平方米，包括钢结构恒温恒湿库1栋、框架结构恒温恒湿库2栋、冷库4栋、快递物流库4栋、垃圾处理中心1栋、食品库（应急储备库）3栋、保税仓1栋、展示中心1栋、附属用房（配套商业用房）1栋、设备用房1栋。以及场区道路、绿化、场地平整、围墙、管线工程和配套设备购置。 项目拟分期建设，一期建设中部的恒温恒湿库、冷库、快递物流库及垃圾预处理中心；二期建设南部区域食品库、保税仓、展示中心、配套商业用房、设备用房；三期建设北部区域的冷库。								
项目建设期	2022年至2024年								
项目运营期	2022年至2055年								
债券存续期内项目总投资	78,147.07								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	48,500.00								
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	25,000.00	20,000.00	3,500.00	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	135,481.72								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
年份	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年
2022年	25,000.00	19,200.00	2,060.00	2,524.58	1,597.34	2,013.84	2,013.84	2,013.84	2,218.19	2,218.19	2,218.19
2028年	2,013.84	2,013.84	2,218.19	2,218.19	2,218.19	2,218.19	2,218.19	2,218.19	2,218.19	2,218.19	2,218.19
2034年	2,218.19	2,428.95	2,428.95	2,428.95	2,428.95	2,428.95	2,428.95	2,428.95	2,428.95	2,428.95	2,428.95
2040年	2,666.02	2,666.02	2,666.02	2,666.02	2,666.02	2,666.02	2,666.02	2,666.02	2,666.02	2,666.02	2,666.02
2046年	3,531.99	3,787.83	4,043.67	4,299.51	4,555.35	4,811.19	5,067.03	5,322.87	5,578.71	5,834.55	6,090.39
2052年	13,549.04										

		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		87,978.40	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		48,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	279.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		87,978.40	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		48,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	279.00%

项目收益预测依据				
----------	--	--	--	--

项目30

项目名称	长春市永春新城供水配套设施工程								
项目类型	供水								
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	1. 管线工程:新敷设供水管线7900m，敷设规划市政配套公共供水管道（市政一次网）186500m，敷设规划分区集中供水加压泵站的市政配套配水管道558000m。2. 泵站工程:新建临时泵站（2万m3/日）1座，规划分区集中供水加压泵站（1.5万m3/日）27座，市政供水区域加压泵站（10万m3/日）1座。3. 排迁管线（DN1600）8840m(双管)，管道总长度17680m。								
项目建设期	2022年至2026年								
项目运营期	2022年至2057年								
债券存续期内项目总投资	443,728.97								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	332,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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	50,000.00	100,000.00	100,000.00	77,000.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	802,292.94								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
年份	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年
2022年	5,000.00	49,840.00	98,240.00	95,040.00	68,840.00	5,807.27	-1,947.23	922.26	3,791.76	6,661.28	10,020.01
2028年	-1,947.23	922.26	3,791.76	6,661.28	10,020.01	10,020.01	10,020.01	10,020.01	10,020.01	10,020.01	10,020.01
2034年	10,020.01	10,020.01	10,020.01	13,777.69	13,777.69	13,777.69	13,777.69	13,777.69	13,777.69	13,777.69	13,777.69
2040年	13,777.69	13,777.69	12,099.55	12,099.55	12,125.93	12,416.05	13,777.69	13,777.69	13,777.69	13,777.69	13,777.69
2046年	13,233.68	18,106.27	19,857.57	21,608.87	23,360.17	25,111.47	13,233.68	13,233.68	13,233.68	13,233.68	13,233.68
2052年	181,089.99						181,089.99				

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

债券存续期内项目总债务融资本息	597,408.00	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	332,000.00	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	597,408.00	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	332,000.00	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31

项目名称	吉林明城经济开发区精密加工产业园一期项目								
项目类型	产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额	7,600.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	占地面积136205m ² ，建筑面积62045.4m ² 。建设综合楼一栋，建筑面积1350m ² ；建设办公楼1栋，规划建筑面积2499m ² ，标准化厂房5栋，建筑面积57193m ² ，门卫室2栋，建筑面积68m ² ，设备用房1栋，建筑面积500m ² ，建设门卫室及消防水池1栋，规划建筑面积435.4m ² （其中地下建筑面积155.4m ² ）								
项目建设期	2022年至2024年								
项目运营期	2022年至2054年								
债券存续期内项目总投资	20,784.57								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	15,800.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024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	6,300.00	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	72,290.60								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	9,500.00	2023年	6,300.00	2024年	425.90	2025年	2,486.03	2026年	2,658.84	2027年	2,659.12
2028年	2,631.69	2029年	1,666.04	2030年	1,665.93	2031年	1,665.93	2032年	1,665.93	2033年	1,588.39
2034年	1,536.05	2035年	1,536.05	2036年	1,536.05	2037年	1,536.05	2038年	1,510.39	2039年	1,555.03
2040年	1,555.03	2041年	1,555.03	2042年	1,555.03	2043年	1,555.03	2044年	1,572.36	2045年	1,561.67
2046年	2,543.89	2047年	2,526.12	2048年	2,508.34	2049年	2,538.59	2050年	2,520.82	2051年	2,503.04
2052年	3,672.23										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资									348.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		15,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							458.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		15,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金							458.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		15,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							458.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		15,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金							458.00%	

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

项目32

项目名称	辽源市学前教育实习实训基地维修项目								
项目类型	职业教育								
本只专项债券中用于该项目的金额	5,700.00								
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	本项目占地面积75972.19m ² ，利用原有建筑物进行维修，共维修建筑物11栋，总建筑面积25218.23m ² ，拆除原建筑物7栋，建筑面积9517.10m ² ；维修操场跑道5000m ² ，维修人行桥360m ² ，新建篮球场1300m ² 。项目维修后，提供办学基础设施，由建设单位提供师资，提供实习实训服务，可容纳学生2200人。								
项目建设期	2022年至2022年								
项目运营期	2022年至2053年								
债券存续期内项目总投资	7,232.74								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	5,700.00								
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	5,700.00	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	45,388.85								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	5,700.00	2023年	1,252.75	2024年	1,070.35	2025年	1,070.35	2026年	1,070.35	2027年	1,070.35
2028年	1,142.11	2029年	1,142.11	2030年	1,142.11	2031年	1,142.11	2032年	1,142.11	2033年	1,217.45
2034年	1,217.45	2035年	1,217.45	2036年	1,217.45	2037年	1,217.45	2038年	1,296.57	2039年	1,296.57
2040年	1,296.57	2041年	1,296.57	2042年	1,296.57	2043年	1,379.63	2044年	1,416.11	2045年	1,452.59
2046年	1,489.07	2047年	1,525.55	2048年	1,649.26	2049年	1,685.74	2050年	1,722.22	2051年	1,758.70
2052年	1,795.18										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资									628.00%
债券存续期内项目总债务融资本息		10,351.20	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							438.00%	

债券存续期内项目总债务融资本金	5,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	796.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,351.20	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	438.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	796.00%
项目收益预测依据			

项目33

项目名称	大安市老城区供热管网提升改造建设项目		
项目类型	供热		
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	大安市老城区供热管网提升改造建设项目主要建设内容为对长白街、嫩江街、兴华街、育才路、正通路、锦华路及长虹路既有供热管线更新改造，共计翻建供热管线（DN700-DN300）10.95公里，既有沥青混凝土路面拆除及修复10950米。		
项目建设期	2022年至2023年		
项目运营期	2022年至2053年		
债券存续期内项目总投资	4,025.66		
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	1,000.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,913.82		
-------------	----------	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	1,000.00	2023年	1,968.00	2024年	352.37	2025年	256.37	2026年	256.37	2027年	256.37
2028年	256.37	2029年	255.89	2030年	255.89	2031年	255.89	2032年	255.89	2033年	255.89
2034年	255.39	2035年	255.39	2036年	40.77	2037年	212.68	2038年	212.68	2039年	212.16
2040年	212.16	2041年	212.16	2042年	212.16	2043年	212.16	2044年	218.02	2045年	237.22
2046年	27.57	2047年	227.35	2048年	243.17	2049年	258.59	2050年	274.41	2051年	290.24
2052年	474.24										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		246.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,441.60	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		182.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		330.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,441.60	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		182.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		330.00%

项目收益预测依据			
----------	--	--	--

项目34

项目名称	长春市双碳产业引导区（二区）园区基础设施建设项目		
项目类型	产业园区基础设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	50,900.00		
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	长春市双碳产业引导区（二区）园区基础设施建设项目的主要建设内容包括冰雪产业园及园区内配套市政基础设施建设工程，停车场等交通基础设施建设工程；园区内配套供水管网等公用管网建设工程。年度主要建设内容：计划完成管线排迁、施工降水、交通导行，而后完成土方外运、土基处理、管线、挡土墙、停车场施工。		
项目建设期	2022年至2025年		
项目运营期	2022年至2053年		
债券存续期内项目总投资	504,531.25		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	300,000.00		
其他债务融资	0.00		

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	160,000.00	111,000.00	13,000.00	16,000.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,827,642.66		
-------------	--------------	--	--

债券存续期内项目分年收益

2022年	160,000.00	2023年	115,112.62	2024年	17,837.35	2025年	20,570.68	2026年	42,329.22	2027年	42,942.04
2028年	43,412.81	2029年	43,379.80	2030年	43,313.37	2031年	43,313.37	2032年	43,278.72	2033年	43,773.02
2034年	43,773.02	2035年	43,666.89	2036年	43,666.89	2037年	53,666.89	2038年	54,147.70	2039年	54,147.70
2040年	54,074.46	2041年	54,034.35	2042年	54,034.35	2043年	54,579.29	2044年	54,537.17	2045年	54,460.26
2046年	54,460.26	2047年	54,416.05	2048年	54,988.27	2049年	54,988.27	2050年	54,861.07	2051年	54,861.07
2052年	221,015.70										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		362.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	300,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		609.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	300,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		609.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	300,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	609.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	300,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	609.00%
项目收益预测依据			

项目35

项目名称	东丰县鹿鸣谷养老服务中心建设项目								
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	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	东丰县鹿鸣谷养老服务中心建设项目主要建设内容为项目总占地面积约77401.15平方米，总建筑面积61625.00平方米，新建服务用房、生活用房、卫生保健用房、康复用房、娱乐用房、社会工作用房、业务用房及相关配套设施建设项目。								
项目建设期	2022年至2024年								
项目运营期	2022年至2053年								
债券存续期内项目总投资	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	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	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,800.00	12,800.00	6,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	128,841.88									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	12,800.00	2023年	12,800.00	2024年	6,400.00	2025年	2,112.86	2026年	2,376.96	2027年	2,641.08
2028年	2,641.08	2029年	2,641.08	2030年	2,905.19	2031年	2,905.19	2032年	2,905.19	2033年	2,905.19
2034年	2,905.19	2035年	3,195.71	2036年	3,195.71	2037年	3,195.71	2038年	3,195.71	2039年	3,195.71
2040年	3,515.28	2041年	3,515.28	2042年	3,515.28	2043年	3,515.28	2044年	3,515.28	2045年	3,866.80
2046年	3,866.80	2047年	3,866.80	2048年	3,866.80	2049年	3,866.80	2050年	4,253.48	2051年	4,253.48
2052年	8,506.96										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资						322.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息			32,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						403.00%		
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						403.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			32,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						403.00%		
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						403.00%		

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

项目36

项目名称	长春市双碳产业引导区（四区）园区基础设施建设项目										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目建设内容为双碳产业引导区（四区）园区地下管网等配套基础设施，项目总覆盖区域面积为0.93平方公里，项目总占地面积281328m²。其中建设1个停车场，车位共计748个，停车场用地面积26500m²。										
项目建设期	2022年至2025年										
项目运营期	2022年至2055年										
债券存续期内项目总投资	65,663.04										
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	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	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	0.00	

债券存续期内项目总收益	136,739.91									
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	20,000.00	2023年	19,360.00	2024年	8,720.00	2025年	3,883.33	2026年	2,283.33	2027年	2,283.33
2028年	2,283.33	2029年	2,283.33	2030年	2,283.33	2031年	2,283.33	2032年	2,283.33	2033年	2,283.33
2034年	2,283.33	2035年	2,283.33	2036年	2,283.33	2037年	2,283.33	2038年	2,283.33	2039年	2,283.33
2040年	2,283.33	2041年	2,283.33	2042年	2,283.33	2043年	2,283.33	2044年	2,411.33	2045年	2,667.33
2046年	2,987.33	2047年	3,307.33	2048年	3,627.33	2049年	3,947.33	2050年	4,267.33	2051年	4,587.33
2052年	15,874.00										

			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			90,640.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						151.00%		
债券存续期内项目总债务融资本金			50,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						273.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			90,640.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						151.00%		

债券存续期内项目总地方债券融资本金	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	273.00%
项目收益预测依据			

项目37

项目名称	桦甸市新能源产业园区基础设施建设工程（给水、热力）										
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	3,800.00										
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	桦甸市新能源产业园区基础设施建设工程（给水、热力）主要建设内容和规模为：总占地面积3492.4平方米，总建筑面积850平方米，主要建设供水加压泵站和换热站各一座，新建给水管线DN250-DN300长3500米，新建供热管道DN150-DN500长4023米。										
项目建设期	2022年至2022年										
项目运营期	2022年至2053年										
债券存续期内项目总投资	4,921.82										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	16,171.30										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	4,000.00	2023年	405.71	2024年	405.71	2025年	405.71	2026年	405.71	2027年	405.71
2028年	405.71	2029年	405.71	2030年	405.71	2031年	405.71	2032年	405.71	2033年	405.71
2034年	405.71	2035年	405.71	2036年	405.71	2037年	405.71	2038年	405.71	2039年	405.71
2040年	405.71	2041年	405.71	2042年	405.71	2043年	405.71	2044年	405.71	2045年	405.71
2046年	405.71	2047年	405.71	2048年	405.71	2049年	405.71	2050年	405.71	2051年	405.71
2052年	405.71										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
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									329.00%
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									404.00%
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									404.00%
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									404.00%
项目收益预测依据											

项目38

项目名称	长春市双碳产业引导区（一区）园区基础设施建设项目										
项目类型	产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	269,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	长春市双碳产业引导区（一区）园区基础设施建设项目的主要建设内容包括园区内配套市政基础设施建设工程，停车场、充电桩、公交站亭、灯箱广告牌等交通基础设施建设工程；园区内配套供水、供气、供热等公用管网建设工程。										
项目建设期	2022年至2024年										
项目运营期	2022年至2055年										
债券存续期内项目总投资	1,550,000.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,100,000.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	275,000.00	440,000.00	385,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
债券存续期内项目总收益	4,848,767.78										
债券存续期内项目分年收益											
2022年	398,356.00	2023年	440,000.00	2024年	385,000.00	2025年	122,238.38	2026年	122,238.38	2027年	122,238.38
2028年	122,238.38	2029年	122,238.38	2030年	122,471.06	2031年	122,471.06	2032年	122,471.06	2033年	122,471.06
2034年	122,471.06	2035年	122,728.63	2036年	122,728.63	2037年	122,728.63	2038年	122,728.63	2039年	122,728.63
2040年	123,012.83	2041年	123,012.83	2042年	123,012.83	2043年	123,012.83	2044年	123,012.83	2045年	123,326.27
2046年	123,326.27	2047年	123,326.27	2048年	123,326.27	2049年	123,326.27	2050年	123,672.43	2051年	123,672.43
2052年	309,181.07										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
债券存续期内项目总债务融资本息	1,100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息									441.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金									441.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息									441.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,100,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金									441.00%
项目收益预测依据											

项目收益预测依据	
----------	--

项目39

项目名称	松原石化园区精细化工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	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划总用地面积 76077.457 m ² ，全部为工业用地。具体建设内容如下：标准化厂房、库房、罐区泵房及机电仪修楼总建筑面积 22906.00 m ² 。主要建设标准化厂房、甲类库房、罐区泵房以及机电仪修楼，并配套建设给排水、采暖、供电、燃气、绿化、道路、围墙及大门等设施。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2053年
债券存续期内项目总投资	14,591.17
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,800.00	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	26,954.13
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
年份	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年
2022年	10,800.00	564.58	218.98	218.98	218.98	218.98	320.77	320.77	320.77	320.77	320.77
2028年	320.77	320.77	320.77	320.77	320.77	320.77	433.75	433.75	433.75	433.75	433.75
2034年	433.75	433.75	433.75	433.75	433.75	433.75	522.27	522.27	522.27	522.27	522.27
2040年	522.27	522.27	522.27	522.27	522.27	522.27	636.65	636.65	636.65	636.65	636.65
2046年	636.65	636.65	636.65	636.65	636.65	636.65	750.59	750.59	750.59	750.59	750.59
2052年	750.59	750.59	750.59	750.59	750.59	750.59	807.56	807.56	807.56	807.56	807.56

债券存续期内项目总收益/项目总投资	185.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息	19,612.80	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	10,800.00	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	19,612.80	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	10,800.00	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40

项目名称	通化市二道江区净源污水处理厂改造扩建工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目建设内容主要为：项目分二期建设，一期为改造工程，二期为扩建工程。一期工程主要将现有 8000m ³ /d 的处理规模提升到 120003/d，更换沉砂器，更换原排砂管线，将原调节池改为缺氧池，更换滗水器，将过滤罐去掉改为滤布滤池工艺，更换污泥池出水堰，将污泥提升至二期新建的脱水机房进行污泥脱水；改造加药加氯间为两期共用，更换中控系统及在线监测设备，更换相关配套设备等。二期工程将新增 8000m ³ /d 的处理规模，主要建设与污水处理工艺相关的建筑配套用房并配置工艺设备。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2052年
债券存续期内项目总投资	8,054.22
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,400.00
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	6,400.00	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	29,312.68
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
年份	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年	2032年
2022年	6,400.00	388.08	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59
2028年	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59
2034年	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59
2040年	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59
2046年	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59	790.59
2052年	388.08	388.08	388.08	388.08	388.08	388.08	388.08	388.08	388.08	388.08	388.08

债券存续期内项目总收益/项目总投资	364.00%		
债券存续期内项目总债务融资本息	6,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	458.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	458.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	458.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	458.00%
项目收益预测依据			

项目41

项目名称	松原石化园区精细化工产业园基础设施建设项目（二期）								
项目类型	产业园区基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	项目规划总用地面积 76077.457 m ² ，全部为工业用地。具体建设内容如下：标准化厂房、库房、罐区泵房及营销中心总建筑面积 19292.00 m ² 。主要建设标准化厂房、甲类库房、罐区泵房以及营销中心，并配套建设给排水、采暖、供电、燃气、绿化、道路、围墙及大门等设施。								
项目建设期	2022年至2022年								
项目运营期	2022年至2053年								
债券存续期内项目总投资	10,609.94								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	8,300.00								
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	8,300.00	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	24,358.80								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	8,300.00	2023年	657.34	2024年	424.19	2025年	424.19	2026年	424.19	2027年	424.19
2028年	438.62	2029年	438.62	2030年	438.62	2031年	438.62	2032年	438.62	2033年	453.36
2034年	453.36	2035年	453.36	2036年	453.36	2037年	453.36	2038年	468.44	2039年	468.44
2040年	468.44	2041年	468.44	2042年	468.44	2043年	483.14	2044年	531.59	2045年	575.37
2046年	619.15	2047年	662.94	2048年	718.52	2049年	762.30	2050年	806.08	2051年	849.86
2052年	893.65										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		230.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	15,072.80	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	8,300.00	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	15,072.80	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		162.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,300.00	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									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目42

项目名称	吉林敦化六鼎山国际医疗康养产业园区基础设施工程								
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	27,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	规划总建筑面积98245m ² ，其中医疗康养区建筑面积6970m ² ，集中养老区建筑面积91275m ² 。规划城市绿地面积19415.06m ² ，道路及停车场面积20172.95m ² ，以及园区内配套公用辅助设施等。规划总建筑面积98245m ² ，其中医疗康养区建筑面积6970m ² ，集中养老区建筑面积91275m ² 。规划城市绿地面积19415.06m ² ，道路及停车场面积20172.95m ² ，以及园区内配套公用辅助设施等。								
项目建设期	2022年至2023年								
项目运营期	2022年至2052年								
债券存续期内项目总投资	57,166.99								
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	0.00	27,000.00	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	165,069.35								
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2022年	27,000.00	2023年	18,000.00	2024年	2,033.47	2025年	2,037.72	2026年	2,358.16	2027年	2,678.60
2028年	2,999.04	2029年	3,407.37	2030年	3,407.37	2031年	3,407.37	2032年	3,407.37	2033年	3,407.37
2034年	3,856.53	2035年	3,856.53	2036年	3,856.53	2037年	3,856.53	2038年	3,856.53	2039年	4,350.61
2040年	4,350.61	2041年	4,350.61	2042年	4,350.61	2043年	4,350.61	2044年	4,894.10	2045年	4,894.10
2046年	4,894.10	2047年	4,894.10	2048年	4,894.10	2049年	5,491.94	2050年	5,491.94	2051年	5,491.94
2052年	8,943.49										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		289.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		367.00%
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		367.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		367.00%
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		367.00%

项目收益预测依据	
----------	--

项目43

项目名称	吉林扶余经济开发区双创孵化基地项目
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	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	本项目规划总用地面积为129222.8m ² ，建设用地面积为113289.5 m ² 。建设16栋建筑物，总建筑面积为141169.03m ² 。其中新建轻工业厂房11栋，建筑面积为101403.19m ² ；冷库1栋，建筑面积9841.84m ² ；双创中心1栋，建筑面积为32864m ² ；门卫3栋，建筑面积60m ² 。构筑物包括生活水池1座，容积为200m ³ ；消防水池2座，容积为800m ³ ；化粪池1座，容积为50m ³ 。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2053年
债券存续期内项目总投资	54,580.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	42,100.00
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	22,100.00	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	185,266.27
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2022年	22,100.00	2023年	20,000.00	2024年	2,954.32	2025年	4,070.57	2026年	5,186.83	2027年	5,186.83
2028年	5,186.83	2029年	5,447.21	2030年	5,447.21	2031年	5,447.21	2032年	5,447.21	2033年	5,447.21
2034年	5,291.04	2035年	3,695.95	2036年	4,684.19	2037年	4,684.19	2038年	4,684.19	2039年	4,875.29
2040年	4,875.29	2041年	4,875.29	2042年	4,875.29	2043年	4,862.86	2044年	5,004.88	2045年	4,980.02
2046年	4,932.66	2047年	4,885.30	2048年	4,837.93	2049年	5,001.21	2050年	4,953.85	2051年	4,053.55
2052年	7,291.86										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		339.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	42,952.93	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		431.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	42,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		440.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	42,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		440.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	42,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		440.00%

项目收益预测依据	
----------	--

项目44

项目名称	长岭县三青山镇污水处理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	总投资额6749.37万元，具体资金来源，拟申请地方政府专项债券4000万元，占总投资59.26%；地方财政自筹资金2749.37万元，占40.74%，本项目污水处理规模为1200m ³ /d；项目新建污水管网4082m；新建一体化提升泵站一座，内设浅污泵2台，1用1备。
项目建设期	2022年至2022年
项目运营期	2022年至2053年
债券存续期内项目总投资	6,839.37
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	13,992.15
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2022年	4,000.00	2023年	266.75	2024年	260.55	2025年	350.55	2026年	350.55	2027年	350.55
2028年	350.55	2029年	350.55	2030年	350.55	2031年	350.55	2032年	350.55	2033年	350.55
2034年	350.55	2035年	350.55	2036年	350.55	2037年	350.55	2038年	350.55	2039年	350.55
2040年	350.55	2041年	350.55	2042年	350.55	2043年	350.55	2044年	350.55	2045年	350.55
2046年	350.55	2047年	350.55	2048年	350.55	2049年	350.55	2050年	350.55	2051年	350.55
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	4,000.00	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	4,000.00	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	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		350.00%
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		350.00%

项目收益预测依据												
项目45												
项目名称	镇赉县新解放牧业园区（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	2,500.00											
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00											
项目简要描述	<p>建设规模及内容</p> <p>镇赉县新解放牧业园区项目总用地面积364593.00m²，总建筑面积64840.00m²，规划有生产区、生产辅助区、粪污处理区、科研办公区、生活区五大功能区，分两期建设。镇赉县新解放牧业园区（一期）建设项目建设规模和内容如下：</p> <p>项目规划用地面积206592.00m²，总建筑面积39312.00m²。</p> <p>项目拟新建科研管理用房、周转房、牛舍、羊舍、青贮窖、干草棚、精料库、堆粪棚及相关配套的公用工程。其中：新建7栋牛舍，建筑面积14000.00m²；青贮窖7920.00m³；干草棚2800.00m²，精料库450.00m²；堆粪棚1080.00m²；应急水池420.00m³。新建8栋羊舍，建筑面积13000.00m²；青贮窖5280.00m³；干草棚3200.00m²；精料库750.00m²；堆粪棚1080.00m²；应急水池420.00m³。科研管理房900.00m²；周转房1560.00m²；门房60.00m²；水泵房144.00m²；管理房144.00m²；配电房144.00m²。</p> <p>项目建成后养殖规模可达2000头牛、6200只羊。</p>											
项目建设期	2022年至2022年											
项目运营期	2022年至2053年											
债券存续期内项目总投资	4,019.54											
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	8,558.13											
债券存续期内项目分年收益												
2022年	2,500.00	2023年	131.48	2024年	113.29	2025年	207.62	2026年	207.62	2027年	207.62	
2028年	207.62	2029年	207.62	2030年	207.62	2031年	207.62	2032年	207.62	2033年	207.62	
2034年	207.62	2035年	207.62	2036年	207.62	2037年	207.62	2038年	207.62	2039年	207.62	
2040年	207.62	2041年	207.62	2042年	207.62	2043年	207.62	2044年	207.62	2045年	207.62	
2046年	207.62	2047年	207.62	2048年	207.62	2049年	207.62	2050年	207.62	2051年	207.62	
2052年	207.62											
		债券存续期内项目总收益/项目总投资							213.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息							342.00%		
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							342.00%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息		2,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息							342.00%		
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							342.00%		
项目收益预测依据												

一、债券基本信息

债券名称	2022年吉林省棚改专项债券（七期）-2022年吉林省政府专项债券（三十一期）	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	10,000.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	分期还本

二、项目总体信息

对应项目数量	1										
债券存续期内所有项目总投资	57,125.42										
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										
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	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		
项目存续期内所有项目总收益	70,706.67										
债券存续期内所有项目分年收益											
2022年	20,000.00	2023年	3,609.26	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	5,375.71
2028年	5,822.05	2029年	35,899.65	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	124.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	20,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	354.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	20,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	354.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	20,000.00	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	354.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	20,000.00	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	354.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	集安市2018年棚户区（城中村）改造项目								
项目类型	棚户区改造								
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目四至为：东至规划站前街、南至规划云水路、西至集丹公路、北至鸭江路。站前-E35552东至电厂西区、西至集中供热、北至鸭江路、南至规划光荣路。站前-D-0238783东至田地、西至集安市第七中学、北至规划云水路、南至田地。站前-D-0442134东至规划站前街、西至规划站西街、北至集中供热、南至规划云水路。站西-C-S9692东至万源城C区、西至万源城B3号楼、北至规划光荣路、南至规划云水路。通沟-A252803东至通沟河、西至集丹公路、南至胜利西路								
项目建设期	2019年至2022年								
项目运营期	2019年至2032年								
债券存续期内项目总投资	57,125.42								
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

70,706.67

债券存续期内项目分年收益

2022年	20,000.00	2023年	3,609.26	2024年	0.00	2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	5,375.71
2028年	5,822.05	2029年	35,899.65	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	124.00%
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	354.00%
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	354.00%
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	354.00%
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	354.00%

项目收益预测依据

一、债券基本信息

债券名称	2022年吉林省政府专项债券（三十三期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	38,700.00	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	AAA	还本方式	分期还本

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	71,495.90								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	55,400.00								
其他债务融资	0.00								

所有项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	42,400.00	8,000.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益

150,215.11

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	42,639.66	2023年	10,709.31	2024年	6,961.29	2025年	65,931.53	2026年	1,837.35	2027年	1,855.25
2028年	1,866.11	2029年	1,879.37	2030年	1,965.68	2031年	2,021.27	2032年	1,339.57	2033年	1,347.82
2034年	1,827.82	2035年	2,444.24	2036年	3,090.64	2037年	1,819.40	2038年	548.16	2039年	130.64
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	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	210.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	77,124.80	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	195.00%

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	12,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
债券存续期内项目总收益		27,461.26										
债券存续期内项目分年收益												
2022年	13,039.66	2023年	1,291.20	2024年	881.60	2025年	881.60	2026年	881.60	2027年	881.60	
2028年	881.60	2029年	881.60	2030年	881.60	2031年	881.60	2032年	881.60	2033年	881.60	
2034年	1,045.44	2035年	1,209.28	2036年	1,373.12	2037年	686.56	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					171.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		18,124.80		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					152.00%			
债券存续期内项目总债务融资本金		12,800.00		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		18,124.80		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					152.00%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		12,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					215.00%			
项目收益预测依据												

项目5

项目名称	东丰县社区服务中心(城关医院)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	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	本项目总用地面积11020平方米，总建筑面积为9400平方米，其中新建社区卫生服务中心医院综合楼1栋，建筑面积7700平方米；新建发热门诊1栋，建筑面积900平方米；新建附属用房1栋，建筑面积800平方米；同时购置一批医疗设施设备；以及配套附属设施。项目建成后床位数为99张。											
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	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	9,600.00											
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	9,600.00	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		20,771.05										
债券存续期内项目分年收益												
2022年	9,600.00	2023年	997.71	2024年	690.51	2025年	690.51	2026年	690.51	2027年	690.51	
2028年	685.58	2029年	685.58	2030年	685.58	2031年	685.58	2032年	685.58	2033年	680.40	
2034年	803.28	2035年	926.16	2036年	1,049.04	2037年	524.52	2038年	0.00	2039年	0.00	
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	
2052年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资					173.00%			
债券存续期内项目总债务融资本息		13,593.60		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		9,600.00		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		13,593.60		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		9,600.00		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6

项目名称	长岭县2022年农村饮水安全工程									
项目类型	饮水工程									
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目设计供水规模为1982m ³ /d，项目占地700.70平方米，项目建筑面积700.7m ² 。工程项目包括：实施饮水安全工程7处，新打水源井8眼（西安村2眼，均为180m水源井）；新建供水处管理房7座，下卧室1座；用地面积700.7m ² ，总建筑面积700.7m ² ；安装水泵机组22台（套），立式变频7套；消毒设施7套（次氯酸钠消毒）；蓄水池7座，水位自动控制设备8套；安装管路39.64万米等工程项目。									
项目建设期	2022年至2022年									
项目运营期	2022年至2039年									
债券存续期内项目总投资	2,898.24									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	1,700.00									
其他债务融资	0.00									
项目分年融资计划										
	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度	
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

债券存续期内项目总收益		90,649.17									
债券存续期内项目分年收益											
2022年	28,000.00	2023年	-896.00	2024年	-896.00	2025年	6,957.32	2026年	7,292.00	2027年	8,259.80
2028年	10,319.41	2029年	11,788.36	2030年	12,971.50	2031年	15,812.78	2032年	-1,792.00	2033年	-1,792.00
2034年	-1,792.00	2035年	-1,433.60	2036年	-1,075.20	2037年	-716.80	2038年	-358.40	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						202.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		40,544.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						224.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金		28,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						324.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		40,544.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						224.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		28,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						324.00%	
项目收益预测依据											

注：历史年度的项目收益填写实际数据，未来年度的项目收益填写预测数据。

