

## 宁夏回族自治区2025年专项债券信息

债券名称	债券编码	发行人	发行品种	发行期限	发行规模 (亿元)	评级结果	发行面值 (元)	发行时间	缴款起息日	上市流通安排	利息兑付日	付息流程	本金兑付方式	本金兑付日	计息天数	发行方式	利率确定方式	发行对象	登记托管安排	招标系统
2025年宁夏回族自治区土地储备专项债券（一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十七期）	235840	宁夏回族自治区	新增债券	5年	16.52	AAA	100	2025-12-11	2025-12-12	按要求上市流通	债券存续期内每年12月12日	债券存续期内每年付息一次	到期一次性还本	2030-12-12	1826	公开发行	单一价格招标方式	2024-2026年承销团	按要求完成登记托管	上海证券交易所政府债券发行系统
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十八期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十八期）	235841	宁夏回族自治区	新增债券	7年	0.12	AAA	100	2025-12-11	2025-12-12	按要求上市流通	债券存续期内每年12月12日	债券存续期内每年付息一次	到期一次性还本	2032-12-12	2557	公开发行	单一价格招标方式	2024-2026年承销团	按要求完成登记托管	上海证券交易所政府债券发行系统
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十九期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十九期）	235842	宁夏回族自治区	新增债券	10年	3.44	AAA	100	2025-12-11	2025-12-12	按要求上市流通	债券存续期内每年6月12日和12月12日	债券存续期内每半年付息一次	到期一次性还本	2035-12-12	3652	公开发行	单一价格招标方式	2024-2026年承销团	按要求完成登记托管	上海证券交易所政府债券发行系统
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十期）	235843	宁夏回族自治区	新增债券	15年	2.00	AAA	100	2025-12-11	2025-12-12	按要求上市流通	债券存续期内每年6月12日和12月12日	债券存续期内每半年付息一次	到期一次性还本	2040-12-12	5479	公开发行	单一价格招标方式	2024-2026年承销团	按要求完成登记托管	上海证券交易所政府债券发行系统
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	235844	宁夏回族自治区	新增债券	20年	33.84	AAA	100	2025-12-11	2025-12-12	按要求上市流通	债券存续期内每年6月12日和12月12日	债券存续期内每半年付息一次	到期一次性还本	2045-12-12	7305	公开发行	单一价格招标方式	2024-2026年承销团	按要求完成登记托管	上海证券交易所政府债券发行系统
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十二期）	235845	宁夏回族自治区	新增债券	30年	5.57	AAA	100	2025-12-11	2025-12-12	按要求上市流通	债券存续期内每年6月12日和12月12日	债券存续期内每半年付息一次	到期一次性还本	2055-12-12	10957	公开发行	单一价格招标方式	2024-2026年承销团	按要求完成登记托管	上海证券交易所政府债券发行系统

2024年宁夏回族自治区经济基本情况表

项目	2024年
本地区国内生产总值（亿元）	5,502.76
第一产业（亿元）	451.24
第二产业（亿元）	2,335.36
第三产业（亿元）	2,716.16
产业结构	
第一产业（%）	8.2%
第二产业（%）	42.44%
第三产业（%）	49.36%
固定资产投资（亿元）	
进出口总额（亿元）	206.13
社会消费品零售总额（亿元）	1,422.58
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	44,449.00
农村（常住）居民人均存收入（元）	19,015.00

备注：本表由省级财政部门在一般债券和专项债券发行前5个及以上工作日公开。

## 宁夏回族自治区2024年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2024年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	105.61	
	其中： 国有土地使用权出让收入	83.38	
	车辆通行费收入	2.09	
	城市基础设施配套费收入	3.56	
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入	76.84	
	地方政府专项债券收入	232.72	
支出	政府性基金支出	163.96	
	其中： 国有土地使用权出让支出	99.82	
	车辆通行费支出	2.09	
	城市基础设施配套费支出	3.77	
	城市公用事业附加相关支出		
	补助下级支出	64.77	
	地方政府专项债券还本支出	214.99	

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。

## 宁夏回族自治区2024年专项债务情况表

单位：亿元

项目	2024年	
专项债务限额	1,048.90	
专项债务余额	722.90	
地区分布	省本级	204.69
	市本级	180.55
	县(区)级(含乡镇)	337.67
期限结构	1-3(含)年	103.46
	3-5(含)年	146.66
	5-10(含)年	353.23
	10年以后	119.55

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。

## 宁夏回族自治区2025年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源											预期项目生命周期总收益	
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门	项目总投资(含2025之前)			2025年			2026年			2027年及以后年度			
						其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排		债券融资
公式							A>=B+C+D			B			C			D	E
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	中卫数据中心集群宣和片区水利工程	自治区人民政府国有资产监督管理委员会本级	606001 自治区人民政府国有资产监督管理委员会本级	1.51	0.00	1.05	1.51	0.00	1.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.73
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	宁夏电投永利(中卫)新能源有限公司300万千瓦光伏基地项目300MW/600MWh电源侧储能电站	自治区人民政府国有资产监督管理委员会本级	606001 自治区人民政府国有资产监督管理委员会本级	5.84	0.00	1.90	5.84	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.83
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十期）	2.00	兴庆区农村垃圾分类收集转运处理一体化建设项目	银川市兴庆区综合执法局本级	311001 银川市兴庆区综合执法局本级	0.56	0.12	0.44	0.22	0.12	0.10	0.34	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	1.63
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十二期）	5.57	银川市兴庆区林华南巷立体停车场建设项目	银川市兴庆区综合执法局本级	311001 银川市兴庆区综合执法局本级	0.33	0.00	0.25	0.20	0.00	0.15	0.13	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	1.35
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十期）	2.00	贺兰县独立共享储能项目	宁夏贺兰工业园区管理委员会	007 宁夏贺兰工业园区管理委员会	1.91	0.00	1.50	1.91	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.41
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十二期）	5.57	贺兰县洪广镇宰牛沟生态修复项目	贺兰县自然资源局本级	020 贺兰县自然资源局	0.40	0.09	0.31	0.31	0.00	0.31	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	2.20
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	石嘴山市高新区标准厂房改造提升建设项目	石嘴山市财政代编	121 石嘴山市财政局	0.30	0.00	0.15	0.30	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十二期）	5.57	灵武市公共租赁住房及保障性租赁住房建设项目	灵武市住房和城乡建设局本级	115 灵武市财政局	4.16	2.46	1.70	2.68	0.98	1.70	0.98	0.98	0.00	0.49	0.49	0.00	6.37
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	石嘴山市惠农区巴塞片区城市地下管道等老化更新改造项目	石嘴山市惠农区综合执法局	108001 石嘴山市惠农区财政局	0.42	0.09	0.34	0.34	0.01	0.34	0.08	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十二期）	5.57	大武口区星海明珠5#楼、20#楼保障性住房建设项目	大武口区财政代编	117001 大武口区财政局（机关）	0.67	0.00	0.30	0.30	0.00	0.30	0.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十期）	2.00	平罗县鼓楼南片区老旧街区改造项目	平罗县城市公共事业管理所	015 平罗县财政局	0.51	0.00	0.40	0.15	0.00	0.10	0.36	0.00	0.30	0.00	0.00	0.00	1.21
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十期）	2.00	利通区金银滩镇智慧农业基地建设项目	吴忠市利通区农业农村局本级	037001 吴忠市利通区农业农村局本级	1.42	0.00	1.13	0.35	0.00	0.35	1.07	0.00	0.78	0.00	0.00	0.00	5.14

2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十二期）	5.57	盐池县老城区供水管网漏损治理项目（一期）	盐池县住房和城乡建设局本级	406 盐池县住房和城乡建设局	0.38	0.09	0.29	0.29	0.00	0.29	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	5.08
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	隆德县城区燃气管网及场站设施建设项目	隆德县住房和城乡建设局本级	006 隆德县财政局	1.36	0.06	1.30	1.30	0.00	1.30	0.03	0.03	0.00	0.03	0.03	0.00	32.48
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	隆德县垃圾中转站及运行指挥中心建设项目	隆德县城市公共服务中心本级	006 隆德县财政局	0.32	0.17	0.15	0.32	0.17	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	彭阳县县城老旧小区改造项目	彭阳县住房和城乡建设局本级	017001 彭阳县住房和城乡建设局本级	0.40	0.20	0.20	0.20	0.00	0.20	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	泾源县给水厂设备设施更新改造项目	泾源县城乡建设和交通运输局	115 泾源县财政局	0.22	0.01	0.21	0.22	0.01	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.31
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	泾源县中蜂中药材等林下经济产业建设项目	泾源县农业农村局本级	115 泾源县财政局	0.34	0.09	0.25	0.11	0.03	0.08	0.23	0.06	0.17	0.00	0.00	0.00	0.63
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	中宁县南山公园和丰安屯林下经济建设项目	中宁县林业局本级	026001 中宁县林业局本级	0.15	0.00	0.12	0.15	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.21
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	银川市兴庆区大新镇公共养老中心建设项目	银川市兴庆区大新镇人民政府本级	115 银川市兴庆区大新镇人民政府	0.22	0.07	0.15	0.15	0.00	0.15	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	宁国运新能源（盐池）有限公司高沙窝320MW/640MWh储能电站项目	自治区人民政府国有资产监督管理委员会本级	606001 自治区人民政府国有资产监督管理委员会本级	4.80	0.00	3.20	4.80	0.00	3.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.29
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十期）	2.00	金凤区工厂化循环水渔业养殖示范项目	银川市金凤区农业农村局本级	086001 银川市金凤区农业农村局本级	1.26	0.28	0.98	1.26	0.28	0.98	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.85
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	南梁台子现代设施农业产业园建设项目	贺兰县南梁台子管理委员会本级	061001 贺兰县南梁台子管理委员会本级	0.56	0.14	0.42	0.56	0.14	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	贺兰县洪广镇100MW/400MWh独立新型储能项目	贺兰县财政代编	014 贺兰县财政局	4.69	0.00	4.00	1.00	0.00	1.00	3.69	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	11.22
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	银川市兴庆区综合治理新型基础设施建设项目	银川市兴庆区智慧城市运营中心	386001 银川市兴庆区智慧城市运营中心	1.88	0.38	1.50	0.20	0.00	0.20	1.68	0.38	1.30	0.00	0.00	0.00	5.92
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	银川市金凤区枕水巷地下智慧停车场建设工程	海阅资本运营控股有限公司本级	074 银川市金凤区财政局	0.53	0.00	0.40	0.40	0.00	0.40	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.11
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	永宁县闽宁镇新镇区供热扩容项目	永宁县城市建设投资控股集团有限公司	111 永宁县财政局	0.21	0.00	0.16	0.18	0.00	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.98
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十九期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十九期）	3.44	西夏区全民健身中心建设项目	银川市西夏区文化旅游体育局本级	201001 银川市西夏区文化旅游体育局本级	0.80	0.18	0.62	0.63	0.01	0.62	0.11	0.11	0.00	0.06	0.06	0.00	1.43

2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	石嘴山高新区再生水资源化利用设施建设项目	石嘴山市财政代编	121 石嘴山市财政局	0.36	0.00	0.15	0.15	0.00	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.81
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	惠农区蒙园城市地下管道等老化更新改造项目	石嘴山市惠农区综合执法局	108 惠农区财政局	0.39	0.08	0.31	0.39	0.08	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	同心县中医医院中医重症康复楼建设项目	同心县中医医院	110 同心县财政局	1.03	0.22	0.81	0.83	0.02	0.81	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	12.27
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	红寺堡产业园100MW/400MWh 独立储能电站建设项目	吴忠市红寺堡区工业和信息化和商务局本级	209001 吴忠市红寺堡区财政局本级	3.09	0.00	2.90	1.00	0.00	1.00	2.09	0.00	1.90	0.00	0.00	0.00	10.83
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十二期）	5.57	盐池县城区污水处理厂设备更新改造项目	盐池县住房和城乡建设局本级	406 盐池县住房和城乡建设局	0.34	0.10	0.24	0.24	0.00	0.24	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	2.70
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	中卫工业园区 400兆瓦/1600兆瓦时集中式储能电站项目	中卫工业园区管理委员会	113 中卫工业园区管理委员会	16.34	0.00	11.44	1.00	0.00	1.00	15.34	0.00	10.44	0.00	0.00	0.00	58.78
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十九期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十九期）	3.44	沙坡头区香山灌区供水能力提升工程	中卫市沙坡头区水务局机关	009 中卫市沙坡头区财政局	1.13	0.23	0.90	0.90	0.00	0.90	0.23	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	2.73
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	泾源县泾河源镇人饮工程水质提升项目	泾源县水务局办公室本级	142 泾源县水务局	0.15	0.01	0.14	0.14	0.00	0.14	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十二期）	5.57	同心县城老城区供水漏损管网更新项目	同心县住房和城乡建设局本级		0.91	0.75	0.16	0.91	0.75	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.13
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十二期）	5.57	友爱三期保障性租赁住房项目	银川市住房和城乡建设局本级	096001 银川市住房和城乡建设局本级	1.13	0.11	0.80	0.15	0.00	0.15	0.76	0.11	0.65	0.21	0.00	0.00	2.41
2025年宁夏回族自治区土地储备专项债券（一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十七期）	16.52	银川热电厂片区专项债券土地储备项目	银川市土地储备中心	120 银川市自然资源局	4.32	0.00	3.89	3.89	0.00	3.89	0.09	0.00	0.00	0.34	0.00	0.00	10.04
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	兴庆区大新镇现代设施农业建设项目	银川市兴庆区农业农村和水务局本级	041 银川市兴庆区农业农村和水务局	2.12	0.00	1.50	0.80	0.00	0.50	1.32	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	4.32
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十二期）	5.57	银川国际公铁物流港供应链基础设施建设项目	银川经济技术开发区管理委员会财政代编	001 银川经济技术开发区管理委员会	3.45	0.00	0.45	0.55	0.00	0.10	1.64	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	3.47
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十期）	2.00	银川市金凤区城市停车场建设项目	海阅资本运营控股有限公司本级	074 银川市金凤区财政局	2.14	0.00	1.50	0.25	0.00	0.20	0.86	0.00	0.70	1.04	0.00	0.60	4.66
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	石嘴山工贸职业技术学院公寓楼及餐厅项目	石嘴山市财政代编	121 石嘴山市财政局	1.50	0.00	1.00	1.40	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.07
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	石嘴山市惠农区天然气应急储气设施更新改造工程	石嘴山市财政代编	121 石嘴山市财政局	0.98	0.00	0.78	0.59	0.00	0.46	0.39	0.00	0.32	0.00	0.00	0.00	41.83

2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	宁夏交投石嘴山市80万千瓦光伏发电复合项目配套160MW/640MWh储能项目	石嘴山市财政代编	120001 石嘴山市人民政府国有资产监督管理委员会	4.27	0.00	2.70	2.55	0.00	1.62	1.72	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	12.21
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十九期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十九期）	3.44	惠农区人民医院改造提升项目	石嘴山市惠农区人民医院	108 惠农区财政局	0.20	0.00	0.16	0.16	0.00	0.16	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.72
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十九期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十九期）	3.44	石嘴山市中医医院服务能力提升项目	宁夏石嘴山市中医医院	121001 石嘴山市财政局	0.15	0.00	0.12	0.15	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十二期）	5.57	吴忠太阳山开发区二级供热管网改造项目	吴忠太阳山开发区管委会本级	123001 吴忠市财政局本级	0.33	0.07	0.26	0.10	0.00	0.10	0.23	0.07	0.16	0.00	0.00	0.00	2.41
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	石嘴山市兴隆山路与向阳街片区水资源利用及配套设施建设项目	大武口区财政代编	117 大武口区财政局	0.20	0.00	0.16	0.16	0.00	0.16	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.89
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十九期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十九期）	3.44	西吉县县城充换电设施建设项目	西吉县交通运输局本级	012 西吉县交通运输局	0.66	0.16	0.50	0.50	0.00	0.50	0.16	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	宁夏大学朔方校区1号学生公寓	宁夏大学		1.22	0.98	0.24	1.22	0.98	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.46
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	宁夏电投石嘴山2×660MW超超临界热电项目	自治区人民政府国有资产监督管理委员会本级		57.94	0.00	20.00	57.94	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	430.04
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	银川市兴庆区人民医院老年专科医院改造提升项目	银川市兴庆区卫生健康局本级	036 银川市兴庆区卫生健康局	0.24	0.05	0.19	0.19	0.00	0.19	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	宁国运中卫新能源有限公司迎水桥80MW/160MWh储能电站项目	自治区人民政府国有资产监督管理委员会本级	606001 自治区人民政府国有资产监督管理委员会本级	1.40	0.00	0.87	1.40	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.90
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	银川市兴庆区中心巷片区老旧小区提升改造项目	银川市兴庆区住房和城乡建设局本级	327001 银川市兴庆区住房和城乡建设局本级	1.14	0.23	0.91	0.30	0.00	0.30	0.84	0.23	0.61	0.00	0.00	0.00	4.82
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十九期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十九期）	3.44	金凤区新能源充电站建设项目	海阅资本运营控股有限公司本级	074 银川市金凤区财政局	1.23	0.00	0.95	0.12	0.00	0.10	0.55	0.00	0.45	0.56	0.00	0.40	4.39
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	平罗县鱼种场2025年渔业绿色循环发展项目	平罗县财政代编	015001 平罗县财政局本级	0.64	0.25	0.30	0.64	0.25	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.02
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	平罗县现代设施蔬菜基地基础设施建设	平罗县财政代编	015001 平罗县财政局本级	0.61	0.00	0.42	0.61	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	惠农区纬七路等道路城市地下管网及设施更新改造项目	石嘴山市惠农区综合执法局	108 惠农区财政局	0.22	0.05	0.17	0.17	0.00	0.17	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55

2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	惠农区吉运片区老旧居住区改造工程	石嘴山市惠农区综合执法局	108 惠农区财政局	0.65	0.13	0.52	0.65	0.13	0.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.41
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	青铜峡工业园区（区块一、二）天然气管网联通及接收门站项目	宁夏青铜峡市工业园区管理委员会	131001 青铜峡市财政局本级	0.14	0.00	0.11	0.11	0.00	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.72
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	中卫数据中心集群数据安全电力保障二期项目	中卫工业园区管理委员会机关	113 中卫工业园区管理委员会	0.46	0.00	0.35	0.46	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	泾源县菌菇产业融合发展建设项目	泾源县农业农村局本级	115 泾源县财政局	0.50	0.12	0.38	0.10	0.02	0.08	0.39	0.09	0.30	0.00	0.00	0.00	0.92
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十二期）	5.57	中宁县鸣沙镇彭家大疙瘩枸杞供水工程（二期）	中宁县水务局	023 中宁县水务局	0.64	0.24	0.40	0.40	0.00	0.40	0.14	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	1.96
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	宁夏电投永利2×66万千瓦煤电项目	自治区人民政府国有资产监督管理委员会本级		54.17	0.00	20.00	29.66	0.00	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	478.36
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	宁夏大学怀远校区14号学生宿舍项目	宁夏大学		1.40	1.12	0.28	1.40	1.12	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.68
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	银川市兴庆区“1+N”托育服务体系建设项目	银川市兴庆区卫生健康局本级	036 银川市兴庆区卫生健康局	0.65	0.52	0.13	0.65	0.52	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.16
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	宁国运新能源（灵武）有限公司马家滩240MW/480MWh储能电站项目	自治区人民政府国有资产监督管理委员会本级	606001 自治区人民政府国有资产监督管理委员会本级	3.64	0.00	2.40	3.64	0.00	2.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.47
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	宁国运中宁徐套320MW/640MWh储能电站项目	自治区人民政府国有资产监督管理委员会本级	606001 自治区人民政府国有资产监督管理委员会本级	4.96	0.00	3.10	4.96	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.64
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十二期）	5.57	贺兰县再生水厂及配套管网工程	贺兰县住房和城乡建设局本级	058001 贺兰县住房和城乡建设局本级	2.44	0.84	1.60	2.10	0.50	1.60	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	9.80
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	银川市兴庆区农产品物资储备集散中心项目	银川市兴庆区商务和经济技术合作局本级	011001 银川市兴庆区商务和经济技术合作局本级	1.18	0.28	0.90	0.24	0.06	0.18	0.94	0.22	0.72	0.00	0.00	0.00	2.83
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	银川市兴庆区北塔巷老旧街区提升改造项目	银川市兴庆区解放西街街道办事处本级	105001 银川市兴庆区解放西街街道办事处本级	0.48	0.10	0.38	0.14	0.04	0.10	0.34	0.06	0.28	0.00	0.00	0.00	1.76
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十二期）	5.57	兴庆区东南部现代化渔业产业示范园建设项目	银川市兴庆区掌政镇人民政府本级	114001 银川市兴庆区掌政镇人民政府本级	2.00	0.50	1.50	0.30	0.00	0.30	1.45	0.25	1.20	0.25	0.25	0.00	18.02
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	兴庆区掌政镇农业产业融合项目	银川市兴庆区掌政镇人民政府本级	114001 银川市兴庆区掌政镇人民政府本级	0.26	0.06	0.20	0.21	0.01	0.20	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	6.60
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十九期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十九期）	3.44	兴庆区北塔三四六队城中村改造项目（安置区）	银川市兴庆区住房和城乡建设局本级	327001 银川市兴庆区住房和城乡建设局本级	7.31	3.41	3.90	4.22	1.72	2.50	3.09	1.69	1.40	0.00	0.00	0.00	8.91





2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	永宁县再生水厂改造及水质提升建设项目	永宁县城市建设投资控股集团有限公司	111 永宁县财政局	1.21	0.25	0.96	1.00	0.04	0.96	0.21	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	15.87
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	石嘴山市九基建筑工程有限公司石嘴山市电子信息产业孵化园项目	石嘴山市财政代编	121 石嘴山市财政局	8.17	0.00	3.50	4.50	0.00	3.50	2.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.98
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十期）	2.00	石嘴山市第二人民医院应急救治能力提升及智慧教学实训基地建设项目	石嘴山市第二人民医院	303 石嘴山市卫生健康委员会	0.61	0.00	0.49	0.49	0.00	0.49	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	48.11
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十二期）	5.57	宁夏民族职业技术学院5#、8#学生宿舍楼建设项目	宁夏民族职业技术学院本级	123 吴忠市财政局	0.61	0.12	0.49	0.61	0.12	0.49	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.62
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十期）	2.00	石嘴山市惠农区建筑垃圾回收循环利用项目	石嘴山市惠农区住房和城乡建设和交通局	161001 石嘴山市惠农区住房和城乡建设和交通局	0.36	0.00	0.29	0.30	0.00	0.29	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十二期）	5.57	宁夏石嘴山储煤中心建设项目	大武口区财政代编	117 大武口区财政局	4.87	1.07	3.80	3.80	0.00	3.80	1.07	1.07	0.00	0.00	0.00	0.00	15.46
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	2025年惠农区燕子墩乡海燕村现代设施农业园区建设项目（三期）	石嘴山市惠农区燕子墩乡人民政府	304001 石嘴山市惠农区燕子墩乡人民政府	0.84	0.00	0.51	0.84	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.41
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	平罗县翰林大街（北段）防水排涝基础设施项目	平罗县城市公共事业管理所	015 平罗县财政局	0.52	0.00	0.40	0.52	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.37
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十二期）	5.57	利通区2025年扁担沟镇高糜子湾村高标准农田建设项目	吴忠市利通区农业农村局本级	037001 吴忠市利通区农业农村局本级	0.54	0.28	0.26	0.38	0.28	0.10	0.16	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	1.08
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十二期）	5.57	吴忠市利通区汉渠灌域高标准农田配套基础设施改造工程	吴忠市利通区水务局本级	038001 吴忠市利通区水务局本级	0.65	0.00	0.52	0.16	0.00	0.16	0.49	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00	1.61
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	泾源县人民医院基础设施及病房改造提升项目	泾源县卫生健康局	145001 泾源县卫生健康局	0.30	0.07	0.23	0.23	0.00	0.23	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	6.76
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	彭阳县冷凉蔬菜产业融合发展建设项目	彭阳县农业农村局机关	013 彭阳县财政局	0.90	0.19	0.71	0.71	0.00	0.71	0.19	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	2.39
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	六盘山（西吉）肉牛产业融合发展园区建设项目	宁夏西吉工业园区管理委员会	016 西吉县财政局	2.46	1.00	1.46	2.46	1.00	1.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.27
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十二期）	5.57	彭阳县草庙片区供水工程	彭阳县水务局本级	013001 彭阳县财政局本级	2.41	0.49	1.92	0.50	0.00	0.50	1.91	0.49	1.42	0.00	0.00	0.00	9.09
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	宁夏大学怀远校区13号学生宿舍项目	宁夏大学		1.14	0.91	0.23	1.14	0.91	0.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.20
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	银川市第二人民医院医疗质量提升项目	银川市第二人民医院本级	170001 银川市卫生健康委员会本级	0.91	0.18	0.73	0.10	0.00	0.10	0.81	0.18	0.63	0.00	0.00	0.00	49.04

2025年宁夏回族自治区土地储备专项债券（一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十七期）	16.52	银川市金凤区煤气灌装厂片区专项债券土地储备项目	银川市土地储备中心	120 银川市自然资源局	4.05	0.00	3.65	3.65	0.00	3.65	0.08	0.00	0.00	0.32	0.00	0.00	8.28
2025年宁夏回族自治区土地储备专项债券（一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十七期）	16.52	2025年银川市西夏区怀远路街道办事处金阳社区农一队用地专项债券土地储备项目	银川市土地储备中心	120 银川市自然资源局	1.47	0.00	1.33	1.33	0.00	1.33	0.03	0.00	0.00	0.12	0.00	0.00	3.59
2025年宁夏回族自治区土地储备专项债券（一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十七期）	16.52	中盐糖酒副食品仓库片区专项债券土地储备项目	银川市土地储备中心	120 银川市自然资源局	2.26	0.00	2.04	2.04	0.00	2.04	0.04	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	5.15
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	中卫数据中心集群宣和片区污水处理及资源化利用工程	自治区人民政府国有资产监督管理委员会本级	606001 自治区人民政府国有资产监督管理委员会本级	1.91	0.00	1.20	1.91	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.65
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	宁夏大学教学科研仪器设备更新项目	宁夏大学	824001 宁夏大学	1.97	1.59	0.35	0.63	0.25	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	银川市兴庆区通贵乡农贸集市优化提升项目	银川市兴庆区人民政府本级	112001 银川市兴庆区通贵乡人民政府本级	0.37	0.09	0.28	0.18	0.04	0.14	0.19	0.05	0.14	0.00	0.00	0.00	0.98
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	银川市金凤区福安巷地下智慧停车场建设工程	海阅资本运营控股有限公司本级	074 银川市金凤区财政局	0.52	0.00	0.40	0.40	0.00	0.40	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.09
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十八期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十八期）	0.12	石嘴山市民生小区配售型保障性住房建设项目	石嘴山市财政代编	121 石嘴山市财政局	1.48	0.00	1.07	1.10	0.00	1.07	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.83
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	石嘴山市惠农区惠民社区城市地下管道等老化更新改造项目	石嘴山市惠农区综合执法局	108 惠农区财政局	0.75	0.15	0.60	0.75	0.15	0.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.48
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	石嘴山市惠农区庆安片区地下管网改造项目	石嘴山市惠农区综合执法局	108 惠农区财政局	1.05	0.21	0.84	0.85	0.01	0.84	0.20	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	2.11
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	石嘴山市大武口区供水管网完善工程（一期）	石嘴山市财政代编	121001 石嘴山市财政局	0.28	0.00	0.22	0.23	0.00	0.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.24
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十二期）	5.57	宁夏民族职业技术学院数字信息产教融合实训楼建设项目	宁夏民族职业技术学院本级	123 吴忠市财政局	0.54	0.11	0.43	0.54	0.11	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十期）	2.00	平罗县城关镇设施蔬菜基地基础设施建设项目	平罗县城关镇人民政府本级	015 平罗县财政局	0.21	0.06	0.15	0.15	0.00	0.15	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39
2025年宁夏回族自治区土地储备专项债券（一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十七期）	16.52	平罗县中心城区土地收储专项债券项目	平罗县自然资源局本级	015 平罗县财政局	1.91	0.00	1.72	1.72	0.00	1.72	0.04	0.00	0.00	0.15	0.00	0.00	3.09
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十二期）	5.57	中卫数据中心集群宣和片区基础设施建设项目	中卫市住房和城乡建设局机关	311 中卫市住房和城乡建设局	4.88	1.08	3.80	1.00	0.00	1.00	2.85	0.05	2.80	1.02	1.02	0.00	31.01

2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	中卫工业园区步云变电站10千伏电缆排管二期项目	中卫工业园区管理委员会机关	113001 中卫工业园区管理委员会机关	0.24	0.00	0.18	0.24	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	彭阳县公益性公墓及殡仪服务站建设项目	彭阳县民政局机关	013 彭阳县财政局	0.23	0.08	0.15	0.16	0.01	0.15	0.07	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	彭阳县2025年农村饮水管网改造工程	彭阳县水务局本级	013001 彭阳县财政局本级	0.26	0.06	0.20	0.20	0.00	0.20	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	泾源县冷水鱼（虹鳟）智慧渔业产业园（一期）建设项目	泾源县农业农村局本级	115 泾源县财政局	0.31	0.10	0.21	0.22	0.07	0.15	0.09	0.03	0.06	0.00	0.00	0.00	0.59
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十二期）	5.57	中宁县喊叫水中型灌区改造工程（东区）	中宁县水务局	023 中宁县水务局	1.01	0.58	0.43	0.43	0.00	0.43	0.58	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	2.46
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十九期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十九期）	3.44	中宁县县域医共体2025年医疗卫生强基工程	中宁县中医医院	041 中宁县卫生健康局	0.78	0.53	0.25	0.78	0.53	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.88
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（三十一期）	33.84	宁夏大学怀远校区12号学生宿舍	宁夏大学		1.50	1.20	0.30	1.50	1.20	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80

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。

## 2025年12月11日发行新增专项债券（项目建设）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	2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十八期）-2025年宁夏回族自治区政府专项	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	1,232.00	债券期限	7年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

## 二、项目总体信息

对应项目数量	1
债券存续期内所有项目总投资	14,810.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,700.00
其他债务融资	0.00

## 所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	16,631.90
---------------	-----------

## 债券存续期内所有项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-214.00	2027年	3,616.70	2028年	3,616.70	2029年	3,616.70	2030年	3,593.70
2031年	2,616.10	2032年	-214.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资		112.30%			
债券存续期内所有项目总债务融资本息				12,418.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				133.93%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金				10,700.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				155.44%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息				12,418.00		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				133.93%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金				10,700.00		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				155.44%	

## 三、项目详细信息

## 项目1

项目名称	石嘴市民生小区配售型保障性住房建设项目
项目类型	其他保障性住房
本只专项债券中用于该项目的金额	1,232.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目规划总用地27203平方米（约40.8亩），总建筑面积48296平方米，其中地上43226平方米、地下5070平方米。具体包括10栋配售型保障性住房，建筑面积38121平方米，共348户，可安置1044人；730平方米公共服务设施，含社区居民服务、养老托育、治安室等用房；4375平方米配套商业服务设施。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2032年
债券存续期内项目总投资	14,810.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,700.00
其他债务融资	0.00

## 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,631.90
-------------	-----------

## 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-214.00	2027年	3,616.70	2028年	3,616.70	2029年	3,616.70	2030年	3,593.70
2031年	2,616.10	2032年	-214.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资		112.30%			
债券存续期内项目总债务融资本息				12,418.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				133.93%	
债券存续期内项目总债务融资本金				10,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				155.44%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				12,418.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				133.93%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				10,700.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				155.44%	
项目收益预测依据											

## 一、债券基本信息

债券名称	2025年宁夏回族自治区土地储备专项债券（一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债	债券类型	土地储备专项债券
计划发行额	165,238.00	债券期限	5年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		

信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本
--------	-----	------	--------

## 二、项目总体信息

对应项目数量	6
债券存续期内所有项目总投资	183,413.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	165,238.00
其他债务融资	0.00

### 所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	165,238.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	208,665.00
---------------	------------

### 债券存续期内所有项目分年收益

2025年	-165,238.00	2026年	173,503.60	2027年	39,217.60	2028年	123,159.60	2029年	26,871.60	2030年	11,150.60	
2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
								债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	113.77%			
债券存续期内所有项目总债务融资本息				183,413.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				113.77%
债券存续期内所有项目总债务融资本金				165,238.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				126.28%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息				183,413.00				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				113.77%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金				165,238.00				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				126.28%

## 三、项目详细信息

### 项目1

项目名称	中盐糖酒副食品仓库片区专项债券土地储备项目										
项目类型	新增土地储备										
本只专项债券中用于该项目的金额	20,395.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目实施地点均位于银川市西夏区，总占地面积587.05亩，权利类型为国有建设用地，拆迁各类建筑面积共计77460.72平方米，涉及单位分别为中盐宁夏商业集团有限公司、北京奥麒麟国际体育文化发展有限公司、宁夏荣盛特种合金集团有限公司。中盐糖酒副食品仓库片区专项债券土地储备项目共分										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2026年至2030年										
债券存续期内项目总投资	22,640.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	20,395.00										
其他债务融资	0.00										

### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	20,395.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	28,862.00
-------------	-----------

### 债券存续期内项目分年收益

2025年	-20,395.00	2026年	39,112.00	2027年	6,266.00	2028年	4,777.00	2029年	-449.00	2030年	-449.00	
2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	127.48%			
债券存续期内项目总债务融资本息				22,640.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				127.48%
债券存续期内项目总债务融资本金				20,395.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				141.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				22,640.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				127.48%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				20,395.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				141.52%
项目收益预测依据												

### 项目2

项目名称	2025年银川市西夏区怀远路街道办事处金阳社区农一队用地专项债券土地储备项目										
项目类型	新增土地储备										
本只专项债券中用于该项目的金额	13,275.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目实施地点位于银川市西夏区怀远路街道金阳社区马场路东侧，沈阳快速路北侧、金波街北延伸段东西两侧，占地总面积202.21亩，权利类型为划拨国有建设用地。拆迁建筑面积70881.71m <sup>2</sup> ，项目区范围主要为上世纪60、70年代平房，建筑结构主要为砖混结构和砖木结构。涉及单位为西夏区怀远路										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2026年至2030年										
债券存续期内项目总投资	14,735.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	13,275.00										



债券存续期内项目总收益	11,836.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-17,200.00	2026年	5,546.60	2027年	-378.40	2028年	4,741.60	2029年	5,011.60	2030年	14,114.60
2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

								债券存续期内项目总收益/项目总投资		61.99%
								债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		61.99%
								债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		68.81%
								债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		61.99%
								债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		68.81%
项目收益预测依据										

项目5

项目名称	银川经济技术开发区低效用地收储项目（第一批）										
项目类型	新增土地储备										
本只专项债券中用于该项目的金额	38,961.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目涉及9个地块，计划收储土地面积1880亩，各类建筑面积9.64万平方米，总成本约38961万元。预期获得可偿债收益为72389万元。拟举借债券金额38961万元，债券存续期内本息共计43246万元。专项债可偿债收益与本息覆盖倍数为1.67倍，投资收益可覆盖本期债券本息。										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2026年至2030年										
债券存续期内项目总投资	43,246.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	38,961.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	38,961.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	47,242.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-38,961.00	2026年	40,065.00	2027年	4,351.00	2028年	43,501.00	2029年	-857.00	2030年	-857.00
2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

								债券存续期内项目总收益/项目总投资		109.24%
								债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		109.24%
								债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		121.25%
								债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		109.24%
								债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		121.25%
项目收益预测依据										

项目6

项目名称	银川热电厂片区专项债券土地储备项目										
项目类型	新增土地储备										
本只专项债券中用于该项目的金额	38,922.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目实施地点位于银川市金凤区，总占地面积328.48亩，权利类型为国有建设用地，拆迁各类建筑面积共计7.74万平方米，涉及单位分别为宁夏电投银川热电有限公司、宁夏宏铭铝业有限公司、宁夏茂华活性炭有限公司、银川市一建房地产开发有限公司。										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2026年至2030年										
债券存续期内项目总投资	43,202.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	38,922.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	38,922.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	57,182.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-38,922.00	2026年	49,338.00	2027年	-856.00	2028年	49,334.00	2029年	-856.00	2030年	-856.00
2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00

2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	132.36%			
债券存续期内项目总债务融资本息				43,202.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				132.36%
债券存续期内项目总债务融资本金				38,922.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				146.91%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				43,202.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				132.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				38,922.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				146.91%
项目收益预测依据												

### 一、债券基本信息

债券名称	2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券(二十期)-2025年宁夏回族自治区政府专项	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	20,005.00	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	到期一次还本

### 二、项目总体信息

对应项目数量	12
债券存续期内所有项目总投资	129,581.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	89,381.00
其他债务融资	0.00

#### 所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	62,151.00	21,230.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	310,843.13
---------------	------------

#### 债券存续期内所有项目分年收益

2025年	1,447.95	2026年	2,262.53	2027年	9,398.97	2028年	14,259.06	2029年	19,105.05	2030年	22,000.63	
2031年	22,323.07	2032年	21,475.52	2033年	23,702.50	2034年	25,469.76	2035年	26,071.13	2036年	25,525.85	
2037年	23,568.41	2038年	25,719.60	2039年	27,560.01	2040年	15,990.71	2041年	2,783.89	2042年	2,178.48	
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	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
								债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	239.88%			
债券存续期内所有项目总债务融资本息				122,005.79				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				254.78%
债券存续期内所有项目总债务融资本金				89,381.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				347.77%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息				122,005.79				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息				254.78%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金				89,381.00				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				347.77%

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	宁夏回族自治区中医医院暨中医研究院国家中医疫病防治基地项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	3,628.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总建筑面积为29,500平方米，其中地上建筑面积25,241平方米，地下建筑面积4,259平方米(含人防工程)依据项目初步设计方案批复建设内容设置放射、检验、微生物实验室、急诊科、PCR实验室、综合检查区、手术室10间(含负压手术室1间)、重症病房。编制床位300张，其中ICU30张(含负压病床)
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2026年至2027年
债券存续期内项目总投资	20,450.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,950.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	91,095.18
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	1,694.44	2026年	2,162.60	2027年	2,756.59	2028年	3,359.21	2029年	4,075.78	2030年	4,919.54	
2031年	5,904.31	2032年	7,045.73	2033年	7,366.56	2034年	7,701.98	2035年	8,052.83	2036年	8,419.91	
2037年	8,803.95	2038年	9,205.70	2039年	9,626.05	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	445.45%			
债券存续期内项目总债务融资本息				11,527.50				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				790.24%
债券存续期内项目总债务融资本金				7,950.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				1,145.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				11,527.50				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				790.24%

债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,950.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1,145.85%
项目收益预测依据			

## 项目2

项目名称	石嘴山市第二人民医院急救救治能力提升及智慧教学实训基地建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	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	石嘴山市第二人民医院急救救治能力提升及智慧教学实训基地建设项目的核心建设内容与规模显著，主要包括改造教学科研楼约5817.99平方米，建设急诊重症监护室、药物器械临床实验室及智能化临床急救技能教学实训基地，并购置包括数字减影血管造影系统、心电监护仪在内的140台（件）应急
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2042年
债券存续期内项目总投资	6,103.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,882.00
其他债务融资	0.00

### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,882.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	71,981.54
-------------	-----------

### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	263.42	2027年	2,531.71	2028年	3,547.19	2029年	4,631.69	2030年	5,789.94
2031年	5,760.34	2032年	5,729.86	2033年	5,698.46	2034年	5,666.12	2035年	5,632.80	2036年	5,598.49
2037年	5,563.15	2038年	5,526.75	2039年	5,489.25	2040年	4,552.37	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		1,179.45%	
债券存续期内项目总债务融资本息				6,713.07		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1,072.26%	
债券存续期内项目总债务融资本金				4,882.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				1,474.43%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,713.07		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				1,072.26%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,882.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				1,474.43%	
项目收益预测依据											

## 项目3

项目名称	金凤区工厂化循环水渔业养殖示范项目
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	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	项目总用地面积约92186.8平方米（138.42亩），建设工厂化循环水渔业养殖示范设施约30573平方米，其中：渔业养殖大棚24座约26904平方米，尾肥利用种植大棚1座约1568平方米，农业仓储设施1座约1121平方米，农业配套设施5处约980平方米，配套建设相关外部附属设施。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2040年
债券存续期内项目总投资	12,561.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,800.00
其他债务融资	0.00

### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	20,411.10
-------------	-----------

### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	413.80	2027年	1,255.60	2028年	1,255.60	2029年	1,332.30	2030年	1,332.30
2031年	1,332.30	2032年	1,412.80	2033年	1,412.80	2034年	1,412.80	2035年	1,497.40	2036年	1,497.40
2037年	1,497.40	2038年	1,586.20	2039年	1,586.20	2040年	1,586.20	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		162.50%	
债券存续期内项目总债务融资本息				13,597.50		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				150.11%	
债券存续期内项目总债务融资本金				9,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				208.28%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				13,597.50		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				150.11%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				9,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				208.28%	
项目收益预测依据											

## 项目4

项目名称	银川市金凤区城市停车场建设项目
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	740.00

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项建设内容为新建5座立体停车场项目，新增停车位1855个，配套建设240KW双枪快充充电桩142个，总建筑面积60040m <sup>2</sup> 。本项目计划分三年实施，满城金街双层机械停车场，面积6350m <sup>2</sup> ，可停车295辆，配套建设240KW快充充电桩20个；宁夏医科大学总医院心脑血管病医院停车场，面积19200m <sup>2</sup>
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2028年至2042年
债券存续期内项目总投资	21,427.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	7,000.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	31,646.54
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	328.04	2029年	1,133.48	2030年	1,321.42	
2031年	1,533.79	2032年	1,773.77	2033年	2,044.95	2034年	2,351.38	2035年	2,697.64	2036年	2,697.64	
2037年	2,697.64	2038年	2,697.64	2039年	2,697.64	2040年	2,709.14	2041年	2,783.89	2042年	2,178.48	
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	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								147.69%				
债券存续期内项目总债务融资本息				20,175.75				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				156.85%
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				210.98%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				20,175.75				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				156.85%
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				210.98%
项目收益预测依据												

## 项目5

项目名称	平罗县鼓楼南片区老旧小区改造项目										
项目类型	城镇老旧小区改造										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	1.老旧小区风貌提升：主要是针对翰林大街、鼓楼大街，升级改造路灯326盏，完善翰林大街(玉皇阁大道至永安东路)东西两侧共计长度约4800米铺装;改造包括临街商铺台阶及坡道、部分建筑外立面共计7600平方米，沿街破旧人行道共计27600平方米，构建景观小品共计6440平方米，整治翰林大街两侧										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2026年至2040年										
债券存续期内项目总投资	5,129.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,799.00
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	420.00	2028年	412.00	2029年	425.00	2030年	435.00	
2031年	447.00	2032年	447.00	2033年	441.00	2034年	395.00	2035年	395.00	2036年	395.00	
2037年	395.00	2038年	395.00	2039年	394.00	2040年	403.00	2041年	0.00	2042年	0.00	
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								113.06%				
债券存续期内项目总债务融资本息				5,464.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				106.13%
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				144.98%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,464.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				106.13%
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				144.98%
项目收益预测依据												

## 项目6

项目名称	石嘴山市惠农区建筑垃圾回收循环综合利用项目										
项目类型	其他生态建设和环境保护										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,919.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目为新建项目，总占地面积100560m <sup>2</sup> ，总建筑面积6188.92m <sup>2</sup> ，包含再生车间4846.82m <sup>2</sup> 以及库房1342.10m <sup>2</sup> ，项目年处理能力为7.28万吨，再生处理能力为5万吨，计划采用建筑垃圾再生工艺，新建建筑垃圾再生骨料生产线一条，购置22台/套设备，配套建设供电等相关基础设施。本项目为新建项目										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2040年										
债券存续期内项目总投资	3,649.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										



债券存续期内项目总收益	13,699.66
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-246.49	2026年	-1,018.81	2027年	-468.10	2028年	110.16	2029年	717.33	2030年	1,354.85				
2031年	1,354.85	2032年	1,354.85	2033年	1,354.85	2034年	1,354.85	2035年	1,354.85	2036年	1,354.85				
2037年	1,354.85	2038年	1,354.85	2039年	1,354.85	2040年	1,057.07	2041年	0.00	2042年	0.00				
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00				
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00				
2055年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				180.50%							
债券存续期内项目总债务融资本息				7,980.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				171.67%			
债券存续期内项目总债务融资本金				6,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				228.33%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				7,980.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				171.67%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				6,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				228.33%			
项目收益预测依据															

项目9

项目名称	贺兰县独立共享储能项目
项目类型	充电基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	2,618.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目拟在贺兰县洪广镇项目拟建 50MW/200MWh 储能电站 1 座，包括 10 套 5MW/20MWh 储能单元。项目拟采用电化学储能技术，配置包括 5.0MW 储能 PCS 升压一体机 10 套，5.015MWh 液冷电池系统 40 套。以 6 回 35 千伏汇集线路接入升压站 35kV 母线。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	19,112.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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	22,214.34
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	441.52	2027年	1,766.08	2028年	1,766.08	2029年	1,766.08	2030年	1,766.08				
2031年	1,766.08	2032年	1,766.08	2033年	1,766.08	2034年	1,525.52	2035年	1,407.09	2036年	1,407.09				
2037年	1,407.09	2038年	1,407.09	2039年	1,407.09	2040年	849.29	2041年	0.00	2042年	0.00				
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00				
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00				
2055年	0.00														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				116.23%							
债券存续期内项目总债务融资本息				19,950.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				111.35%			
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				148.10%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				19,950.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				111.35%			
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				148.10%			
项目收益预测依据															

项目10

项目名称	利通区金银滩镇智慧农业基地建设项目
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	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	本次主要对项目范围内东片区进行规划设计，占地面积为736215平方米（1103.77亩），建设内容包括：新建设施温室大棚57座、建筑面积共计为264385平方米，配套智慧农业系统；蓝莓基地及周边配套设施供热改造工程（20000m <sup>2</sup> ），配套建设空气源热泵水泵房，变配电室及低压配电系统，高
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2041年
债券存续期内项目总投资	14,174.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,330.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,500.00	7,830.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	28,735.22
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	4.65	2028年	1,706.31	2029年	3,166.73	2030年	3,166.73
2031年	2,290.48	2032年	4.65	2033年	1,706.31	2034年	3,166.73	2035年	3,166.73	2036年	2,290.48
2037年	4.65	2038年	1,706.31	2039年	3,166.73	2040年	3,187.73	2041年	0.00	2042年	0.00

2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				202.73%			
债券存续期内项目总债务融资本息		15,408.80		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				186.49%			
债券存续期内项目总债务融资本金		11,330.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				253.62%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		15,408.80		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				186.49%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		11,330.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				253.62%			
项目收益预测依据											

## 项目11

项目名称	兴庆区农村垃圾分类收集转运处理一体化建设项目										
项目类型	污染防治										
本只专项债券中用于该项目的金额	100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建垃圾直运站3座，单座建筑面积310平方米，每座直运站配备垃圾压缩设备1套、整体移动箱1个、转运车辆1辆；新建垃圾分拣中心10座，单座建筑面积200平方米，配备垃圾分拣成套设备；更新完善原有老旧环卫设备，大型转运车增设1辆，中型转运车增设2辆，垃圾压缩车增设1辆，自卸清运车增										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2040年										
债券存续期内项目总投资	5,612.00										
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	3,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,372.11										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	426.78	2028年	448.52	2029年	470.25	2030年	467.91
2031年	487.06	2032年	494.55	2033年	465.26	2034年	463.49	2035年	461.71	2036年	459.91
2037年	431.84	2038年	427.22	2039年	425.36	2040年	442.24	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				113.54%			
债券存续期内项目总债务融资本息		6,029.17		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				105.69%			
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				144.82%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		6,029.17		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				105.69%			
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				144.82%			
项目收益预测依据											

## 项目12

项目名称	平罗县城关镇设施蔬菜基地基础设施建设项目										
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	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	本项目位于平罗县城关镇沿河村五排东侧片区、村部对面片区，项目总占地面积158819.79平方米（合238.23亩），建设16.5米跨设施温室（带耳房）共计41座，总建筑面积87588平方米，配套水电等基础设施。其中五排东侧片区建设31座，村部对面片区建设10座。										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2026年至2041年										
债券存续期内项目总投资	2,096.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,500.00										
其他债务融资	0.00										

### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,613.86										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	156.30	2028年	167.93	2029年	179.56	2030年	191.19
2031年	191.19	2032年	191.19	2033年	191.19	2034年	191.19	2035年	191.19	2036年	191.19
2037年	191.19	2038年	191.19	2039年	191.19	2040年	198.17	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				124.71%			
债券存续期内项目总债务融资本息		2,063.70		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				126.66%			
债券存续期内项目总债务融资本金		1,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				174.26%			
项目收益预测依据											

债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,063.70	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	126.66%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	174.26%
项目收益预测依据			

### 一、债券基本信息

债券名称	2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券(二十二期)-2025年宁夏回族自治区政府专	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	55,704.00	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	4,000.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

### 二、项目总体信息

对应项目数量	33
债券存续期内所有项目总投资	593,844.00
其中：不含专项债券的项目资本金	20,000.00
专项债券融资	345,250.00
其他债务融资	82,780.00

#### 所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	223,080.00	114,600.00	7,570.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	7,519.00	481.00	74,780.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	1,080,975.33
---------------	--------------

#### 债券存续期内所有项目分年收益

2025年	-917.43	2026年	-1,979.13	2027年	16,348.79	2028年	38,655.49	2029年	38,279.16	2030年	29,963.25				
2031年	30,987.28	2032年	31,262.73	2033年	32,181.83	2034年	33,016.94	2035年	34,573.17	2036年	35,328.01				
2037年	35,693.03	2038年	36,313.22	2039年	37,324.58	2040年	38,070.52	2041年	38,783.19	2042年	39,046.39				
2043年	39,603.98	2044年	40,067.16	2045年	40,992.64	2046年	39,707.09	2047年	40,717.35	2048年	40,983.56				
2049年	41,009.28	2050年	40,993.71	2051年	40,036.63	2052年	40,834.33	2053年	41,040.59	2054年	30,210.95				
2055年	61,847.30														
				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资				182.03%							
债券存续期内所有项目总债务融资本息				693,395.27				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				155.90%			
债券存续期内所有项目总债务融资本金				428,030.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				252.55%			
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息				575,978.39				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				187.68%			
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金				345,250.00				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				313.10%			

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	宁夏民族职业技术学院5#、8#学生宿舍楼建设项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目规划占地面积11亩，总建筑面积11402平方米，每栋楼设置学生床位数量584张，共计学生床位数量为1168张。主要建设内容包含5#、8#学生宿舍楼建设项目总建筑面积为11402平方米。其中，5#、8#学生宿舍楼建筑面积均为5701平方米，建筑地上五层，同时配建室外工程，室外工程为混凝土道路
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2055年
债券存续期内项目总投资	6,076.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,860.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,860.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,609.49
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	119.46	2028年	238.92	2029年	238.92	2030年	238.92				
2031年	238.92	2032年	238.92	2033年	238.92	2034年	238.92	2035年	238.92	2036年	238.92				
2037年	238.92	2038年	238.92	2039年	238.92	2040年	238.92	2041年	238.92	2042年	238.92				
2043年	238.92	2044年	238.92	2045年	238.92	2046年	238.92	2047年	238.92	2048年	238.92				
2049年	238.92	2050年	238.92	2051年	238.92	2052年	238.92	2053年	238.92	2054年	238.92				
2055年	5,039.19														
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				191.07%							
债券存续期内项目总债务融资本息				8,359.20				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				138.88%			
债券存续期内项目总债务融资本金				4,860.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				238.88%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				8,359.20				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				138.88%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,860.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				238.88%			
项目收益预测依据															

#### 项目2

项目名称	同心县城老城区供水漏损管网更新项目
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1、对同心县永安西路、金桥巷、民生北巷、同土线、红军路等14条老化破损的供水管道进行更新改造，其中：DN400的铸铁管道4.3公里，De315的PE管道3.1公里，De200的PE管道7.69公里，管道共计15.09公里。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2056年
债券存续期内项目总投资	9,087.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,591.71
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-20.00	2026年	77.55	2027年	77.55	2028年	77.55	2029年	77.55	2030年	77.55	
2031年	77.55	2032年	77.55	2033年	77.55	2034年	77.55	2035年	119.90	2036年	119.90	
2037年	119.90	2038年	119.90	2039年	119.90	2040年	119.90	2041年	119.90	2042年	119.90	
2043年	119.90	2044年	119.90	2045年	163.31	2046年	163.31	2047年	163.31	2048年	163.31	
2049年	163.31	2050年	163.31	2051年	163.31	2052年	163.31	2053年	163.31	2054年	163.31	
2055年	81.66											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								39.53%				
债券存续期内项目总债务融资本息				2,820.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				127.37%
债券存续期内项目总债务融资本金				1,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				224.48%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,820.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				127.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				224.48%
项目收益预测依据												

## 项目3

项目名称	盐池县城区污水处理厂设备更新改造项目										
项目类型	乡镇污水处理设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	216.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	盐池县城区污水处理厂设备更新改造涵盖多系统。预处理系统更换细格栅等设备及围栏、盖板；生化系统调整维修搅拌机，更换栏杆、曝气系统等，新增多种检测仪。生化池等外墙粉刷，深度处理系统更换加氯管道等。污泥处理系统更新压滤机等，新建车间并改造现有车间。厂区修缮房体、更换设备										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2055年										
债券存续期内项目总投资	3,392.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,400.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,400.00	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	4,722.27
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-31.20	2026年	157.41	2027年	157.41	2028年	157.41	2029年	157.41	2030年	157.41	
2031年	157.41	2032年	157.41	2033年	157.41	2034年	157.41	2035年	157.41	2036年	157.41	
2037年	157.41	2038年	157.41	2039年	157.41	2040年	157.41	2041年	157.41	2042年	157.41	
2043年	157.41	2044年	157.41	2045年	157.41	2046年	157.41	2047年	157.41	2048年	157.41	
2049年	157.41	2050年	157.41	2051年	157.41	2052年	157.41	2053年	157.41	2054年	157.41	
2055年	188.61											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								139.22%				
债券存续期内项目总债务融资本息				4,303.20				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				109.74%
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				196.76%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,303.20				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				109.74%
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				196.76%
项目收益预测依据												

## 项目4

项目名称	银川国际公铁物流港供应链基础设施建设项目										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	银川国际公铁物流港供应链基础设施建设项目，银川经济技术开发区公铁物流园规划三号路北侧、十一号路东侧，建设总投资为34451.96万元，项目规划总用地面积140570.95m <sup>2</sup> ，新建总建筑面积65838m <sup>2</sup> ，其中地上60014m <sup>2</sup> ，地下5824m <sup>2</sup> （人防地下车库），计容建筑面积109902m <sup>2</sup> ，容积率0.82，绿地率										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2027年至2056年										
债券存续期内项目总投资	34,452.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										



债券存续期内项目总收益	33,267.30
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	212.87	2028年	511.22	2029年	603.59	2030年	835.14	
2031年	835.14	2032年	835.14	2033年	951.49	2034年	920.52	2035年	910.86	2036年	943.17	
2037年	1,034.97	2038年	900.27	2039年	1,028.46	2040年	1,028.46	2041年	1,028.46	2042年	1,169.47	
2043年	1,169.47	2044年	1,169.47	2045年	1,324.58	2046年	1,217.10	2047年	1,324.58	2048年	1,495.20	
2049年	1,495.20	2050年	1,495.20	2051年	1,682.88	2052年	1,682.88	2053年	1,682.88	2054年	1,889.33	
2055年	1,889.33											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	177.20%			
债券存续期内项目总债务融资本息				30,750.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				108.19%
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				221.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				30,750.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				108.19%
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				221.78%
项目收益预测依据												

项目7

项目名称	中宁县喊叫水中型灌区改造工程（东区）										
项目类型	其他农林水利建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00										
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	本次工程改造范围涵盖中宁县喊叫水中型灌区桃山一泵站、喊叫水二泵站及压力管线，涉及机电设备等更新与基础设施改造。具体包括：更换两泵站的水泵、电机等设备；更换桃山一泵站末端3.2km压力管线，移址新建喊叫水二泵站至三泵站18.68km压力管线，更换0#蓄水池联通管线0.64km；维修改										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2055年										
债券存续期内项目总投资	10,134.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,300.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,223.82
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-31.53	2026年	-94.60	2027年	402.17	2028年	402.17	2029年	402.17	2030年	402.17	
2031年	439.22	2032年	439.22	2033年	439.22	2034年	439.22	2035年	439.22	2036年	478.11	
2037年	478.11	2038年	478.11	2039年	478.11	2040年	478.11	2041年	518.95	2042年	518.95	
2043年	518.95	2044年	518.95	2045年	518.95	2046年	561.84	2047年	561.84	2048年	561.84	
2049年	561.84	2050年	561.84	2051年	606.86	2052年	606.86	2053年	606.86	2054年	606.86	
2055年	323.21											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	140.36%			
债券存续期内项目总债务融资本息				7,264.13				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				195.81%
债券存续期内项目总债务融资本金				4,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				330.79%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				7,264.13				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				195.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				330.79%
项目收益预测依据												

项目8

项目名称	宁夏石嘴山储煤中心建设项目										
项目类型	煤炭储备设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	206.00										
其中：用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：建设封闭式煤炭仓储设施22.9万平方米、综合办公楼2925平米及配套辅助设施，停车场10000平米。 建设内容：一期占地650亩，建设大型封闭式煤炭仓储设施22.9万平米、综合办公楼2925平米及配套辅助设施，新建停车场10000平米，设计煤炭存储能										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2055年										
债券存续期内项目总投资	48,706.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	38,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	38,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	107,784.17
-------------	------------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-475.00	2026年	-950.00	2027年	2,623.22	2028年	2,623.22	2029年	2,623.22	2030年	2,623.22
2031年	2,623.22	2032年	3,033.14	2033年	3,033.14	2034年	3,033.14	2035年	3,033.14	2036年	3,033.14
2037年	3,484.06	2038年	3,484.06	2039年	3,484.06	2040年	3,484.06	2041年	3,484.06	2042年	3,980.07

2043年	3,980.07	2044年	3,980.07	2045年	3,980.07	2046年	3,980.07	2047年	4,525.68	2048年	4,525.68
2049年	4,525.68	2050年	4,525.68	2051年	4,525.68	2052年	5,125.85	2053年	5,125.85	2054年	5,125.85
2055年	5,600.85										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				221.30%			
债券存续期内项目总债务融资本息		67,925.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				158.68%			
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				283.64%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		67,925.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				158.68%			
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				283.64%			
项目收益预测依据											

### 项目9

项目名称	银川市兴庆区林华南巷立体停车场建设项目										
项目类型	城市停车场										
本只专项债券中用于该项目的金额	100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建垂直循环立体停车库2座，总占地面积2831.66平方米，共设置16套垂直循环立体停车设备，可提供机械停车位288个，并建设地上充电车位22个，总停车位310个。配套建设太阳能光伏发电设施975.2平方米，500kW储能设备1台，80kW充电设施22个，箱式变压器1台等设施。										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2056年										
债券存续期内项目总投资	3,263.00										
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,602.94										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	109.06	2027年	143.13	2028年	176.48	2029年	195.63	2030年	200.10
2031年	256.87	2032年	256.87	2033年	239.92	2034年	245.78	2035年	245.78	2036年	239.69
2037年	207.54	2038年	207.54	2039年	207.54	2040年	207.54	2041年	157.40	2042年	157.40
2043年	157.40	2044年	157.40	2045年	157.40	2046年	163.40	2047年	155.90	2048年	155.90
2049年	155.90	2050年	155.90	2051年	161.78	2052年	161.78	2053年	161.78	2054年	161.78
2055年	242.35										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				171.71%			
债券存续期内项目总债务融资本息		4,750.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				117.96%			
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				224.12%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		4,750.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				117.96%			
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				224.12%			
项目收益预测依据											

### 项目10

项目名称	宁夏警官职业学院数字信息技术产教融合实训基地项目										
项目类型	职业教育										
本只专项债券中用于该项目的金额	481.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建设总建筑面积：总建筑面积为17727.0平方米，其中地上十层建筑面积为14060.0平方米，地下一层建筑面积为3667.0平方米，建筑基地面积为1497.31平方米。										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2027年至2056年										
债券存续期内项目总投资	10,719.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,300.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	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	2,991.93										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,618.80	2028年	1,891.80	2029年	2,403.30	2030年	2,922.30
2031年	2,922.30	2032年	1,965.50	2033年	1,965.50	2034年	1,965.50	2035年	1,965.50	2036年	1,965.50
2037年	913.02	2038年	913.02	2039年	913.02	2040年	913.02	2041年	913.02	2042年	-244.71
2043年	-244.71	2044年	-244.71	2045年	-244.71	2046年	-1,518.21	2047年	-1,518.21	2048年	-1,518.21
2049年	-1,518.21	2050年	-1,518.21	2051年	-2,919.06	2052年	-2,919.06	2053年	-2,919.06	2054年	-5,832.10
2055年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				27.91%			
债券存续期内项目总债务融资本息		2,236.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				133.81%			
债券存续期内项目总债务融资本金		1,300.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				230.15%			

债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,236.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	133.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	230.15%
项目收益预测依据			

### 项目11

项目名称	吴忠市第二污水处理厂迁建工程		
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	3,274.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	新建污水处理厂。进水泵房，面积157.92m <sup>2</sup> 。曝气沉砂池，面积272.56m <sup>2</sup> 。AAO池1座，面积4233.4m <sup>2</sup> 。污泥回流泵房1座，面积77.37m <sup>2</sup> 。二沉池2座，面积425.1m <sup>2</sup> 。精密过滤间1座，面积96m <sup>2</sup> 。接触消毒及加药间1座，面积224.64m <sup>2</sup> ；接触消毒池容积730.6m <sup>3</sup> 。污泥浓缩池1座，圆形钢筋砼浓缩池		
项目建设期	2025年至2027年		
项目运营期	2027年至2057年		
债券存续期内项目总投资	14,469.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	11,570.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	0.00	4,570.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	24,912.00
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	517.00	2029年	545.00	2030年	575.00
2031年	607.00	2032年	637.00	2033年	670.00	2034年	707.00	2035年	742.00	2036年	779.00
2037年	815.00	2038年	854.00	2039年	896.00	2040年	931.00	2041年	931.00	2042年	931.00
2043年	931.00	2044年	931.00	2045年	931.00	2046年	931.00	2047年	931.00	2048年	931.00
2049年	931.00	2050年	931.00	2051年	931.00	2052年	931.00	2053年	931.00	2054年	931.00
2055年	2,603.00										
							债券存续期内项目总收益/项目总投资	172.17%			
债券存续期内项目总债务融资本息				19,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				125.19%	
债券存续期内项目总债务融资本金				11,570.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				215.32%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				19,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				125.19%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				11,570.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				215.32%	
项目收益预测依据											

### 项目12

项目名称	大武口区星海明珠5#楼、20#楼保障性住房建设项目		
项目类型	保障性租赁住房		
本只专项债券中用于该项目的金额	2,500.00		
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	建设规模：星海明珠小区建设282套安置房，新建建筑总面积29240平方米，建设配套基础设施。 建设内容：星海明珠小区建设282套安置房，新建建筑总面积29240平方米(5#楼16911平方米150户，20#楼12329平方米132户)。建设配套给排水、消防和硬		
项目建设期	2025年至2026年		
项目运营期	2027年至2055年		
债券存续期内项目总投资	6,737.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	3,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,455.16
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	-37.50	2026年	-75.00	2027年	160.10	2028年	160.10	2029年	160.10	2030年	160.10
2031年	160.10	2032年	183.78	2033年	183.78	2034年	183.78	2035年	183.78	2036年	183.78
2037年	209.84	2038年	209.84	2039年	209.84	2040年	209.84	2041年	209.84	2042年	238.50
2043年	238.50	2044年	238.50	2045年	238.50	2046年	238.50	2047年	270.03	2048年	270.03
2049年	270.03	2050年	270.03	2051年	270.03	2052年	304.71	2053年	304.71	2054年	304.71
2055年	342.21										
							债券存续期内项目总收益/项目总投资	95.82%			
债券存续期内项目总债务融资本息				5,362.50		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				120.38%	
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				215.17%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,362.50		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				120.38%	
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				215.17%	
项目收益预测依据											

### 项目13

项目名称	贺兰县再生水厂及配套管网工程		
项目类型	乡镇污水处理设施		

本只专项债券中用于该项目的金额	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	本次项目设计规模20000m3/d。根据污水量预测，近期（2027年）设计规模2.0万m3/d的污水处理厂，建设内容共有以下几个部分：（1）预处理部分：土建设计规模为2.0万m3/d，设备设计规模2.0万m3/d；改造进水井1座、新建粗格栅及提升泵房1座、细格栅及曝气沉砂池1座；（2）生化处理部分
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2055年
债券存续期内项目总投资	24,399.00
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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	34,018.06
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-352.00	2027年	813.54	2028年	1,198.67	2029年	1,198.67	2030年	1,198.67
2031年	1,198.42	2032年	1,198.42	2033年	1,198.42	2034年	1,198.42	2035年	1,198.42	2036年	1,198.42
2037年	1,198.42	2038年	1,198.42	2039年	1,198.42	2040年	1,198.42	2041年	1,198.42	2042年	1,198.42
2043年	1,198.42	2044年	1,198.42	2045年	1,198.42	2046年	1,198.42	2047年	1,198.42	2048年	1,198.42
2049年	1,198.42	2050年	1,198.42	2051年	1,198.42	2052年	1,198.42	2053年	1,198.42	2054年	1,198.42
2055年	1,198.42										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		139.42%			
债券存续期内项目总债务融资本息		26,901.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		126.46%	
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		212.61%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		26,901.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		126.46%	
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		212.61%	
项目收益预测依据							

项目14

项目名称	利通区2025年扁担沟镇扁担沟等村高标准农田建设项目										
项目类型	高标准农田建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目总投资6607.84万元，建设资金来源主要为专项债券融资、政府补助、及自有资金，其中：专项债券融资2500.00万元，占投资总额的37.83%；企业自筹资金4107.84万元，占投资总额的62.17%。项目区位于利通区南部东干渠和扁担沟黄灌区，涉及扁担沟镇的扁担沟村、烽火墩村，吴忠市公墓区和孙										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2026年至2056年										
债券存续期内项目总投资	6,608.00										
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	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	6,800.93
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	115.27	2027年	230.54	2028年	230.54	2029年	230.54	2030年	230.54
2031年	230.54	2032年	230.54	2033年	230.54	2034年	230.54	2035年	230.54	2036年	230.54
2037年	230.54	2038年	230.54	2039年	230.54	2040年	230.54	2041年	230.54	2042年	230.54
2043年	230.54	2044年	230.54	2045年	230.54	2046年	230.54	2047年	230.54	2048年	230.54
2049年	230.54	2050年	230.54	2051年	230.54	2052年	230.54	2053年	230.54	2054年	230.54
2055年	230.54										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		102.92%			
债券存续期内项目总债务融资本息		4,375.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		155.45%	
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		272.04%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		4,375.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		155.45%	
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		272.04%	
项目收益预测依据							

项目15

项目名称	中宁县鸣沙镇彭家大疙瘩枸杞供水工程（二期）										
项目类型	其他农林水利建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	二期工程：加压泵房1座；进水前池1座，蓄水池6座，其中：9.9万m3蓄水池6座；铺设扬水管道钢管18.54km，其中：三级扬水管线DN800（K7）球墨铸铁管8.96km；铺设蓄水池连通管道de500mm钢丝网骨架塑料PE管（1.0MPa）9.58km；配套各类建筑物330座；穿城际高铁1处，并配套自动化设备；架设										
项目建设期	2024年至2026年										
项目运营期	2027年至2054年										
债券存续期内项目总投资	6,449.00										

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,842.09
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-88.00	2027年	219.71	2028年	219.71	2029年	219.71	2030年	219.71	
2031年	367.63	2032年	367.63	2033年	367.63	2034年	367.63	2035年	367.63	2036年	363.13	
2037年	363.13	2038年	363.13	2039年	363.13	2040年	363.13	2041年	363.13	2042年	363.13	
2043年	363.13	2044年	363.13	2045年	363.13	2046年	358.18	2047年	358.18	2048年	358.18	
2049年	358.18	2050年	358.18	2051年	358.18	2052年	358.18	2053年	358.18	2054年	716.36	
2055年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				152.61%				
债券存续期内项目总债务融资本息				6,761.17				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				145.57%
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				246.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,761.17				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				145.57%
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				246.05%
项目收益预测依据												

## 项目16

项目名称	吴忠市利通区100MW/400MWh用户侧储能示范项目
项目类型	充电基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目占地33333平方米（约50亩），设计规模100MW/400MWh（额定功率100兆瓦，额定容量400兆瓦时），设计放电时长4小时；采用电化学储能（磷酸铁锂技术路线），符合《电化学储能系统通用技术条件》（GB/T 36547-2018）、《磷酸铁锂蓄电池储能系统技术条件》（GB/T 38846-2020）等国家标
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2055年
债券存续期内项目总投资	38,945.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	31,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	27,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	59,600.71
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	2,166.33	2029年	2,165.17	2030年	2,164.01	
2031年	2,162.78	2032年	2,161.55	2033年	2,160.31	2034年	2,159.01	2035年	2,157.70	2036年	2,156.39	
2037年	2,155.02	2038年	2,153.64	2039年	2,152.20	2040年	2,150.75	2041年	2,149.30	2042年	2,147.78	
2043年	2,146.26	2044年	2,144.67	2045年	2,143.08	2046年	2,141.48	2047年	2,139.81	2048年	2,138.14	
2049年	2,136.40	2050年	2,134.66	2051年	2,132.85	2052年	2,131.03	2053年	2,129.15	2054年	2,127.26	
2055年	1,593.98											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				153.04%				
债券存续期内项目总债务融资本息				53,320.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				111.78%
债券存续期内项目总债务融资本金				31,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				192.26%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				53,320.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				111.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				31,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				192.26%
项目收益预测依据												

## 项目17

项目名称	中宁县鸣沙镇彭家大疙瘩枸杞基地高效节水滴灌项目
项目类型	其他农林水利建设
本只专项债券中用于该项目的金额	1,859.00
其中：用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.灌溉工程：新建8、9蓄水池（均9.8万m <sup>3</sup> ）配套首部枢纽2座（合计683.88m <sup>2</sup> ），设浮筒卧式潜水泵12套（1用1备）、砂石+叠片自动反冲洗过滤器6套；铺设埋地管道96.20km（含de315~de110PE管）、de90mmPE盘管74.50km等，安装de16PE压力补偿式滴灌管2059.58km（滴头间距0.5m），配套阀门等建
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2055年
债券存续期内项目总投资	3,274.00
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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	0.00
--------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

债券存续期内项目总收益	4,912.89										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2025年	-22.00	2026年	-44.00	2027年	77.89	2028年	77.89	2029年	77.89	2030年	77.89
2031年	77.89	2032年	77.89	2033年	77.89	2034年	77.89	2035年	77.89	2036年	77.89
2037年	174.25	2038年	174.25	2039年	174.25	2040年	174.25	2041年	174.25	2042年	174.25
2043年	174.25	2044年	174.25	2045年	174.25	2046年	174.25	2047年	270.61	2048年	270.61
2049年	270.61	2050年	270.61	2051年	270.61	2052年	270.61	2053年	270.61	2054年	270.61
2055年	292.61										
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		150.06%
债券存续期内项目总债务融资本息				3,386.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		145.09%	
债券存续期内项目总债务融资本金				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		245.64%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,386.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		145.09%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		245.64%	
项目收益预测依据											

### 项目18

项目名称	友爱三期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	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	友爱三期保障性租赁住房项目位于银川市兴庆区友爱中心路以东，宝湖东路以南、塔桥巷以北，银古路街道，建设用地面积为9317.17平方米，建设总面积为26276.06平方米，建设楼栋为6#住宅楼、13#住宅楼、17#住宅楼，均为地上18层，剪力墙结构；户型全部为70平米以下，共429套。										
项目建设期	2024年至2027年										
项目运营期	2027年至2055年										
债券存续期内项目总投资	11,252.00										
其中：不含专项债券的项目资本金				0.00							
专项债券融资				8,000.00							
其他债务融资				0.00							

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	6,500.00	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	16,142.81										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2025年	-118.75	2026年	-200.00	2027年	171.03	2028年	202.30	2029年	224.60	2030年	290.30
2031年	290.30	2032年	290.30	2033年	337.83	2034年	337.83	2035年	337.83	2036年	390.10
2037年	391.22	2038年	391.22	2039年	448.71	2040年	448.71	2041年	448.71	2042年	511.86
2043年	511.86	2044年	511.86	2045年	581.45	2046年	581.45	2047年	582.65	2048年	659.15
2049年	659.15	2050年	659.15	2051年	743.36	2052年	743.26	2053年	743.26	2054年	3,972.11
2055年	0.00										
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		143.47%
债券存续期内项目总债务融资本息				14,948.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		107.99%	
债券存续期内项目总债务融资本金				8,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		201.79%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				14,948.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		107.99%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				8,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		201.79%	
项目收益预测依据											

### 项目19

项目名称	黄公铁路至石嘴山市惠农区铁路专用线项目										
项目类型	其他铁路										
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	4,000.00										
项目简要描述	项目线路自内蒙古自治区乌海市境内黄公铁路拉僧庙站咽喉接轨引出，并行于既有黄公铁路左侧走行约1.6km，后向西绕避海化氢能源基地，跨越荣乌高速公路，海惠公路和黄河后，进入宁夏回族自治区石嘴山市惠农区境内，线路沿在建包银高铁并行向南行进约5km，于惠农区103地块东缘设曙光										
项目建设期	2024年至2027年										
项目运营期	2027年至2054年										
债券存续期内项目总投资	130,975.00										
其中：不含专项债券的项目资本金				20,000.00							
专项债券融资				50,000.00							
其他债务融资				74,780.00							

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	50,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	74,780.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	273,089.00										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	3,859.00	2028年	4,001.00	2029年	4,151.00	2030年	4,307.00
2031年	4,927.00	2032年	5,602.00	2033年	6,328.00	2034年	7,116.00	2035年	7,972.00	2036年	8,564.00

2037年	9,184.00	2038年	9,832.00	2039年	10,511.00	2040年	11,221.00	2041年	11,963.00	2042年	12,541.00
2043年	12,952.00	2044年	13,399.00	2045年	13,851.00	2046年	13,851.00	2047年	13,851.00	2048年	13,851.00
2049年	13,851.00	2050年	13,851.00	2051年	13,851.00	2052年	13,851.00	2053年	13,851.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资		208.50%			
债券存续期内项目总债务融资本息				155,622.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				175.48%	
债券存续期内项目总债务融资本金				124,780.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				218.86%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				50,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				546.18%	
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				546.18%	
项目收益预测依据											

## 项目20

项目名称	彭阳县草庙片区供水工程										
项目类型	其他农林水利建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,197.00										
其中：用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.输水工程：铺设DN1400-DN800重力流总管27.31km，配套过沟防冲墙、拉管建筑物等606座附属设施。2.配水工程：含DN800-DN500干管10.98km、DN600-DN250支管4.96km，新建8座调蓄水池及364座配套建筑物。3.供电工程：建设0.38KV线路8.4km，满足13座分水阀井和12座调蓄水池用电，总负										
项目建设期	2025年至2027年										
项目运营期	2027年至2055年										
债券存续期内项目总投资	24,059.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	19,200.00										
其他债务融资	0.00										

### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	14,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	47,246.51										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-302.50	2027年	1,139.01	2028年	1,139.01	2029年	1,139.01	2030年	1,136.74
2031年	1,136.74	2032年	1,136.74	2033年	1,136.74	2034年	1,136.74	2035年	1,479.37	2036年	1,479.37
2037年	1,479.37	2038年	1,479.37	2039年	1,479.37	2040年	1,477.01	2041年	1,477.01	2042年	1,477.01
2043年	1,477.01	2044年	1,477.01	2045年	1,474.60	2046年	1,474.60	2047年	1,474.60	2048年	1,474.60
2049年	1,474.60	2050年	1,472.14	2051年	1,472.14	2052年	1,472.14	2053年	1,472.14	2054年	1,472.14
2055年	8,932.69										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资		196.38%			
债券存续期内项目总债务融资本息				34,035.60		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				138.81%	
债券存续期内项目总债务融资本金				19,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				246.08%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				34,035.60		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				138.81%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				19,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				246.08%	
项目收益预测依据											

## 项目21

项目名称	吴忠市利通区汉渠灌域高标准农田配套基础设施改造工程										
项目类型	其他农林水利建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00										
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	涉及灌溉面积2.66万亩。支渠砌护改造21条，总长28.69公里；斗渠砌护改造13条，总长10.07公里；改造渠系建筑物共1047座，其中：节制闸110座，斗口148座，农口211座，渡槽11座，桥涵567座；改造灌溉泵站6座，安装水泵12台，配套机组12台；配套安装泵站自动化设备。										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2026年至2055年										
债券存续期内项目总投资	6,514.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,200.00										
其他债务融资	0.00										

### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,600.00	3,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,159.67										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	73.40	2027年	315.63	2028年	315.63	2029年	315.63	2030年	315.63
2031年	315.63	2032年	315.63	2033年	315.63	2034年	315.63	2035年	315.63	2036年	315.63
2037年	315.63	2038年	315.63	2039年	315.63	2040年	315.63	2041年	315.63	2042年	315.63
2043年	315.63	2044年	315.63	2045年	315.63	2046年	315.63	2047年	315.63	2048年	315.63
2049年	315.63	2050年	315.63	2051年	315.63	2052年	315.63	2053年	315.63	2054年	315.63
2055年	248.63										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资		140.62%			
债券存续期内项目总债务融资本息				8,944.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				102.41%	

债券存续期内项目总债务融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	176.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,944.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	102.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	176.15%
项目收益预测依据			

## 项目22

项目名称	宁夏民族职业技术学院数字信息产教融合实训楼建设项目		
项目类型	职业教育		
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目规划占地面积7.7亩，总建筑面积9300平方米。主要数字信息产教融合实训楼建设项目建筑面积为9300平方米。建筑地上四层，每层建筑面积均为2325平方米。地下设隔震层，隔震层无其它使用功能及人员停留，不计算建筑面积，室外工程为混凝土硬化、绿化面积2800平方米以及室外给排水、		
项目建设期	2025年至2027年		
项目运营期	2028年至2055年		
债券存续期内项目总投资	5,401.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	4,320.00		
其他债务融资	0.00		

### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,320.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,612.77
-------------	----------

### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	93.67	2028年	187.36	2029年	187.36	2030年	187.36
2031年	187.36	2032年	187.36	2033年	187.36	2034年	187.36	2035年	187.36	2036年	187.36
2037年	187.36	2038年	187.36	2039年	187.36	2040年	187.36	2041年	187.36	2042年	187.36
2043年	187.36	2044年	187.36	2045年	187.36	2046年	187.36	2047年	187.36	2048年	187.36
2049年	187.36	2050年	187.36	2051年	187.36	2052年	187.36	2053年	187.36	2054年	187.36
2055年	4,460.52										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资		177.98%			
债券存续期内项目总债务融资本息				7,430.40		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				129.37%	
债券存续期内项目总债务融资本金				4,320.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				222.52%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				7,430.40		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				129.37%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,320.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				222.52%	
项目收益预测依据											

## 项目23

项目名称	中卫数据中心集群宣和片区基础设施建设项目		
项目类型	其他地下管线		
本只专项债券中用于该项目的金额	3,719.00		
其中：用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)道路建设内容：一期新建12条道路共计13618米；二期新建6条道路共计11166米 (二)再生水管网建设内容：一期新建de160-de250mm再生水管道16453米；二期新建de160mm再生水管道10060米；		
项目建设期	2025年至2027年		
项目运营期	2027年至2057年		
债券存续期内项目总投资	48,753.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	38,000.00		
其他债务融资	0.00		

### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	28,000.00	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	149,042.83
-------------	------------

### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-836.00	2027年	-836.00	2028年	5,143.86	2029年	5,143.86	2030年	5,143.86
2031年	5,143.86	2032年	5,143.86	2033年	5,143.86	2034年	5,143.86	2035年	5,143.86	2036年	5,143.86
2037年	5,143.86	2038年	5,143.86	2039年	5,143.86	2040年	5,143.86	2041年	5,143.86	2042年	5,143.86
2043年	5,143.86	2044年	5,143.86	2045年	5,143.86	2046年	5,143.86	2047年	5,143.86	2048年	5,143.86
2049年	5,143.86	2050年	5,143.86	2051年	5,143.86	2052年	5,143.86	2053年	5,143.86	2054年	5,143.86
2055年	11,830.67										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资		305.71%			
债券存续期内项目总债务融资本息				64,752.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				230.17%	
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				392.22%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				64,752.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				230.17%	
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				392.22%	
项目收益预测依据											

## 项目24

项目名称	贺兰县洪广镇宰牛沟生态修复项目
------	-----------------

项目类型	其他农林水利建设
本只专项债券中用于该项目的金额	3,100.00
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	贺兰县洪广镇宰牛沟生态修复项目总用地面积为141.25公顷（2118.75亩），项目主要是对历史遗留废弃矿山进行生态环境恢复治理，通过系统性工程措施实现土地盘活、基础配套完善及安全保障，满足农业种植需求。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2055年
债券存续期内项目总投资	3,979.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,100.00	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	18,513.18
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2025年	0.00	2026年	616.69	2027年	616.69	2028年	616.69	2029年	616.69	2030年	616.69
2031年	616.69	2032年	616.69	2033年	616.69	2034年	616.69	2035年	618.13	2036年	616.93
2037年	616.93	2038年	616.93	2039年	616.93	2040年	616.93	2041年	616.93	2042年	616.93
2043年	616.93	2044年	616.93	2045年	618.37	2046年	617.41	2047年	617.41	2048年	617.41
2049年	617.41	2050年	617.41	2051年	617.41	2052年	617.41	2053年	617.41	2054年	617.41
2055年	617.41										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资				465.27%				
债券存续期内项目总债务融资本息			5,211.34				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				355.25%
债券存续期内项目总债务融资本金			3,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				597.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			5,211.34				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				355.25%
债券存续期内项目总地方债券融资本金			3,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				597.20%
项目收益预测依据											

## 项目25

项目名称	灵武市公共租赁住房及保障性租赁住房建设项目
项目类型	保障性租赁住房
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目占地面积95610.48平方米（约143.415亩），本次建设区域占地面积78259平方米（约117.38亩），预留用地17351.48平方米（约26.035亩）。本次项目总建筑面积103250平方米，其中地上建筑面积75250平方米，地下建筑面积28000平方米，共建设住房1048套，其中公共租赁住房788套，保障性租赁住房260套。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2057年
债券存续期内项目总投资	41,559.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	17,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	17,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	43,827.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2025年	0.00	2026年	595.00	2027年	595.00	2028年	11,635.00	2029年	10,230.00	2030年	699.00
2031年	699.00	2032年	699.00	2033年	699.00	2034年	699.00	2035年	699.00	2036年	699.00
2037年	699.00	2038年	699.00	2039年	699.00	2040年	699.00	2041年	699.00	2042年	699.00
2043年	699.00	2044年	699.00	2045年	699.00	2046年	700.00	2047年	700.00	2048年	700.00
2049年	700.00	2050年	700.00	2051年	700.00	2052年	700.00	2053年	700.00	2054年	700.00
2055年	3,288.00										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资				105.46%				
债券存续期内项目总债务融资本息			34,850.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				125.76%
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				257.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			34,850.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				125.76%
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				257.81%
项目收益预测依据											

## 项目26

项目名称	石嘴山市大武口区再生资源交易市场（二期）
项目类型	其他生态建设和环境保护
本只专项债券中用于该项目的金额	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	根据项目区规划及项目承办单位经营使用要求，二期总用地面积113196平方米（约169.79亩），二期新建总建筑面积41221平方米。本项目建设内容主要包括厂房建设、附属用房建设、道路及场地硬化工程、给水工程、排水工程、电气工程、围墙工程、门房大门工程、绿化工程、监控工程及其他附属工程。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2055年

债券存续期内项目总投资	10,800.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	20,849.68
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-106.25	2026年	-212.50	2027年	-61.43	2028年	388.40	2029年	467.84	2030年	507.56
2031年	582.37	2032年	582.37	2033年	582.37	2034年	582.37	2035年	664.65	2036年	664.65
2037年	664.65	2038年	664.65	2039年	755.17	2040年	755.17	2041年	755.17	2042年	755.17
2043年	854.74	2044年	854.74	2045年	854.74	2046年	854.74	2047年	964.26	2048年	964.26
2049年	934.85	2050年	908.16	2051年	1,023.03	2052年	1,023.03	2053年	1,023.03	2054年	1,023.03
2055年	574.69										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		193.05%			
债券存续期内项目总债务融资本息		15,406.25		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		135.33%	
债券存续期内项目总债务融资本金		8,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		245.29%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		15,406.25		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		135.33%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		8,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		245.29%	

项目收益预测依据

## 项目27

项目名称	兴庆区东南部现代化渔业产业示范园建设项目										
项目类型	其他农村建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目占地面积2746亩，其中标准化养殖区占地约2005亩，含1648亩核心养殖区、192亩进排水渠道系统（含泵站）、165亩生产路网及配套水电设施，为规模化养殖提供支撑。生态尾水处理系统占地275亩。公共服务配套设施占地466亩，包括82亩良种育苗中心、137亩加工分拣车间、110亩冷链物流区、										
项目建设期	2025年至2027年										
项目运营期	2028年至2055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	15,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	71,933.83
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-37.50	2026年	-375.00	2027年	2,493.41	2028年	2,493.41	2029年	2,493.41	2030年	2,493.41
2031年	2,493.41	2032年	2,493.41	2033年	2,493.41	2034年	2,493.41	2035年	2,493.41	2036年	2,493.41
2037年	2,493.41	2038年	2,493.41	2039年	2,493.41	2040年	2,493.41	2041年	2,493.41	2042年	2,493.41
2043年	2,493.41	2044年	2,493.41	2045年	2,493.41	2046年	2,493.41	2047年	2,493.41	2048年	2,493.41
2049年	2,493.41	2050年	2,493.41	2051年	2,493.41	2052年	2,493.41	2053年	2,493.41	2054年	2,493.41
2055年	2,530.91										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		359.67%			
债券存续期内项目总债务融资本息		27,037.50		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		266.05%	
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		479.56%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		27,037.50		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		266.05%	
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		479.56%	

项目收益预测依据

## 项目28

项目名称	石嘴山高新电子工业废水深度处理项目										
项目类型	污染防治										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	主要内容：项目位于大武口区，新建工业集中区污水处理厂一座，一期处理规模0.3万m3/d，二期达到处理规模0.6万m3/d，远期处理规模1.0万m3/d。建设生产性建、构筑物:事故池、调节池、生物池、中水回用车间、水回用车间、MVR综合处理车间、污泥脱水车间、清水池及送水泵房等;同时配套建设										
项目建设期	2025年至2027年										
项目运营期	2027年至2057年										
债券存续期内项目总投资	13,287.00										
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
--	------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------------

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	4,000.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	18,508.00									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	459.00	2029年	519.00	2030年	639.00
2031年	638.00	2032年	637.00	2033年	636.00	2034年	634.00	2035年	633.00	2036年	632.00
2037年	630.00	2038年	682.00	2039年	680.00	2040年	645.00	2041年	608.00	2042年	607.00
2043年	606.00	2044年	604.00	2045年	603.00	2046年	602.00	2047年	601.00	2048年	600.00
2049年	598.00	2050年	597.00	2051年	596.00	2052年	594.00	2053年	594.00	2054年	592.00
2055年	2,042.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资		139.29%			
债券存续期内项目总债务融资本息				17,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				105.76%	
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				185.08%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				17,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				105.76%	
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				185.08%	
项目收益预测依据											

### 项目29

项目名称	兴庆区月牙湖乡农业示范园区提升改造项目									
项目类型	其他农村建设									
本只专项债券中用于该项目的金额	100.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	本项目总占地418960m <sup>2</sup> （约合628.44亩），主要对农业示范园内的砖砌体日光温室、新材料日光温室、拱棚进行改造提升，具体建设内容如下：1、砖砌体日光温室改造提升：钢架加固30吨、维修加固墙体1338m <sup>3</sup> 、外墙保温8920m <sup>2</sup> 、保温被更新24192m <sup>2</sup> 、棚膜更新24192m <sup>2</sup> ；2、新材料日光温室改造提升									
项目建设期	2025年至2026年									
项目运营期	2027年至2055年									
债券存续期内项目总投资	4,429.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	3,500.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,312.26									
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	45.26	2028年	176.20	2029年	198.73	2030年	221.62
2031年	224.12	2032年	226.64	2033年	229.19	2034年	231.76	2035年	234.34	2036年	236.95
2037年	239.57	2038年	242.21	2039年	244.88	2040年	247.57	2041年	250.28	2042年	253.01
2043年	255.76	2044年	258.55	2045年	261.34	2046年	264.16	2047年	267.01	2048年	269.88
2049年	272.77	2050年	275.68	2051年	278.61	2052年	281.57	2053年	284.56	2054年	287.56
2055年	552.48										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资		165.10%			
债券存续期内项目总债务融资本息				6,125.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				119.38%	
债券存续期内项目总债务融资本金				3,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				208.92%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,125.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				119.38%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				208.92%	
项目收益预测依据											

### 项目30

项目名称	兴庆区现代农业循环产业园项目									
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	100.00									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00									
项目简要描述	本项目占地42342.3m <sup>2</sup> ，建设自动控制式文洛型半封闭智能玻璃温室1座，建筑面积37005m <sup>2</sup> ，包括串番茄生产区30492m <sup>2</sup> 、种苗培育区3071m <sup>2</sup> 、配套功能区3048m <sup>2</sup> 、老叶走廊78m <sup>2</sup> 、育苗功能区900m <sup>2</sup> 等。配套建设功能性用房800m <sup>2</sup> ，锅炉房450m <sup>2</sup> ，停车场500m <sup>2</sup> ，变电站室300m <sup>2</sup> ，园路9600m <sup>2</sup> 等基础设施。									
项目建设期	2025年至2027年									
项目运营期	2027年至2055年									
债券存续期内项目总投资	9,256.00									
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00									
专项债券融资	7,000.00									
其他债务融资	0.00									

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	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	13,929.60									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2025年	0.00	2026年	-175.00	2027年	348.40	2028年	352.46	2029年	356.57	2030年	360.71

2031年	364.88	2032年	369.11	2033年	373.37	2034年	377.68	2035年	382.03	2036年	386.43	
2037年	390.86	2038年	395.34	2039年	399.87	2040年	404.45	2041年	409.07	2042年	413.73	
2043年	418.44	2044年	423.21	2045年	428.01	2046年	432.87	2047年	437.77	2048年	442.72	
2049年	447.72	2050年	452.78	2051年	457.88	2052年	463.03	2053年	668.23	2054年	1,473.49	
2055年	1,473.49											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	150.49%			
债券存续期内项目总债务融资本息				12,388.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				112.44%
债券存续期内项目总债务融资本金				7,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				198.99%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				12,388.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				112.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				7,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				198.99%
项目收益预测依据												

### 项目31

项目名称	利通区2025年扁担沟镇高糜子湾村高标准农田建设项目										
项目类型	高标准农田建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	511.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目总投资5448.49万元，建设资金来源主要为专项债券融资、政府补助、及自有资金，其中：专项债券融资2600.00万元，占投资总额的47.72%；中央补助资金及企业自筹资金2848.49万元，占投资总额的52.28%。项目区建设地点位于利通区南部扬水灌区，行政区划上属于扁担沟镇高糜子湾村。建设工										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2026年至2056年										
债券存续期内项目总投资	5,448.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,600.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	1,600.00	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	5,013.20										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	116.49	2027年	167.99	2028年	167.99	2029年	167.99	2030年	167.99
2031年	167.99	2032年	167.99	2033年	167.99	2034年	167.99	2035年	167.99	2036年	167.99
2037年	167.99	2038年	167.99	2039年	167.99	2040年	167.99	2041年	167.99	2042年	167.99
2043年	167.99	2044年	167.99	2045年	167.99	2046年	167.99	2047年	167.99	2048年	167.99
2049年	167.99	2050年	167.99	2051年	167.99	2052年	167.99	2053年	167.99	2054年	167.99
2055年	192.99										

								债券存续期内项目总收益/项目总投资	92.02%			
债券存续期内项目总债务融资本息				4,550.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				110.18%
债券存续期内项目总债务融资本金				2,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				192.82%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,550.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				110.18%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				192.82%
项目收益预测依据												

### 项目32

项目名称	盐池县老城区供水管网漏损治理项目（一期）										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	盐池县老城区供水管网漏损治理项目（一期）建设内容分四大板块及配套工程。供水管网改造556米，含不同规格PE管与钢管，配建各类阀门并更换设备；分区计量工程配置多套检测设备，更换大量水表，建漏损管理平台；压力调控工程新建智能调流阀等设施，实现压力按需调节；智能化建设普查管										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2055年										
债券存续期内项目总投资	3,784.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,900.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,955.13										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	-37.70	2026年	-75.40	2027年	-06	2028年	-06	2029年	-06	2030年	-5.35
2031年	-5.35	2032年	-5.35	2033年	-5.35	2034年	-5.35	2035年	187.06	2036年	187.06
2037年	187.06	2038年	187.06	2039年	187.06	2040年	181.23	2041年	181.23	2042年	181.23
2043年	181.23	2044年	181.23	2045年	369.97	2046年	369.97	2047年	369.97	2048年	369.97
2049年	369.97	2050年	363.54	2051年	363.54	2052年	363.54	2053年	363.54	2054年	363.54
2055年	586.09										

								债券存续期内项目总收益/项目总投资	157.38%			
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	---------	--	--	--

债券存续期内项目总债务融资本息	5,275.10	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	112.89%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	205.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,275.10	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	112.89%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	205.35%
项目收益预测依据			

### 项目33

项目名称	石嘴山市大武口区民乐小区保障性租赁住房建设项目		
项目类型	保障性租赁住房		
本只专项债券中用于该项目的金额	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	一是危房拆除，拆除小区及周边10栋C、D级危旧住房，总面积约10339平方米，涉及172户（含31户未置换户），拆除后平整场地；二是住宅新建，分2地块建3栋住宅楼，总建筑面积13920平方米，共203户（两室一厅，每户67.8-69.8平方米），外地块2栋10层（9600平方米、31.5m高、140户），内地块1栋		
项目建设期	2025年至2027年		
项目运营期	2027年至2055年		
债券存续期内项目总投资	5,564.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	3,800.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,715.37
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-60.00	2027年	-76.86	2028年	68.08	2029年	88.78	2030年	99.14	
2031年	130.20	2032年	130.20	2033年	130.20	2034年	152.97	2035年	152.97	2036年	152.97	
2037年	178.03	2038年	178.10	2039年	178.10	2040年	205.66	2041年	205.66	2042年	205.66	
2043年	235.92	2044年	235.92	2045年	235.92	2046年	269.28	2047年	269.28	2048年	269.35	
2049年	306.02	2050年	306.02	2051年	306.02	2052年	346.37	2053年	346.32	2054年	346.32	
2055年	2,122.77											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	138.67%			
债券存续期内项目总债务融资本息				6,765.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				114.05%
债券存续期内项目总债务融资本金				3,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				203.04%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,765.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				114.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				203.04%
项目收益预测依据												

### 一、债券基本信息

债券名称	2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（二十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	338,397.00	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	10,461.03		
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

### 二、项目总体信息

对应项目数量	83
债券存续期内所有项目总投资	2,243,434.00
其中：不含专项债券的项目资本金	30,561.00
专项债券融资	1,119,242.00
其他债务融资	487,501.00

#### 所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	865,162.00	246,580.00	7,500.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	230,000.00	257,501.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	3,813,809.03
---------------	--------------

#### 债券存续期内所有项目分年收益

2025年	-1,506.46	2026年	58,013.27	2027年	201,849.14	2028年	220,363.08	2029年	214,149.03	2030年	214,851.30	
2031年	216,496.17	2032年	202,235.78	2033年	196,157.77	2034年	193,661.00	2035年	193,663.82	2036年	196,035.67	
2037年	134,778.74	2038年	205,861.63	2039年	203,340.21	2040年	203,155.79	2041年	205,337.23	2042年	201,768.43	
2043年	195,882.93	2044年	194,586.29	2045年	131,145.65	2046年	32,354.67	2047年	-355.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
								债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	170.00%			
债券存续期内所有项目总债务融资本息				2,343,534.98				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				162.74%
债券存续期内所有项目总债务融资本金				1,606,743.00				债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				237.36%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息				1,742,147.69				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				218.91%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金				1,119,242.00				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				340.75%

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	宁夏大学怀远校区14号学生宿舍项目
------	-------------------

项目类型	普通高校
本只专项债券中用于该项目的金额	336.00
其中：用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：实施基础、主体结构及二次结构、安装工程；项目建设规模：主要建设学生宿舍1栋，占地7.69亩，建筑面积24700平方米，其中地上12层，建筑面积21000平方米，地下1层，建筑面积3700平方米，设置学生宿舍346间，建成后新增宿舍床位1376张。同步建设铺装硬化、照明、绿化、管
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2045年
债券存续期内项目总投资	13,996.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,563.64
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	2,284.08	2029年	501.79	2030年	501.79
2031年	501.79	2032年	501.79	2033年	501.79	2034年	501.79	2035年	501.79	2036年	501.79
2037年	501.79	2038年	501.79	2039年	501.79	2040年	501.79	2041年	501.79	2042年	501.79
2043年	501.79	2044年	501.79	2045年	250.92	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
							债券存续期内项目总收益/项目总投资	75.48%			
债券存续期内项目总债务融资本息				4,216.21			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				250.55%
债券存续期内项目总债务融资本金				2,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				377.27%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,216.21			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				250.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,800.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				377.27%
项目收益预测依据											

项目2

项目名称	青铜峡工业园区（区块一、二）天然气管网联通及接收门站项目
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	448.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	220.00
项目简要描述	该项目分两期建设。一期含两个标段，标段一建4000立方次高压调压箱1座、2.5km中压支线（含多种规格管道及管件），实施234m水平定向钻穿越；标段二建4.1km DN200次高压联通管线（含铁路穿越）、3000立方次高压调压箱1座、300m中压管网及配套管件，实施220m穿越。二期包括20000m <sup>3</sup> /h天然
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2045年
债券存续期内项目总投资	1,448.00
其中：不含专项债券的项目资本金	220.00
专项债券融资	1,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,719.73
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-13.75	2026年	-27.50	2027年	93.58	2028年	216.36	2029年	156.33	2030年	142.56
2031年	142.56	2032年	142.56	2033年	142.56	2034年	142.56	2035年	142.56	2036年	142.56
2037年	142.56	2038年	142.56	2039年	142.56	2040年	142.56	2041年	142.56	2042年	142.56
2043年	142.56	2044年	142.56	2045年	156.31	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
							债券存续期内项目总收益/项目总投资	187.83%			
债券存续期内项目总债务融资本息				1,691.25			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				160.81%
债券存续期内项目总债务融资本金				1,100.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				247.25%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,691.25			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				160.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,100.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				247.25%
项目收益预测依据											

项目3

项目名称	隆德县城区燃气管网及场站设施建设项目
项目类型	供气
本只专项债券中用于该项目的金额	300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1.隆德门站 隆德门站（包含CNG母站、CNG常规加气站）合建站1座，本范围仅包含建设门站部分，不考虑加气站的建设内容，但门站征地考虑CNG母站、加气
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2045年

债券存续期内项目总投资	13,553.00
其中：不含专项债券的项目资本金	3,000.00
专项债券融资	13,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	24,927.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-299.00	2027年	-292.50	2028年	1,376.48	2029年	1,585.13	2030年	1,575.30
2031年	1,575.35	2032年	1,575.35	2033年	1,384.59	2034年	1,384.59	2035年	1,374.20	2036年	1,374.20
2037年	1,374.20	2038年	1,374.20	2039年	1,374.20	2040年	1,386.17	2041年	1,363.17	2042年	1,363.17
2043年	1,363.17	2044年	1,363.17	2045年	1,351.86	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		183.92%			
债券存续期内项目总债务融资本息		19,329.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		128.96%	
债券存续期内项目总债务融资本金		13,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		191.75%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		19,329.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		128.96%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		13,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		191.75%	

项目收益预测依据

## 项目4

项目名称	兴庆区掌政镇农业产业融合项目
项目类型	其他农村建设
本只专项债券中用于该项目的金额	180.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	废旧农残膜再回收利用部分：规划总建筑面积4000平方米，其中包括封闭式农残膜回收利用车间1500平方米、消防通道500平方米、货物暂存区2000平方米。配套400m3消防水池1座、200m3水循环设施1套。同时购置全自动化农残膜加工智能生产线1套等。三文鱼分拣加工部分：规划总建筑面积4400.53平方米。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	2,600.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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	4,371.44
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	25.47	2027年	84.94	2028年	241.19	2029年	241.19	2030年	241.19
2031年	241.19	2032年	241.19	2033年	241.19	2034年	241.19	2035年	241.19	2036年	241.19
2037年	241.19	2038年	241.19	2039年	241.19	2040年	241.19	2041年	241.19	2042年	241.19
2043年	241.19	2044年	241.19	2045年	160.80	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		168.13%			
债券存续期内项目总债务融资本息		2,880.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		151.79%	
债券存续期内项目总债务融资本金		2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		218.57%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		2,880.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		151.79%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		2,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		218.57%	

项目收益预测依据

## 项目5

项目名称	惠农区吉运片区老旧居住区改造工程
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为改造项目，改造范围为吉运片区，含：吉运小区（吉运一、二期）淄博路-康乐东路、吉运88小区（吉运三、四、五、六期）淄博路-康乐东路，共计2个小区。其中，改造dn20-dn70室内供暖立管9.81公里；改造dn300-dn500排水管网18.999公里；改造dn110-dn160钢丝骨架复合供水管道
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	6,522.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
--	------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------------

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,723.26									
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2025年	-5.20	2026年	0.00	2027年	424.42	2028年	424.42	2029年	424.42	2030年	424.42	
2031年	424.42	2032年	452.85	2033年	452.85	2034年	452.84	2035年	452.85	2036年	452.85	
2037年	482.77	2038年	482.77	2039年	482.77	2040年	482.77	2041年	482.77	2042年	514.21	
2043年	514.21	2044年	514.21	2045年	385.64	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				133.75%				
债券存续期内项目总债务融资本息				7,384.01				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				118.14%
债券存续期内项目总债务融资本金				5,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				167.76%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				7,384.01				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				118.14%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				5,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				167.76%
项目收益预测依据												

### 项目6

项目名称	宁国运中卫新能源有限公司迎水桥80MW/160MWh储能电站项目										
项目类型	绿色低碳能源基地、村镇可再生能源供热										
本只专项债券中用于该项目的金额	8,700.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	宁国运中卫新能源有限公司拟在中卫迎水桥建设1座容量为80MW/160MWh储能电站，拟通过4回35kV线路接入已建宁国运中卫迎水桥330kV变电站。宁国运中卫新能源有限公司迎水桥80MW/160MWh储能电站拟分为40MW/40MWh+40MW/120MWh储能容量建设。共设置8套5MW/5MWh、8套										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2026年至2046年										
债券存续期内项目总投资	13,965.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	8,700.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,700.00	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	13,980.25									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2025年	-108.75	2026年	1,134.62	2027年	1,114.17	2028年	1,093.73	2029年	1,073.28	2030年	1,052.84	
2031年	1,011.92	2032年	995.99	2033年	985.76	2034年	967.57	2035年	949.38	2036年	930.15	
2037年	-4,697.72	2038年	1,127.19	2039年	1,040.60	2040年	911.17	2041年	893.41	2042年	875.67	
2043年	857.92	2044年	840.17	2045年	931.18	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				100.11%				
债券存续期内项目总债务融资本息				13,328.40				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				104.89%
债券存续期内项目总债务融资本金				8,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				160.69%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				13,328.40				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				104.89%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				8,700.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				160.69%
项目收益预测依据												

### 项目7

项目名称	银川市兴庆区北塔巷老旧小区提升改造项目										
项目类型	其他市政建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目总体占地面积35467.0m <sup>2</sup> ，新增建筑面积6730.0m <sup>2</sup> ，总体建筑密度32%，绿化率40%，规划车位500个。以北塔巷两侧老旧建筑、海逸巷内老旧建筑进行修缮为重点，修缮装修建筑19栋，新建建筑面积6730m <sup>2</sup> ，建筑装修7500m <sup>2</sup> ，拆除2500m <sup>2</sup> 。以北塔巷、海逸巷、济慈巷为重点，进行传统街巷建筑立面										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2045年										
债券存续期内项目总投资	4,794.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	3,800.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	2,800.00	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	9,449.00									
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	499.00	2028年	495.00	2029年	491.00	2030年	491.00

2031年	491.00	2032年	491.00	2033年	491.00	2034年	491.00	2035年	491.00	2036年	491.00	
2037年	491.00	2038年	491.00	2039年	491.00	2040年	491.00	2041年	491.00	2042年	491.00	
2043年	491.00	2044年	491.00	2045年	599.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	197.10%			
债券存续期内项目总债务融资本息				7,134.50				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				132.44%
债券存续期内项目总债务融资本金				3,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				248.66%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				7,134.50				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				132.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				248.66%
项目收益预测依据												

### 项目8

项目名称	银川市兴庆区通贵乡农贸市场优化提升项目										
项目类型	粮食仓储物流设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目总用地面积53386.38平方米，新建建筑面积12076.5平方米，其中：营业房及服务用房8570.5平方米，交易大棚2610.0平方米，活禽、活鱼交易市场896.0平方米，配套提升大门、围墙、室外硬化以及室外管网等辅助工程。										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2046年										
债券存续期内项目总投资	3,710.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,800.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,400.00	1,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,801.01										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-23.33	2027年	164.04	2028年	207.64	2029年	250.78	2030年	295.63
2031年	296.30	2032年	296.30	2033年	296.30	2034年	296.98	2035年	298.70	2036年	298.70
2037年	299.39	2038年	299.39	2039年	299.39	2040年	301.82	2041年	301.82	2042年	301.82
2043年	302.53	2044年	302.53	2045年	339.28	2046年	374.99	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

								债券存续期内项目总收益/项目总投资	156.36%			
债券存续期内项目总债务融资本息				4,168.33				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				139.17%
债券存续期内项目总债务融资本金				2,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				207.18%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,168.33				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				139.17%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				207.18%
项目收益预测依据												

### 项目9

项目名称	中卫数据中心集群宣和片区水利工程										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	7,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	3,020.00										
项目简要描述	项目建设内容：新建处理规模8万立方米/日（近期规模3万立方米/日，远期新增规模5万立方米/日）净水厂1座，新建水源输水管道33千米，配水管道33千米。项目于2025年8月15日取得中卫市沙坡头区发展和改革委员会下发的《宁夏回族自治区企业投资项目备案证》，项目代码：2508-640502-04-01-148801										
项目建设期	2025年至2027年										
项目运营期	2027年至2047年										
债券存续期内项目总投资	15,100.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	3,020.00										
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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	17,430.18										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	156.21	2026年	344.11	2027年	396.57	2028年	590.22	2029年	783.85	2030年	977.50
2031年	1,074.32	2032年	1,074.32	2033年	1,074.32	2034年	1,074.32	2035年	1,036.62	2036年	1,028.90
2037年	1,023.88	2038年	1,018.71	2039年	1,013.39	2040年	1,007.91	2041年	1,002.28	2042年	944.54
2043年	907.18	2044年	901.03	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

								债券存续期内项目总收益/项目总投资	115.43%			
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	---------	--	--	--

债券存续期内项目总债务融资本息	16,422.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	106.14%
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	166.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	16,422.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	106.14%
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	166.00%
项目收益预测依据			

### 项目10

项目名称	宁夏交投石嘴山市80万千瓦光伏发电复合项目配套160MW/640MWh储能项目
项目类型	绿色低碳能源基地、村镇可再生能源供热
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目具体建设内容及规模包括：拟建设1座容量为160MW/640MWh储能电站。包括：储能设备、电气设备、控制保护设备、通风空调设备、消防设备等，本项目总投资约为42700.00万元，其中：工程费用约为38868.00万元，占比91.03%；工程建设其他费用约为2743.00万元，占比
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2047年
债券存续期内项目总投资	42,700.00
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	16,200.00	10,800.00	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	81,255.54
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	2,409.34	2027年	3,916.39	2028年	3,916.39	2029年	3,916.39	2030年	3,916.39
2031年	3,916.39	2032年	3,916.39	2033年	3,916.39	2034年	3,916.39	2035年	3,916.39	2036年	3,916.39
2037年	3,916.39	2038年	3,916.39	2039年	3,916.39	2040年	3,916.39	2041年	3,916.39	2042年	3,916.39
2043年	3,916.39	2044年	3,916.39	2045年	3,916.39	2046年	4,434.79	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
									债券存续期内项目总收益/项目总投资	190.29%	
债券存续期内项目总债务融资本息			44,625.60	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			182.08%				
债券存续期内项目总债务融资本金			27,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			300.95%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息			44,625.60	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			182.08%				
债券存续期内项目总地方债券融资本金			27,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			300.95%				
项目收益预测依据											

### 项目11

项目名称	永宁县闽宁镇新镇区供热扩容项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	.03
项目简要描述	项目总用地面积1783平方米，总建筑面积1204.32平方米。主要建设内容包括：新建一座燃气锅炉房，布置锅炉间、水泵房、控制室、通风机房、值班室等，共设置5台6吨超低氮燃气锅炉，总建筑面积为
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	2,093.00
其中：不含专项债券的项目资本金	300.00
专项债券融资	1,600.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,079.27
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	-20.00	2026年	827.48	2027年	827.48	2028年	827.48	2029年	35.11	2030年	35.11
2031年	35.11	2032年	35.11	2033年	35.11	2034年	35.11	2035年	35.11	2036年	35.11
2037年	35.11	2038年	35.11	2039年	35.11	2040年	35.11	2041年	35.11	2042年	35.11
2043年	35.11	2044年	35.11	2045年	55.07	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
									债券存续期内项目总收益/项目总投资	147.12%	
债券存续期内项目总债务融资本息			2,460.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			125.17%				
债券存续期内项目总债务融资本金			1,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			192.45%				
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2,460.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			125.17%				
债券存续期内项目总地方债券融资本金			1,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			192.45%				
项目收益预测依据											

### 项目12

项目名称	银川市金凤区福安巷地下智慧停车场建设工程
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	1,470.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	1,000.00
项目简要描述	拆除阅海四小8400平方米操场用于地下停车场施工，建成后恢复塑胶跑道、人造草坪及普通塑胶运动场等，保障学校体育教学和学生活动，维持校园正常运转与功能完整。新建地下车库建筑面积10880平方米，规划315个停车位，缓解周边停车难题，满足学校周边居民、商业区域及教职工、家长接送学
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	5,240.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,830.09
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-88.00	2027年	426.91	2028年	426.91	2029年	426.91	2030年	426.91
2031年	451.83	2032年	451.83	2033年	451.83	2034年	451.83	2035年	451.83	2036年	481.85
2037年	481.85	2038年	481.85	2039年	481.85	2040年	481.85	2041年	508.41	2042年	508.41
2043年	508.41	2044年	508.41	2045年	508.41	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				168.51%			
债券存续期内项目总债务融资本息		5,848.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				150.99%			
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				220.75%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		5,848.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				150.99%			
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				220.75%			
项目收益预测依据											

项目13

项目名称	银川陆港集散分拨物流中心项目（综合物流枢纽项目）
项目类型	城乡冷链等物流基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	5,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目规划用地95123.15m <sup>2</sup> ，总建筑面积29821.04m <sup>2</sup> ，包括：1.建设低温仓库1栋5813.40m <sup>2</sup> 、常温仓库2栋共14108.12m <sup>2</sup> 、换电站2座共1350m <sup>2</sup> 、备品备件库1栋6690m <sup>2</sup> 、消防水泵房1栋725m <sup>2</sup> 、车辆检测维修车间1栋960m <sup>2</sup> 及其他配套基础设施；2.购置新能源电重卡50辆、充电桩88个、仓储设施设备。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	29,170.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	20,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	15,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	35,325.87
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,630.54	2027年	1,347.92	2028年	1,583.67	2029年	1,685.38	2030年	1,681.47
2031年	1,684.46	2032年	1,684.46	2033年	1,684.46	2034年	2,081.28	2035年	2,082.09	2036年	2,082.22
2037年	2,082.22	2038年	2,082.22	2039年	2,082.22	2040年	2,082.22	2041年	2,084.85	2042年	2,084.85
2043年	2,084.85	2044年	2,014.49	2045年	-500.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				121.10%			
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				117.75%			
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				176.63%			
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				117.75%			
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				176.63%			
项目收益预测依据											

项目14

项目名称	中宁县南山公园和丰安屯林下经济建设项目
项目类型	其他农林水利建设
本只专项债券中用于该项目的金额	1,150.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	计划在研学基地的林下区域种植面积为47.07亩的中草药，同时在七彩滑道附近的林下空间种植面积为30.02亩的中草药，此外，在祈福树以及四合院周边的林下地带也将种植面积为15.7亩的中草药。通过这些区域的综合布局，我们合计将种植包括射干、桔梗、黄芩、牡丹、芍药等在内的多种一年生或
项目建设期	2025年至2026年

项目运营期	2027年至2045年								
债券存续期内项目总投资	1,497.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	1,150.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,436.25								
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2025年	0.00	2026年	19.98	2027年	89.93	2028年	89.93	2029年	89.93	2030年	89.93
2031年	112.83	2032年	112.83	2033年	112.83	2034年	112.83	2035年	112.83	2036年	138.32
2037年	138.32	2038年	138.32	2039年	138.32	2040年	138.32	2041年	165.82	2042年	165.82
2043年	165.82	2044年	165.82	2045年	137.52	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		162.74%
债券存续期内项目总债务融资本息				1,702.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		143.14%	
债券存续期内项目总债务融资本金				1,150.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		211.85%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,702.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		143.14%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,150.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		211.85%	
项目收益预测依据											

### 项目15

项目名称	宁夏电投永利(中卫)新能源有限公司300万千瓦光伏基地项目300MW/600MWh电源侧储能电站								
项目类型	绿色低碳能源基地、村镇可再生能源供热								
本只专项债券中用于该项目的金额	19,000.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	本项目工程建设条件较好，该工程的投入运营对于改善地区能源利用结构，带动地方经济增长，推动社会经济的可持续发展，都具有潜在效益。拟建1号、2号、3号储能电站，每座规模100MW/200MWh，工程主要由储能设备、电气设备、控制保护设备、通风空调设备、消防设备、附属用房等组成。								
项目建设期	2025年至2026年								
项目运营期	2026年至2046年								
债券存续期内项目总投资	58,361.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	19,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	19,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	32,414.20								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2025年	-237.50	2026年	2,677.39	2027年	2,492.31	2028年	2,430.21	2029年	2,361.34	2030年	2,287.09
2031年	2,208.55	2032年	2,126.67	2033年	2,042.30	2034年	1,956.03	2035年	1,374.63	2036年	1,182.57
2037年	-21,266.57	2038年	3,097.54	2039年	3,019.31	2040年	2,665.94	2041年	5,256.86	2042年	5,173.05
2043年	3,968.73	2044年	3,745.07	2045年	3,852.68	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		55.54%
债券存续期内项目总债务融资本息				29,108.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		111.36%	
债券存续期内项目总债务融资本金				19,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		170.60%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				29,108.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		111.36%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				19,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		170.60%	
项目收益预测依据											

### 项目16

项目名称	石嘴山市兴隆山路与向阳街片区水资源利用及配套设施建设项目								
项目类型	供水								
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	本项目位于大武口区锦林街道，建设原水处理200m <sup>2</sup> 消毒间，550立方米清水池及消毒池，拆除恢复道路30300m <sup>2</sup> 。建设输水管网5.7公里、配水管网4.4公里，道路拆除恢复30300m <sup>2</sup> ，配套附属构筑物；建设原水处理200m <sup>2</sup> 消毒间1座，550立方米清水池及消毒池1座。								
项目建设期	2025年至2026年								
项目运营期	2027年至2045年								
债券存续期内项目总投资	2,001.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	1,600.00								
其他债务融资	0.00								

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,678.05
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益												
2025年	-20.00	2026年	22.58	2027年	144.67	2028年	144.67	2029年	144.67	2030年	144.67	
2031年	144.67	2032年	144.67	2033年	144.67	2034年	144.67	2035年	143.87	2036年	143.87	
2037年	143.87	2038年	143.87	2039年	140.35	2040年	130.38	2041年	130.38	2042年	130.38	
2043年	130.38	2044年	130.38	2045年	150.38	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		133.84%		
债券存续期内项目总债务融资本息				2,460.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				108.86%
债券存续期内项目总债务融资本金				1,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				167.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,460.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				108.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				167.38%
项目收益预测依据												

### 项目17

项目名称	银川市金凤区枕水巷地下智慧停车场建设工程										
项目类型	城市停车场										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,480.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	1,000.00										
项目简要描述	拆除及恢复操场工程：拆除原有操场面积7980平方米，项目建成后恢复操场功能。地下车库工程：新建地下车库建筑面积11000平方米，停车数量为334辆。配套设施工程：包括消防系统、通风系统、照明系统、排水系统、智能化管理系统等，同时具备电动汽车充电设施安装条件。应急避难设施										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2045年										
债券存续期内项目总投资	5,272.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,031.19
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益												
2025年	0.00	2026年	-88.00	2027年	451.91	2028年	451.91	2029年	451.91	2030年	451.91	
2031年	469.09	2032年	469.09	2033年	469.09	2034年	469.09	2035年	469.09	2036年	487.17	
2037年	487.17	2038年	487.17	2039年	487.17	2040年	487.17	2041年	506.05	2042年	506.05	
2043年	506.05	2044年	506.05	2045年	506.05	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		171.30%		
债券存续期内项目总债务融资本息				5,848.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				154.43%
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				225.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,848.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				154.43%
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				225.78%
项目收益预测依据												

### 项目18

项目名称	宁国运中宁徐套320MW/640MWh储能电站项目										
项目类型	绿色低碳能源基地、村镇可再生能源供热										
本只专项债券中用于该项目的金额	31,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目拟在光伏基地配套330kV升压站附近建设1座320MW/640MWh储能电站，通过12回35kV集电线路接入项目光伏基地330kV升压站。本项目储能电站均采用磷酸铁锂电池。为提升光伏电站短路电流比（光伏基地最终短路电流比以相关专题报告为准），本项目储能电站拟按照构网型储能配置										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2026年至2046年										
债券存续期内项目总投资	49,555.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	31,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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

债券存续期内项目总收益	61,583.34
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益



		债券存续期内项目总收益/项目总投资	300.31%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,116.40	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	253.68%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,457.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	375.46%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,116.40	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	253.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,457.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	375.46%
项目收益预测依据			

## 项目21

项目名称	宁国运新能源（盐池）有限公司高沙窝320MW/640MWh储能电站项目		
项目类型	绿色低碳能源基地、村镇可再生能源供热		
本只专项债券中用于该项目的金额	32,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	宁国运新能源（盐池）有限公司高沙窝320MW/640MWh储能电站位于宁夏吴忠市盐池县高沙窝镇，进场路可以从附近乡道引接，对外交通便利。本项目总用地面积约为45亩，用地属性为天然牧草地，储能站址位于宁国运盐池高沙窝92万千瓦光伏复合项目330kV升压站北侧。		
项目建设期	2025年至2026年		
项目运营期	2026年至2046年		
债券存续期内项目总投资	48,005.00		
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		
其他债券融资	0.00		

### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	32,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	51,024.65
-------------	-----------

### 债券存续期内项目分年收益

2025年	-400.00	2026年	4,438.88	2027年	4,206.63	2028年	4,055.04	2029年	3,991.30	2030年	3,927.55
2031年	3,863.80	2032年	3,800.04	2033年	3,505.51	2034年	3,036.91	2035年	2,983.67	2036年	2,930.42
2037年	-18,890.51	2038年	4,409.15	2039年	4,327.37	2040年	4,245.57	2041年	3,545.48	2042年	3,387.58
2043年	3,216.35	2044年	3,163.10	2045年	3,280.81	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				106.29%			
债券存续期内项目总债务融资本息		49,024.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				104.08%			
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				159.45%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		49,024.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				104.08%			
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				159.45%			
项目收益预测依据											

## 项目22

项目名称	石嘴山市九基建筑工程有限公司石嘴山市电子信息产业孵化园项目		
项目类型	国家级产业园区基础设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	14,500.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	项目规划用地197514.70平方米（约合296.27亩）；规划总建筑面积：175323.66平方米。其中：A区规划用地面积：66791.96平方米（约合100亩）；规划建筑面积：66503.88平方米，厂房面积为：52579.00平方米，附属配套用房面积为：13924.88平方米。B区规划用地面积：130722.74平方米（196.27亩）；规		
项目建设期	2024年至2027年		
项目运营期	2027年至2045年		
债券存续期内项目总投资	81,707.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	35,000.00		
其他债券融资	0.00		

### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	35,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	79,015.22
-------------	-----------

### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-805.00	2027年	3,267.21	2028年	3,267.21	2029年	3,234.93	2030年	3,234.93
2031年	3,844.45	2032年	3,844.45	2033年	3,844.45	2034年	3,844.45	2035年	3,844.45	2036年	4,546.08
2037年	4,546.08	2038年	4,546.08	2039年	4,546.08	2040年	4,546.08	2041年	5,353.69	2042年	5,353.69
2043年	4,990.29	2044年	4,401.13	2045年	4,764.49	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				96.71%			
债券存续期内项目总债务融资本息		51,905.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				152.23%			
债券存续期内项目总债务融资本金		35,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				225.76%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		51,905.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				152.23%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		35,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				225.76%			
项目收益预测依据											

**项目23**

项目名称	中卫工业园区步云变电站10千伏电缆排管二期项目
项目类型	地下管廊
本只专项债券中用于该项目的金额	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	中卫工业园区步云变电站10千伏电缆排管二期项目电力管沟位于中卫工业园区制造业片区。该项目主要沿夏云路和中云路建设电缆排管，以夏云路和西云大道路口为起点，向西沿夏云路建设至西干路，再向南沿西干路建设至中云路，后向东沿中云路建设至柔石路。全线电力管沟采用12+2回排管敷设
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	2,431.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,918.93
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	154.48	2027年	154.48	2028年	154.48	2029年	154.48	2030年	154.48	
2031年	154.48	2032年	154.48	2033年	154.48	2034年	154.48	2035年	154.48	2036年	154.48	
2037年	154.48	2038年	150.03	2039年	140.79	2040年	140.79	2041年	140.79	2042年	140.79	
2043年	140.79	2044年	140.79	2045年	70.40	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								120.07%				
债券存续期内项目总债务融资本息				2,664.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				109.57%
债券存续期内项目总债务融资本金				1,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				162.16%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,664.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				109.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				162.16%
项目收益预测依据												

**项目24**

项目名称	兴庆区大新镇现代设施农业建设项目
项目类型	现代农业示范项目
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总规划用地面积495150平方米，约742亩；总建筑面积228270平方米，包含温室及配套基础设施两部分建设内容。温室建筑面积222176平方米，其中：玻璃温室及通道建筑面积18816平方米，装配式日光温室建筑面积203360平方米，共计106栋；配套基础设施用房建筑面积6094平方米，主要包含园
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	21,219.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	31,468.32
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-62.50	2026年	-250.00	2027年	620.58	2028年	620.58	2029年	821.53	2030年	821.53	
2031年	1,022.47	2032年	1,022.47	2033年	1,223.42	2034年	1,223.42	2035年	1,424.36	2036年	1,424.36	
2037年	1,424.36	2038年	1,424.36	2039年	1,424.36	2040年	1,424.36	2041年	1,424.36	2042年	1,424.36	
2043年	1,424.36	2044年	1,424.36	2045年	1,486.86	2046年	8,674.36	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								148.30%				
债券存续期内项目总债务融资本息				22,812.50				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				137.94%
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				209.79%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				22,812.50				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				137.94%
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				209.79%
项目收益预测依据												

**项目25**

项目名称	宁国运新能源（灵武）有限公司马家滩240MW/480MWh储能电站项目
项目类型	绿色低碳能源基地、村镇可再生能源供热
本只专项债券中用于该项目的金额	24,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1.项目基本情况 宁国运新能源（灵武）有限公司马家滩240MW/480MWh储能电站项目（以下简称“本项目”）静态总投资36,375.00万元，具体情况如下：

项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	36,375.00
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	24,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	38,551.84
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-600.00	2026年	3,340.16	2027年	3,173.91	2028年	3,054.92	2029年	3,007.11	2030年	2,959.29
2031年	2,911.49	2032年	2,863.68	2033年	2,680.98	2034年	2,291.03	2035年	2,251.10	2036年	2,211.17
2037年	-14,156.89	2038年	3,317.86	2039年	3,256.52	2040年	3,195.18	2041年	2,668.66	2042年	2,551.39
2043年	2,422.29	2044年	2,382.36	2045年	2,769.63	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				105.98%							
债券存续期内项目总债务融资本息				36,768.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				104.85%			
债券存续期内项目总债务融资本金				24,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				160.63%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				36,768.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				104.85%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				24,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				160.63%			
项目收益预测依据															

## 项目26

项目名称	贺兰县金贵镇物流仓储中心建设项目										
项目类型	城乡冷链等物流基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,300.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目建设地点为贺兰县金贵镇汉佐村,总用地面积为21084.14㎡(31.63亩),计划投资2878万元,建设贺兰县金贵镇农产品物流仓储中心用房10891.56平方米,同建设混凝土场地及配套道路13576平方米,并配套建设水电等基础设施。										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2045年										
债券存续期内项目总投资	2,878.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	2,300.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,992.37
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	99.00	2028年	99.00	2029年	99.00	2030年	118.61
2031年	118.61	2032年	118.61	2033年	140.17	2034年	140.17	2035年	166.53	2036年	207.92
2037年	207.92	2038年	207.92	2039年	284.16	2040年	284.16	2041年	284.16	2042年	338.62
2043年	338.62	2044年	338.62	2045年	400.58	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				138.72%							
债券存续期内项目总债务融资本息				3,772.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				105.84%			
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				173.58%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,772.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				105.84%			
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				173.58%			
项目收益预测依据															

## 项目27

项目名称	石嘴山市惠农区庆安片区地下管网改造项目										
项目类型	其他地下管线										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目为改造项目,改造范围为惠农区庆安片区,含:领航欣园小区(二职路-锦绣路)、银河苑小区(锦绣家园-银河苑东南1门)、锦绣苑(红园路-锦绣苑东南门)、银善A、B区(西火路-锦绣路),共计4个小区。其中,改造dn200-dn600供暖一级管网6.545公里,新建供热站4座;改造dn20-dn70供										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2045年										
债券存续期内项目总投资	10,501.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	8,400.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,872.29
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-8.40	2026年	0.00	2027年	624.67	2028年	624.67	2029年	624.67	2030年	624.67
2031年	624.67	2032年	667.79	2033年	667.79	2034年	667.79	2035年	667.79	2036年	667.79
2037年	713.37	2038年	713.37	2039年	713.37	2040年	713.37	2041年	713.37	2042年	760.41
2043年	760.41	2044年	760.41	2045年	570.31	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资		122.58%			
债券存续期内项目总债务融资本息				11,928.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				107.92%	
债券存续期内项目总债务融资本金				8,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				153.24%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				11,928.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				107.92%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				8,400.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				153.24%	
项目收益预测依据											

## 项目28

项目名称	2025年惠农区燕子墩乡海燕村现代设施农业园区建设项目（三期）
项目类型	其他农村建设
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建18m宽厚土墙日光温室148座，建筑面积239760m <sup>2</sup> ；耳房148座，建筑面积1776m <sup>2</sup> 。配套建设园区室外给排水工程、电气工程等。新建18m宽厚土墙日光温室148座，建筑面积239760m <sup>2</sup> ；耳房148座，建筑面积1776m <sup>2</sup> 。配套建设园区室外给排水工程、电气工程等。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2045年
债券存续期内项目总投资	8,398.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,100.00	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	11,676.17
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-10.50	2026年	-22.05	2027年	448.13	2028年	656.79	2029年	648.34	2030年	639.89
2031年	631.44	2032年	622.99	2033年	621.94	2034年	620.89	2035年	619.84	2036年	619.84
2037年	619.84	2038年	619.84	2039年	619.84	2040年	619.84	2041年	619.84	2042年	619.84
2043年	619.84	2044年	619.84	2045年	619.84	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资		139.04%			
债券存续期内项目总债务融资本息				7,548.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				154.69%	
债券存续期内项目总债务融资本金				5,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				228.94%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				7,548.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				154.69%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				5,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				228.94%	
项目收益预测依据											

## 项目29

项目名称	泾源县菌菇产业融合发展建设项目
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	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	泾源县菌菇产业融合发展建设项目建设内容包括： (1) 黄花乡沙塘村菌菇产业园区扩容提升建设工程：新建香菇设施连体棚、配套附属设施。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	4,969.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	800.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,178.45
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-20.00	2027年	246.11	2028年	281.02	2029年	314.24	2030年	314.24	
2031年	314.24	2032年	314.24	2033年	314.24	2034年	314.24	2035年	314.24	2036年	314.24	
2037年	314.24	2038年	314.24	2039年	314.24	2040年	314.24	2041年	314.24	2042年	314.24	
2043年	314.24	2044年	314.24	2045年	314.24	2046年	329.24	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	124.34%			
债券存续期内项目总债务融资本息				5,787.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				106.76%		
债券存续期内项目总债务融资本金				3,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				162.59%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,787.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				106.76%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				162.59%		
项目收益预测依据												

项目30

项目名称	六盘山（西吉）肉牛产业融合发展园区建设项目										
项目类型	其他农村建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	4,094.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	建筑总面积72171平方米，新建钢结构肉牛加工厂房11座，1、2、7、8、9、10、12号厂房面积均为5760平方米，3、4、5、6号厂房面积均为7680平方米，11号设备用房地面面积540平方米，地下面积500平方米、地上一层门房1座91平方米。新建6-8米宽沥青路面16880平方米、透水砖场地19055平方米、										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2026年至2045年										
债券存续期内项目总投资	24,568.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	14,600.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,600.00	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	23,635.15										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,131.24	2028年	1,131.24	2029年	1,131.24	2030年	1,131.24	
2031年	1,131.24	2032年	1,206.05	2033年	1,206.05	2034年	1,206.05	2035年	1,206.05	2036年	1,206.05	
2037年	1,280.86	2038年	1,280.86	2039年	1,280.86	2040年	1,280.86	2041年	1,280.86	2042年	1,355.68	
2043年	1,355.68	2044年	1,355.68	2045年	1,477.35	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	96.20%			
债券存续期内项目总债务融资本息				21,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				107.92%		
债券存续期内项目总债务融资本金				14,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				161.88%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息				21,900.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				107.92%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金				14,600.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				161.88%		
项目收益预测依据												

项目31

项目名称	红寺堡区2025年供暖及城市禁煤区集中供暖工程										
项目类型	供热										
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目共新建4处换热站，即金水名都A区三期换热站、燕然赋换热站、紫樾府换热站、朝阳换热站。建设内容包括：换热站内供水管道、排水潜污泵系统及灭火器系统设计。项目还将更新改造Dn63-300的一、二级老旧供暖管网1606×2米，新建Dn63-300的一、二级供暖管网6355×2米，新增9套换热机组										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2026年至2045年										
债券存续期内项目总投资	2,567.00										
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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	4,815.40										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-44.00	2027年	229.97	2028年	229.97	2029年	229.97	2030年	229.97
2031年	227.64	2032年	227.64	2033年	227.64	2034年	227.64	2035年	277.61	2036年	276.32
2037年	276.32	2038年	276.32	2039年	276.32	2040年	276.32	2041年	273.95	2042年	273.95
2043年	273.95	2044年	273.95	2045年	273.95	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00

2055年	0.00			债券存续期内项目总收益/项目总投资	187.59%
		债券存续期内项目总债务融资本息	2,924.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	164.69%
		债券存续期内项目总债务融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	240.77%
		债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,924.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	164.69%
		债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	240.77%
项目收益预测依据					

### 项目32

项目名称	隆德县垃圾中转站及运行指挥中心建设项目				
项目类型	其他生态建设和环境保护				
本只专项债券中用于该项目的金额	475.00				
其中：用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.运行指挥中心及附属用房建设:建筑面积4217.9平方米建筑4层局部2层，局部地下1层，建筑高度为16.85米。地下一层主要功能为消防水池及水泵房，一层主要功能为环卫车车库、仓库、门房、门厅、环卫工人活动区、环卫工人早餐区、环卫工人休息，二-三层主要功能为管理用房、卫生间，四层主要				
项目建设期	2024年至2026年				
项目运营期	2027年至2046年				
债券存续期内项目总投资	3,164.00				
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00				
专项债券融资	1,500.00				
其他债务融资	0.00				

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,733.00										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	138.00	2026年	127.00	2027年	98.00	2028年	111.00	2029年	111.00	2030年	111.00
2031年	124.00	2032年	124.00	2033年	124.00	2034年	137.00	2035年	135.00	2036年	135.00
2037年	149.00	2038年	149.00	2039年	149.00	2040年	164.00	2041年	164.00	2042年	164.00
2043年	179.00	2044年	179.00	2045年	-39.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资	86.38%				
		债券存续期内项目总债务融资本息	2,283.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	119.71%						
		债券存续期内项目总债务融资本金	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	182.20%						
		债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,283.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	119.71%						
		债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	182.20%						
项目收益预测依据											

### 项目33

项目名称	银川市兴庆区智慧路灯建设项目										
项目类型	其他市政建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	100.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目拟对兴庆区道路交叉口开展智慧化更新改造，其中智慧路灯系统建设包含在兴庆区主要道路改造安装1600根智慧路灯；智慧化路侧基础设施改造建设包含160个道路交叉口的通信基础设施改造、供电基础设施改造、路口土建改造和交安提升以及路侧感知设备升级建设，采购安装设施设备2330台套										
项目建设期	2025年至2027年										
项目运营期	2028年至2046年										
债券存续期内项目总投资	23,846.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	18,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	9,000.00	7,000.00	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	32,734.00										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	175.00	2028年	1,134.60	2029年	1,321.60	2030年	1,344.60
2031年	1,408.60	2032年	1,492.60	2033年	1,505.60	2034年	1,518.60	2035年	1,609.60	2036年	1,665.60
2037年	1,680.60	2038年	1,780.60	2039年	1,798.60	2040年	1,816.60	2041年	1,965.60	2042年	1,984.60
2043年	1,982.60	2044年	2,102.60	2045年	2,134.25	2046年	2,311.55	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

						债券存续期内项目总收益/项目总投资	137.27%				
		债券存续期内项目总债务融资本息	27,108.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	120.75%						
		债券存续期内项目总债务融资本金	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	181.86%						
		债券存续期内项目总地方债券融资本息	27,108.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	120.75%						
		债券存续期内项目总地方债券融资本金	18,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	181.86%						
项目收益预测依据											

项目收益预测依据	
----------	--

#### 项目34

项目名称	南梁台子现代设施农业产业园建设项目
项目类型	现代农业示范项目
本只专项债券中用于该项目的金额	4,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目用地面积1329.11亩，建设连栋大棚约1185.88亩，田间道路4420米（5米宽），农业生产辅助设施4319平方米，其中农机具存放间2919平方米、仓库1400平方米，灌溉设施5.4万立方米等，同时配套建设水、电、路等基础设施。建设区位于：贺兰县南梁台子隆源村。项目建设性质：新建项目。项目
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	5,596.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,200.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,890.94
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	318.06	2027年	231.96	2028年	252.96	2029年	252.96	2030年	275.01	
2031年	275.01	2032年	298.17	2033年	298.17	2034年	322.48	2035年	322.48	2036年	348.01	
2037年	348.01	2038年	374.82	2039年	374.82	2040年	402.96	2041年	402.96	2042年	432.51	
2043年	432.51	2044年	463.54	2045年	463.54	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								123.14%				
债券存续期内项目总债务融资本息				5,922.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				116.36%
债券存续期内项目总债务融资本金				4,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				164.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,922.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				116.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				164.07%
项目收益预测依据												

#### 项目35

项目名称	同心县中医医院中医重症康复楼建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	516.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目计划占地面积36.97亩，总建筑面积13500㎡，本次设计床位数134床，抢救室4间，重症监护（ICU）病床6床。主要建设内容包含中医重症康复楼12980㎡，新建住院部连廊520㎡，拆除原污水处理，新建医用污水处理设施500m3，以及其他消防、供水、排水、配电等配套基础设施工程。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	10,281.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,100.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	8,100.00	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	23,909.07
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	-29.70	2026年	-178.20	2027年	1,267.75	2028年	1,267.75	2029年	1,267.75	2030年	1,267.75	
2031年	1,267.75	2032年	1,267.75	2033年	1,267.75	2034年	1,267.75	2035年	1,267.75	2036年	1,267.75	
2037年	1,267.75	2038年	1,267.75	2039年	1,267.75	2040年	1,267.75	2041年	1,267.75	2042年	1,267.75	
2043年	1,267.75	2044年	1,267.75	2045年	1,297.45	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								232.56%				
债券存续期内项目总债务融资本息				11,871.90				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				201.39%
债券存续期内项目总债务融资本金				8,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				295.17%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				11,871.90				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				201.39%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				8,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				295.17%
项目收益预测依据												

#### 项目36

项目名称	石嘴山市高新区标准厂房改造提升建设项目
项目类型	国家级产业园区基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00

项目简要描述	石嘴山市高新区标准厂房改造提升建设工程，占地面积13990平方米建筑面积5000平方米，其中新建标厂房2200，改建厂房平米2800，主要建设内容标准建设厂房及附属用房，基础设施配套。具体建设内容包括：新建一号厂房，对二号厂房进行拆除重建，重建后将其功能定位为研发中心。同时，对三号
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	3,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,356.71
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-18.75	2026年	77.41	2027年	77.41	2028年	76.41	2029年	100.54	2030年	100.54
2031年	100.52	2032年	114.42	2033年	114.42	2034年	114.42	2035年	129.71	2036年	129.69
2037年	129.69	2038年	146.52	2039年	146.52	2040年	146.52	2041年	165.00	2042年	165.00
2043年	765.00	2044年	674.10	2045年	-98.38	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		111.89%
债券存续期内项目总债务融资本息				2,287.50		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				146.74%	
债券存续期内项目总债务融资本金				1,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				223.78%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,287.50		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				146.74%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				223.78%	
项目收益预测依据											

## 项目37

项目名称	石嘴山市惠农区巴塞片区城市地下管道等老化更新改造项目
项目类型	其他地下管线
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目为改造项目，改造范围为惠农区巴塞片区，含：巴塞小城（静宁街-滨河大道）、巴塞名典（南京路-静宁街）、安乐桥市场（康乐东路-吉馨苑）、摩尔娇子（东大街-春晖市场后大门）、教师楼平房（矿中27号楼-银龙路）、清华园B区（新建路-南大街）、矿中平房（康乐路-新南路），共计
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	4,224.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,350.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,023.23
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-3.35	2026年	0.00	2027年	210.43	2028年	243.99	2029年	243.99	2030年	243.99
2031年	243.99	2032年	260.78	2033年	260.78	2034年	260.78	2035年	260.78	2036年	260.78
2037年	281.26	2038年	281.26	2039年	281.26	2040年	281.26	2041年	281.26	2042年	301.33
2043年	301.33	2044年	301.33	2045年	226.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		118.92%
债券存续期内项目总债务融资本息				4,757.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				105.60%	
债券存续期内项目总债务融资本金				3,350.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				149.95%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,757.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				105.60%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,350.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				149.95%	
项目收益预测依据											

## 项目38

项目名称	宁夏大学朔方校区1号学生公寓
项目类型	普通高校
本只专项债券中用于该项目的金额	293.00
其中：用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：实施基础、主体结构及二次结构、安装工程；项目建设规模：建设宁夏大学朔方校区1号学生公寓1栋，学生公寓建设面积24450平方米，建成后可新增解决床位1862个名学生住宿，同步配套室外管网、道路及广场铺装、绿化等
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2045年
债券存续期内项目总投资	12,199.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,440.00



债券存续期内项目总收益	3,077.60										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-28.60	2027年	151.72	2028年	151.72	2029年	151.72	2030年	151.72
2031年	151.72	2032年	159.75	2033年	159.75	2034年	159.75	2035年	159.75	2036年	159.75
2037年	168.17	2038年	168.17	2039年	168.17	2040年	168.17	2041年	168.17	2042年	177.00
2043年	177.00	2044年	177.00	2045年	177.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		47.21%
债券存续期内项目总债务融资本息				1,900.60				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		161.93%	
债券存续期内项目总债务融资本金				1,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		236.74%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				1,900.60				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		161.93%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		236.74%	
项目收益预测依据											

项目41

项目名称	平罗县现代设施蔬菜基地基础设施建设项目										
项目类型	其他农村建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	360.00										
其中：用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191.18亩，新建种植连栋温室及配套生产设施，总建筑面积73614平方米。主要建设内容包括：新建种植连栋温室15座，建筑面积72669平方米，同时配套建设控制中心2座、检验检测用房2座、看护用房3座，配套生产设施建筑面积945平方米。										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2026年至2045年										
债券存续期内项目总投资	6,129.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	4,200.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,405.00										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	223.00	2027年	274.00	2028年	304.00	2029年	334.00	2030年	391.00
2031年	423.00	2032年	423.00	2033年	454.00	2034年	454.00	2035年	454.00	2036年	485.00
2037年	485.00	2038年	485.00	2039年	518.00	2040年	518.00	2041年	518.00	2042年	554.00
2043年	554.00	2044年	554.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		137.13%
债券存续期内项目总债务融资本息				6,332.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		132.74%	
债券存续期内项目总债务融资本金				4,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		200.12%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,332.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		132.74%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				4,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		200.12%	
项目收益预测依据											

项目42

项目名称	泾源县水厂设备设施更新改造项目										
项目类型	供水										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,141.00										
其中：用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)第一水厂：更换及改造V型滤池设备、反冲洗泵房设备、加药及消毒系统、车间自控系统，厂区硬化、建筑外立面破损修复等，更新改造配套电气以及总图、其他附属设施等。(2)第二水厂：厂区硬化、建筑外立面破损修复，改造水暖电、配电及自控系统、锅炉房(含源热泵机组)，更换及										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2045年										
债券存续期内项目总投资	2,245.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	500.00										
专项债券融资	2,100.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,541.86										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益

2025年	-23.10	2026年	-46.20	2027年	526.85	2028年	526.85	2029年	526.85	2030年	518.95
2031年	518.95	2032年	518.95	2033年	518.95	2034年	518.95	2035年	510.90	2036年	510.90
2037年	605.40	2038年	605.40	2039年	605.40	2040年	597.19	2041年	597.19	2042年	597.19

2043年	597.19	2044年	597.19	2045年	611.91	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				469.57%			
债券存续期内项目总债务融资本息		3,093.30		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				340.80%			
债券存续期内项目总债务融资本金		2,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				501.99%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		3,093.30		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				340.80%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		2,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				501.99%			
项目收益预测依据											

### 项目43

项目名称	彭阳县公益性公墓及殡仪服务站建设项目										
项目类型	其他社会保障										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	新建彭阳县公益性公墓及殡仪服务站，项目总用地面积52809.00平方米，约79.21亩。公益性公墓共计规划有2660个墓位（汉族单人墓位1000个，汉族双人墓位660个，回族单人墓位1000个）。新建殡仪服务站服务用房及其他配套基础设施，总建筑面积1686.00平方米。										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2045年										
债券存续期内项目总投资	2,290.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,500.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,720.64										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	158.90	2027年	161.57	2028年	164.45	2029年	167.20	2030年	170.08
2031年	172.96	2032年	175.70	2033年	178.58	2034年	181.46	2035年	184.19	2036年	187.07
2037年	189.95	2038年	192.89	2039年	195.98	2040年	199.07	2041年	202.00	2042年	205.09
2043年	208.18	2044年	211.11	2045年	214.20	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				162.47%			
债券存续期内项目总债务融资本息		2,226.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				167.14%			
债券存续期内项目总债务融资本金		1,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				248.04%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		2,226.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				167.14%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		1,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				248.04%			
项目收益预测依据											

### 项目44

项目名称	泾源县县城水源地提升改造工程										
项目类型	其他农林水利建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	1、新建液压坝1座，管理房40平方米。 2、新建沉沙池1座，配套设置闸门3座、阀门井5座、引水闸1座，进水闸门2座，出水管阀井2座，排沙管阀井2座及流量计阀井1座。										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2026年至2045年										
债券存续期内项目总投资	3,396.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	500.00										
专项债券融资	3,200.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,093.90										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-102.40	2027年	800.34	2028年	800.34	2029年	800.34	2030年	799.54
2031年	799.54	2032年	799.54	2033年	799.54	2034年	799.54	2035年	798.72	2036年	798.72
2037年	798.72	2038年	798.72	2039年	798.72	2040年	797.89	2041年	797.89	2042年	797.89
2043年	797.89	2044年	797.89	2045年	814.53	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				444.46%			
债券存续期内项目总债务融资本息		5,350.40		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				282.11%			
债券存续期内项目总债务融资本金		3,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				471.68%			
项目收益预测依据											

债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,350.40	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	282.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	471.68%
项目收益预测依据			

#### 项目45

项目名称	石嘴山工贸职业技术学院公寓楼及餐厅项目		
项目类型	职业教育		
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00		
其中：用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13823.54平方米（约30.4亩），建筑面积26648平方米，其中：建设餐厅楼1栋，建筑面积约8688平方米；建设公寓楼2栋332间，建筑面积约17960平方米。同时配套建设室外砼道砖硬化6500平方米、地下消防泵房59.3平方米，以及给排水管网、消防管网、供暖管网、供配电管网等基础设施		
项目建设期	2024年至2026年		
项目运营期	2026年至2045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	10,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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	22,201.40										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	220.79	2026年	900.90	2027年	765.90	2028年	749.76	2029年	749.76	2030年	749.76
2031年	749.76	2032年	749.76	2033年	732.85	2034年	732.85	2035年	862.81	2036年	862.81
2037年	862.81	2038年	795.81	2039年	795.81	2040年	1,795.81	2041年	1,795.81	2042年	1,795.81
2043年	1,795.81	2044年	1,795.81	2045年	1,940.21	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				148.01%			
债券存续期内项目总债务融资本息		14,710.33		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				150.92%			
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				222.01%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		14,710.33		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				150.92%			
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				222.01%			
项目收益预测依据											

#### 项目46

项目名称	惠农区蒙园城市地下管道等老化更新改造项目		
项目类型	其他地下管线		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,456.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	本项目为改造项目，改造范围为蒙园小区（石礼路-静宁南街）。其中，改造dn20~dn70供暖立管6.860公里；改造dn90~dn315室外供热管道11.883公里；改造dn300~dn500排水管网7.879公里；改造dn110~dn160钢丝骨架复合管供水管道4.849公里，改造dn25~dn160PE供水管道13.917公里。		
项目建设期	2025年至2026年		
项目运营期	2027年至2045年		
债券存续期内项目总投资	3,878.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	3,100.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,598.58										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	-3.10	2026年	0.00	2027年	268.99	2028年	268.99	2029年	268.99	2030年	268.99
2031年	268.99	2032年	289.59	2033年	289.59	2034年	289.59	2035年	289.59	2036年	289.59
2037年	311.26	2038年	311.26	2039年	311.26	2040年	311.26	2041年	311.26	2042年	333.99
2043年	333.99	2044年	333.99	2045年	250.51	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				144.37%			
债券存续期内项目总债务融资本息		4,402.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				127.18%			
债券存续期内项目总债务融资本金		3,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				180.60%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		4,402.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				127.18%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		3,100.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				180.60%			
项目收益预测依据											

#### 项目47

项目名称	宁夏大学怀远校区13号学生宿舍项目		
项目类型	普通高校		

本只专项债券中用于该项目的金额	273.00
其中：用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：实施基础、主体结构及二次结构、安装工程；项目建设规模：主要建设学生宿舍1栋，占地6.15亩，建筑面积21300平方米，地上16层，设置学生宿舍379间，建成后新增宿舍床位1508张。同步建设铺装硬化、照明、绿化、管网等配套设施
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2045年
债券存续期内项目总投资	11,366.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,274.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,274.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,980.66
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	255.24	2029年	407.60	2030年	407.60
2031年	407.60	2032年	407.60	2033年	407.60	2034年	407.60	2035年	407.60	2036年	407.60
2037年	407.60	2038年	407.60	2039年	407.60	2040年	407.60	2041年	407.60	2042年	407.60
2043年	407.60	2044年	407.60	2045年	203.82	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		61.42%			
债券存续期内项目总债务融资本息		3,423.79		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		203.89%	
债券存续期内项目总债务融资本金		2,274.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		306.98%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		3,423.79		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		203.89%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		2,274.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		306.98%	
项目收益预测依据							

## 项目48

项目名称	石嘴山市惠农区惠民社区城市地下管道等老化更新改造项目										
项目类型	其他地下管线										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目为改造项目，改造范围为惠农区惠民社区，含：惠民新村（石礼路-静宁南街）、吉兴城市经典小区（静宁街-滨河大道），共计2个小区。其中，改造dn20-dn70供暖立管5.030公里；改造dn90-dn400供热管网19.767公里；改造dn300-dn500排水管网21.570公里；新建排水一体化泵站1座，改造										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2045年										
债券存续期内项目总投资	7,527.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	6,000.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,835.93
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-6.00	2026年	0.00	2027年	408.47	2028年	408.47	2029年	408.47	2030年	408.47
2031年	408.47	2032年	465.57	2033年	465.57	2034年	465.57	2035年	465.57	2036年	465.57
2037年	497.24	2038年	497.24	2039年	497.24	2040年	497.24	2041年	497.24	2042年	530.50
2043年	530.50	2044年	525.50	2045年	399.03	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资		117.39%			
债券存续期内项目总债务融资本息		8,520.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		103.71%	
债券存续期内项目总债务融资本金		6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		147.27%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		8,520.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		103.71%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		6,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		147.27%	
项目收益预测依据							

## 项目49

项目名称	宁夏大学怀远校区12号学生宿舍										
项目类型	普通高校										
本只专项债券中用于该项目的金额	360.00										
其中：用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：实施基础、主体结构及二次结构、安装工程。项目建设规模：本项目占地11.25亩，总建筑面积28820平方米，其中地上13层，局部12层，建筑面积24300平方米；地下1层，建筑面积4520平方米（含人防工程2520平方米）。主要建设宁夏大学怀远校区12号学生宿舍1栋，设置464间学生宿舍										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2026年至2045年										
债券存续期内项目总投资	14,991.00										

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,991.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,991.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,054.62
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	583.34	2027年	511.96	2028年	511.96	2029年	511.96	2030年	511.96
2031年	511.96	2032年	511.96	2033年	511.96	2034年	511.96	2035年	511.96	2036年	511.96
2037年	511.96	2038年	511.96	2039年	511.96	2040年	511.96	2041年	511.96	2042年	511.96
2043年	511.96	2044年	511.96	2045年	256.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资				67.07%				
债券存续期内项目总债务融资本息			4,507.80				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				223.05%
债券存续期内项目总债务融资本金			2,991.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				336.16%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			4,507.80				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				223.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本金			2,991.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				336.16%
项目收益预测依据											

## 项目50

项目名称	银川市兴庆区大新镇公共养老中心建设项目										
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	500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目建筑面积4500余平方米主要建设内容为原燕鸽湖幼儿园改建装修为燕鸽湖医养中心，规模74张床位。对原建筑主体，经结构鉴定后，将进行结构加固，按乙类建筑，需按9度设防（即提高一度）进行设计，抗震等级相应提高。更换陈旧门窗，按医养结合标准重置消防设备设施，增加无障碍医疗设备。										
项目建设期	2025年至2025年										
项目运营期	2026年至2045年										
债券存续期内项目总投资	2,184.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,500.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,478.34
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-33.00	2027年	160.67	2028年	160.67	2029年	160.67	2030年	160.67
2031年	160.67	2032年	175.75	2033年	175.75	2034年	175.75	2035年	175.75	2036年	175.75
2037年	191.57	2038年	191.57	2039年	191.57	2040年	191.57	2041年	191.57	2042年	421.56
2043年	421.56	2044年	14.14	2045年	14.13	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

			债券存续期内项目总收益/项目总投资				159.26%				
债券存续期内项目总债务融资本息			2,193.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				158.61%
债券存续期内项目总债务融资本金			1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				231.89%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			2,193.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				158.61%
债券存续期内项目总地方债券融资本金			1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				231.89%
项目收益预测依据											

## 项目51

项目名称	中卫数据中心集群数据安全电力保障二期项目										
项目类型	地下管廊										
本只专项债券中用于该项目的金额	3,250.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	全国一体化算力网络国家枢纽节点宁夏枢纽中卫数据中心集群起步区建设中卫数据中心集群数据安全电力保障二期项目，项目分为两个标段；其中，一标段：本线自中卫市数据安全电力保障项目(在建工程)工程东侧电缆四通井起，在凤云路北侧向东走线至镇照线西侧约150m处，随后右转穿越凤云路。										
项目建设期	2025年至2025年										
项目运营期	2026年至2046年										
债券存续期内项目总投资	4,629.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	3,450.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,450.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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

债券存续期内项目总收益	5,543.99										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2025年	0.00	2026年	285.04	2027年	285.04	2028年	285.04	2029年	285.04	2030年	285.04
2031年	285.04	2032年	285.04	2033年	285.04	2034年	285.04	2035年	285.04	2036年	285.04
2037年	285.04	2038年	285.04	2039年	285.04	2040年	285.04	2041年	285.04	2042年	285.04
2043年	285.04	2044年	283.51	2045年	129.76	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		119.77%
债券存续期内项目总债务融资本息				5,106.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		108.58%	
债券存续期内项目总债务融资本金				3,450.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		160.70%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,106.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		108.58%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,450.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		160.70%	
项目收益预测依据											

### 项目52

项目名称	中卫工业园区 400兆瓦/1600兆瓦时集中式储能电站项目										
项目类型	公共领域充换电基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目建设 400MW/1600MWh 集中式储能电站，储能电池采用磷酸铁锂电池，并配套建设 110kV 升压站一座，110kV 升压站以 2 回出线接入江南 330kV 变电站。储能场地内 35kV 配电装置采用单母线分段接线方式，110kV 采用单母线接线。										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2046年										
债券存续期内项目总投资	163,432.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	114,400.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	104,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	189,643.48										
-------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	12,783.40	2028年	12,380.02	2029年	11,976.47	2030年	11,572.74
2031年	11,267.69	2032年	10,962.46	2033年	10,657.03	2034年	8,279.91	2035年	7,775.29	2036年	8,128.96
2037年	12,695.88	2038年	11,753.74	2039年	9,312.28	2040年	8,970.22	2041年	8,710.87	2042年	8,451.30
2043年	8,191.48	2044年	7,985.16	2045年	7,788.54	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
									债券存续期内项目总收益/项目总投资		116.04%
债券存续期内项目总债务融资本息				171,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		110.51%	
债券存续期内项目总债务融资本金				114,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		165.77%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				171,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		110.51%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				114,400.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		165.77%	
项目收益预测依据											

### 项目53

项目名称	惠农区德胜路等城市燃气管道等老化更新改造项目										
项目类型	其他地下管线										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	本项目为改造项目，共改造5条道路，分别是育才路（新建路-老水厂）、德胜路（东大街-福利路）、惠农特色街区（华祥街-康乐路）、华祥街（新建路-石大路）、站前路（惠农南站—申银特钢支线）。其中，改造dn200燃气管网2.161公里；改造dn400、dn350、dn355、dn200供热管网4.300公里；改造										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2045年										
债券存续期内项目总投资	4,960.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	3,950.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,950.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	6,466.99										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2025年	-3.95	2026年	0.00	2027年	310.23	2028年	310.23	2029年	310.23	2030年	310.23
2031年	310.23	2032年	334.35	2033年	334.35	2034年	334.35	2035年	334.35	2036年	334.35

2037年	359.80	2038年	359.80	2039年	359.80	2040年	359.80	2041年	359.80	2042年	386.41	
2043年	386.41	2044年	386.41	2045年	289.81	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				130.38%				
债券存续期内项目总债务融资本息				5,609.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				115.30%
债券存续期内项目总债务融资本金				3,950.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				163.72%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,609.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				115.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,950.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				163.72%
项目收益预测依据												

#### 项目54

项目名称	中卫数据中心集群宣和片区污水处理及资源化利用工程										
项目类型	其他产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	9,000.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	3,821.00										
项目简要描述	本项目新建处理规模0.6万m <sup>3</sup> /d再生水厂1座。新建单体包括：生活污水处理单元1项（包含一体化处理装置及配套水池），调节池及提升泵房1座，高密度沉淀池1座，膜处理车间1座，蒸发车间及盐库1座，浓盐水储水池1座，再生水池1座，送水泵房1座，污泥脱水机房1座，加药间1座，锅炉房1座，固体										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2026年至2046年										
债券存续期内项目总投资	19,102.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	3,821.00										
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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	19,584.10										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-75.27	2027年	598.99	2028年	1,256.24	2029年	1,158.19	2030年	1,158.19	
2031年	1,158.19	2032年	1,158.19	2033年	1,065.06	2034年	1,008.86	2035年	1,008.86	2036年	1,008.86	
2037年	1,008.86	2038年	1,008.86	2039年	1,008.86	2040年	1,008.86	2041年	1,008.86	2042年	1,008.86	
2043年	1,008.86	2044年	1,008.86	2045年	1,008.86	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				102.52%				
债券存续期内项目总债务融资本息				18,384.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				106.53%
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				163.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				18,384.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				106.53%
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				163.20%
项目收益预测依据												

#### 项目55

项目名称	涇源县涇河源镇人饮工程水质提升项目										
项目类型	其他农林水利建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	300.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	(1) 新增钢筋混凝土预沉池(兼调蓄池)1座9820立方米，配套联合阀井7座，分水阀井1座、检查井1座。(2) 冶家村敷设给水管道9.7公里;新建流量计1座排泥井1座，阀门井6座、消火栓井6座，联户井16座和单户水表井27座。(3) 北营村敷设给水管道23.8公里;新建阀门井3座流量计1座，排气井3座										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2026年至2045年										
债券存续期内项目总投资	1,485.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	300.00										
专项债券融资	1,400.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,265.72										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-30.80	2027年	173.50	2028年	173.50	2029年	173.50	2030年	173.50	
2031年	173.50	2032年	173.50	2033年	173.50	2034年	173.50	2035年	173.50	2036年	173.50	
2037年	173.50	2038年	173.50	2039年	173.50	2040年	173.50	2041年	173.50	2042年	173.50	
2043年	173.50	2044年	173.50	2045年	173.50	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				219.91%				
债券存续期内项目总债务融资本息				2,066.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				158.07%
项目收益预测依据												

债券存续期内项目总债务融资本金	1,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	233.27%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,066.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	158.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	233.27%
项目收益预测依据			

### 项目56

项目名称	永宁县再生水厂改造及水质提升建设项目		
项目类型	其他生态建设和环境保护		
本只专项债券中用于该项目的金额	2,101.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	1,400.00		
项目简要描述	项目总用地面积1783平方米，总建筑面积1204.32平方米。 主要建设内容包括：新建一座燃气锅炉房，布置锅炉间、水泵房、控制室、通风机房、值班室等，共设置5台6吨超低氮燃气锅炉，总建筑面积为		
项目建设期	2025年至2026年		
项目运营期	2027年至2045年		
债券存续期内项目总投资	12,079.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	1,400.00		
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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	27,182.44									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-240.00	2027年	1,443.29	2028年	1,443.29	2029年	1,443.29	2030年	1,443.29
2031年	1,443.29	2032年	1,443.29	2033年	1,443.29	2034年	1,443.29	2035年	1,443.29	2036年	1,443.29
2037年	1,443.29	2038年	1,443.29	2039年	1,443.29	2040年	1,443.29	2041年	1,443.29	2042年	1,443.29
2043年	1,443.29	2044年	1,443.29	2045年	1,443.29	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				225.04%			
债券存续期内项目总债务融资本息		14,640.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				185.67%			
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				283.15%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		14,640.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				185.67%			
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				283.15%			
项目收益预测依据											

### 项目57

项目名称	银川市第二人民医院医疗质量提升项目										
项目类型	公立医院										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,625.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	主要建设内容：医院手术室、重症监护室、医疗气体氧气设备带等专业区域装修改造、信息化建设以及专业设备购置。建设规模：项目占地面积14860.02平方米（约22.29亩），总建筑面积30627.14平方米，编制床位数419张，主要建设住院手术室改造1148平方米，医疗气体氧气设备带改造近1										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2026年至2045年										
债券存续期内项目总投资	9,101.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	7,280.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	6,280.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	26,716.95									
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	100.89	2026年	251.31	2027年	260.12	2028年	435.81	2029年	625.14	2030年	828.92
2031年	1,047.91	2032年	1,133.07	2033年	1,227.64	2034年	1,332.15	2035年	1,384.23	2036年	1,441.85
2037年	1,505.34	2038年	1,574.97	2039年	1,651.12	2040年	1,734.12	2041年	1,824.34	2042年	1,922.18
2043年	2,028.04	2044年	2,142.32	2045年	2,265.48	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				293.56%			
债券存续期内项目总债务融资本息		10,357.80		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				257.94%			
债券存续期内项目总债务融资本金		7,280.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				366.99%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		10,357.80		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				257.94%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		7,280.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				366.99%			
项目收益预测依据											

### 项目58

项目名称	银川市兴庆区综合治理新型基础设施建设项目										
------	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

项目类型	云计算、数据中心、人工智能基础设施
本只专项债券中用于该项目的金额	150.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	涵盖银川市兴庆区下辖的12街道、4个乡镇共828平方千米范围。打造以数据驱动、全域协同为核心的“智慧兴庆”模式，构建1+2+1总体架构。配套补充环卫领域监测设备、执法领域监测设备、市政领域监测设备、林火防控监测设备、地灾防控监测设备等各类监测点位200处，配套申请政务云资源
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2046年
债券存续期内项目总投资	18,777.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	13,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	40,522.24
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2025年	0.00	2026年	-212.50	2027年	878.46	2028年	878.46	2029年	878.46	2030年	878.46
2031年	1,025.65	2032年	1,570.71	2033年	1,570.71	2034年	1,570.71	2035年	1,570.71	2036年	1,786.06
2037年	2,430.24	2038年	2,430.24	2039年	2,430.24	2040年	2,255.36	2041年	2,537.76	2042年	3,093.13
2043年	3,093.13	2044年	3,093.13	2045年	3,093.13	2046年	3,669.99	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资		215.81%			
债券存续期内项目总债务融资本息				23,172.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				174.88%	
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				270.15%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				23,172.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				174.88%	
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				270.15%	
项目收益预测依据											

#### 项目59

项目名称	银川市兴庆区水培蔬菜培育中心建设项目
项目类型	现代农业示范项目
本只专项债券中用于该项目的金额	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	基础设施：道路（C30商品砼，垫层10cm，硬化层15cm）、沟渠（水泥明沟，底浇侧预制，顶压15cm）、围栏（热镀锌2m，外植红叶石楠1.5m）、雨水收集（深2m，地下1.5m，坝0.5m，管及75丝膜）、照明（太阳能接电两用，2.1m三头LED）。生产设施：连栋温室（GSWQL10320薄膜，Q235钢结构
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	5,189.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,000.00	2,500.00	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	6,344.33
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益											
2025年	-12.50	2026年	266.24	2027年	234.99	2028年	234.99	2029年	234.99	2030年	234.99
2031年	272.38	2032年	272.38	2033年	272.38	2034年	272.38	2035年	272.38	2036年	313.50
2037年	313.50	2038年	313.50	2039年	313.50	2040年	313.50	2041年	358.74	2042年	358.74
2043年	358.74	2044年	358.74	2045年	371.24	2046年	414.99	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资		122.26%			
债券存续期内项目总债务融资本息				5,318.75		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				119.28%	
债券存续期内项目总债务融资本金				3,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				181.27%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				5,318.75		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				119.28%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,500.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				181.27%	
项目收益预测依据											

#### 项目60

项目名称	石嘴山市大武口区供水管网完善工程（一期）
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	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	主要建设内容：项目位于大武口区，新建第一水厂配套水管线，管径为DN200-DN600共计敷设管道约5.1公里；水源井工程新1#、新8#、新10#共计3座水源井土建及设备安装；市政给水管网更换工程，针对朝阳街、游艺街、永康路、前进路、永乐路等路段老旧供水管网进行更换，共计敷设管道约
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2046年

债券存续期内项目总投资	2,776.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,813.00
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	281.00	2028年	279.00	2029年	277.00	2030年	274.00
2031年	270.00	2032年	291.00	2033年	286.00	2034年	279.00	2035年	271.00	2036年	260.00
2037年	273.00	2038年	255.00	2039年	232.00	2040年	181.00	2041年	150.00	2042年	100.00
2043年	53.00	2044年	6.00	2045年	-205.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				137.36%							
债券存续期内项目总债务融资本息				3,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				115.55%			
债券存续期内项目总债务融资本金				2,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				173.32%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,300.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				115.55%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,200.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				173.32%			
项目收益预测依据															

## 项目61

项目名称	石嘴山市大武口区建筑垃圾资源化利用项目										
项目类型	污染防治										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目总建筑面积2440.8平方米，采用“移动破碎机+移动筛分机+磁选”处理工艺，建设处理车间1座，建筑高度16.95米，配套一条120T/H移动式破碎筛分建筑垃圾生产线，达到加工约36万吨/年建筑垃圾处置能力，年产12.6万吨路面砖、干混砂浆等材料。同时新建6座建筑垃圾转运调配站、购置1套生产										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2026年至2040年										
债券存续期内项目总投资	2,091.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,600.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,600.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,215.27
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-18.40	2026年	131.20	2027年	299.26	2028年	298.21	2029年	296.81	2030年	295.74
2031年	294.66	2032年	293.57	2033年	292.46	2034年	291.01	2035年	289.89	2036年	288.75
2037年	287.60	2038年	286.44	2039年	284.92	2040年	303.15	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

				债券存续期内项目总收益/项目总投资				201.59%							
债券存续期内项目总债务融资本息				2,176.53				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				193.67%			
债券存续期内项目总债务融资本金				1,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				263.45%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,176.53				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				193.67%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,600.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				263.45%			
项目收益预测依据															

## 项目62

项目名称	宁夏电投石嘴山2×660MW超超临界热电项目										
项目类型	城镇电网										
本只专项债券中用于该项目的金额	46,768.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目系建设安装2台2x66万千瓦超超临界燃煤空冷热发电机组，同步建设脱硫、脱硝设施等，项目为新建项目。项目由宁夏电力投资集团有限公司承建，建设地点位于石嘴山市平罗县西大滩前进农场境内，厂址东北距离平罗县城约13km，西北距离石嘴山市约12km，南距沙湖约5km。项目实施期限为										
项目建设期	2025年至2027年										
项目运营期	2027年至2047年										
债券存续期内项目总投资	579,429.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	200,000.00										
其他债务融资	255,058.00										

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
--	------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------------

专项债券融资	0.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	255,058.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	1,356,495.12								
-------------	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	50,428.50	2028年	91,910.45	2029年	82,660.85	2030年	82,931.53	
2031年	83,202.21	2032年	74,404.33	2033年	71,828.40	2034年	72,099.09	2035年	72,369.76	2036年	72,640.44	
2037年	72,911.13	2038年	73,181.80	2039年	73,452.48	2040年	73,723.17	2041年	73,993.84	2042年	69,889.29	
2043年	65,784.73	2044年	66,055.42	2045年	33,027.70	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				234.11%				
债券存续期内项目总债务融资本息				658,848.48				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				205.89%
债券存续期内项目总债务融资本金				455,058.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				298.09%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				328,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				413.57%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				200,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				678.25%
项目收益预测依据												

### 项目63

项目名称	泾源县冷水鱼（虹鳟）智慧渔业产业园（一期）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	1,500.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	本项目通过建立稳定、高效的智慧化养殖生产条件，确保水质、水温、溶氧等关键指标实时可控；通过智能化系统提升养殖过程的自动化、信息化水平，降低人工成本、提高管理效率；提高养殖成活率和生产效益，打造国内领先的绿色化、数字化、工业化渔业生产基地，为当地市场供应优质虹鳟鱼								
项目建设期	2025年至2026年								
项目运营期	2027年至2046年								
债券存续期内项目总投资	3,140.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	2,100.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	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	4,093.50								
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益												
2025年	0.00	2026年	-37.50	2027年	160.67	2028年	184.71	2029年	208.75	2030年	208.75	
2031年	208.75	2032年	208.75	2033年	208.75	2034年	208.75	2035年	208.75	2036年	208.75	
2037年	208.75	2038年	208.75	2039年	208.75	2040年	208.75	2041年	208.75	2042年	208.75	
2043年	208.75	2044年	208.75	2045年	208.75	2046年	236.87	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				130.37%				
债券存续期内项目总债务融资本息				3,203.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				127.80%
债券存续期内项目总债务融资本金				2,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				194.93%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,203.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				127.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				194.93%
项目收益预测依据												

### 项目64

项目名称	红寺堡产业园100MW/400MWh独立储能电站建设项目								
项目类型	公共领域充换电基础设施								
本只专项债券中用于该项目的金额	169.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	储能电站容量为100MW/400MWh，站区内共设置20个集装箱式储能单元，每个储能单元容量为5MW/20MWh；配套建设1座110kV升压站主变压器规模为1×100MVA（三相、双绕组、有载调压、自冷变压器）；110kV出线1回，35kV出线10回；35kV无功补偿容量为1×（±24）Mvar。								
项目建设期	2025年至2026年								
项目运营期	2026年至2046年								
债券存续期内项目总投资	30,905.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	6,000.00								
专项债券融资	29,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	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	53,278.03								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2025年	0.00	2026年	-448.50	2027年	3,255.87	2028年	3,188.48	2029年	3,094.15	2030年	3,053.70

2031年	2,947.17	2032年	2,879.78	2033年	2,812.40	2034年	2,526.79	2035年	2,224.37	2036年	3,073.33	
2037年	2,632.89	2038年	2,574.19	2039年	2,515.48	2040年	2,456.78	2041年	2,398.08	2042年	2,433.70	
2043年	2,280.67	2044年	2,221.96	2045年	2,163.26	2046年	2,993.48	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	172.39%			
债券存续期内项目总债务融资本息				42,788.50				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				124.51%
债券存续期内项目总债务融资本金				29,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				183.72%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				42,788.50				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				124.51%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				29,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				183.72%
项目收益预测依据												

### 项目65

项目名称	惠农区纬七路等道路城市地下管网及设施更新改造项目										
项目类型	其他地下管线										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,700.00										
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	本项目为改造项目，改造范围为恒力大道（钢铁公路-英力特大道）、英力特大道（恒力大道-钢电路）、纬七路（石大路-惠安大街）、龙海家园，共计3条道路和1个小区。其中，改造dn20~dn70室内供暖立管3.840公里；改造dn63~dn335室外供热管网3.335公里；改造dn63~dn160燃气管网0.307公里										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2045年										
债券存续期内项目总投资	2,176.00										
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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	2,707.22										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	-1.70	2026年	0.00	2027年	145.11	2028年	145.10	2029年	145.11	2030年	145.11
2031年	145.11	2032年	156.35	2033年	156.35	2034年	156.35	2035年	156.35	2036年	156.35
2037年	168.22	2038年	168.22	2039年	168.22	2040年	-148.50	2041年	168.22	2042年	180.60
2043年	180.60	2044年	180.60	2045年	135.45	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

								债券存续期内项目总收益/项目总投资	124.41%			
债券存续期内项目总债务融资本息				2,414.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				112.15%
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				159.25%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,414.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				112.15%
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				159.25%
项目收益预测依据												

### 项目66

项目名称	宁夏大学教学科研仪器设备更新项目										
项目类型	普通高校										
本只专项债券中用于该项目的金额	1,682.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	项目通过以旧换新方式，淘汰教学科研仪器设备82台(套)，更新教学科研仪器设备67台(套),其中:测试分析中心36台(套)、林业与草业学院3台(套)、化学化工学院7台(套)、葡萄酒与园艺学院1台(套)、材料与新能源学院2台(套)、数学统计学院1台(套)、物理学院4台(套)、电子与电气工程学院2台(套)、										
项目建设期	2024年至2025年										
项目运营期	2025年至2045年										
债券存续期内项目总投资	19,715.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	3,500.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,912.98										
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	22.14	2026年	303.23	2027年	303.23	2028年	303.23	2029年	303.23	2030年	303.23
2031年	303.23	2032年	303.23	2033年	303.23	2034年	303.23	2035年	303.23	2036年	303.23
2037年	303.23	2038年	303.23	2039年	303.23	2040年	303.23	2041年	303.23	2042年	303.23
2043年	303.23	2044年	303.23	2045年	129.48	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

								债券存续期内项目总收益/项目总投资	29.99%			
--	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--------	--	--	--

债券存续期内项目总债务融资本息	5,271.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	112.18%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	168.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,271.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	112.18%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	168.94%
项目收益预测依据			

### 项目67

项目名称	宁夏电投永利2×66万千瓦煤电项目		
项目类型	城镇电网		
本只专项债券中用于该项目的金额	38,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	本项目系建设安装2台2x66万千瓦超超临界间接空冷燃煤发电机组，同步建设脱硫、脱硝设施等，项目为复建项目。项目由宁夏电投永利能源有限公司承建，建设地点位于灵武市白土岗乡。项目实施期限为2024年8月-2026年9月，工程于2024年8月开工建设，2026年7月第一台机投产发电，2026年9月第		
项目建设期	2024年至2026年		
项目运营期	2026年至2046年		
债券存续期内项目总投资	541,695.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	200,000.00		
其他债务融资	230,000.00		

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	200,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	230,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	925,348.39
-------------	------------

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	35,583.84	2027年	79,457.98	2028年	48,569.55	2029年	50,924.28	2030年	51,426.79
2031年	51,929.30	2032年	46,248.42	2033年	43,939.35	2034年	44,441.83	2035年	45,051.44	2036年	45,179.00
2037年	44,847.57	2038年	44,891.08	2039年	44,934.59	2040年	44,978.09	2041年	45,021.60	2042年	45,065.12
2043年	45,108.62	2044年	45,152.13	2045年	22,597.82	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资					170.82%
债券存续期内项目总债务融资本息			595,524.20			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					155.38%
债券存续期内项目总债务融资本金			430,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					215.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			328,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					282.12%
债券存续期内项目总地方债券融资本金			200,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					462.67%
项目收益预测依据											

### 项目68

项目名称	平罗县鱼种场2025年渔业绿色循环发展项目		
项目类型	其他农村建设		
本只专项债券中用于该项目的金额	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	平罗县鱼种场2025年渔业绿色循环发展项目：养殖池塘标准化提升和水产良种养殖能力提升基础设施建设，面积为1780亩；鱼菜共生工厂化养殖车间3座，面积为12519m <sup>2</sup> ；同时配建水、电、路、气、信、停车场、水处理等基础设施。		
项目建设期	2025年至2026年		
项目运营期	2026年至2045年		
债券存续期内项目总投资	6,400.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	3,000.00		
其他债务融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,415.39
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	143.59	2027年	167.78	2028年	205.32	2029年	218.07	2030年	231.39
2031年	263.58	2032年	263.58	2033年	263.58	2034年	280.12	2035年	280.12	2036年	280.12
2037年	297.49	2038年	296.24	2039年	294.13	2040年	312.21	2041年	312.21	2042年	312.21
2043年	331.21	2044年	331.21	2045年	331.21	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资					84.62%
债券存续期内项目总债务融资本息			4,599.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					117.75%
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					180.51%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			4,599.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					117.75%
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					180.51%
项目收益预测依据											

### 项目69

项目名称	石嘴山市惠农区天然气应急储气设施更新改造工程
项目类型	供气
本只专项债券中用于该项目的金额	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	建设内容和规模：本项目为改建项目，新增日处理原料气20万Nm <sup>3</sup> /d的BOG回收及补充气液化装置，其中包括1套20万Nm <sup>3</sup> /d的天然气净化装置、1套20万Nm <sup>3</sup> /d的液化装置（含1套BOG回收装置）及配套的公用工程辅助设施。场站LNG储存设施和装卸车设施及部分配套设施利用使用储配站现有的2座
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2047年
债券存续期内项目总投资	9,823.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,600.00	3,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	29,881.00
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	434.00	2027年	1,503.00	2028年	1,503.00	2029年	1,503.00	2030年	1,503.00	
2031年	1,503.00	2032年	1,503.00	2033年	1,503.00	2034年	1,503.00	2035年	1,503.00	2036年	1,503.00	
2037年	1,503.00	2038年	1,503.00	2039年	1,503.00	2040年	1,503.00	2041年	1,503.00	2042年	1,503.00	
2043年	1,503.00	2044年	1,503.00	2045年	1,572.00	2046年	821.00	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				304.19%				
债券存续期内项目总债务融资本息				12,480.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				239.43%
债券存续期内项目总债务融资本金				7,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				383.09%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				12,480.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				239.43%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				7,800.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				383.09%
项目收益预测依据												

项目70

项目名称	泾源县中蜂中药材等林下经济产业建设项目
项目类型	现代农业示范项目
本只专项债券中用于该项目的金额	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	三、建设内容 (1)六盘山镇蜂蜜加工包装车间建设工程：加工灌装车间改造1375平方米、原料库及成品库改造1950平方米、原料接收与预处理系统1项、灌装与包装
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2046年
债券存续期内项目总投资	3,396.00
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	800.00	1,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,157.36
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-20.00	2027年	164.56	2028年	188.10	2029年	211.65	2030年	211.65	
2031年	211.65	2032年	211.65	2033年	211.65	2034年	211.65	2035年	211.65	2036年	211.65	
2037年	211.65	2038年	211.65	2039年	211.65	2040年	211.65	2041年	211.65	2042年	211.65	
2043年	211.65	2044年	211.65	2045年	211.65	2046年	226.65	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				122.42%				
债券存续期内项目总债务融资本息				3,807.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				109.20%
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				166.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,807.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				109.20%
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				166.29%
项目收益预测依据												

项目71

项目名称	银川市兴庆区农产品物资储备集散中心项目
项目类型	粮食仓储物流设施
本只专项债券中用于该项目的金额	120.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	位于银川市兴庆区贺兰山路南侧，新燕路西侧，雷祖庙以北，京藏高速以东。项目总用地面积96671.0m <sup>2</sup> （约145亩），总建筑面积39271.50m <sup>2</sup> ，其中：仓储用房15588m <sup>2</sup> ，集散中心11220m <sup>2</sup> ，营业房10458.5m <sup>2</sup> ，服务用房2005m <sup>2</sup> 及配套辅助工程。大车停车位31个，小车停车位217个，安装50个充电桩。
项目建设期	2025年至2027年

项目运营期	2028年至2046年								
债券存续期内项目总投资	11,795.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	9,000.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,800.00	7,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	17,140.68								
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	346.93	2028年	456.76	2029年	566.60	2030年	725.79
2031年	841.28	2032年	841.28	2033年	841.28	2034年	841.28	2035年	899.09	2036年	899.09
2037年	899.09	2038年	899.09	2039年	899.09	2040年	959.84	2041年	959.84	2042年	959.84
2043年	959.84	2044年	959.84	2045年	1,136.17	2046年	1,248.67	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
							债券存续期内项目总收益/项目总投资		145.32%		
债券存续期内项目总债务融资本息				13,320.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			128.68%	
债券存续期内项目总债务融资本金				9,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			190.45%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				13,320.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			128.68%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				9,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			190.45%	
项目收益预测依据											

### 项目72

项目名称	石嘴山市供水漏损终端控制智能化工程								
项目类型	供水								
本只专项债券中用于该项目的金额	800.00								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00								
项目简要描述	主要内容：针对石嘴山市大武口、惠农城区供水用户服务超役水表进行更换工作，进行老旧水表拆除和更换，采用NB无线远传水表搭建水务大数据平台，整合水表数据与GIS系统，替换更新远传水表共计8万余万块。总计176个小区或居民楼，81554户水表更新，其中大武口区117个小区及居民楼共								
项目建设期	2025年至2028年								
项目运营期	2028年至2047年								
债券存续期内项目总投资	3,900.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	3,100.00								
其他债务融资	0.00								

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	600.00	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	9,803.00								
-------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

债券存续期内项目分年收益											
2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	0.00	2029年	1,073.00	2030年	1,027.00
2031年	996.00	2032年	966.00	2033年	920.00	2034年	868.00	2035年	806.00	2036年	732.00
2037年	673.00	2038年	611.00	2039年	502.00	2040年	403.00	2041年	287.00	2042年	287.00
2043年	164.00	2044年	79.00	2045年	-48.00	2046年	-188.00	2047年	-355.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
							债券存续期内项目总收益/项目总投资		251.36%		
债券存续期内项目总债务融资本息				4,625.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			211.96%	
债券存续期内项目总债务融资本金				3,100.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			316.23%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				4,625.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			211.96%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				3,100.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			316.23%	
项目收益预测依据											

### 项目73

项目名称	平罗县城区集中供热管网及自控系统更新改造项目								
项目类型	供热								
本只专项债券中用于该项目的金额	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	改造康佳花园、惠景苑小区庭院管网4.29km，最大管径DN300，最小管径DN65；新建平罗县人民医院换热站，最大供热量3MW，并配套建设一级管网0.16km，改造二级管网1.12km；改造世家园等55座小区的楼道立管，立管总长121.995km，最大管径DN65，最小管径DN40。								
项目建设期	2025年至2027年								
项目运营期	2028年至2045年								
债券存续期内项目总投资	14,104.00								
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00								
专项债券融资	11,000.00								
其他债务融资	0.00								

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	11,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	37,163.25
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2025年	-121.00	2026年	-242.00	2027年	1,363.73	2028年	1,363.73	2029年	2,039.87	2030年	2,039.87
2031年	2,039.87	2032年	2,039.87	2033年	2,039.87	2034年	2,039.87	2035年	2,039.87	2036年	2,039.87
2037年	2,039.87	2038年	2,039.87	2039年	2,039.87	2040年	2,039.87	2041年	2,039.87	2042年	2,039.87
2043年	2,039.87	2044年	2,039.87	2045年	2,160.87	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		263.49%	
债券存续期内项目总债务融资本息				16,445.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		225.99%	
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		337.85%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				16,445.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		225.99%	
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		337.85%	
项目收益预测依据											

#### 项目74

项目名称	彭阳县2025年农村饮水管网改造工程
项目类型	其他农林水利建设
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	(一)工程规模。本工程涉及范围内现状年2024年总供水量为133.14万m <sup>3</sup> ，日最高供水量为4742m <sup>3</sup> /d；设计水平年2035年总供水量为182.79万m <sup>3</sup> ，日最高供水量为6510m <sup>3</sup> /d。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2045年
债券存续期内项目总投资	2,617.00
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,970.08
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益											
2025年	0.00	2026年	-50.00	2027年	242.40	2028年	242.40	2029年	242.40	2030年	242.24
2031年	242.24	2032年	242.24	2033年	242.24	2034年	242.24	2035年	371.17	2036年	371.17
2037年	371.17	2038年	371.17	2039年	371.17	2040年	371.00	2041年	371.00	2042年	371.00
2043年	371.00	2044年	371.00	2045年	370.83	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资		228.13%	
债券存续期内项目总债务融资本息				3,075.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		194.15%	
债券存续期内项目总债务融资本金				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		298.50%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,075.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		194.15%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金				2,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		298.50%	
项目收益预测依据											

#### 项目75

项目名称	贺兰县洪广镇100MW/400MWh独立新型储能项目
项目类型	绿色低碳能源基地、村镇可再生能源供热
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	项目含三大核心工程：一是储能电站工程，100MW/400MWh规模，设20个5MW/20MWh集装箱式储能单元，配磷酸铁锂电池（电芯ZTT71173204）、液冷系统（控温充电5-45、放电-20-55），储能区有4m宽环路，配消防设施；二是220kV升压站工程，建1台100MVA主变，220kV、110kV侧双母线
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	46,900.00
其中：不含专项债券的项目资本金	10,000.00
专项债券融资	40,000.00
其他债务融资	0.00

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	81,255.73
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-625.00	2027年	4,320.71	2028年	4,300.42	2029年	4,280.28	2030年	4,260.29
2031年	4,226.95	2032年	4,207.26	2033年	4,187.72	2034年	4,168.33	2035年	4,149.08	2036年	4,107.49
2037年	3,987.63	2038年	3,968.83	2039年	3,950.17	2040年	3,931.65	2041年	3,913.27	2042年	3,895.04
2043年	3,876.94	2044年	3,858.99	2045年	3,841.18	2046年	4,448.51	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				173.25%			
债券存续期内项目总债务融资本息		60,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				133.64%			
债券存续期内项目总债务融资本金		40,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				203.14%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		60,800.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				133.64%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		40,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				203.14%			
项目收益预测依据											

### 项目76

项目名称	石嘴山市大武口区星海镇片区燃气管网建设项目										
项目类型	供气										
本只专项债券中用于该项目的金额	400.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	(1)建设规模 本项目建设管输规模为 $2.0 \times 10^7 \text{ Nm}^3/\text{a}$ ，贸易计量撬、门站处理能力均为 $2.0 \times 10^7 \text{ Nm}^3/\text{h}$ ，满足用气需求。										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2045年										
债券存续期内项目总投资	7,431.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	1,500.00										
专项债券融资	7,000.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	52,766.46										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	-84.00	2026年	738.90	2027年	1,027.09	2028年	1,875.69	2029年	2,889.69	2030年	2,889.69
2031年	2,889.69	2032年	2,889.69	2033年	2,889.69	2034年	2,889.69	2035年	2,889.69	2036年	2,889.69
2037年	2,889.69	2038年	2,889.69	2039年	2,889.69	2040年	2,889.69	2041年	2,889.69	2042年	2,889.69
2043年	2,889.69	2044年	2,889.69	2045年	2,973.69	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				710.09%			
债券存续期内项目总债务融资本息		10,612.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				497.23%			
债券存续期内项目总债务融资本金		7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				753.81%			
债券存续期内项目总地方债券融资本息		10,612.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				497.23%			
债券存续期内项目总地方债券融资本金		7,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				753.81%			
项目收益预测依据											

### 项目77

项目名称	银川市兴庆区中心巷片区老旧小区提升改造项目										
项目类型	其他市政建设										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	总占地面积398000m <sup>2</sup> 。以文化东街、民生巷、中心巷、仁义巷、泽民巷、中山街两侧老旧建筑修缮为重点。新增车位25个，增设新能源汽车充电桩25个，同时新增自行车充电桩40个；修缮临街老旧建筑61000平方米，修缮历史建筑约1190平方米；增设休息廊亭设施约200平方米；公园与活动场地建设优										
项目建设期	2025年至2027年										
项目运营期	2027年至2046年										
债券存续期内项目总投资	11,417.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	9,100.00										
其他债务融资	0.00										

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,000.00	6,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	21,722.75										
-------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-1,112.60	2027年	1,219.68	2028年	1,217.48	2029年	1,215.06	2030年	1,218.19
2031年	1,215.77	2032年	1,047.76	2033年	1,035.37	2034年	1,032.44	2035年	1,034.57	2036年	1,031.94
2037年	1,029.31	2038年	1,026.69	2039年	1,023.44	2040年	1,027.02	2041年	1,024.17	2042年	1,021.33
2043年	1,017.84	2044年	1,021.39	2045年	1,018.32	2046年	2,357.58	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	190.27%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,395.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	162.17%
债券存续期内项目总债务融资本金	9,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	238.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,395.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	162.17%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	9,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	238.71%
项目收益预测依据			

### 项目78

项目名称	惠农区桥西片区城市地下管网及设施更新改造项目		
项目类型	其他地下管线		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	本项目为改造项目，改造范围为惠农区桥西片区，含：华祥一期（石大路-新建路）、华祥二期（南大街-新建路）、惠通花园（惠安大街-石大路）、世纪家园（惠安大街-石大路），共计4个小区。其中，改造dn90-dn315供热管网8.193公里；改造dn300-dn600排水管网13.49公里；改造dn110-dn160钢		
项目建设期	2025年至2026年		
项目运营期	2027年至2045年		
债券存续期内项目总投资	8,510.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	6,800.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	10,728.55
-------------	-----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	-6.80	2026年	0.00	2027年	521.28	2028年	521.28	2029年	521.28	2030年	521.28
2031年	521.28	2032年	556.76	2033年	556.76	2034年	556.76	2035年	556.76	2036年	556.76
2037年	594.12	2038年	594.12	2039年	594.12	2040年	594.12	2041年	594.12	2042年	633.32
2043年	633.32	2044年	633.32	2045年	474.59	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	126.07%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,656.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	111.11%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	157.77%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,656.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	111.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	157.77%
项目收益预测依据			

### 项目79

项目名称	平罗县翰林大街（北段）防水排涝基础设施项目		
项目类型	其他地下管线		
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	项目主要新建雨水主管道起点为德渊路，终点为鼓楼西街，沿翰林大街由北向南敷设，雨水管道总长2110m，管径为d800-d2000，改建污水主管道起点为德渊路，终点为鼓楼西街，污水管道总长2095m,项目估算总投资5206.9万元。		
项目建设期	2025年至2025年		
项目运营期	2026年至2045年		
债券存续期内项目总投资	5,206.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	4,000.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,360.00
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	440.00	2027年	440.00	2028年	440.00	2029年	440.00	2030年	440.00
2031年	440.00	2032年	440.00	2033年	440.00	2034年	440.00	2035年	440.00	2036年	440.00
2037年	440.00	2038年	440.00	2039年	440.00	2040年	440.00	2041年	440.00	2042年	440.00
2043年	440.00	2044年	440.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	160.58%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,111.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	136.80%
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	209.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,111.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	136.80%
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	209.00%
项目收益预测依据			

**项目80**

项目名称	彭阳县冷冻蔬菜产业融合发展建设项目
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	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	本项目规划区域为茹河流域，规划用地463761平方米，约为695亩，其中： 1.罗堡村规划建设日光温室80栋，总建筑面积97800平方米；分拣车间1座，建筑面积1575平方米；冷库2座，总建筑面积802平方米；管理用房2座，总建
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2045年
债券存续期内项目总投资	8,998.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	7,100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,892.35
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-85.20	2026年	-46	2027年	209.56	2028年	524.59	2029年	577.10	2030年	577.10	
2031年	577.10	2032年	632.23	2033年	632.23	2034年	632.23	2035年	690.12	2036年	690.12	
2037年	690.12	2038年	750.89	2039年	750.89	2040年	750.89	2041年	814.45	2042年	814.45	
2043年	814.45	2044年	881.73	2045年	967.76	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								143.28%				
债券存续期内项目总债务融资本息				10,763.60				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				119.78%
债券存续期内项目总债务融资本金				7,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				181.58%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				10,763.60				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				119.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				7,100.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				181.58%
项目收益预测依据												

**项目81**

项目名称	石嘴山高新区再生水资源化利用设施建设项目
项目类型	污染防治
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	(1)新建除盐水处理厂房，新增2套15m <sup>3</sup> /h的除盐水处理系统及配套设施；2)新增除盐水处理厂房至生活垃圾综合处置项目的相关厂区管线；3)新增生活垃圾综合处置项目对外供汽厂内相关管线；4)新建除盐水处理厂房相关的厂区工程；5)新建de400市政中水管道，共计8091米。
项目建设期	2024年至2026年
项目运营期	2025年至2045年
债券存续期内项目总投资	3,555.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,129.56
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	175.91	2026年	310.22	2027年	385.05	2028年	385.05	2029年	376.72	2030年	376.72	
2031年	376.72	2032年	376.72	2033年	376.72	2034年	368.23	2035年	368.23	2036年	368.23	
2037年	368.23	2038年	368.23	2039年	359.57	2040年	359.57	2041年	359.57	2042年	359.57	
2043年	359.57	2044年	367.98	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
债券存续期内项目总收益/项目总投资								200.55%				
债券存续期内项目总债务融资本息				2,207.25				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				323.01%
债券存续期内项目总债务融资本金				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				475.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,207.25				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				323.01%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,500.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				475.30%
项目收益预测依据												

**项目82**

项目名称	泾源县人民医院基础设施及病房改造提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	1,600.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	门诊楼按急救中心改造，医技楼、妇产科及内儿科住院楼做适老化等改造，均进行消防改造，更换门窗、吊顶，做塑胶地面、墙面刷新、屋面防水保温及外墙涂真石漆，制氧中心改造配电室，室外新做道路等。重设各楼给排水、消防等系统，室外重设相关系统且管道入地沟。重设各楼采暖、通风等系

项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2045年
债券存续期内项目总投资	3,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	5,932.97
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-28.75	2026年	-57.50	2027年	-57.50	2028年	336.00	2029年	336.00	2030年	336.00
2031年	336.00	2032年	336.00	2033年	336.00	2034年	336.00	2035年	336.00	2036年	336.00
2037年	336.00	2038年	336.00	2039年	336.00	2040年	336.00	2041年	336.00	2042年	336.00
2043年	336.00	2044年	336.00	2045年	364.75	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资		197.77%			
债券存续期内项目总债务融资本息				3,536.25		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				167.78%	
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				257.96%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,536.25		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				167.78%	
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				257.96%	
项目收益预测依据											

## 项目83

项目名称	中卫市沙坡头区生活污水资源化利用工程
项目类型	其他农林水利建设
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本工程取水工程及输水工程设计规模为3.0万m <sup>3</sup> /d，配水工程设计规模3.0万m <sup>3</sup> /d。新建再生水取水泵站1座、回用泵房1座，再生水管道34.05千米。本工程取水工程及输水工程设计规模为3.0万m <sup>3</sup> /d，配水工程设计规模3.0万m <sup>3</sup> /d。新建再生水取水泵站1座、回用泵房1座，再生水管道34.05千米。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2046年
债券存续期内项目总投资	11,943.00
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	2,443.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	2,443.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	20,399.96
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	219.22	2027年	1,170.85	2028年	1,177.45	2029年	1,184.04	2030年	1,190.64
2031年	1,197.23	2032年	1,203.83	2033年	1,028.60	2034年	1,012.16	2035年	1,018.76	2036年	1,025.35
2037年	1,025.35	2038年	1,025.35	2039年	1,025.35	2040年	1,025.35	2041年	1,025.35	2042年	1,025.35
2043年	1,025.35	2044年	1,025.35	2045年	769.03	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资		170.81%			
债券存续期内项目总债务融资本息				9,764.61		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				208.92%	
债券存续期内项目总债务融资本金				6,943.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				293.82%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				6,750.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				302.22%	
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				453.33%	
项目收益预测依据											

## 一、债券基本信息

债券名称	2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券(十九期)-2025年宁夏回族自治区政府专项	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	34,366.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

## 二、项目总体信息

对应项目数量	10
债券存续期内所有项目总投资	149,772.00
其中：不含专项债券的项目资本金	1,900.00
专项债券融资	95,673.00
其他债务融资	0.00

所有项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	73,173.00	18,500.00	4,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	190,550.24
---------------	------------

债券存续期内所有项目分年收益											
2025年	1,916.39	2026年	1,274.37	2027年	24,420.62	2028年	35,345.39	2029年	49,442.03	2030年	10,897.44
2031年	11,023.20	2032年	11,582.52	2033年	12,277.06	2034年	12,652.32	2035年	13,045.96	2036年	5,065.51
2037年	1,607.42	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资			127.23%		
债券存续期内所有项目总债务融资本息				116,840.97		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息				163.09%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金				95,673.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金				199.17%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息				116,840.97		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息				163.09%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金				95,673.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金				199.17%	

### 三、项目详细信息

#### 项目1

项目名称	贺兰县域新能源汽车充电桩城市基础设施补短板项目										
项目类型	公共领域充换电基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本项目规划建设8个场站，共计341个车位，其中大车充电车位125个，小车充电车位198个、大车V2G车位18个，共计建设变压器容量56MW，站均变压器容量7MW，960kw直流充电系统56套，120kw双枪V2G充放电桩9台，设备总功率54840kw，总枪数466把，单枪平均功率122.41kw，8个场站建设休息室										
项目建设期	2025年至2026年										
项目运营期	2027年至2035年										
债券存续期内项目总投资	9,741.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	1,900.00										
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									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030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	17,559.86
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
2025年	-77.00	2026年	183.88	2027年	2,116.47	2028年	2,116.47	2029年	2,116.47	2030年	1,969.61
2031年	1,811.38	2032年	1,811.38	2033年	1,811.38	2034年	1,811.38	2035年	1,888.44	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
						债券存续期内项目总收益/项目总投资			180.27%		
债券存续期内项目总债务融资本息				9,471.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				185.41%	
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				228.05%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息				9,471.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				185.41%	
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				228.05%	
项目收益预测依据											

#### 项目2

项目名称	吴忠市老旧公共租赁住房小区楼本体改造项目										
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	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	主要内容：该项目主要对古城中心村、罗家湖中心村、金积一期等公租房小区进行综合改造，共涉及公租房15163套，改造管网70333米，更换门窗50992套，房屋防水15.8平方米、外墙保温及饰面层2.7万平方米，配套完善其他附属设施。预期效益：本项目经过可行性研究报告财务评价是可行的。										
项目建设期	2025年至2028年										
项目运营期	2028年至2036年										
债券存续期内项目总投资	17,519.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	14,015.00										
其他债务融资	0.00										

项目分年融资计划									
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,015.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,557.80
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益											
--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



		债券存续期内项目总收益/项目总投资	155.40%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,463.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	154.24%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,161.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	194.36%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,463.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	154.24%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,161.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	194.36%
项目收益预测依据			

### 项目5

项目名称	西吉县县域充电设施建设项目		
项目类型	公共领域充电基础设施		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,500.00		
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
项目简要描述	本次项目共规划建设240kw一拖4枪群充设备4台、480kw一拖6枪群充设备8台、960kw一拖7枪（含1台单枪液冷超充终端）群充设备1台、960kw一拖16枪群充设备5台、电动重卡换电设备1套（电池存储量4MWh~5MWh，充电机功率4000kw），小型车辆换电设备1套（电池存储量1MWh~2MWh，充电机功		
项目建设期	2025年至2026年		
项目运营期	2027年至2035年		
债券存续期内项目总投资	6,587.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	5,000.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,225.17
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	-50.00	2026年	-100.00	2027年	377.19	2028年	530.19	2029年	709.59	2030年	862.59
2031年	1,042.00	2032年	1,195.00	2033年	1,374.40	2034年	1,527.40	2035年	1,756.81	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资		140.05%							
债券存续期内项目总债务融资本息		6,150.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		150.00%					
债券存续期内项目总债务融资本金		5,000.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		184.50%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息		6,150.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		150.00%					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		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		184.50%					
项目收益预测依据											

### 项目6

项目名称	西夏区全民健身中心建设项目		
项目类型	体育		
本只专项债券中用于该项目的金额	1,721.00		
其中：用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5189.27平方米，总建筑面积6459.43平方米，容积率0.52。其中体育运动场地 3947.58 平方米，其中：篮球馆786.95㎡、羽毛球941.01㎡、乒乓球190.19㎡；游泳馆 2511.85 平方米；配套用房1033.51㎡；广场及道路面积 2892.78 平方米；地面配套停车位40个		
项目建设期	2025年至2027年		
项目运营期	2028年至2035年		
债券存续期内项目总投资	8,029.00		
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00		
专项债券融资	6,200.00		
其他债券融资	0.00		

#### 项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	6,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债券融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,707.59
-------------	----------

#### 债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	1,087.40	2029年	1,148.21	2030年	1,209.07
2031年	1,253.82	2032年	1,256.88	2033年	1,265.10	2034年	1,244.26	2035年	1,242.85	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资		120.91%							
债券存续期内项目总债务融资本息		7,451.16		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		130.28%					
债券存续期内项目总债务融资本金		6,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		156.57%					
债券存续期内项目总地方债券融资本息		7,451.16		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		130.28%					
债券存续期内项目总地方债券融资本金		6,200.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		156.57%					
项目收益预测依据											

**项目7**

项目名称	中宁县县域医共体2025年医疗卫生强基工程
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建门急诊大楼一栋，地上五层，地下一层，总建筑面积11716平方米，为多层公共建筑，主要结构形式钢筋混凝土框架结构，呈L型。本次设置床位数90张本项目概算资金为7000万元，其中：土建及装修工程总投资6306.4万元，工程建设其他费用360.6万元，预备费333.0万元
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2035年
债券存续期内项目总投资	7,800.00
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

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	2,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,313.68
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-2.50	2026年	0.00	2027年	-58.26	2028年	446.12	2029年	446.12	2030年	572.71
2031年	572.71	2032年	572.71	2033年	705.63	2034年	705.63	2035年	352.81	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	55.30%		
债券存续期内项目总债务融资本息				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	143.79%		
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	172.55%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息				3,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	143.79%		
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	172.55%		
项目收益预测依据											

**项目8**

项目名称	兴庆区北塔三四六队城中村改造项目（安置区）
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	16,033.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	征收各类土地136.3亩，涉及640户1789人，建筑面积为16万m <sup>2</sup> 。安置区地块一：总占地面积37056m <sup>2</sup> ，总建筑面积131925m <sup>2</sup> ，其中地上建筑面积108315m <sup>2</sup> ，地下建筑面积23610m <sup>2</sup> ，其中人防面积8666m <sup>2</sup> 。容积率2.9，建筑密度21.5%。安置区地块二：总占地面积4515m <sup>2</sup> ，总建筑面积17305m <sup>2</sup> ，其中地上建筑面积12780m <sup>2</sup> ，地下建筑面积4525m <sup>2</sup> ，其中人防面积8666m <sup>2</sup> 。容积率2.9，建筑密度21.5%。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2036年
债券存续期内项目总投资	73,053.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	39,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	25,000.00	14,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	79,589.48
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-250.00	2026年	-640.00	2027年	18,331.80	2028年	27,171.21	2029年	38,830.37	2030年	-677.70
2031年	-677.70	2032年	-677.70	2033年	-677.70	2034年	-677.70	2035年	-427.70	2036年	-37.70
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										
								债券存续期内项目总收益/项目总投资	108.95%		
债券存续期内项目总债务融资本息				47,690.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	166.89%		
债券存续期内项目总债务融资本金				39,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	204.08%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息				47,690.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	166.89%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金				39,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	204.08%		
项目收益预测依据											

**项目9**

项目名称	沙坡头区香山灌区供水能力提升工程
项目类型	其他农林水利建设
本只专项债券中用于该项目的金额	4,045.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	为解决环香山地区用水高峰供水能力不足的问题，计划实施沙坡头区香山灌区供水能力提升工程。工程主要建设内容：本项目永久占地1119平方米，计划年供水规模955万立方米，其中新建泵站1座，铺设出水管线14.8公里，附属配套构筑物64座；以及配套完善供电基础设施工程。该项目的实施可从供水

项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2035年
债券存续期内项目总投资	11,285.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	14,571.89
-------------	-----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	-1.00	2026年	-180.00	2027年	1,639.21	2028年	1,639.21	2029年	1,639.21	2030年	1,639.21	
2031年	1,639.21	2032年	1,639.21	2033年	1,639.21	2034年	1,639.21	2035年	1,639.21	2036年	0.00	
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				129.13%				
债券存续期内项目总债务融资本息				10,801.01				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				134.91%
债券存续期内项目总债务融资本金				9,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				161.91%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				10,801.01				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				134.91%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				9,000.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				161.91%
项目收益预测依据												

## 项目10

项目名称	惠农区人民医院改造提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	1,597.00
其中：用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1200平方米，总建筑面积9870平方米，涉及床位200张，计划改造惠农区人民医院住院楼现有病房卫生间54间、洗涤间10间、公共卫生间8间，配套改造供水、供电、消防等设施；改建污水处理站1座，新建医用液氧储罐站1座，更换电梯4部，新增门诊楼室外电梯1部。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2035年
债券存续期内项目总投资	1,997.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,597.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,597.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,286.00
-------------	----------

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-73.00	2027年	-320.00	2028年	-321.00	2029年	-321.00	2030年	73.00	
2031年	372.00	2032年	708.00	2033年	1,082.00	2034年	1,497.00	2035年	1,589.00	2036年	0.00	
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00	
2055年	0.00											
				债券存续期内项目总收益/项目总投资				214.62%				
债券存续期内项目总债务融资本息				2,085.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				205.56%
债券存续期内项目总债务融资本金				1,597.00				债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				268.38%
债券存续期内项目总地方债券融资本息				2,085.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息				205.56%
债券存续期内项目总地方债券融资本金				1,597.00				债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金				268.38%
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。