表2-3

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年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（七期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十三期）	2505979	宁夏回族自治区	新增债券	3年	0.88	AAA	100	2025-09-08	2025-09-09	按要求上市流通	存续期内每年9月9日	存续期内每年9月9日	到期一次性还本	2028-09-09	1096	公开发行	单一价格招标方式	2024-2026年宁夏政府债券承销团	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（八期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十四期）	2505980	宁夏回族自治区	新增债券	5年	0.29	AAA	100	2025-09-08	2025-09-09	按要求上市流通	存续期内每年9月9日	存续期内每年付息一次	到期一次性还本	2030-09-09	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	财政部政府债券发行系统
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（九期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十五期）	2505981	宁夏回族自治区	新增债券	7年	0.22	AAA	100	2025-09-08	2025-09-09	按要求上市流通	存续期内每年9月9日	存续期内每年付息一次	到期一次性还本	2032-09-08	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	财政部政府债券发行系统
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	2505982	宁夏回族自治区	新增债券	10年	16.55	AAA	100	2025-09-08	2025-09-09	按要求上市流通	存续期内每年3月9日和9月9日	存续期内每半年付息一次	到期一次性还本	2035-09-09	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	财政部政府债券发行系统
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十八期）	2505984	宁夏回族自治区	新增债券	15年	0.44	AAA	100	2025-09-08	2025-09-09	按要求上市流通	每年3月9日和9月9日	存续期内每半年付息一次	到期一次性还本	2040-09-09	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	财政部政府债券发行系统
2025年宁夏回族自治区卫生健康专项债券（二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十七期）	2505983	宁夏回族自治区	新增债券	15年	1.17	AAA	100	2025-09-08	2025-09-09	按要求上市流通	存续期内每年3月9日和9月9日	存续期内每半年付息一次	到期一次性还本	2040-09-09	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	财政部政府债券发行系统
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	2505985	宁夏回族自治区	新增债券	20年	14.14	AAA	100	2025-09-08	2025-09-09	按要求上市流通	每年3月9日和9月9日	债券存续期内每半年付息一次	到期一次性还本	2045-09-09	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	财政部政府债券发行系统
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	2505986	宁夏回族自治区	新增债券	30年	11.23	AAA	100	2025-09-08	2025-09-09	按要求上市流通	每年3月9日和9月9日	债券存续期内每半年付息一次	到期一次性还本	2055-09-09	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	财政部政府债券发行系统

表2-4

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。

表2-5

宁夏回族自治区2023年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2023年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	100.84	12.15
	其中：国有土地使用权出让收入	78.68	0.29
	车辆通行费收入	2.10	2.10
	城市基础设施配套费收入	5.54	
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入	5.52	5.52
	地方政府专项债券收入	109.65	109.65
支出	政府性基金支出	136.30	40.87
	其中：国有土地使用权出让支出	56.75	0.24
	车辆通行费支出	2.10	2.10
	城市基础设施配套费支出	4.09	
	城市公用事业附加相关支出		
	补助下级支出		7.04
	地方政府专项债券还本支出	74.58	

备注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

表2-6

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。

表2-7

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（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	石嘴山市惠农区新能源充电桩建设项目	石嘴山市惠农区住房城乡建设和交通局	108 惠农区财政局	0.22	0.00	0.18	0.22	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77
2025年宁夏回族自治区卫生健康专项债券（二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十七期）	1.17	石嘴山市第二人民医院医疗基础设施适老化改造及公共卫生应急能力提升项目	石嘴山市卫生健康委员会	121001 石嘴山市财政局	0.52	0.00	0.41	0.52	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.51
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	彭阳县建筑垃圾资源化利用项目	彭阳县住房和城乡建设局本级	017 彭阳县住房和城乡建设局	0.36	0.00	0.28	0.36	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.99
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	11.23	吴忠市利通区孙家滩片区高标准农田配套基础设施改造（一期）工程	吴忠市利通区水务局本级		1.45	0.00	1.16	1.45	0.00	1.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.66
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	11.23	石嘴山市大武口区石炭井独立工矿区基础设施提升改造项目	大武口区财政代编		0.31	0.00	0.25	0.31	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35
2025年宁夏回族自治区卫生健康专项债券（二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十七期）	1.17	西吉县中医医院综合楼建设项目	西吉县卫生健康局本级		0.57	0.12	0.45	0.57	0.12	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.56
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	11.23	中宁县大战场镇高标准农田建设项目	中宁县农田建设服务中心		0.77	0.32	0.45	0.77	0.32	0.45	0.00	0.00	0.00	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（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	石嘴山市供水智能化设施更新改造工程	石嘴山市财政代编	121 石嘴山市财政局	0.52	0.00	0.41	0.26	0.00	0.21	0.26	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	7.58
2025年宁夏回族自治区卫生健康专项债券（二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十七期）	1.17	西吉县人民医院病房改造项目	西吉县卫生健康局本级		0.35	0.08	0.27	0.35	0.08	0.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	17.48
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	11.23	宁夏吴忠金积工业园区牛首山产业区废水深度治理项目	宁夏吴忠金积工业园区管理委员会本级		1.35	0.35	1.00	1.35	0.35	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.31
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	青铜峡市第一污水处理厂再生水利用及长输管道建设工程	青铜峡市住房和城乡建设局本级		0.48	0.18	0.30	0.48	0.18	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	银川市兴庆区利民街南薰路片区城市危旧房改造项目	银川市兴庆区住房和城乡建设局本级		6.78	0.00	5.40	0.50	0.00	0.40	2.60	0.00	2.00	3.68	0.00	3.00	8.44

2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	盐池县城区集中供热节能降碳更新改造工程	盐池县财政代编		1.92	0.42	1.50	0.61	0.01	0.60	1.31	0.41	0.90	0.00	0.00	0.00	22.70
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	银川市兴庆区东南片区城市危旧房改造项目	银川市兴庆区住房和城乡建设局本级		3.15	0.00	2.40	0.85	0.00	0.10	0.50	0.00	0.50	1.80	0.00	1.80	3.72
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	中卫市高速传输网络项目	中卫市云计算和大数据发展局本级		1.59	0.00	0.31	1.59	0.00	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.87
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	石嘴山市大武口区现代农业产业园菌菇育种中心建设项目	大武口区财政代编		1.20	0.00	0.96	1.20	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.85
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	中卫市沙坡头区城中村改造项目	中卫市沙坡头区住房城乡建设和交通局本级		4.44	3.24	1.20	2.01	0.81	1.20	2.43	2.43	0.00	0.00	0.00	0.00	2.66
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	石嘴山市大武口区文明南路老旧街区提升改造工程	大武口区财政代编		1.04	0.00	0.75	1.04	0.00	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.40
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	银川液化石油气灌装配送设施更新改造（迁建）工程	银川市政府国有资产监督管理委员会		0.30	0.00	0.24	0.30	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.86
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	银川市社会化足球场建设项目	银川市兴庆区文化旅游体育广电局本级	035001 银川市兴庆区文化旅游体育广电局本级	0.30	0.06	0.24	0.30	0.06	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	吴忠市同心县城市更新之城区危旧房改造升级项目	同心县住房和城乡建设局本级		6.16	3.16	3.00	3.03	0.03	3.00	3.13	3.13	0.00	0.00	0.00	0.00	6.95
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（九期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十五期）	0.22	石嘴山市惠农区主城区地下管网更新改造项目	石嘴山市住房和城乡建设局		0.60	0.48	0.12	0.12	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.23
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	11.23	银川市西夏区北部片区污水资源化利用再生水回用工程(一期)	银川市市政管理局本级		0.97	0.00	0.50	0.97	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.51
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	宁夏盐池工业园区县城区块工业污水处理厂项目	宁夏盐池工业园区管理委员会		0.60	0.15	0.45	0.60	0.15	0.45	0.00	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（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	惠农区惠西片区城市地下管网及设施更新改造项目（二期）	石嘴山市惠农区综合执法局		0.99	0.20	0.79	0.91	0.12	0.79	0.04	0.04	0.00	0.04	0.04	0.00	1.61
2025年宁夏回族自治区卫生健康专项债券（二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十七期）	1.17	隆德县人民医院病房条件改造提升项目	隆德县卫生健康局本级		0.17	0.00	0.14	0.17	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.54
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	石嘴山市大武口区农产品批发市场提升改造建设项目	大武口区财政代编		0.43	0.00	0.34	0.43	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	11.23	彭阳县王洼片区供水工程	彭阳县水务局本级		3.77	0.77	3.00	3.04	0.04	3.00	0.73	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	12.84

2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	中卫市海原县2025年城市更新之城区危旧房改造项目	海原县住房和城乡建设局本级		7.90	1.90	6.00	6.06	0.06	6.00	1.84	1.84	0.00	0.00	0.00	0.00	13.78
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	银川市兴庆区陶瓷小区片区城市危旧房改造项目	银川市兴庆区住房和城乡建设局本级		2.19	0.00	1.70	0.20	0.00	0.10	0.70	0.00	0.50	1.29	0.00	1.10	2.75
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（八期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十四期）	0.29	盐池县配售型保障性住房项目	盐池县住房和城乡建设局本级		0.78	0.16	0.62	0.78	0.16	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.88
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	永宁县第一污水处理厂老旧设施设备更换项目	永宁县城市建设投资控股集团有限公司		0.65	0.30	0.11	0.65	0.30	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.55
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	同心县工业园区污水处理厂工程项目	同心县住房和城乡建设局本级		1.21	0.26	0.40	0.95	0.00	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	11.23	中宁县城乡供水水源工程	中宁县水务局		3.45	0.95	2.50	2.53	0.03	2.50	0.92	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	10.05
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	11.23	青铜峡工业园区再生水回用项目	宁夏青铜峡市工业园区管理委员会		2.00	0.41	1.59	2.00	0.41	1.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	11.60
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十八期）	0.44	石嘴山市惠农区城市老旧公交场站更新改造项目	石嘴山市交通运输局	121 石嘴山市财政局	0.20	0.00	0.14	0.20	0.00	0.14	0.00	0.00	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（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	石嘴山市第五污水厂扩建工程	石嘴山市财政代编	121 石嘴山市财政局	1.05	0.00	0.74	0.31	0.00	0.20	0.49	0.00	0.34	0.25	0.00	0.20	2.46
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	宁夏星海新能源有限责任公司石嘴山市100万千瓦光伏发电复合项目配套100MW/200MWh储能项目	石嘴山市财政代编	121001 石嘴山市财政局	1.30	0.00	1.00	1.30	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.21
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	石嘴山国家高新区独立新型储能项目	石嘴山高新技术产业开发区管理委员会	121001 石嘴山市财政局	9.60	0.00	9.20	3.73	0.00	3.68	5.53	0.00	5.52	0.34	0.00	0.00	29.90
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	惠农区老城区老旧小区改造工程	石嘴山市财政代编	121001 石嘴山市财政局	0.34	0.00	0.27	0.23	0.00	0.20	0.11	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.71
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	惠农区惠东片区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		0.53	0.11	0.42	0.43	0.01	0.42	0.05	0.05	0.00	0.06	0.06	0.00	0.93
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	11.23	吴忠市区2025年公共停车场充电桩布点配建项目	吴忠市城乡建设投资开发有限公司本级		0.42	0.00	0.34	0.42	0.00	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.17
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	11.23	青铜峡市城区供水管网及设施建设改造项目	青铜峡市水务局本级		1.68	0.34	1.34	1.34	0.00	1.34	0.34	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	6.75

2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	惠农区惠西片区城市地下管网及设施更新改造项目（一期）	石嘴山市惠农区综合执法局		0.81	0.17	0.65	0.65	0.00	0.65	0.13	0.13	0.00	0.03	0.03	0.00	1.32
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	利通区2024年孙家滩现代高效节水农业项目	吴忠市利通区农业农村局本级		0.23	0.00	0.10	0.23	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	11.23	大武口区保障性住房项目一期工程	大武口区住房城乡建设和交通局		0.81	0.66	0.15	0.15	0.00	0.15	0.66	0.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	11.23	银川市金凤区北部污水资源化利用配套再生水利用项目(一期)	银川市市政管理局本级		1.13	0.00	0.70	1.13	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.25
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十八期）	0.44	金凤区五里台小康村改造项目	银川市金凤区住房城乡建设和交通局本级		0.51	0.11	0.40	0.51	0.11	0.40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	宁夏卫生健康产教融创园-康养能力培育中心项目	宁夏卫生健康职业技术学院	121001 石嘴山市财政局	1.25	0.25	1.00	1.10	0.10	1.00	0.15	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	5.10
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	利通区垃圾转运站污水处理及公厕污水接入公网建设项目	吴忠市利通区住房城乡建设和交通局本级	011 吴忠市利通区财政局	0.20	0.10	0.10	0.20	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	吴忠市利通区现代化灌区量测水设施改造项目	吴忠市利通区水务局本级		0.30	0.05	0.10	0.11	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	石嘴山市大武口区南片区城市危旧房改造项目	大武口区住房城乡建设和交通局		5.63	1.13	4.50	4.55	0.05	4.50	0.39	0.39	0.00	0.69	0.69	0.00	9.15
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	11.23	吴忠市利通区融通城乡发展（集团）有限公司光储充一体化立体停车楼建设项目	吴忠市利通区住房城乡建设和交通局本级		0.47	0.00	0.37	0.47	0.00	0.37	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（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	石嘴山市大武口区游艺东街片区老旧街区提升项目	大武口区财政代编		5.69	0.00	2.00	3.03	0.00	2.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.64
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	11.23	宁夏贺兰工业园区暖泉片区供水工程建设项目	宁夏贺兰工业园区管理委员会		2.99	0.00	2.00	2.99	0.00	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	20.30
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	惠农区城镇生活垃圾分类和处理设施建设项目	石嘴山市惠农区综合执法局		0.50	0.40	0.10	0.34	0.24	0.10	0.16	0.16	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（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	吴忠市利通区古城镇党家河湾城中村片区改造项目	吴忠市利通区住房城乡建设和交通局本级		2.69	0.99	1.70	1.88	0.18	1.70	0.80	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	3.96
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（九期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十五期）	0.22	银川市金凤区新能源充电站建设项目（一期）	金凤区财政代编		0.42	0.00	0.33	0.11	0.00	0.10	0.31	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	1.19

2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	银川市兴庆区公共充电桩建设项目	银川市兴庆区发展和改革局本级	306001 银川市兴庆区发展和改革局本级	0.48	0.00	0.45	0.48	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.49
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	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（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	石嘴山市大武口区老旧供热一级网更新改造工程	石嘴山市财政代编	121 石嘴山市财政局	1.12	0.00	0.89	0.62	0.00	0.50	0.50	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	17.99
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十一期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十八期）	0.44	石嘴山市公交枢纽总站农产品仓储物流集散中心建设项目	石嘴山市交通运输局	121001 石嘴山市财政局	0.23	0.00	0.16	0.23	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.87
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	石嘴山市大武口区主城区地下管网更新改造项目	石嘴山市住房和城乡建设局	121001 石嘴山市财政局	0.88	0.68	0.20	0.20	0.00	0.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	10.06
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	11.23	吴忠太阳山开发区保障性租赁住房项目三期工程	吴忠太阳山开发区管委会本级	123001 吴忠市财政局本级	0.95	0.18	0.73	0.73	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.98
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	隆德县中片区供水工程	隆德县水务局本级		0.78	0.16	0.62	0.78	0.16	0.62	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.56
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	同心县小西沟净水厂扩建+韦二、韦三、韦四矿供水工程	同心县水务局本级		0.75	0.16	0.59	0.68	0.09	0.59	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	3.92
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	11.23	同心县二次供水改造工程	同心县住房和城乡建设局本级		0.14	0.03	0.11	0.14	0.03	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.91
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	青铜峡工业园区区块一中央大道排水管道项目（一期）	宁夏青铜峡市工业园区管理委员会		0.40	0.08	0.32	0.40	0.08	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	11.23	彭阳县红河新建中型灌区节水配套工程	彭阳县水务局本级		1.18	0.68	0.50	0.75	0.25	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.35
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	银川市兴庆区北部片区城市危旧房改造项目	银川市兴庆区住房和城乡建设局本级		8.13	0.00	6.30	2.45	0.00	1.90	3.23	0.00	2.50	2.45	0.00	1.90	9.93
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	彭阳县县城热源厂链条锅炉超低排放改造项目	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	0.25	0.14	0.11	0.25	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	银川市兴庆区凤凰碑片区城市危旧房改造项目	银川市兴庆区住房和城乡建设局本级		7.39	0.00	5.80	3.60	0.00	2.90	2.40	0.00	1.70	1.39	0.00	1.20	9.60
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	石嘴山市大武口区城市生活垃圾设备更新项目	大武口区财政代编		0.45	0.32	0.13	0.45	0.32	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（七期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十三期）	0.88	固原市城市更新饮马河片区城中村改造项目	固原市住房和城乡建设局机关		1.13	0.25	0.88	1.03	0.15	0.88	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	1.51

2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	11.23	青铜峡市城乡供水工程	青铜峡市水务局本级		4.48	0.90	3.58	3.58	0.00	3.58	0.90	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	35.52
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	11.23	盐池县污水处理厂扩建项目	盐池县财政代编		0.89	0.60	0.28	0.89	0.60	0.28	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（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	青铜峡市城区垃圾收运及处置设施设备更新改造项目	青铜峡市住房和城乡建设局本级		0.48	0.36	0.12	0.38	0.26	0.12	0.10	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（八期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十四期）	0.29	吴忠市生活垃圾填埋场综合治理项目	吴忠市利通区住房城乡建设和交通局本级		0.25	0.15	0.10	0.22	0.12	0.10	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	11.23	大武口区星海镇城镇基础设施提升改造项目	大武口区财政代编		2.39	0.00	1.00	2.39	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.32
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	西吉县城区危旧房隐患消除项目	西吉县住房和城乡建设局本级		11.48	3.48	8.00	8.08	0.08	8.00	3.40	3.40	0.00	0.00	0.00	0.00	14.63
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	11.23	同心县第二生活污水处理厂工程项目	同心县住房和城乡建设局本级		1.10	0.00	0.85	1.10	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.34
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	宁夏中宁工业园区危险品运输车辆停车场建设项目	宁夏中宁工业园区管理委员会		0.15	0.05	0.10	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	固原市污水再生利用设施建设项目（再生水回用项目）	固原市住房和城乡建设局机关		0.21	0.08	0.13	0.21	0.08	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.02
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	清水河流域城乡供水海原支线工程	海原县水务局本级		1.73	0.35	1.38	1.73	0.35	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.97
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	宁夏西吉工业园区污水处理厂（二期）建设项目	宁夏西吉工业园区管理委员会		0.49	0.10	0.39	0.49	0.10	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.37
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	同心县太升路蒸汽管道及配套设施项目	同心县住房和城乡建设局本级		1.58	0.00	1.00	1.58	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.68
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	惠农区河滨片区老旧小区改造项目	石嘴山市惠农区综合执法局		0.64	0.13	0.52	0.52	0.00	0.52	0.13	0.13	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（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	11.23	贺兰县金山中型灌区续建配套与节水改造项目	贺兰县水务局本级		1.91	0.31	1.60	1.62	0.02	1.60	0.29	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	7.39
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	固原市供水管网漏损治理及管网和设施更新改造项目（二期）	固原市住房和城乡建设局机关		1.98	1.41	0.56	1.98	1.41	0.56	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.09
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	隆德县直峡、前庄引水工程	隆德县水务局本级		0.28	0.06	0.22	0.28	0.06	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.89

2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十三期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（二十期）	11.23	同心县智慧供热及节能环保改造提升建设项目	同心县住房和城乡建设局本级		1.38	0.86	0.52	0.53	0.01	0.52	0.85	0.85	0.00	0.00	0.00	0.00	28.57
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十六期）	16.55	银川市兴庆区西桥巷片区城市危旧房改造项目	银川市兴庆区住房和城乡建设局本级		4.56	0.00	3.50	3.56	0.00	2.50	0.90	0.00	0.90	0.10	0.00	0.10	5.50
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	固原市第三污水处理厂扩容增效项目	固原市住房和城乡建设局机关		1.69	1.19	0.50	1.69	1.19	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.44
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	灵武市城镇污水再生利用工程	灵武市住房和城乡建设局本级		3.31	0.71	2.60	1.60	0.00	1.60	1.00	0.00	1.00	0.71	0.71	0.00	16.44
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	利通区2024年扁担沟镇五里坡等村现代高效节水农业项目	吴忠市利通区农业农村局本级		0.37	0.00	0.10	0.37	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71
2025年宁夏回族自治区城乡发展专项债券（十二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债券（十九期）	14.14	彭阳县王洼电厂余热至县城供热管网项目	彭阳县住房和城乡建设局本级		4.74	0.00	3.80	1.04	0.00	1.00	2.80	0.00	2.80	0.90	0.00	0.00	21.92

注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

表2-10

2025年9月8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年宁夏回族自治区卫生健康专项债券（二期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	11,748.00	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	4
债券存续期内所有项目总投资	15,986.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,689.00
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	12,689.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	44,069.64

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	-251.34	2026年	-246.43	2027年	2,306.10	2028年	2,606.90	2029年	2,924.22	2030年	3,256.90
2031年	3,608.78	2032年	3,952.78	2033年	4,315.85	2034年	4,675.00	2035年	2,867.56	2036年	2,867.56
2037年	2,867.56	2038年	2,868.56	2039年	2,867.56	2040年	2,582.06	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	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	275.68%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	17,395.50	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	253.34%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	12,689.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	347.31%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	17,395.50	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	253.34%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	12,689.00	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	347.31%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	西吉县中医医院综合楼建设项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	4,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目计划新建地上六层、局部设备层框架结构综合楼1座8700平方米，建筑高度为28.3米，设计床位数为150床；一层设置中医药物理治疗室、配电室等，二层设置护士站、三人间病房等，三层设置值班室、康复治疗室等，四层设置被服库、物理治疗室等，五层设置针室、避难间等，六层设置物理治
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	5,655.00
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	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	4,500.00	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	9,379.73

债券存续期内项目分年收益

2025年	-51.75	2026年	-103.50	2027年	677.37	2028年	677.37	2029年	677.37	2030年	677.37
2031年	677.37	2032年	677.37	2033年	677.37	2034年	677.37	2035年	677.37	2036年	677.37
2037年	677.37	2038年	677.37	2039年	677.37	2040年	729.12	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	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	165.87%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,207.75	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	151.10%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	208.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,207.75	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	151.10%
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	208.44%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	隆德县人民医院病房条件改造提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	420.00

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	提升改造隆德县人民医院住院部两栋共7000平方米，其中包括病房107间，治疗室，走廊楼梯间，开水间，屋顶等进行维修改造。新增病房卫生间，洗浴间，更衣室，淋浴间基础设施，走廊安全扶手700余件/套。以及供热管网(包括院内供热),消防管网，给排水管网，电气线路，电梯等配套设施提升改
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2036年
债券存续期内项目总投资	1,702.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,361.00
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	1,361.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,989.78

债券存续期内项目分年收益

2025年	-165.84	2026年	-248.43	2027年	-332.46	2028年	-77.66	2029年	192.66	2030年	479.34
2031年	783.22	2032年	1,105.22	2033年	1,446.29	2034年	1,807.44	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	293.17%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,715.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	290.95%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,361.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	366.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,715.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	290.95%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,361.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	366.63%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	西吉县人民医院病房改造项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	2,700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本次项目建设内容主要包括1.拟将现有住院楼（建筑面积9348㎡，框架结构，主体六层，建筑高度23.7m，室内外高差0.3m，原设计时间为2009年，竣工时间为2010年10月，同年投入使用，现已使用13年，后续使用年限为37年）的91间病房，项目改造前365张病床，改造后365张病床，每间病房都增加卫
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	3,469.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	2,700.00	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	22,615.13

债券存续期内项目分年收益

2025年	-33.75	2026年	-67.50	2027年	1,620.19	2028年	1,620.19	2029年	1,620.19	2030年	1,620.19
2031年	1,620.19	2032年	1,620.19	2033年	1,620.19	2034年	1,620.19	2035年	1,620.19	2036年	1,620.19
2037年	1,620.19	2038年	1,620.19	2039年	1,620.19	2040年	1,653.94	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	651.92%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,813.75	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	592.99%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	837.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,813.75	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	592.99%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	837.60%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	石嘴山市第二人民医院医疗基础设施适老化改造及公共卫生应急能力提升项目
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	4,128.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设内容和规模：建筑改造：对石嘴山市第二人民医院内的1号楼、2号楼、4号楼进行改造，总面积达35000平方米。具体包括眼耳鼻喉科门诊区改造（427㎡）、日间手术中心及设备购置、原ICU病区改造（764㎡）、国医堂提升（338㎡）、眼耳鼻喉科病区改造（1024㎡）、外墙安全改造（4465㎡
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	5,160.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00

专项债券融资	4,128.00
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	4,128.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,085.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	173.00	2027年	341.00	2028年	387.00	2029年	434.00	2030年	480.00
2031年	528.00	2032年	550.00	2033年	572.00	2034年	570.00	2035年	570.00	2036年	570.00
2037年	570.00	2038年	571.00	2039年	570.00	2040年	199.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	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	137.31%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,659.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	125.20%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,128.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	171.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,659.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	125.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,128.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	171.63%
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（七期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	8,800.00	债券期限	3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	11,327.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,800.00
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	8,800.00	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

项目存续期内所有项目总收益	14,599.53

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	0.00	2026年	149.90	2027年	180.87	2028年	14,268.76	2029年	0.00	2030年	0.00
2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	128.89%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	9,280.48	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	157.31%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	8,800.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	165.90%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	9,280.48	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	157.31%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	8,800.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	165.90%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	固原市城市更新饮马河片区城中村改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	8,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目拆除存在安全隐患自建房5.08万平方米，返还安置房并支付搬迁费、临时安置费、停业损失费、拆迁奖励费等安置补助费；规划用地面积23.00亩，规划总建筑面积34411.67平方米，建设住宅29898.41平方米，其它368.00平方米，活动用房、物业管理用房等其他配套用房400.25平方米，地下建筑面
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2029年
债券存续期内项目总投资	11,327.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,800.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	8,800.00	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	14,599.53

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	149.90	2027年	180.87	2028年	14,268.76	2029年	0.00	2030年	0.00
2031年	0.00	2032年	0.00	2033年	0.00	2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	128.89%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,280.48	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	157.31%
债券存续期内项目总债务融资本金	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	165.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,280.48	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	157.31%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	165.90%
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（十一期）-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	4,400.00	债券期限	15年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	3
债券存续期内所有项目总投资	9,402.00
其中：不含专项债券的项目资本金	800.00
专项债券融资	7,000.00
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	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

项目存续期内所有项目总收益	13,399.55

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	1.00	2026年	634.39	2027年	894.93	2028年	924.19	2029年	953.46	2030年	953.46
2031年	953.46	2032年	953.46	2033年	953.46	2034年	953.46	2035年	953.46	2036年	953.46
2037年	953.46	2038年	953.46	2039年	953.46	2040年	456.98	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	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	142.52%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	9,489.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	141.21%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	7,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	191.42%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	9,489.00	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	141.21%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	7,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	191.42%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	石嘴山市惠农区城市老旧公交场站更新改造项目
项目类型	其他
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	项目总占地面积17000㎡，其中改造老旧场站管理用房1190㎡、公交停车场地9896㎡、公交车停车雨棚9400㎡；建设公交智能调度系统、智能门禁系统及监控系统；配套新能源充电设施1座，充电桩15套；改造给排水、供暖等配套设施。
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	1,985.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
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	3,800.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	2.00	2026年	265.00	2027年	265.00	2028年	265.00	2029年	265.00	2030年	265.00
2031年	265.00	2032年	265.00	2033年	265.00	2034年	265.00	2035年	265.00	2036年	265.00
2037年	265.00	2038年	265.00	2039年	265.00	2040年	88.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	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	191.44%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,948.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	195.07%
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	271.43%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,948.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	195.07%
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	271.43%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	金凤区五里台小康村改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	1,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目位于在银川市金凤区五里台小康村，位于正源南街以东、湖畔路以北。项目总用地70440平方米（约105.6亩），五里台村集体土地，用地面积51.42亩，已有建筑36栋72户二层住宅楼，对建筑外墙保温、节能外窗立面及住宅楼周围绿化硬化改造；商业服务设施用地52.11亩，此区域为农贸市场
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	5,101.00
其中：不含专项债券的项目资本金	800.00
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	5,730.55

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	99.39	2027年	359.93	2028年	389.19	2029年	418.46	2030年	418.46
2031年	418.46	2032年	418.46	2033年	418.46	2034年	418.46	2035年	418.46	2036年	418.46
2037年	418.46	2038年	418.46	2039年	418.46	2040年	278.98	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	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	112.34%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,314.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	107.84%
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	143.26%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,314.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	107.84%
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	143.26%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	石嘴山市公交枢纽总站农产品仓储物流集散中心建设项目
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	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	一、主要建设内容建设石嘴山市冷链物流农贸批发市场配套农产品仓储、加工、配送及检验检测用房8664㎡，室外场地硬化8000㎡，建设给排水、供暖、消防、供电等配套设施。
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	2,316.00
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	3,869.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	-1.00	2026年	270.00	2027年	270.00	2028年	270.00	2029年	270.00	2030年	270.00
2031年	270.00	2032年	270.00	2033年	270.00	2034年	270.00	2035年	270.00	2036年	270.00
2037年	270.00	2038年	270.00	2039年	270.00	2040年	90.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	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	167.06%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,227.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	173.73%
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	241.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,227.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	173.73%

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	241.81%
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（十三期）-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	112,296.00	债券期限	30年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	到期一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	23
债券存续期内所有项目总投资	359,796.00
其中：不含专项债券的项目资本金	5,000.00
专项债券融资	245,254.00
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	245,254.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
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	551,140.34

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	-1,870.21	2026年	-232.21	2027年	9,966.48	2028年	12,807.95	2029年	13,357.21	2030年	12,981.15
2031年	14,558.76	2032年	15,136.03	2033年	15,134.37	2034年	15,132.64	2035年	16,608.49	2036年	15,818.42
2037年	17,994.76	2038年	18,625.37	2039年	18,623.48	2040年	19,002.84	2041年	19,021.79	2042年	19,412.96
2043年	19,410.91	2044年	19,408.80	2045年	21,040.31	2046年	18,922.96	2047年	20,937.23	2048年	21,093.07
2049年	21,090.79	2050年	21,030.56	2051年	21,049.98	2052年	21,470.87	2053年	35,558.36	2054年	21,473.34
2055年	36,572.93										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	153.18%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	430,432.33	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	128.04%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	245,254.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	224.72%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	430,432.33	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	128.04%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	245,254.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	224.72%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	盐池县污水处理厂扩建项目
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	本期扩建项目在现有1.5万m3/d规模基础上进行扩建，扩建工程与原有工程独立运行，本期扩建工程土建设计规模按照远期1.0万m3/d设计，设备规模按近期0.5万m3/d安装，故本期扩建后污水处理厂总处理能力达2.0万m3/d。粗格栅及提升泵房、细格栅及曝气沉砂池、五段式Bardenpho生化池、高密度沉
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	8,867.00
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	5,514.60

债券存续期内项目分年收益

2025年	-35.00	2026年	40.52	2027年	40.52	2028年	40.52	2029年	40.52	2030年	40.52
2031年	212.48	2032年	212.48	2033年	212.48	2034年	212.48	2035年	212.48	2036年	212.48
2037年	212.48	2038年	212.48	2039年	212.48	2040年	212.48	2041年	212.48	2042年	212.48
2043年	212.48	2044年	212.48	2045年	212.48	2046年	212.48	2047年	212.48	2048年	212.48
2049年	212.48	2050年	212.48	2051年	212.48	2052年	212.48	2053年	212.48	2054年	212.48
2055年	247.48										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	62.19%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,935.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	111.74%
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	196.95%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,935.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	111.74%
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	196.95%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	宁夏吴忠金积工业园区牛首山产业区废水深度治理项目
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	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	一、主要内容： 项目总占地面积28177平方米（约42.26亩），新建污水处理厂1座，土建规模1.0万m3/d，设备安装规模0.5万m3/d，总建筑面积12094平方米，其中地上
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	13,460.00
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	23,166.42

债券存续期内项目分年收益

2025年	-125.00	2026年	-26.78	2027年	642.72	2028年	616.70	2029年	616.70	2030年	616.70
2031年	616.70	2032年	616.70	2033年	616.70	2034年	616.70	2035年	780.95	2036年	780.95
2037年	780.95	2038年	780.95	2039年	780.95	2040年	780.95	2041年	780.95	2042年	780.95
2043年	780.95	2044年	780.95	2045年	961.63	2046年	961.63	2047年	961.63	2048年	961.63
2049年	961.63	2050年	961.63	2051年	961.63	2052年	961.63	2053年	961.63	2054年	961.63
2055年	932.78										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	172.11%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,875.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	129.60%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	231.66%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,875.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	129.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	231.66%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	大武口区星海镇城镇基础设施提升改造项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目计划新建4处地热源泵站，钻井深度约300米，对隆湖一站、六站3个换热站进行升级改造，同时新建4座换热站对106千米老化的热力管网进行更换，配套安装热计量装置，总供热面积达到51.1万平方米，敷设1千米排水管网等。
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	23,904.00
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	22,085.99

债券存续期内项目分年收益

2025年	-125.00	2026年	736.20	2027年	736.20	2028年	736.20	2029年	736.20	2030年	736.20
2031年	736.20	2032年	736.20	2033年	736.20	2034年	736.20	2035年	736.20	2036年	736.20
2037年	736.20	2038年	736.20	2039年	736.20	2040年	736.20	2041年	736.20	2042年	736.20
2043年	736.20	2044年	736.20	2045年	736.20	2046年	736.20	2047年	736.20	2048年	736.20
2049年	736.20	2050年	736.20	2051年	736.20	2052年	736.20	2053年	736.20	2054年	736.20
2055年	861.20										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	92.39%
债券存续期内项目总债务融资本息	17,875.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	123.56%
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	220.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	17,875.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	123.56%
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	220.86%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	吴忠太阳山开发区保障性租赁住房项目三期工程
项目类型	保障性租赁住房
本只专项债券中用于该项目的金额	7,266.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	吴忠太阳山开发区保障性租赁住房项目三期工程，共规划住宅楼10栋，总建筑面积31914.6㎡。住宅楼均为六层框架结构一梯三户户型带电梯，总户数468户。配套建设职工服务中心1080.4平方米，为两层框架结构。新建换热站180平方米为半地下式砖混结构。西门、东门配建门房2座共52平米，为一层
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2025年至2053年
债券存续期内项目总投资	9,453.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,266.00

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	7,266.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,140.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	6.00	2027年	6.00	2028年	6.00	2029年	6.00	2030年	6.00
2031年	6.00	2032年	6.00	2033年	6.00	2034年	6.00	2035年	6.00	2036年	55.00
2037年	55.00	2038年	55.00	2039年	55.00	2040年	55.00	2041年	55.00	2042年	55.00
2043年	55.00	2044年	55.00	2045年	55.00	2046年	55.00	2047年	55.00	2048年	55.00
2049年	55.00	2050年	55.00	2051年	55.00	2052年	55.00	2053年	14,145.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	160.16%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,669.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	129.75%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,266.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	208.37%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,669.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	129.75%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,266.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	208.37%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	贺兰县金山中型灌区续建配套与节水改造项目
项目类型	其他农林水利建设
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建输水管线19.07km，管径DN1200～800mm，管材选用BCCP、PCP管，配套建筑物110座。新建灌区调蓄水池5座，总容积84.3万m3。新建灌区调蓄水池1座，总容积18万m3。3、葡萄长廊北片区供水工程续建。新建输水管线9.59km，管径DN800～500mm，管材选用PCP管，配套建筑物37座。新建灌区
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	19,052.00
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	40,531.19

债券存续期内项目分年收益

2025年	-200.00	2026年	-400.00	2027年	733.84	2028年	733.84	2029年	733.84	2030年	733.84
2031年	733.84	2032年	733.84	2033年	733.84	2034年	733.84	2035年	733.84	2036年	733.84
2037年	733.84	2038年	1,366.33	2039年	1,366.33	2040年	1,366.33	2041年	1,366.33	2042年	1,366.33
2043年	1,366.33	2044年	1,366.33	2045年	1,366.33	2046年	1,366.33	2047年	1,366.33	2048年	1,524.45
2049年	1,524.45	2050年	1,524.45	2051年	1,524.45	2052年	1,524.45	2053年	1,524.45	2054年	1,524.45
2055年	8,724.45										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	212.74%
债券存续期内项目总债务融资本息	28,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	141.72%
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	253.32%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	28,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	141.72%
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	253.32%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	宁夏贺兰工业园区暖泉片区供水工程建设项目
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	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目包括净水工程及输配水工程，设计总供水规模为5万m3/d。于西线原水管引出1条DN900的球墨铸铁管，重力流至新建供水规模为5万m3/d的净水厂，全长约10km。净水厂采用水力网格絮凝+沉淀+超滤膜过滤+次氯酸钠消毒的工艺，将原水处理后供给暖泉工业区以及周边用户，通过1条DN800的
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	29,888.00
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	20,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	50,042.85

债券存续期内项目分年收益

2025年	-208.33	2026年	-500.00	2027年	-672.63	2028年	1,885.12	2029年	1,885.12	2030年	1,885.12
2031年	1,885.12	2032年	1,885.12	2033年	1,885.12	2034年	1,885.12	2035年	1,837.65	2036年	1,837.65
2037年	1,837.65	2038年	1,837.65	2039年	1,837.65	2040年	1,837.65	2041年	1,837.65	2042年	1,837.65
2043年	1,837.65	2044年	1,837.65	2045年	1,785.74	2046年	1,785.74	2047年	1,785.74	2048年	1,785.74
2049年	1,785.74	2050年	1,785.74	2051年	1,785.74	2052年	1,785.74	2053年	1,785.74	2054年	1,785.74
2055年	1,994.07										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	167.43%
债券存续期内项目总债务融资本息	36,208.33	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	138.21%
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	250.21%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	36,208.33	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	138.21%
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	250.21%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	同心县智慧供热及节能环保改造提升建设项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	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	搭建全县供热信息化、智能化平台，全面提升供热系统能效与智能化水平，构建安全低碳、清洁高效智慧经济的新型集中供热体系：1.搭建全县城智能化供热平台；2.改造新区热源厂分布式节能平台；3.更换部分老旧供热管道；4.升级新区及清水湾热源厂46MW以上锅炉烟气排放。
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	13,830.00
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	11,583.66

债券存续期内项目分年收益

2025年	-65.00	2026年	-722.00	2027年	324.68	2028年	324.68	2029年	324.68	2030年	324.68
2031年	324.68	2032年	324.68	2033年	324.68	2034年	324.68	2035年	423.28	2036年	423.28
2037年	423.28	2038年	423.28	2039年	423.28	2040年	423.28	2041年	423.28	2042年	423.28
2043年	423.28	2044年	423.28	2045年	522.87	2046年	522.87	2047年	522.87	2048年	522.87
2049年	522.87	2050年	522.87	2051年	522.87	2052年	522.87	2053年	522.87	2054年	522.87
2055年	311.72										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	83.76%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,230.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	125.50%
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	222.76%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,230.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	125.50%
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	222.76%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	彭阳县王洼片区供水工程
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	20,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建交岔浮船泵站1座，设计总扬程150m，布置4台离心泵；铺设DN1000压力管道4.28km。配套各类管道建筑物114座。铺设重力流管道13.65km，管径DN1600~DN1400，配套各类管道建筑物306座，新建过滤间1座，过滤间面积368.50m2，安装砂石+叠片过滤器4套，过滤能力600m3/h；新建蒿儿川泵站
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	37,680.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	70,681.06

债券存续期内项目分年收益

2025年	-375.00	2026年	-750.00	2027年	1,885.58	2028年	1,885.58	2029年	1,885.58	2030年	1,881.54
2031年	1,881.54	2032年	2,134.04	2033年	2,134.04	2034年	2,134.04	2035年	2,316.62	2036年	2,316.62
2037年	2,569.12	2038年	2,569.12	2039年	2,569.12	2040年	2,564.92	2041年	2,564.92	2042年	2,564.92

2043年	2,564.92	2044年	2,564.92	2045年	2,770.02	2046年	2,770.02	2047年	2,770.02	2048年	2,770.02
2049年	2,770.02	2050年	2,765.65	2051年	2,765.65	2052年	2,765.65	2053年	2,765.65	2054年	2,765.65
2055年	3,140.65										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	187.58%
债券存续期内项目总债务融资本息	54,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	130.89%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	235.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	54,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	130.89%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	235.60%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	银川市金凤区北部污水资源化利用配套再生水利用项目(一期)
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目已取得立项，属于具有一定收益的公益性项目，通过实施本项目能够提升城市形象，增加城市吸引力。项目成熟度较高，项目实施单位不涉及拖欠工程欠款和农民工工资等情况，项目实施单位不涉及地方政府隐性债务问题。
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	11,326.00
其中：不含专项债券的项目资本金	3,000.00
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	17,906.83

债券存续期内项目分年收益

2025年	-87.50	2026年	107.28	2027年	342.74	2028年	460.47	2029年	578.20	2030年	576.28
2031年	597.47	2032年	597.47	2033年	597.47	2034年	597.47	2035年	595.50	2036年	595.50
2037年	617.11	2038年	617.11	2039年	617.11	2040年	615.11	2041年	615.11	2042年	637.16
2043年	637.16	2044年	637.16	2045年	635.12	2046年	635.12	2047年	657.61	2048年	657.61
2049年	657.61	2050年	655.52	2051年	655.52	2052年	678.46	2053年	678.46	2054年	678.46
2055年	765.96										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	158.10%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,425.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	144.12%
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	255.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,425.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	144.12%
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	255.81%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	银川市西夏区北部片区污水资源化利用再生水回用工程(一期)
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	（1）二污再生水泵站新建工程：新建再生水泵站1座，建设规模5.0万m3/d，分期完成，本次为一期工程。内容包括：清水池、送水泵房及分配电所、一心：旅游示范区综合服务中心加氯间、仓库和机修间、调度中心和实验室综合楼及门房等，设备分期安装。
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	9,683.00
其中：不含专项债券的项目资本金	2,000.00
专项债券融资	5,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	12,427.52

债券存续期内项目分年收益

2025年	-62.50	2026年	227.16	2027年	307.80	2028年	388.44	2029年	388.44	2030年	386.51
2031年	402.64	2032年	402.64	2033年	402.64	2034年	402.64	2035年	400.68	2036年	400.68
2037年	417.13	2038年	417.13	2039年	417.13	2040年	415.13	2041年	415.13	2042年	431.91
2043年	431.91	2044年	431.91	2045年	429.87	2046年	429.87	2047年	446.98	2048年	446.98
2049年	446.98	2050年	444.89	2051年	444.89	2052年	462.35	2053年	462.35	2054年	462.35
2055年	524.85										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	128.34%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,914.92	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	139.40%
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	248.55%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,914.92	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	139.40%
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	248.55%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	中宁县大战场镇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	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	该项目位于中宁县大战场镇兴业村、东盛村，涉及 2 个行政村，建设规模为高效节水灌溉面积 2.31 万亩，其中兴业村 1.04 万亩、东盛村 1.27 万亩。具体建设内容如下：
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	7,734.00
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	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	4,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,056.36

债券存续期内项目分年收益

2025年	-56.25	2026年	2.04	2027年	233.54	2028年	233.54	2029年	233.54	2030年	233.54
2031年	251.47	2032年	251.47	2033年	251.47	2034年	251.47	2035年	251.47	2036年	270.28
2037年	270.28	2038年	270.28	2039年	270.28	2040年	270.28	2041年	291.20	2042年	291.20
2043年	291.20	2044年	291.20	2045年	291.20	2046年	312.00	2047年	312.00	2048年	312.00
2049年	312.00	2050年	312.00	2051年	333.85	2052年	333.85	2053年	333.85	2054年	333.85
2055年	216.26										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	104.17%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,987.50	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	100.86%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	179.03%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,987.50	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	100.86%
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	179.03%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	吴忠市利通区融通城乡发展（集团）有限公司光储充一体化立体停车楼建设项目
项目类型	城市停车场
本只专项债券中用于该项目的金额	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	规模：占地约14.97亩，新建停车楼2栋（牛家坊、利华北街）建筑面积15382.08平米。主要建设内容：安装分布式光伏189.7kw（牛家坊115.3kw、利华北街74.4kw）250kwh储能系统（牛家坊150kw、利华北街100kw）停车位470个（牛家坊227个、利华北街243个）充电桩50个。经济效益：本项目预计债券发
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	4,682.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,740.00
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	3,740.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	8,923.72

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	156.35	2027年	312.70	2028年	312.34	2029年	311.98	2030年	311.60
2031年	311.22	2032年	310.83	2033年	310.43	2034年	310.02	2035年	309.61	2036年	309.19
2037年	308.76	2038年	308.32	2039年	307.87	2040年	307.42	2041年	306.95	2042年	306.48
2043年	305.99	2044年	305.50	2045年	305.00	2046年	304.48	2047年	303.96	2048年	303.42
2049年	302.88	2050年	302.32	2051年	301.75	2052年	301.17	2053年	300.58	2054年	299.98
2055年	174.62										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	190.60%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,208.40	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	143.74%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,740.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	238.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,208.40	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	143.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,740.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	238.60%
项目收益预测依据			

项目13

项目名称	青铜峡市城区供水管网及设施建设改造项目
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	4,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	（1）管网分区计量工程：建设2个一级分区、5个二级分区、101个三级分区，一级、二级分区共设置DN200-DN500的管段式电磁流量计20个，三级分区共设置DN50-DN200的电磁远传水表327个，配套阀门694个，新建阀门井372座。
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	16,805.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,444.00
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	13,444.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	27,634.35

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-336.10	2027年	87.61	2028年	87.61	2029年	87.61	2030年	-80.94
2031年	-80.94	2032年	231.42	2033年	231.42	2034年	231.42	2035年	221.48	2036年	221.48
2037年	686.34	2038年	686.34	2039年	686.34	2040年	676.20	2041年	676.20	2042年	1,013.56
2043年	1,013.56	2044年	1,013.56	2045年	1,003.22	2046年	1,003.22	2047年	1,543.07	2048年	1,543.07
2049年	1,543.07	2050年	1,532.52	2051年	1,532.52	2052年	1,894.88	2053年	1,894.88	2054年	1,894.88
2055年	4,894.88										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	164.44%
债券存续期内项目总债务融资本息	23,863.10	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	115.80%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,444.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	205.55%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	23,863.10	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	115.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,444.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	205.55%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	同心县第二生活污水处理厂工程项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	3,500.00
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：污水采用预处理+生化池(AAOAO)+沉淀池+反硝化生物滤池+微砂高速沉淀池+接触消毒池的处理工艺。新建城镇生活污水收集处理厂1座，配套建设构筑物6座，建筑物3座等。项目建成后，将污水处理能力提高至1万立方米/日。
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	10,988.00
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	18,758.41

债券存续期内项目分年收益

2025年	-106.25	2026年	639.48	2027年	639.48	2028年	639.48	2029年	639.48	2030年	639.48
2031年	639.48	2032年	639.48	2033年	639.48	2034年	639.48	2035年	639.48	2036年	639.48
2037年	639.48	2038年	639.48	2039年	639.48	2040年	639.48	2041年	639.48	2042年	639.48
2043年	639.48	2044年	639.48	2045年	639.48	2046年	639.48	2047年	639.48	2048年	639.48
2049年	639.48	2050年	639.48	2051年	639.48	2052年	639.48	2053年	639.48	2054年	639.48
2055年	319.74										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	170.72%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,981.25	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	125.21%
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	220.69%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,981.25	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	125.21%
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	220.69%
项目收益预测依据			

项目15

项目名称	吴忠市区2025年公共停车场充电桩布点配建项目
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	1,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	1.在吴忠市城区原有和新建20个公共停车场安装93台充电桩，总功率12384KW（其中：1台480KW超冲充电堆、19台360KW超冲充电堆、6台160KW直流快充充电桩、29台120KW双枪直流快充充电桩、2台60KW直流快充充电桩、36台14KW交流慢充充电桩），配套500KVA箱变9台、1000KVA箱变3台。
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	4,241.00

其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,390.00
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	3,390.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,746.08

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	90.15	2027年	105.43	2028年	189.96	2029年	300.49	2030年	444.44
2031年	475.17	2032年	473.91	2033年	472.65	2034年	471.33	2035年	470.01	2036年	-830.92
2037年	467.25	2038年	465.81	2039年	464.37	2040年	462.87	2041年	461.37	2042年	459.81
2043年	458.25	2044年	456.63	2045年	455.01	2046年	-846.22	2047年	451.65	2048年	449.91
2049年	448.17	2050年	446.37	2051年	444.51	2052年	442.65	2053年	440.73	2054年	438.81
2055年	215.51										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	229.81%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,627.40	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	173.19%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,390.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	287.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,627.40	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	173.19%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,390.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	287.49%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称	青铜峡工业园区再生水回用项目
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	700.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建日处理能力1万立方米的再生水厂一座，主要建设调节池及提升泵房、高效沉淀池、膜处理车间、加药间、分盐蒸发车间及成品盐库、再生水清水池、送水泵房及高低压变配电间、臭氧设备间、液氧站、污泥脱水机房(含污泥平衡池)、污泥堆棚及机修间等，敷设再生水供水管网9.9公里，配套大门
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	19,998.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,934.00
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	15,934.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	28,000.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	1,400.00	2027年	1,400.00	2028年	1,400.00	2029年	1,400.00	2030年	1,400.00
2031年	1,400.00	2032年	1,400.00	2033年	1,400.00	2034年	1,400.00	2035年	1,400.00	2036年	1,400.00
2037年	1,400.00	2038年	1,400.00	2039年	1,400.00	2040年	1,400.00	2041年	1,400.00	2042年	1,400.00
2043年	1,400.00	2044年	1,400.00	2045年	1,400.00	2046年	0.00	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	140.01%
债券存续期内项目总债务融资本息	24,334.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	115.07%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,934.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	175.72%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	24,334.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	115.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	15,934.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	175.72%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	彭阳县红河新建中型灌区节水配套工程
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	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	吴川水库坝后输水渠道新建1.2mx1.5m 节制闸1座、1.0x1.0m分水闸1座、1.0x1.0m引水渠道 23.9m、280 m3加压前池1座、2000m3高位蓄水池2座、200m3加压前池1座、泵站3座。共铺设管道12条，共计17.026km，其中灌区主管道5条、支管7条。（3）管道附属建筑物。配套各类管道建筑物461座，其中：水
项目建设期	2024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	11,782.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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

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

债券存续期内项目总收益	10,832.37

债券存续期内项目分年收益

2025年	-62.50	2026年	373.53	2027年	373.53	2028年	373.53	2029年	373.53	2030年	373.53
2031年	373.53	2032年	373.53	2033年	373.53	2034年	373.53	2035年	373.53	2036年	373.53
2037年	373.53	2038年	373.53	2039年	373.53	2040年	373.53	2041年	373.53	2042年	373.53
2043年	373.53	2044年	373.53	2045年	373.53	2046年	373.53	2047年	373.53	2048年	373.53
2049年	373.53	2050年	373.53	2051年	373.53	2052年	373.53	2053年	373.53	2054年	436.03
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	91.94%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,687.50	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	124.69%
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	216.65%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,687.50	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	124.69%
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	216.65%
项目收益预测依据			

项目18

项目名称	吴忠市利通区孙家滩片区高标准农田配套基础设施改造（一期）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	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目位于吴忠市利通区南部孙家滩地区，属扁担沟扬水灌区。项目涉及区域已纳入宁夏高标准农田建设规划（2021年—2030年）。项目覆盖孙家滩片区高标准农田灌溉面积7.46万亩，计划改造调蓄水池6座，总容积263万立方米（其中：巴浪湖3号蓄水池容积35万立方米，巴浪湖4号蓄水池容积32万立方
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	14,478.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	11,580.00
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	11,580.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	24,136.45

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	57.37	2027年	838.88	2028年	838.88	2029年	838.88	2030年	838.88
2031年	838.88	2032年	838.88	2033年	838.88	2034年	838.88	2035年	838.88	2036年	838.88
2037年	838.88	2038年	838.88	2039年	838.88	2040年	838.88	2041年	838.88	2042年	838.88
2043年	838.88	2044年	838.88	2045年	838.88	2046年	838.88	2047年	838.88	2048年	838.88
2049年	838.88	2050年	838.88	2051年	838.88	2052年	838.88	2053年	838.88	2054年	838.88
2055年	590.44										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	166.71%
债券存续期内项目总债务融资本息	19,222.80	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	125.56%
债券存续期内项目总债务融资本金	11,580.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	208.43%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	19,222.80	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	125.56%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	11,580.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	208.43%
项目收益预测依据			

项目19

项目名称	青铜峡市城乡供水工程
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	10,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本工程供水规模为3518.45万m3/a，新建西部净水厂近期规模5万m3/d（远期达到13万m3/d）；新建西部水厂至工业园区工业园区DN900输水管道24.41km及主要附属建筑物总计170座（其中镇墩75座，穿路顶管5座，路函4座，排气补气阀井49座，检修放空阀井39座，1.5万m3钢筋混凝土高位调蓄水
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	44,814.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	35,800.00
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	35,800.00	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	79,930.21

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-895.00	2027年	643.95	2028年	643.95	2029年	643.95	2030年	204.80
2031年	1,524.85	2032年	1,524.85	2033年	1,524.85	2034年	1,524.85	2035年	2,634.34	2036年	2,634.34

2037年	2,742.06	2038年	2,742.06	2039年	2,742.06	2040年	2,704.80	2041年	2,704.80	2042年	2,704.80
2043年	2,704.80	2044年	2,704.80	2045年	3,938.46	2046年	3,938.46	2047年	4,057.22	2048年	4,057.22
2049年	4,057.22	2050年	4,018.45	2051年	4,018.45	2052年	4,018.45	2053年	4,018.45	2054年	4,018.45
2055年	5,429.47										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	178.36%
债券存续期内项目总债务融资本息	63,768.75	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	125.34%
债券存续期内项目总债务融资本金	35,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	223.27%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	63,768.75	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	125.34%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	35,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	223.27%
项目收益预测依据			

项目20

项目名称	同心县二次供水改造工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	330.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对艾尚豪庭、碧桂园、朝阳苑、皓月新都、锦城家园等 33 个小 区的二供泵房进行改造，主要从二供泵房的二次加压设备改造、二供 泵房配套管路及阀门改造、二供泵房的智能化改造以及二供泵房土建 、装修对泵房进行设计。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2056年
债券存续期内项目总投资	1,412.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	3,071.69

债券存续期内项目分年收益

2025年	-13.75	2026年	-7.91	2027年	90.05	2028年	90.05	2029年	90.05	2030年	90.05
2031年	90.05	2032年	90.05	2033年	90.05	2034年	90.05	2035年	106.99	2036年	106.99
2037年	106.99	2038年	106.99	2039年	106.99	2040年	106.99	2041年	106.99	2042年	106.99
2043年	106.99	2044年	106.99	2045年	124.10	2046年	124.10	2047年	124.10	2048年	124.10
2049年	124.10	2050年	124.10	2051年	124.10	2052年	124.10	2053年	124.10	2054年	124.10
2055年	62.05										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	217.54%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,952.50	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	157.32%
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	279.24%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,952.50	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	157.32%
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	279.24%
项目收益预测依据			

项目21

项目名称	中宁县城乡供水水源工程
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	8,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	（1）改造北滩渠桩号0+000至0+950段，新建进水闸及节制闸各一座、新建取水泵站，设计规模为0.55 m3/s，包括进水闸1座，引水箱涵45m，取水泵房1座等。
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	34,464.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	25,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	51,920.01

债券存续期内项目分年收益

2025年	-312.50	2026年	-625.00	2027年	558.81	2028年	586.01	2029年	907.37	2030年	1,003.33
2031年	1,003.33	2032年	1,003.33	2033年	1,003.33	2034年	1,003.33	2035年	970.39	2036年	1,413.86
2037年	1,413.86	2038年	1,413.86	2039年	1,413.86	2040年	1,850.77	2041年	1,850.77	2042年	1,850.77
2043年	1,850.77	2044年	1,850.77	2045年	1,814.59	2046年	2,378.19	2047年	2,378.19	2048年	2,378.19
2049年	2,378.19	2050年	2,378.19	2051年	2,378.19	2052年	2,378.19	2053年	2,378.19	2054年	2,378.19
2055年	6,690.69										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	150.65%
债券存续期内项目总债务融资本息	44,687.50	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	116.18%

债券存续期内项目总债务融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	207.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	44,687.50	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	116.18%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	25,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	207.68%
项目收益预测依据			

项目22

项目名称	大武口区保障性住房项目一期工程
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	本项目开发建设用地面积15974.70平方米，总建筑面积27422.17平方米，其中地上建筑面积23962.05平方米，地下建筑面积3460.12平方米，大门建筑面积70平方米。建设182户，返还民丰巷488号楼居民50户，民丰巷15号楼24户，民丰巷平房23户，总共返还97户住房，剩余85户为配租住房。
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	8,125.00
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	3,759.94

债券存续期内项目分年收益

2025年	-20.00	2026年	-48.00	2027年	92.55	2028年	92.55	2029年	92.55	2030年	92.55
2031年	92.55	2032年	106.61	2033年	106.61	2034年	106.61	2035年	106.61	2036年	106.61
2037年	122.07	2038年	122.07	2039年	122.07	2040年	122.07	2041年	122.07	2042年	139.08
2043年	139.08	2044年	139.08	2045年	139.08	2046年	139.08	2047年	157.79	2048年	157.79
2049年	157.79	2050年	157.79	2051年	157.79	2052年	178.36	2053年	178.36	2054年	178.36
2055年	202.36										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	46.28%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,004.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	125.16%
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	250.66%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,004.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	125.16%
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	250.66%
项目收益预测依据			

项目23

项目名称	石嘴山市大武口区石炭井独立工矿区基础设施提升改造项目
项目类型	文化旅游
本只专项债券中用于该项目的金额	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	石嘴山市大武口区石炭井独立工矿区基础设施提升改造项目位于石炭井街道办事处；主要建设内容为对新华街沿街片区民房进行维修改造，改造建筑面积4556㎡；新建平价市场1座并配套给排水。电气、暖通等附属基础设施，建筑面积 2000㎡；在街区内修建3处室外停车场，占地面积共计6400㎡，停车
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2055年
债券存续期内项目总投资	3,130.00
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	7,290.63

债券存续期内项目分年收益

2025年	-15.63	2026年	242.50	2027年	242.50	2028年	242.50	2029年	242.50	2030年	242.50
2031年	242.50	2032年	242.50	2033年	242.50	2034年	242.50	2035年	242.50	2036年	242.50
2037年	242.50	2038年	242.50	2039年	242.50	2040年	242.50	2041年	242.50	2042年	242.50
2043年	242.50	2044年	242.50	2045年	242.50	2046年	242.50	2047年	242.50	2048年	242.50
2049年	242.50	2050年	242.50	2051年	242.50	2052年	242.50	2053年	242.50	2054年	242.50
2055年	273.75										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	232.93%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,375.38	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	166.63%
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	291.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,375.38	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	166.63%
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	291.63%
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（九期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债	债券类型	其他项目收益专项债券

计划发行额	2,200.00	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	2
债券存续期内所有项目总投资	10,217.00
其中：不含专项债券的项目资本金	1,200.00
专项债券融资	4,500.00
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	2,200.00	2,300.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	10,965.29

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	751.00	2026年	1,108.10	2027年	1,691.37	2028年	1,781.38	2029年	1,795.49	2030年	1,900.48
2031年	1,043.85	2032年	759.62	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	107.32%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	5,172.37	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	212.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	4,500.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	243.67%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	5,172.37	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	212.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	4,500.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	243.67%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	银川市金凤区新能源充电站建设项目（一期）
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	在银川市金凤区新建五里台小康村、紫馨苑、天地奔牛大厦、苏商总部园等32个充电场站，安装充电桩283个，充电桩枪数共566支。其中240KW双枪直流快充充电桩共242个，充电枪484把，14KW双枪交流慢充充电桩共41个，充电枪82把。充电桩总装机容量为58654千瓦。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2032年
债券存续期内项目总投资	4,214.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,300.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	2,300.00	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	6,544.29

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	357.10	2027年	940.37	2028年	1,030.38	2029年	1,044.49	2030年	1,149.48
2031年	1,262.85	2032年	759.62	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	155.30%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,720.37	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	175.90%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	198.31%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,720.37	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	175.90%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,300.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	198.31%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	石嘴山市惠农区主城区地下管网更新改造项目
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	1,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设地点为石嘴山市惠农区主城区，改造范围包括：静宁街（小转盘-西安路）、静宁街（沈阳路-兰州路）、新建路（康乐路-石大路）、惠通热力站、泰和苑热力站、区政府热力站等13座热力站，建设内容为建设供热主管网6424米，改造热力站13座，加固热力站1座；建设燃气主管网 2880米。
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2033年
债券存续期内项目总投资	6,003.00

其中：不含专项债券的项目资本金	1,200.00
专项债券融资	1,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	1,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,421.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	751.00	2026年	751.00	2027年	751.00	2028年	751.00	2029年	751.00	2030年	751.00
2031年	-219.00	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	73.65%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,452.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	304.48%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	368.42%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,452.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	304.48%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	368.42%
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（十二期）-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	141,411.00	债券期限	20年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	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	471,726.00
其中：不含专项债券的项目资本金	25,000.00
专项债券融资	330,064.00
其他债务融资	884.00

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	215,864.00	112,200.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	884.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	973,388.20

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	-1,830.21	2026年	12,743.63	2027年	31,101.88	2028年	49,442.13	2029年	49,444.25	2030年	49,713.57
2031年	50,219.15	2032年	48,841.55	2033年	49,329.28	2034年	49,890.46	2035年	49,412.64	2036年	49,967.57
2037年	51,923.15	2038年	49,474.16	2039年	50,162.18	2040年	49,894.82	2041年	49,977.44	2042年	50,007.81
2043年	49,960.56	2044年	49,771.82	2045年	59,637.92	2046年	24,302.58	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										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	206.35%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	513,185.61	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	189.68%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	330,948.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	294.12%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	500,717.03	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	194.40%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	330,064.00	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	294.91%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	惠农区老城区老旧小区改造工程
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	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	项目对惠农区老城区老旧小区的管道、阀井、联户表井等基础设施进行提升改造。将原有机械水表统一更换为远传智能水表，对现有部分存在隐患的管道进行改造。共改造小区81处共计户数11960户。其中改造居民用户9700户，改造商业用户2260户。预期效益：本项目各项财务指标较好，有较好的经济
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	3,440.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,700.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	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	4,265.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	39.00	2027年	163.00	2028年	163.00	2029年	163.00	2030年	163.00
2031年	194.00	2032年	194.00	2033年	194.00	2034年	194.00	2035年	194.00	2036年	225.00
2037年	225.00	2038年	225.00	2039年	225.00	2040年	225.00	2041年	257.00	2042年	257.00
2043年	257.00	2044年	257.00	2045年	282.00	2046年	169.00	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	123.98%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,060.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	105.05%
债券存续期内项目总债务融资本金	2,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	157.96%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,060.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	105.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2,700.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	157.96%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	青铜峡市第一污水处理厂再生水利用及长输管道建设工程
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	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	【特许经营权项目】新建再生水管网 de630,管道长度 19800 米，管材为钢丝网骨架聚乙烯复合管。新建 de630 再生水管道提高了再生水厂到电厂的输水能力，提高水资源利用效率。解决了电厂用水量增加的问题，充分发挥再生水循环利用的经济效益。工程施工期间不停水，保证电厂用水。
项目建设期	2023年至2025年
项目运营期	2025年至2043年
债券存续期内项目总投资	4,757.00
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	8,748.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	486.00	2027年	486.00	2028年	486.00	2029年	486.00	2030年	486.00
2031年	486.00	2032年	486.00	2033年	486.00	2034年	486.00	2035年	486.00	2036年	486.00
2037年	486.00	2038年	486.00	2039年	486.00	2040年	486.00	2041年	486.00	2042年	486.00
2043年	486.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	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	183.90%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,596.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	190.34%
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	291.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,596.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	190.34%
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	291.60%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	彭阳县王洼电厂余热至县城供热管网项目
项目类型	供热
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	敷设双回路 DN700 管道开沟长度 44677m，敷设 DN600 管道开沟长度 2455m；配套建设升压泵站 2 座（1#升压泵站占地面积 1117 ㎡；2#升压泵站占地面积 2024 ㎡，）、在彭阳县东新建隔压站 1 座，占地面积 2009 ㎡。本项目实施后减少用标煤量11.4万吨，减少SO？排放量969吨，减少NOX排放量844吨
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	47,421.00
其中：不含专项债券的项目资本金	8,000.00
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	86,996.50

债券存续期内项目分年收益

2025年	-115.00	2026年	-391.00	2027年	554.60	2028年	4,472.76	2029年	4,457.76	2030年	4,457.76
2031年	4,457.76	2032年	4,457.76	2033年	4,457.76	2034年	4,442.01	2035年	3,946.51	2036年	3,946.51
2037年	3,946.51	2038年	3,946.51	2039年	3,929.97	2040年	3,929.97	2041年	3,929.97	2042年	3,929.97

2043年	3,929.97	2044年	3,912.61	2045年	8,027.61	2046年	8,368.26	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	183.46%
债券存续期内项目总债务融资本息	56,017.75	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	155.30%
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	228.94%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	56,017.75	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	155.30%
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	228.94%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	隆德县中片区供水工程
项目类型	水系连通及农村水系综合整治
本只专项债券中用于该项目的金额	6,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	工程网：铺设干支管道共70.62km，新建蓄水池9座，新建泵站3座，新建（维修）排气、排水、压力测控等阀井共58座，新建过沟（河）建筑物13处。铺设入巷、入户管道共428.30km，新建联户水表井341座，新建（维修）入户井1745座，改造管网分水井60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	7,758.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	28,108.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	-71.30	2026年	1,405.40	2027年	1,405.40	2028年	1,405.40	2029年	1,405.40	2030年	1,405.40
2031年	1,405.40	2032年	1,405.40	2033年	1,405.40	2034年	1,405.40	2035年	1,405.40	2036年	1,405.40
2037年	1,405.40	2038年	1,405.40	2039年	1,405.40	2040年	1,405.40	2041年	1,405.40	2042年	1,405.40
2043年	1,405.40	2044年	1,405.40	2045年	1,476.70	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	362.31%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,123.30	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	308.09%
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	453.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,123.30	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	308.09%
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	453.35%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	彭阳县县城热源厂链条锅炉超低排放改造项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	780.00
其中：用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： 1.设备购置：购置供热设备2台；
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	2,495.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,100.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	2,377.40

债券存续期内项目分年收益

2025年	-19.25	2026年	118.87	2027年	118.87	2028年	118.87	2029年	118.87	2030年	118.87
2031年	118.87	2032年	118.87	2033年	118.87	2034年	118.87	2035年	118.87	2036年	118.87
2037年	118.87	2038年	118.87	2039年	118.87	2040年	118.87	2041年	118.87	2042年	118.87
2043年	118.87	2044年	118.87	2045年	138.12	2046年	0.00	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	95.29%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,889.25	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	125.84%
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	216.13%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,889.25	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	125.84%
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	216.13%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	宁夏星海新能源有限责任公司石嘴山市100万千瓦光伏发电复合项目配套100MW/200MWh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	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设20套WMW/10MWh储能单元，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。本储能的系统容量为200MWh，项目总投资为13000万元，不含建设期利息，预计年平均放电量为45648.75MWh。根据施工进度安排，项目建设总工期为4个月，本项目财务评价计算为26年
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	13,000.00
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	114,810.98

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	6,352.52	2027年	6,309.10	2028年	6,265.67	2029年	6,165.01	2030年	5,830.95
2031年	5,769.57	2032年	5,666.62	2033年	5,621.26	2034年	5,575.88	2035年	5,374.90	2036年	5,173.92
2037年	5,578.15	2038年	5,536.65	2039年	6,267.56	2040年	6,086.99	2041年	5,621.65	2042年	5,460.90
2043年	5,422.73	2044年	5,384.57	2045年	5,346.38	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	883.16%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,850.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	773.14%
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	1,148.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,850.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	773.14%
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	1,148.11%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	石嘴山市大武口区文明南路老旧街区提升改造工程
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	2,250.00
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	本项目改造主要对阳春小区，运管楼，天福商住楼，铁合金楼，福祥花园二区，恒源水岸小区，清溪巷1#，局三中，青松园小区二期，禹新B区，兴隆园小区1#-5#，万盛花园，友谊小区，景苑小区，青山巷综合新宇25号楼，民安小区6#、8#楼、裕吉巷10#、12#、14#楼，青川巷23#、25#楼小区，青山巷
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	10,448.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,500.00
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	7,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	16,950.75

债券存续期内项目分年收益

2025年	-120.00	2026年	423.32	2027年	423.32	2028年	423.32	2029年	423.32	2030年	423.32
2031年	504.51	2032年	504.51	2033年	504.51	2034年	504.51	2035年	504.51	2036年	582.07
2037年	582.07	2038年	582.07	2039年	582.07	2040年	582.07	2041年	680.25	2042年	680.25
2043年	680.25	2044年	680.25	2045年	6,800.25	2046年	0.00	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	162.24%
债券存续期内项目总债务融资本息	12,540.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	135.17%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	226.01%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	12,540.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	135.17%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	226.01%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	石嘴山国家高新区独立新型储能项目
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	36,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目总投资96000万元，建设地点位于石嘴山市大武口区星海镇，建设内容为新建1座容量为200MW/800MWh的储能电站，配套建设1座110kV升压站，储能电站共设置80套2.5MW/10MWh磷酸铁锂储能单元，通过8回35kV集电线路接入配套110kV升压站的35kV交流母线。
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	96,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	17,000.00
专项债券融资	92,000.00
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	36,800.00	55,200.00	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	222,027.08

债券存续期内项目分年收益

2025年	-423.20	2026年	-2,116.00	2027年	1,805.44	2028年	13,569.76	2029年	13,569.76	2030年	13,569.76
2031年	13,569.76	2032年	11,645.85	2033年	11,559.67	2034年	11,559.67	2035年	11,559.67	2036年	11,559.67
2037年	11,559.67	2038年	11,559.67	2039年	11,559.67	2040年	11,559.67	2041年	11,559.67	2042年	11,559.67
2043年	11,559.67	2044年	11,559.67	2045年	11,982.87	2046年	6,137.04	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	231.28%
债券存续期内项目总债务融资本息	138,552.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	160.25%
债券存续期内项目总债务融资本金	92,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	241.33%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	138,552.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	160.25%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	92,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	241.33%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	固原市第三污水处理厂扩容增效项目
项目类型	其他市政建设
本只专项债券中用于该项目的金额	3,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目计划对固原市第三污水处理厂进行扩容增效，扩建 2.0万立方米/日污水处理厂一座。1.新建有效容积20900立方米半地下多模式 AAO 生物池 一座、有效容积3820立方米半地下二沉池一座、面积1255平方 米框架结构的深度处理车间一座、臭氧接触池一座、有效容积 1000立方米地下污泥浓缩池一座
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2037年
债券存续期内项目总投资	16,878.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	26,391.97

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	2,399.27	2028年	2,399.27	2029年	2,399.27	2030年	2,399.27
2031年	2,399.27	2032年	2,399.27	2033年	2,399.27	2034年	2,399.27	2035年	2,399.27	2036年	2,399.27
2037年	2,399.27	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	156.37%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,407.80	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	488.04%
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	527.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,407.80	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	488.04%
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	527.84%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	石嘴山市大武口区游艺东街片区老旧街区提升项目
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	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目拟对大武口区游艺东街、红柱子街等6条老旧街区进行更新改造，面积20000㎡。新建1.5方隔油池;提升45000㎡广告空间;建设停车场14956㎡、非机动车停车1000㎡，设置停车位830个;改造建筑立面4800㎡和路面13500㎡，设置汽车充电桩80个及配套附属设施。
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	56,891.00

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

债券存续期内项目总收益	49,703.89

债券存续期内项目分年收益

2025年	-300.00	2026年	-600.00	2027年	2,525.44	2028年	2,523.24	2029年	2,521.04	2030年	2,518.62
2031年	2,601.98	2032年	2,599.56	2033年	2,597.14	2034年	2,594.72	2035年	2,592.08	2036年	2,683.55
2037年	2,680.91	2038年	2,678.27	2039年	2,675.63	2040年	2,672.77	2041年	2,773.64	2042年	2,770.78
2043年	2,767.92	2044年	2,764.84	2045年	3,061.76	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	87.37%
债券存续期内项目总债务融资本息	33,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	150.62%
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	248.52%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	33,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	150.62%
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	248.52%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	石嘴山市惠农区新能源充电桩建设项目
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	1,750.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目位于惠农区，主要在城区公共停车场、小区、各乡镇等停车场建设汽车一体式直流充电桩158桩316位、交流充电桩126桩126位、电动自行车充电桩150个；光储智能充电改造建设充电桩信息化系统2座，安装计量计费系统1套、视屏监控系统1套、道闸识别系统1套、箱式变压器20台及供配电工程等
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	2,188.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,750.00
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	1,750.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	3,320.56

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	225.50	2027年	225.50	2028年	225.50	2029年	225.50	2030年	225.50
2031年	187.64	2032年	139.99	2033年	177.85	2034年	177.85	2035年	177.85	2036年	139.91
2037年	139.91	2038年	139.91	2039年	139.91	2040年	139.91	2041年	139.91	2042年	139.91
2043年	139.91	2044年	139.91	2045年	72.69	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	151.76%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,625.12	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	126.49%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,750.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	189.75%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,625.12	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	126.49%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,750.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	189.75%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	同心县小西沟净水厂扩建+韦二、韦三、韦四矿供水工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本工程扩建小西沟净水厂一座，扩建规模为2万m3/d，现状小西沟净水厂作用备用水厂，扩建小西沟净水厂负担韦州镇及下马关镇生活用水及规模化养殖用水量18500m3/d，同时负担大朗顶净水厂远期新增1500m3/d人饮及规模化养殖供水量；新建韦二、韦三、韦四供水管道，管径为dn355-dn200，总长
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	7,463.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,900.00
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	5,900.00	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	14,407.56

债券存续期内项目分年收益

2025年	-67.85	2026年	169.94	2027年	781.23	2028年	781.23	2029年	781.23	2030年	781.23
2031年	781.23	2032年	781.23	2033年	781.23	2034年	781.23	2035年	781.23	2036年	781.23
2037年	781.23	2038年	781.23	2039年	781.23	2040年	781.23	2041年	781.23	2042年	781.23
2043年	781.23	2044年	781.23	2045年	243.33	2046年	0.00	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	193.05%
债券存续期内项目总债务融资本息	8,749.70	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	164.66%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	244.20%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	8,749.70	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	164.66%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	244.20%
项目收益预测依据			

项目13

项目名称	石嘴山市第五污水厂扩建工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	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	主要内容：（1）新建建（构）筑物：生物池1座，二沉池1座，高密沉淀池1座，滤池1座，变配电室1座，污泥脱水车间1座，鼓风机房1座，加氯加药间1座，清水池1座，回用水泵房1座，配套回用水管道约1.5km；为进一步提升完善进水收集系统，新建管道约1.5km，维修更换管道约
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	10,531.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,400.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	3,400.00	2,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	12,359.00

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	637.00	2029年	637.00	2030年	637.00
2031年	637.00	2032年	637.00	2033年	637.00	2034年	637.00	2035年	637.00	2036年	637.00
2037年	637.00	2038年	637.00	2039年	637.00	2040年	637.00	2041年	637.00	2042年	637.00
2043年	637.00	2044年	708.00	2045年	687.00	2046年	772.00	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	117.36%
债券存续期内项目总债务融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	112.35%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	167.01%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	11,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	112.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	167.01%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	利通区2024年孙家滩现代高效节水农业项目
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	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目作为高标准农田建设项目，根据《宁夏高标准农田建设规划（2021-2030年）》，项目位于北部引黄灌区，共可为1.15万亩高标准农田进行灌溉，同时本项目属于较稳定的经营性收益的农村供水工程及灌区工程。总投资2348.43万元，建设地点位于利通区孙家滩，北至横沟，南临渔光湖，西至
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	2,349.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	1,918.43

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	100.97	2027年	100.97	2028年	100.97	2029年	100.97	2030年	100.97
2031年	100.97	2032年	100.97	2033年	100.97	2034年	100.97	2035年	100.97	2036年	100.97

2037年	100.97	2038年	100.97	2039年	100.97	2040年	100.97	2041年	100.97	2042年	100.97
2043年	100.97	2044年	100.97	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	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	81.67%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,640.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	116.98%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	191.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,640.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	116.98%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	191.84%
项目收益预测依据			

项目15

项目名称	固原市供水管网漏损治理及管网和设施更新改造项目（二期）
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	3,047.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目对固原市市辖区范围内公共供水管网系统进行涌损 控制改造， 共计改造更新上诲路、 东关路、 中山街等47条路 DN150~DN600涡损管网长约64609米， 节点改造及新旧管递接 驳连通管长度约3600米， 同时对涌损控制系统提升改造。
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	19,786.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,644.00
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	5,644.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	33,493.80

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	1,548.25	2028年	1,565.69	2029年	1,583.13	2030年	1,600.57
2031年	1,618.01	2032年	1,635.45	2033年	1,652.89	2034年	1,670.33	2035年	1,687.77	2036年	1,705.21
2037年	1,722.65	2038年	1,722.65	2039年	1,722.65	2040年	1,722.65	2041年	1,722.65	2042年	1,722.65
2043年	1,722.65	2044年	1,722.65	2045年	1,722.65	2046年	1,722.65	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	169.28%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,005.20	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	557.75%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,644.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	593.44%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,005.20	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	557.75%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,644.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	593.44%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称	石嘴山市大武口区老旧供热一级网更新改造工程
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	4,050.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	改造长虹路（电厂分界点—工人街）、鸣沙路（建设街—游艺街）、鸣沙路（游艺街—二院分支）、建设街（前进路—永康路）、金山路（朝阳街—黄河街）、文明路（解放街—朝阳街）、前进路（朝阳街—黄河街）DN1000-DN200供热一级网7106米，改造19处DN250-DN200换热站分支供热一级网
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	11,212.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	8,900.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	3,900.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	19,812.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	613.00	2028年	1,031.00	2029年	1,031.00	2030年	1,031.00
2031年	1,031.00	2032年	1,031.00	2033年	1,031.00	2034年	1,031.00	2035年	1,031.00	2036年	1,031.00
2037年	1,031.00	2038年	1,031.00	2039年	1,031.00	2040年	1,031.00	2041年	1,031.00	2042年	1,031.00
2043年	1,031.00	2044年	1,031.00	2045年	1,094.00	2046年	578.00	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	176.70%
债券存续期内项目总债务融资本息	13,359.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	148.30%

债券存续期内项目总债务融资本金	8,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	222.61%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	13,359.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	148.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	8,900.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	222.61%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	同心县太升路蒸汽管道及配套设施项目
项目类型	供热
本只专项债券中用于该项目的金额	7,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设规模：本工程新建一条蒸汽管道，配套使用的动力设施及电气仪表等内容，包含同心工业园区精细化工产业园热力中心主体设备及配套设施。建设内容：本项目以宁电投太阳山热电联产厂为汽源，新建1条中压蒸汽管道，定额输送蒸汽压力4.2MPa（G），额定输送蒸汽温度480℃，设计输送量
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	15,800.00
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	54,970.74

债券存续期内项目分年收益

2025年	-115.00	2026年	1,765.80	2027年	1,765.80	2028年	2,137.05	2029年	2,137.05	2030年	2,508.30
2031年	2,508.30	2032年	2,879.55	2033年	2,879.55	2034年	3,156.96	2035年	3,031.58	2036年	3,031.58
2037年	3,031.58	2038年	3,031.58	2039年	3,031.58	2040年	3,031.58	2041年	3,031.58	2042年	3,031.58
2043年	3,031.58	2044年	3,031.58	2045年	3,031.58	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	347.92%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,830.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	370.67%
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	549.71%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,830.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	370.67%
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	549.71%
项目收益预测依据			

项目18

项目名称	隆德县直峡、前庄引水工程
项目类型	水系连通及农村水系综合整治
本只专项债券中用于该项目的金额	2,200.00
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	（一）红堡水库至前庄水库连通工程。新建红堡水库浮筒泵站1座，设计流量为0.04立方米/秒，设计净扬程为185.95米，总扬程约为220.0米；新建500立方米灌溉高位蓄水池1座，水池设进水管、出水管和溢水管，池顶设检修孔；铺设直径为200毫米、长度6850米的球磨铸铁管；设检修阀3处，空气阀
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	2,830.00
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	4,871.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	-25.30	2026年	243.55	2027年	243.55	2028年	243.55	2029年	243.55	2030年	243.55
2031年	243.55	2032年	243.55	2033年	243.55	2034年	243.55	2035年	243.55	2036年	243.55
2037年	243.55	2038年	243.55	2039年	243.55	2040年	243.55	2041年	243.55	2042年	243.55
2043年	243.55	2044年	243.55	2045年	268.85	2046年	0.00	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	172.12%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,237.30	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	150.46%
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	221.41%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,237.30	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	150.46%
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	221.41%
项目收益预测依据			

项目19

项目名称	银川市社会化足球场建设项目

项目类型	体育
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目总用地面积185545平方米(约278.3亩），拟在仙来广场、北塔湖公园、海棠苑、光明广场、清廉广场等绿化带内建设，5人制笼式足球场40个。球场占地面积55760平方米，包括室外工程设备安装等配套设施建设及修复工程。
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	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	2,400.00
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	5,643.20

债券存续期内项目分年收益

2025年	-41.40	2026年	282.16	2027年	282.16	2028年	282.16	2029年	282.16	2030年	282.16
2031年	282.16	2032年	282.16	2033年	282.16	2034年	282.16	2035年	282.16	2036年	282.16
2037年	282.16	2038年	282.16	2039年	282.16	2040年	282.16	2041年	282.16	2042年	282.16
2043年	282.16	2044年	282.16	2045年	323.56	2046年	0.00	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	188.11%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,545.40	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	159.17%
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	235.13%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,545.40	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	159.17%
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	235.13%
项目收益预测依据			

项目20

项目名称	吴忠市利通区现代化灌区量测水设施改造项目
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	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目区位于利通区金积镇、板桥乡、上桥镇、古城镇、马莲渠乡、高闸镇、金银滩镇、扁担沟镇，项目控制灌溉面积5.36万亩，其中：秦渠灌域改造段控制灌溉面积1.84万亩,马莲渠灌域改造段控制灌溉面积1.16万亩，汉渠灌域改造段控制灌溉面积0.07万亩，东干渠灌域改造段控制灌溉面积 2.29 万亩。
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	2,961.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	1,524.57

债券存续期内项目分年收益

2025年	92.94	2026年	70.94	2027年	70.94	2028年	70.94	2029年	70.94	2030年	70.94
2031年	70.94	2032年	70.94	2033年	70.94	2034年	70.94	2035年	70.94	2036年	70.94
2037年	70.94	2038年	70.94	2039年	70.94	2040年	70.94	2041年	70.94	2042年	70.94
2043年	70.94	2044年	70.94	2045年	83.77	2046年	0.00	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	51.49%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,440.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	105.87%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	152.46%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,440.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	105.87%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	152.46%
项目收益预测依据			

项目21

项目名称	灵武市城镇污水再生利用工程
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	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	因现有污水处理厂无法满足提标改造要求，存在长期能耗过高，并水处理能力无法满足城市发展需求，项目规划建设污水处理厂1座，处理规模为远期5万m3/d，增设低能耗厂外污水提升泵站1座，处理标准为《城镇污水处理厂污染物排放标准》（GB18918-2002）一级A标准，最终目标是接近地表准
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2048年

债券存续期内项目总投资	33,090.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	26,000.00
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	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	76,713.29

债券存续期内项目分年收益

2025年	-263.47	2026年	-559.87	2027年	2,042.21	2028年	1,603.27	2029年	1,816.68	2030年	2,040.76
2031年	2,276.05	2032年	2,523.11	2033年	3,026.04	2034年	3,310.60	2035年	3,609.38	2036年	3,923.10
2037年	5,465.09	2038年	5,465.09	2039年	5,465.09	2040年	5,465.09	2041年	5,465.09	2042年	5,465.09
2043年	5,465.09	2044年	5,465.09	2045年	5,992.03	2046年	1,652.68	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	231.83%
债券存续期内项目总债务融资本息	51,688.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	148.42%
债券存续期内项目总债务融资本金	26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	295.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	40,309.54	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	190.31%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	26,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	295.05%
项目收益预测依据			

项目22

项目名称	固原市污水再生利用设施建设项目（再生水回用项目）
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	1,334.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建现状再生水管网连接管道，新建 ND500 球墨铸铁再生水连接管道2303米，聚乙烯给 水管3126米，聚乙烯拉管1147米；配套建设阀门井46座、水 表井66座，洒水栓井66座，恢复人行道8564平方米。在上海路、高红路各新建加压泵站一座，建筑等级地上为二 级，地下为一级，耐火等级为二级，抗震
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	2,134.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,334.00
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	1,334.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	15,339.20

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	-232.72	2027年	237.78	2028年	807.06	2029年	807.06	2030年	807.06
2031年	807.06	2032年	807.06	2033年	807.06	2034年	807.06	2035年	807.06	2036年	807.06
2037年	807.06	2038年	807.06	2039年	807.06	2040年	807.06	2041年	807.06	2042年	807.06
2043年	807.06	2044年	807.06	2045年	807.06	2046年	807.06	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	718.80%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,427.33	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1,074.68%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,334.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	1,149.87%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,427.33	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1,074.68%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,334.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1,149.87%
项目收益预测依据			

项目23

项目名称	盐池县城区集中供热节能降碳更新改造工程
项目类型	供热
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	1、扩建南苑锅炉间3161平方米、新建附属用房1220平方米、扩建引风机房140平方米、新增消防水泵房313平方米； 2、增加DN1000供热管道1500m、增加DN900供热管道200m、增加DN800供热管道4600m、增加DN350供热管道1350m、顶管400m；
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	19,199.00
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	6,000.00	9,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	37,777.80

债券存续期内项目分年收益

2025年	-75.00	2026年	1,329.90	2027年	1,642.31	2028年	2,067.21	2029年	1,911.15	2030年	1,841.10
2031年	1,841.10	2032年	1,841.10	2033年	1,841.10	2034年	1,841.10	2035年	1,767.55	2036年	1,767.55
2037年	1,767.55	2038年	1,767.55	2039年	1,767.55	2040年	1,690.32	2041年	1,690.32	2042年	1,690.32
2043年	1,690.32	2044年	1,690.32	2045年	2,535.69	2046年	1,871.73	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	196.77%
债券存续期内项目总债务融资本息	22,837.50	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	165.42%
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	251.85%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	22,837.50	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	165.42%
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	251.85%
项目收益预测依据			

项目24

项目名称	同心县工业园区污水处理厂工程项目
项目类型	污水处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	4,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建污水处理厂1座，主要包含：细格栅及旋流沉砂池1座、调节池2座、事故池2座、预处理设备间1座、中间水池1座、水解酸化池2座、AAO生物反应池2座、二沉池2座、污水提升泵池2座、回流及剩余污泥泵池2座、深度处理车间1座、臭氧催化氧化系统、接触消毒池1座、除臭生物滤池1座、臭氧制
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	12,110.00
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	6,912.52

债券存续期内项目分年收益

2025年	-9.13	2026年	351.60	2027年	351.60	2028年	351.60	2029年	351.60	2030年	351.60
2031年	351.60	2032年	351.60	2033年	351.60	2034年	351.60	2035年	351.60	2036年	351.60
2037年	351.60	2038年	351.60	2039年	351.60	2040年	351.60	2041年	351.60	2042年	351.60
2043年	351.60	2044年	351.60	2045年	241.25	2046年	0.00	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	57.08%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,870.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	100.62%
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	172.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,870.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	100.62%
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	172.81%
项目收益预测依据			

项目25

项目名称	清水河流域城乡供水海原支线工程
项目类型	水系连通及农村水系综合整治
本只专项债券中用于该项目的金额	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	铺设输水管线50.18公里，管径DN500-600，管材为球墨铸铁管，新建加压泵站3座，设计流量0.325立方米/秒，扬程171米，高位蓄水池1座，配套各类建筑物320座；架设10千伏输电线路4.55公里。配套泵站等监测设备及信息自动化监控系统。
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	17,255.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	13,800.00
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	13,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	26,901.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	936.00	2027年	1,002.00	2028年	1,067.00	2029年	1,131.00	2030年	1,197.00

2031年	1,262.00	2032年	1,328.00	2033年	1,393.00	2034年	1,459.00	2035年	1,524.00	2036年	1,588.00
2037年	1,588.00	2038年	1,588.00	2039年	1,588.00	2040年	1,588.00	2041年	1,588.00	2042年	1,588.00
2043年	1,588.00	2044年	1,898.00	2045年	0.00	2046年	0.00	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	155.90%
债券存续期内项目总债务融资本息	25,599.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	105.09%
债券存续期内项目总债务融资本金	13,800.00	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	25,599.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	105.09%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	13,800.00	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26

项目名称	银川液化石油气灌装配送设施更新改造（迁建）工程
项目类型	供气
本只专项债券中用于该项目的金额	2,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	建设内容：新建一座液化石油气应急储备配送中心，并进行液化石油气静态储存、分装、配送及相关配套功能。 建设规模：1.200立方米液化石油气储罐4具。100立方米液化石油气储罐1具。2.液化石油气装卸设备1套、液化石油气灌装设备1套、液化石油气残气残
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	3,040.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	2,400.00
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	4,660.08

债券存续期内项目分年收益

2025年	-30.00	2026年	324.07	2027年	319.59	2028年	315.10	2029年	310.35	2030年	305.61
2031年	276.36	2032年	271.35	2033年	267.23	2034年	261.17	2035年	255.84	2036年	206.08
2037年	200.64	2038年	195.06	2039年	189.36	2040年	183.66	2041年	169.55	2042年	163.53
2043年	157.31	2044年	151.03	2045年	167.19	2046年	0.00	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	153.29%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,630.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	128.38%
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	194.17%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,630.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	128.38%
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	194.17%
项目收益预测依据			

项目27

项目名称	石嘴山市大武口区农产品批发市场提升改造建设项目
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	1,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	锦林农贸市场项目总用地面积42216平方米，维修改造既有建筑7935平方米，场地硬化6197平方米，新建10个新能源充电桩及配套变压器。隆湖六站劳务移民安置区农贸市场项目总用地面积5729平方米，维修改造农贸市场既有建筑1553平方米，新建钢结构特色夜经济营业用房建筑面积1200平方米，场地
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	4,300.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,400.00
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	3,400.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,174.26

债券存续期内项目分年收益

2025年	-39.10	2026年	347.98	2027年	347.98	2028年	347.98	2029年	347.98	2030年	347.98
2031年	354.68	2032年	354.68	2033年	354.68	2034年	354.68	2035年	354.68	2036年	362.05
2037年	362.05	2038年	362.05	2039年	362.05	2040年	362.05	2041年	370.15	2042年	370.15
2043年	370.15	2044年	370.15	2045年	409.25	2046年	0.00	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	166.84%

债券存续期内项目总债务融资本息	5,081.30	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	141.19%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	211.01%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,081.30	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	141.19%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,400.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	211.01%
项目收益预测依据			

项目28

项目名称	宁夏卫生健康产教融创园-康养能力培育中心项目
项目类型	职业教育
本只专项债券中用于该项目的金额	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	本次工程为康养能力培育中心，新建总建筑面积24000㎡，其中康养能力培育中心A座建筑面积12000㎡，康养能力培育中心B座建筑面积12000㎡，均为3层框架结构，配套建设给排水、电气、弱电、暖通、消防工程以及大门、门房、室外道路硬化、绿化、配套管网等附属工程。
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2027年至2062年
债券存续期内项目总投资	12,545.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,036.00
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	10,036.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	32,527.62

债券存续期内项目分年收益

2025年	-46.00	2026年	266.30	2027年	1,409.06	2028年	1,570.91	2029年	1,554.46	2030年	1,554.46
2031年	1,554.46	2032年	1,554.46	2033年	1,554.46	2034年	1,537.24	2035年	1,537.24	2036年	1,658.42
2037年	1,658.42	2038年	1,658.42	2039年	1,640.41	2040年	1,640.41	2041年	1,640.41	2042年	1,640.41
2043年	1,640.41	2044年	1,621.55	2045年	1,667.55	2046年	2,014.16	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	259.29%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,843.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	219.14%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,036.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	324.11%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,843.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	219.14%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,036.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	324.11%
项目收益预测依据			

项目29

项目名称	利通区2024年扁担沟镇五里坡等村现代高效节水农业项目
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	1,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	该项目作为高标准农田建设项目，根据《宁夏高标准农田建设规划（2021-2030年）》，项目位于北部引黄灌区，共可为1.89万亩高标准农田进行灌溉，同时本项目属于较稳定的经营性收益的农村供水工程及灌区工程。总投资3679.23万元，建设地点位于吴忠市利通区扁担沟镇，扁担沟镇地处利通区
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	3,679.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,000.00
其他债务融资	884.00

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	884.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	4,527.04

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	250.10	2027年	220.69	2028年	223.28	2029年	225.67	2030年	228.46
2031年	231.05	2032年	233.64	2033年	236.22	2034年	238.82	2035年	241.40	2036年	244.19
2037年	244.19	2038年	244.19	2039年	244.19	2040年	244.19	2041年	244.19	2042年	244.19
2043年	244.19	2044年	244.19	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	2053年	0.00	2054年	0.00
2055年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	123.05%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,730.12	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	165.82%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,884.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	240.29%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,640.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	276.04%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	452.70%
项目收益预测依据			

项目30

项目名称	石嘴山市大武口区现代农业产业园菌菇育种中心建设项目
项目类型	其他农村建设
本只专项债券中用于该项目的金额	6,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	（1）新建3栋标准化智能温室农业生产设施，总建筑面积29790.00平方米，5#深加工大棚建筑面积7290.00平方米，三层钢结构，建筑高度20.6米；6#深加工大棚建筑面积11250平方米，三层钢结构，建筑高度20.6米；7#深加工大棚建筑面积11250平方米，三层钢结构，建筑高度20.6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	12,000.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	9,600.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	22,799.89

债券存续期内项目分年收益

2025年	-110.40	2026年	967.10	2027年	967.10	2028年	967.10	2029年	967.10	2030年	967.10
2031年	1,078.60	2032年	1,078.60	2033年	1,078.60	2034年	1,078.60	2035年	1,078.60	2036年	1,195.68
2037年	1,195.68	2038年	1,195.68	2039年	1,195.68	2040年	1,195.68	2041年	1,318.60	2042年	1,318.60
2043年	1,318.60	2044年	1,318.60	2045年	1,429.00	2046年	0.00	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	190.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,347.20	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	158.92%
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	237.50%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,347.20	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	158.92%
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	237.50%
项目收益预测依据			

项目31

项目名称	宁夏盐池工业园区县城区块工业污水处理厂项目
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	3,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	一级处理工艺采用现状工艺单元（现状格栅渠及调节池），二级处理工艺采用“水解酸化+A2/O+二沉池”，三级处理工艺推荐采用“高密度沉淀池+臭氧接触氧化+臭氧强化生物滤池”。新建宁夏盐池工业园区县城区块工业污水处理厂，建设和改造污水管线7.4公里，配套建设提升泵站1座，项目建
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	5,992.00
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	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	4,500.00	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	9,126.07

债券存续期内项目分年收益

2025年	-51.75	2026年	186.20	2027年	271.72	2028年	357.24	2029年	357.24	2030年	356.27
2031年	356.27	2032年	356.27	2033年	356.27	2034年	356.27	2035年	398.03	2036年	398.03
2037年	398.03	2038年	398.03	2039年	398.03	2040年	397.03	2041年	597.03	2042年	797.03
2043年	797.03	2044年	797.03	2045年	848.78	2046年	0.00	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	152.30%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,624.34	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	137.77%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	202.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,624.34	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	137.77%
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	202.80%
项目收益预测依据			

项目32

项目名称	石嘴山市供水智能化设施更新改造工程
项目类型	供水
本只专项债券中用于该项目的金额	2,100.00
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	主要内容：第一水厂，对水源地潜水深井泵、水厂送水泵房离心泵、加药设备、电控柜等设备进行更换，对厂区阀门进行更换，对水源地和水厂自控系统进行升级改造，提高生产效率。第二水厂，对水源地潜水深井泵、输电线路、水厂送水泵房离心泵、加药设备、电控柜等设备进行更换，对水源地
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	5,175.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	4,100.00
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	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	10,833.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	184.00	2028年	578.00	2029年	578.00	2030年	578.00
2031年	578.00	2032年	578.00	2033年	578.00	2034年	578.00	2035年	578.00	2036年	578.00
2037年	578.00	2038年	578.00	2039年	578.00	2040年	578.00	2041年	578.00	2042年	578.00
2043年	578.00	2044年	578.00	2045年	613.00	2046年	210.00	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	209.33%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,160.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	175.86%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	264.22%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,160.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	175.86%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	4,100.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	264.22%
项目收益预测依据			

项目33

项目名称	青铜峡工业园区区块一中央大道排水管道项目（一期）
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	800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本次中央大道企业预留管及起点至经二路段选用d800管径，经二路至经一路段选用d1500管径，经一路至蚂蚁子沟段选用管道d1800管径。管道最大坡度0.6%，最小坡度0.15%；管道最大埋深5.51m，最小埋深3.0m。管材选用抗硫钢筋混凝土管，其中d800雨水管359m，d1500雨水管790m，d1800雨水管
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	3,999.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	5,396.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	0.00	2027年	284.00	2028年	284.00	2029年	284.00	2030年	284.00
2031年	284.00	2032年	284.00	2033年	284.00	2034年	284.00	2035年	284.00	2036年	284.00
2037年	284.00	2038年	284.00	2039年	284.00	2040年	284.00	2041年	284.00	2042年	284.00
2043年	284.00	2044年	284.00	2045年	284.00	2046年	0.00	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	134.93%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,880.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	110.57%
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	168.63%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,880.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	110.57%
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	168.63%
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（十期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	165,544.00	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	28
债券存续期内所有项目总投资	869,978.00
其中：不含专项债券的项目资本金	77,505.00
专项债券融资	580,504.00
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	394,504.00	95,000.00	91,000.00	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	988,196.30

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	-3,171.95	2026年	10,215.71	2027年	65,595.69	2028年	223,771.22	2029年	225,953.34	2030年	93,118.41
2031年	133,393.25	2032年	35,239.96	2033年	37,969.14	2034年	27,269.88	2035年	89,911.32	2036年	47,401.30
2037年	-1,834.00	2038年	385.00	2039年	385.00	2040年	385.00	2041年	385.00	2042年	385.00
2043年	385.00	2044年	385.00	2045年	426.00	2046年	0.00	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	113.59%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	716,785.81	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	137.86%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	580,504.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	170.23%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	716,785.81	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	137.86%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	580,504.00	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	170.23%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	惠农区惠西片区城市地下管网及设施更新改造项目（一期）
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	6,450.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目改造红宝家园二号路（惠新路-警民路）、希望路（南环路-警民路）、中心路（南环路-惠农公园）、军民路（南环路-红礼路）4条道路及红宝家园地下管线改造dn63-dn160燃气中低压地埋管网1.84公里，dn90-dn355市政供热管网18.58公里，dn300-dn800市政排水管网10.298公里，dn110-dn200市政
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2035年
债券存续期内项目总投资	8,101.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,450.00
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	6,450.00	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

债券存续期内项目总收益	9,145.68

债券存续期内项目分年收益

2025年	-6.45	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	1,164.71	2029年	1,164.71	2030年	1,164.71
2031年	1,164.71	2032年	1,164.71	2033年	1,331.43	2034年	1,331.43	2035年	665.72	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	112.90%
债券存续期内项目总债务融资本息	7,675.50	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	119.15%
债券存续期内项目总债务融资本金	6,450.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	141.79%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	7,675.50	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	119.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	6,450.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	141.79%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	彭阳县建筑垃圾资源化利用项目
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	840.00
其中：用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、按照“就近分拣、就近再生”的设计思路，在彭阳县三镇三乡区域内的大面积城建房屋拆解现场或已有的建筑垃圾填埋场等作业地点和项目拟规划建设地点，新建年处置规模约15万吨的建筑垃圾模块化可搬运型再生线（其中处置拆除建筑固废14万吨/年，处置装修垃圾1万吨/年）；
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	3,624.00
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	6,020.20

债券存续期内项目分年收益

2025年	-30.80	2026年	253.34	2027年	640.76	2028年	640.76	2029年	640.76	2030年	640.76

2031年	640.76	2032年	640.76	2033年	640.76	2034年	640.76	2035年	671.56	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	166.12%
债券存续期内项目总债务融资本息	3,508.40	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	171.59%
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	215.01%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3,508.40	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	171.59%
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	215.01%
项目收益预测依据			

项目3

项目名称	青铜峡市城区垃圾收运及处置设施设备更新改造项目
项目类型	垃圾处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	1,200.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	因原有设备不满足现行能耗、环保要求、超出使用年限等原因，项目计划更新生活垃圾压缩机5套，拆除淘汰2套，淘汰更换垃圾运输、压缩、洗扫等大型车辆47辆，电动三轮保洁车210辆、垃圾周转集装箱12个、果皮箱1300个，新购置除雪车、清洗车13辆，电动三轮保洁车190辆，排污泵10个。项目实
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	4,837.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	1,200.00	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	3,453.63

债券存续期内项目分年收益

2025年	-13.20	2026年	-26.40	2027年	386.67	2028年	386.67	2029年	386.67	2030年	386.67
2031年	386.67	2032年	386.67	2033年	386.67	2034年	386.67	2035年	399.87	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	71.40%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,503.60	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	229.69%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	287.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,503.60	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	229.69%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	287.80%
项目收益预测依据			

项目4

项目名称	银川市兴庆区陶瓷小区片区城市危旧房改造项目
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	拟拆迁总建筑面积43196.54平方米，涉及659户。 新建安置区项目位于长城东路北侧、利民街东侧陶瓷小区，项目规划用地面积24708平方米，总建筑面积为57228.56平方米。新建总户数为662户，安置
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2028年至2038年
债券存续期内项目总投资	21,915.00
其中：不含专项债券的项目资本金	4,915.00
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	1,000.00	5,000.00	11,000.00	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	23,634.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	-44.00	2026年	-86.00	2027年	-212.00	2028年	25,794.00	2029年	881.00	2030年	24.00
2031年	-412.00	2032年	-412.00	2033年	-412.00	2034年	-412.00	2035年	-412.00	2036年	-389.00
2037年	-274.00	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	107.84%

债券存续期内项目总债务融资本息	20,910.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	113.03%
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	139.02%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	20,910.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	113.03%
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	139.02%
项目收益预测依据			

项目5

项目名称	中卫市高速传输网络项目
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	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	中卫市统筹算网融合，搭建打通中卫、西安、郑州沿线1398公里的数据传输网络，建设沿线各中继站、业务站共21处，其中中继站18个，业务站3个，完成中继及业务设备的安装及调试，并接入网络管理平台，对21个中继、业务站选址及配套设施改造，要求机房配套设施满足业务需求，包括机柜、
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2035年
债券存续期内项目总投资	15,908.00
其中：不含专项债券的项目资本金	3,100.00
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	24,018.20

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	256.80	2027年	986.80	2028年	1,757.80	2029年	2,974.80	2030年	3,908.80
2031年	3,650.80	2032年	3,630.80	2033年	3,516.80	2034年	3,334.80	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	150.98%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,091.80	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	586.98%
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	774.78%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,091.80	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	586.98%
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	774.78%
项目收益预测依据			

项目6

项目名称	惠农区河滨片区老旧小区改造项目
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	5,150.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目共涉及1个小区、83栋楼，建筑面积19.0453万平方米，改造户数3015户，改造钢厂荷花小区的dn21-dn160燃气管网14.24公里、dn63-dn355供热管网11.697公里、dn300-dn500排水管网17.6公里、dn25-dn110供水管道14.69公里；恢复铺装硬化35820平方米。改造屋顶防水36960平方米；改造供电、小区庭
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	6,449.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	5,150.00
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	5,150.00	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	9,308.20

债券存续期内项目分年收益

2025年	-5.15	2026年	0.00	2027年	634.61	2028年	1,070.85	2029年	1,070.85	2030年	1,070.85
2031年	1,214.69	2032年	1,214.69	2033年	1,214.69	2034年	1,214.69	2035年	607.43	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	144.34%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,128.50	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	151.88%
债券存续期内项目总债务融资本金	5,150.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	180.74%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,128.50	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	151.88%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	5,150.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	180.74%
项目收益预测依据			

项目7

项目名称	银川市兴庆区公共充电桩建设项目
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	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	本次项目建设内容主要包括名人大厦、长城东路永安巷交叉口、天都十六区东区等40个站点内充电设备、箱变的采购和安装，及配套高、低压电力线缆、监控系统、车棚、室外照明、等相关配套设施的建设，以及总控中心的改造、配套设备的采购、安装等。各点位新建直流快充160KW 一拖二设备5台
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	4,828.00
其中：不含专项债券的项目资本金	1,000.00
专项债券融资	4,500.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	9,847.03

债券存续期内项目分年收益

2025年	-45.00	2026年	-90.00	2027年	-90.00	2028年	1,382.83	2029年	1,382.83	2030年	1,360.72
2031年	1,180.13	2032年	1,180.13	2033年	1,180.13	2034年	1,180.13	2035年	1,225.13	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	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	203.96%
债券存续期内项目总债务融资本息	5,625.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	175.06%
债券存续期内项目总债务融资本金	4,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	218.82%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	5,625.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	175.06%
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	218.82%
项目收益预测依据			

项目8

项目名称	银川市兴庆区西桥巷片区城市危旧房改造项目
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	项目拆迁后采取原地新建安置房安置，建设项目规划用地面积65.72亩，容积率2.188，总建筑面积124402平方米，其中地上建筑面积95890平方米（包括原有建筑面积2880平方米，新建住宅建筑面积85510平方米，商业及配套建筑面积7500平方米）。地下总建筑面积28512平方米，其中地下车库面积
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2028年至2038年
债券存续期内项目总投资	45,632.00
其中：不含专项债券的项目资本金	10,500.00
专项债券融资	35,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	9,000.00	1,000.00	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	46,963.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	-523.00	2026年	-703.00	2027年	-726.00	2028年	51,828.00	2029年	2,338.00	2030年	-826.00
2031年	-826.00	2032年	-826.00	2033年	-826.00	2034年	-826.00	2035年	-826.00	2036年	-251.00
2037年	-44.00	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	102.92%
债券存续期内项目总债务融资本息	43,050.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	109.09%
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	134.18%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	43,050.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	109.09%
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	134.18%
项目收益预测依据			

项目9

项目名称	石嘴山市大武口区主城区地下管网更新改造项目
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	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	项目建设地点为石嘴山市大武口区主城区，改造范围包括：朝阳街（永乐路-金山路）、永乐路（游艺街-朝阳小区西门）、青山路（工人街-解放街）、解放街（青山路-世纪大道）、台湾路（朝阳街-游艺街）、游艺街（金山路-台湾路）以及党委换热站、裕民换热站、师范换热站。建设内容为更
项目建设期	2024年至2025年

项目运营期	2026年至2036年
债券存续期内项目总投资	8,836.00
其中：不含专项债券的项目资本金	2,000.00
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	13,932.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	1,363.00	2026年	1,363.00	2027年	1,363.00	2028年	1,363.00	2029年	1,363.00	2030年	1,363.00
2031年	1,363.00	2032年	1,363.00	2033年	1,363.00	2034年	1,423.00	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	157.67%
债券存续期内项目总债务融资本息	2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	535.85%
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	696.60%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	2,600.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	535.85%
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	696.60%
项目收益预测依据			

项目10

项目名称	惠农区惠东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	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	项目改造109国道(南环路-西渠）、永昌路北路（109国道-红礼路）、红礼路（109国道-污水提升泵站）、永昌南路（红礼路-南环路）、丰业路（红礼路-南环路）、南环路（109国道-红礼路）等6条道路改造dn110-dn160供热管网1.640公里，dn300-dn1500排水管网9.392公里，dn200供水管网0.800公里。
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	5,303.00
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	6,348.30

债券存续期内项目分年收益

2025年	-4.20	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	721.87	2029年	833.45	2030年	833.45
2031年	825.72	2032年	825.72	2033年	929.20	2034年	922.07	2035年	461.02	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	119.71%
债券存续期内项目总债务融资本息	4,998.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	127.02%
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	151.15%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	4,998.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	127.02%
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	151.15%
项目收益预测依据			

项目11

项目名称	惠农区惠西片区城市地下管网及设施更新改造项目（二期）
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	7,850.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目改造红礼路（下营子中学-文化路）、惠新街（下简路- 文化路）、警民路（下简路-希望路）、南环路(下营子中学-文化路）、为民路（南环路-警民路）、广福路（南环路-西渠）、文化路（南环路-园丁巷）等7条路地下管线，改造dn160-dn500市政供热管道15.79公里，改造dn300-dn1000市政排水
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	9,873.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,850.00
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	7,850.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	11,288.21

债券存续期内项目分年收益

2025年	-7.85	2026年	0.00	2027年	0.00	2028年	1,449.68	2029年	1,449.68	2030年	1,449.68
2031年	1,449.68	2032年	1,449.68	2033年	1,619.07	2034年	1,619.07	2035年	809.52	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	114.33%
债券存续期内项目总债务融资本息	9,341.50	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	120.84%
债券存续期内项目总债务融资本金	7,850.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	143.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	9,341.50	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	120.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	7,850.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	143.80%
项目收益预测依据			

项目12

项目名称	银川市兴庆区东南片区城市危旧房改造项目
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	新建安置房共计830套，其中地块一（红花小区）新建安置房264套，地块二（吉和家园）新建安置房396套，地块三（兴庆区十九小学西侧）新建安置房170套。本项目总建筑面积为95322㎡。 地上建筑面积64971㎡，其中住宅61560平方米，商业建筑2321平方米，配套用房1090平方米,地下人防建筑
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2028年至2038年
债券存续期内项目总投资	31,457.00
其中：不含专项债券的项目资本金	7,440.00
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	1,000.00	5,000.00	18,000.00	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	31,696.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	-44.00	2026年	-159.00	2027年	-300.00	2028年	34,312.00	2029年	2,310.00	2030年	-573.00
2031年	-573.00	2032年	-573.00	2033年	-573.00	2034年	-573.00	2035年	-573.00	2036年	-550.00
2037年	-435.00	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	100.76%
债券存续期内项目总债务融资本息	29,520.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	107.37%
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	132.07%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	29,520.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	107.37%
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	132.07%
项目收益预测依据			

项目13

项目名称	永宁县第一污水处理厂老旧设施设备更换项目
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	1,065.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目主要针对永宁县第一污水处理厂老旧设施设备进行更新，并对预处理单元及污泥处理单元进行设施改造，以保证污水厂的正常运行，从而进一步保证出水稳定达标。主要建设内容为：1.设备更新（14个单体）：包括格栅、潜污泵、推流器、搅拌器、闸门、鼓风机、污泥处理等设备的更新。2.设施
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2036年
债券存续期内项目总投资	6,500.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,065.00
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	1,065.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	2,119.50

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	225.08	2027年	225.08	2028年	225.08	2029年	225.08	2030年	225.08
2031年	225.08	2032年	225.08	2033年	225.08	2034年	225.08	2035年	93.78	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	32.61%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,298.21	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	163.26%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,065.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	199.01%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,298.21	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	163.26%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,065.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	199.01%
项目收益预测依据			

项目14

项目名称	银川市兴庆区北部片区城市危旧房改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	2,200.00
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	拟拆迁建筑面积共计167391.78平方米，其中住宅建筑面积158240.58平方米，其他（库房、锅炉房等）9151.20平方米。涉及征收改造共2566户，居民住宅约2508户，其他（库房、锅炉房等）58户。
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2028年至2038年
债券存续期内项目总投资	81,269.00
其中：不含专项债券的项目资本金	18,270.00
专项债券融资	63,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	25,000.00	19,000.00	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	84,837.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	-458.00	2026年	-1,033.00	2027年	-1,197.00	2028年	9,531.00	2029年	8,081.00	2030年	-1,470.00
2031年	27,618.00	2032年	-1,470.00	2033年	-1,470.00	2034年	-1,470.00	2035年	-1,470.00	2036年	50,103.00
2037年	-458.00	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	104.39%
债券存续期内项目总债务融资本息	77,490.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	109.48%
债券存续期内项目总债务融资本金	63,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	134.66%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	77,490.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	109.48%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	63,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	134.66%
项目收益预测依据			

项目15

项目名称	吴忠市利通区古城镇党家河湾城中村片区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	5,100.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目建设内容：本项目涉及拆迁各类土地1025.03亩；根据建设单位提供的资料以及《住宅项目规范》 GB 55038-2025 及相关技术规范的要求、规定，并结合当地的城市发展规划，吴忠市利通区古城镇党家河湾城中村片区改造项目总用地面积为37.4亩，安置户数共计308户，其中宅基地拆迁安置户数
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2036年
债券存续期内项目总投资	26,893.00
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	35,115.22

债券存续期内项目分年收益

2025年	-17.00	2026年	0.00	2027年	7,794.63	2028年	-526.62	2029年	5,335.01	2030年	-505.74
2031年	9,241.26	2032年	-502.02	2033年	5,343.95	2034年	-502.02	2035年	9,453.76	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	130.57%
债券存续期内项目总债务融资本息	21,250.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	165.25%
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	206.56%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	21,250.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	165.25%
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	206.56%
项目收益预测依据			

项目16

项目名称	吴忠市同心县城市更新之城区危旧房改造升级项目
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	15,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目是进一步改善同心县城中低收入人群居住环境的重要一步。近两年随着县城人口增加，同心县房地产市场活跃，房价连年看涨，各类楼盘的开发、销售、物业管理均呈现良性发展的势头，广大市民的住房条件得到了大幅的改善与提升。对同心县城区内转播台片区二期；一小片区二、三期；印刷
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2035年
债券存续期内项目总投资	61,550.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	30,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	30,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	62,978.62

债券存续期内项目分年收益

2025年	-300.00	2026年	-600.00	2027年	12,265.00	2028年	12,265.00	2029年	12,265.00	2030年	14,512.52
2031年	14,671.10	2032年	-600.00	2033年	-600.00	2034年	-600.00	2035年	-300.00	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	102.32%
债券存续期内项目总债务融资本息	37,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	169.30%
债券存续期内项目总债务融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	209.93%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	37,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	169.30%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	30,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	209.93%
项目收益预测依据			

项目17

项目名称	宁夏中宁工业园区危险品运输车辆停车场建设项目
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	停车场场地硬化，围墙，事故水池（废液处理池）1座，建筑面积30.36平方米，事故水池占地面积321.93平方米。消防水池及泵房，建筑面积220.32平方米，占地面积422.66平方米。箱式变压器1台，配套建设管理用房，危险化学品停车场所需的安全及设施设备系统
项目建设期	2024年至2025年
项目运营期	2026年至2034年
债券存续期内项目总投资	1,458.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	1,888.43

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	183.34	2027年	214.36	2028年	214.02	2029年	213.67	2030年	213.32
2031年	212.97	2032年	212.61	2033年	212.25	2034年	211.89	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	129.52%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,266.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	149.17%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	188.84%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,266.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	149.17%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	188.84%
项目收益预测依据			

项目18

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	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	征收各类土地136.3亩，涉及640户1789人，建筑面积为16万㎡。安置区地块一：总占地面积37056㎡，总建筑面积131925㎡，其中地上建筑面积108315㎡，地下建筑面积23610㎡，其中含人防面积8666㎡。容积率2.9，建筑密度21.5%。安置区地块二：总占地面积 4515㎡，总建筑面积17305㎡,其中地上建筑
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19

项目名称	惠农区城镇生活垃圾分类和处理设施建设项目
项目类型	垃圾处理（城镇）
本只专项债券中用于该项目的金额	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	采用水平直压工艺技术，新建生活垃圾收集转运设施2套，占地1000平方米，建筑面积1000平方米，其中压缩车间700平方米，配套侧装式垃圾收集车、压缩车等生活垃圾收转运车辆19辆，移动站、空间雾化设备、场地清洗机等设备。项目建成后，生活垃圾转运能力提升至200吨/日。
项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2026年至2035年
债券存续期内项目总投资	4,986.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	3,334.46

债券存续期内项目分年收益

2025年	-1.00	2026年	114.21	2027年	380.64	2028年	380.64	2029年	380.64	2030年	380.64
2031年	377.49	2032年	377.49	2033年	377.49	2034年	377.49	2035年	188.73	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	66.88%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,190.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	280.21%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	333.45%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,190.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	280.21%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	333.45%
项目收益预测依据			

项目20

项目名称	宁夏西吉工业园区污水处理厂（二期）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	3,889.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建好氧池、缺氧池等污水处理构筑物12517立方，设备间570平方米，安装UABS反应器(进水和配水系统、反应器的池体和三相分离器)、气柜、脱水机等设备，配套建设消防、给水、排水、供暖、供电等设施，二期污水处理能力为3500立方米/天。

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	4,862.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	3,889.00
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	3,889.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	7,741.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	385.00	2027年	385.00	2028年	385.00	2029年	385.00	2030年	385.00
2031年	385.00	2032年	385.00	2033年	385.00	2034年	385.00	2035年	385.00	2036年	385.00
2037年	385.00	2038年	385.00	2039年	385.00	2040年	385.00	2041年	385.00	2042年	385.00
2043年	385.00	2044年	385.00	2045年	426.00	2046年	0.00	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	159.21%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,369.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	121.54%
债券存续期内项目总债务融资本金	3,889.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	199.05%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,369.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	121.54%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	3,889.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	199.05%
项目收益预测依据			

项目21

项目名称	西吉县城区危旧房隐患消除项目
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	30,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	本项目对西吉县安家河片区、红旗沟西侧及西市场片区、红旗沟东侧片区、大埂子片区及老虎沟片区5个中心片区城区危旧房改造，安家河片区，占地32.34亩，涉及拆迁29户；红旗沟西侧及西市场片区，占地148.5亩，涉及拆迁241户；红旗沟东侧片区，占地124.5亩，涉及拆迁119户；大埂子片区，占地
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2028年至2036年
债券存续期内项目总投资	114,768.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	80,000.00
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	80,000.00	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	129,296.20

债券存续期内项目分年收益

2025年	-800.00	2026年	7,682.50	2027年	7,682.50	2028年	16,965.00	2029年	16,965.00	2030年	17,265.00
2031年	17,265.00	2032年	17,265.00	2033年	17,265.00	2034年	12,541.20	2035年	-800.00	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	112.66%
债券存续期内项目总债务融资本息	99,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	130.34%
债券存续期内项目总债务融资本金	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	161.62%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	99,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	130.34%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	80,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	161.62%
项目收益预测依据			

项目22

项目名称	石嘴山市大武口区南片区城市危旧房改造项目
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	13,500.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对大武口区南片区城市危旧房进行改造，主要包括原煤机一、二、三厂。共拆除危旧房片区面积 134660 平方米，涉及 1400 户，可以腾退土地1086005㎡，约合1629亩。新建异地安置区项目规划用地面积72500平方米，总建筑面积，178950 平方米，分为二期开发，其中一期总户数660 户，安置 660 户；其
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2035年
债券存续期内项目总投资	56,264.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	45,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	79,124.67

债券存续期内项目分年收益

2025年	-450.00	2026年	-900.00	2027年	3,330.98	2028年	3,330.98	2029年	10,195.98	2030年	10,195.98
2031年	10,195.98	2032年	10,195.98	2033年	10,195.98	2034年	10,195.98	2035年	12,636.83	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	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	140.63%
债券存续期内项目总债务融资本息	55,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	141.80%
债券存续期内项目总债务融资本金	45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	175.83%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	55,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	141.80%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	45,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	175.83%
项目收益预测依据			

项目23

项目名称	中卫市海原县2025年城市更新之城区危旧房改造项目
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	30,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目覆盖2个片区2条道路，城北片区（含大巷子）：东至政府北（南）街，南至广电路，西至北环路（南庄路），北至北环路，占地167.41亩，涉及拆迁491户；康平路西片区（含复兴路）：东至康平路，南至建设路，西至东城路，北至政府东街，占地457.32亩，涉及拆迁566户；永乐街：黎明路-文萃
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	78,988.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	60,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	60,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	124,883.88

债券存续期内项目分年收益

2025年	-600.00	2026年	5,482.50	2027年	5,482.50	2028年	18,847.50	2029年	18,847.50	2030年	40,302.33
2031年	40,721.55	2032年	-1,200.00	2033年	-1,200.00	2034年	-1,200.00	2035年	-600.00	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	158.10%
债券存续期内项目总债务融资本息	73,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	169.22%
债券存续期内项目总债务融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	208.14%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	73,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	169.22%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	60,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	208.14%
项目收益预测依据			

项目24

项目名称	中卫市沙坡头区城中村改造项目
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	8,400.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	对中卫市沙坡头区城镇开发边界以内的文昌镇双桥、郭营城中村实施改造，涉及住户1260户，土地占地面积622亩。改造内容主要包括对1260户农户房屋开展评估依法征收补偿、对五里小区、福润苑小区屋面防水、道路、周边市场、电梯等配套设施改造提升、拆除清运地上构筑物等。
项目建设期	2025年至2027年
项目运营期	2027年至2035年
债券存续期内项目总投资	44,400.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	12,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	23,189.96

债券存续期内项目分年收益

2025年	-120.00	2026年	-240.00	2027年	9,689.02	2028年	3,806.90	2029年	2,125.00	2030年	2,125.00
2031年	3,202.02	2032年	3,202.02	2033年	-240.00	2034年	-240.00	2035年	-120.00	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	52.23%
债券存续期内项目总债务融资本息	14,680.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	157.97%
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	193.25%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	14,680.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	157.97%
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	193.25%
项目收益预测依据			

项目25

项目名称	石嘴山市大武口区城市生活垃圾设备更新项目
项目类型	其他
本只专项债券中用于该项目的金额	1,300.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	针对生活垃圾收集处理，城市环卫作业车辆设备更新：更新各类城市环卫作业车辆51辆，配套更新车辆使用的车载移动垃圾压缩箱10台，更新四分类垃圾收集三轮电动车300辆；
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2035年
债券存续期内项目总投资	4,535.00
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	1,300.00	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	2,392.43

债券存续期内项目分年收益

2025年	-14.30	2026年	253.34	2027年	253.34	2028年	253.34	2029年	253.34	2030年	253.34
2031年	253.34	2032年	253.34	2033年	253.34	2034年	253.34	2035年	126.67	2036年	0.00
2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00	2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00
2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00	2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00
2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00	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	52.75%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,600.30	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	149.50%
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	184.03%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,600.30	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	149.50%
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	184.03%
项目收益预测依据			

项目26

项目名称	银川市兴庆区利民街南薰路片区城市危旧房改造项目
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	1,800.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目拆迁后采取原地新建安置房安置，分四个地块，建设地点为101大院片区、前进街87号院片区、水经苑片区、郊区大院片区，总占地面积77120.00平方米（约115.68亩）。新建安置房共计1852套，其中地块一（101大院）新建安置房434套，地块二（前进街87号院）新建安置房558套，地块三（水经苑
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2028年至2038年
债券存续期内项目总投资	67,782.00
其中：不含专项债券的项目资本金	14,040.00
专项债券融资	54,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	20,000.00	30,000.00	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	71,969.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	-113.00	2026年	-573.00	2027年	-990.00	2028年	4,407.00	2029年	4,747.00	2030年	319.00
2031年	846.00	2032年	-1,263.00	2033年	-1,263.00	2034年	-1,263.00	2035年	68,997.00	2036年	-1,171.00
2037年	-711.00	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	106.18%
债券存续期内项目总债务融资本息		66,420.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	108.35%
债券存续期内项目总债务融资本金		54,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	133.28%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		66,420.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	108.35%
债券存续期内项目总地方债券融资本金		54,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	133.28%
项目收益预测依据				

项目27

项目名称	利通区垃圾转运站污水处理及公厕污水接入公网建设项目
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	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	利通区城市东区垃圾压缩转运站和西区垃圾压缩转运站分别新建一座垃圾渗滤液处理站，处理能力分别为100t/d和50t/d，主要建设内容为：新建300m2渗滤液处理车间2座，配套建设调节池、原水储罐、浓缩液池、脱水清水罐、排水管道连接检查井等配套地下钢筋混凝土池体。并将利通区城区
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2035年
债券存续期内项目总投资	2,029.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	1,387.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	146.00	2027年	146.00	2028年	146.00	2029年	146.00	2030年	146.00
2031年	146.00	2032年	146.00	2033年	146.00	2034年	146.00	2035年	73.00	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			68.36%		
债券存续期内项目总债务融资本息			1,240.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			111.85%		
债券存续期内项目总债务融资本金			1,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			138.70%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			1,240.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			111.85%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			1,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			138.70%		
项目收益预测依据											

项目28

项目名称	银川市兴庆区凤凰碑片区城市危旧房改造项目
项目类型	城镇老旧小区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	2,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建安置房共计1576套，其中地块一（育新巷）新建安置房476套，地块二（健康巷）新建安置房1100套。项目总建筑面积156130平方米，其中地上建筑面积126068平方米（含住宅建筑面积120483平方米、商业建筑面积4200平方米、配套用房建筑面积1385平方米）；地下建筑面积30062平方米。
项目建设期	2025年至2028年
项目运营期	2028年至2038年
债券存续期内项目总投资	73,878.00
其中：不含专项债券的项目资本金	16,240.00
专项债券融资	58,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	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	29,000.00	17,000.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	82,695.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	-688.00	2026年	-1,079.00	2027年	-1,082.00	2028年	4,497.00	2029年	90,162.00	2030年	-1,355.00
2031年	-1,355.00	2032年	-1,355.00	2033年	-1,355.00	2034年	-1,355.00	2035年	-1,355.00	2036年	-688.00
2037年	-297.00	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			111.93%		
债券存续期内项目总债务融资本息			71,340.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息			115.92%		
债券存续期内项目总债务融资本金			58,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金			142.58%		
债券存续期内项目总地方债券融资本息			71,340.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息			115.92%		
债券存续期内项目总地方债券融资本金			58,000.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金			142.58%		

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（八期）-2025年宁夏回族自治区政府专项债	债券类型	其他项目收益专项债券
计划发行额	2,900.00	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	2
债券存续期内所有项目总投资	10,259.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	7,200.00
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	7,200.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	9,271.24

债券存续期内所有项目分年收益

2025年	4,382.00	2026年	4,487.79	2027年	18.47	2028年	190.57	2029年	191.57	2030年	.84
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	90.37%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	8,011.50	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	115.72%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	7,200.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	128.77%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	8,011.50	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	115.72%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	7,200.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本金	128.77%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	吴忠市生活垃圾填埋场综合治理项目
项目类型	生态保护修复
本只专项债券中用于该项目的金额	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	对吴忠市生活垃圾填埋场一期、八乡镇生活垃圾填埋场、五里坡生活垃圾填埋场进行封场。主要建设内容为：1．垃圾堆体整形工程：堆体表面平整合计136640.9平方米，垃圾挖方合计67681.09立方米，垃圾填方合计77013.35立方米；2．封场覆盖系统：防渗层采用双面粗糙HDPE膜＋压实黏土防渗系统
项目建设期	2025年至2025年
项目运营期	2026年至2030年
债券存续期内项目总投资	2,490.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	1,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	1,347.24

债券存续期内项目分年收益

2025年	0.00	2026年	175.79	2027年	211.47	2028年	383.57	2029年	383.57	2030年	192.84
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	54.11%
债券存续期内项目总债务融资本息	1,098.50	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	122.64%
债券存续期内项目总债务融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	134.72%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	1,098.50	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	122.64%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	1,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	134.72%
项目收益预测依据			

项目2

项目名称	盐池县配售型保障性住房项目
项目类型	其他保障性住房
本只专项债券中用于该项目的金额	1,900.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	为贯彻落实党中央、国务院关于构建“保障+市场”住房供应体系的重大决策部署，根据国发[2023]14号和国办发[2024]26号文件精神，按照“以需定购”的原则，自治区住建厅2025年第一批次下达任务141套配售型保障性住房，拟通过收购已建成存量房+新建的方式配套141套配售型保障住房，总建筑

项目建设期	2025年至2026年
项目运营期	2027年至2030年
债券存续期内项目总投资	7,769.00
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	6,200.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	7,924.00

债券存续期内项目分年收益

2025年	4,382.00	2026年	4,312.00	2027年	-193.00	2028年	-193.00	2029年	-192.00	2030年	-192.00
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	102.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	6,913.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	114.62%
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	127.81%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	6,913.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	114.62%
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	127.81%
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。