表2-3

宁夏回族自治区2022年专项债券信息

债券名称	债券编码	发行人	发行品种	发行期限	发行规模（亿元）	评级结果	发行面值（元）	发行时间	缴款起息日	上市流通安排	利息兑付日	付息流程	本金兑付方式	本金兑付日	计息天数	发行方式	利率确定方式	发行对象
2022年宁夏回族自治区水利建设专项债券(一期）—2022年宁夏回族自治区政府专项债券(一期)	2271182	宁夏回族自治区	新增债券	30年	4.50	AAA	100.00	2022-06-21	2022-06-22	按要求上市流通	债券存续期内每年6月22日、12月22日（节假日顺延）	债券存续期内每半年付息	债券到期偿还本金	2052-06-22	10,958	公开发行	采用单一价格荷兰式招标方式	2021-2023年宁夏回族自治区政府债券承销团成员
2022年宁夏回族自治区水利建设专项债券(二期）—2022年宁夏回族自治区政府专项债券(二期)	2271183	宁夏回族自治区	新增债券	20年	1.00	AAA	100.00	2022-06-21	2022-06-22	按要求上市流通	债券存续期内每年6月22日、12月22日（节假日顺延）	债券存续期内每半年付息	债券到期偿还本金	2042-06-22	7,305	公开发行	采用单一价格荷兰式招标方式	2021-2023年宁夏回族自治区政府债券承销团成员
2022年宁夏回族自治区卫生健康专项债券(一期）—2022年宁夏回族自治区政府专项债券(三期)	2271184	宁夏回族自治区	新增债券	10年	0.50	AAA	100.00	2022-06-21	2022-06-22	按要求上市流通	债券存续期内每年6月22日、12月22日（节假日顺延）	债券存续期内每半年付息	债券到期偿还本金	2032-06-22	3,653	公开发行	采用单一价格荷兰式招标方式	2021-2023年宁夏回族自治区政府债券承销团成员
2022年宁夏回族自治区交通基础设施专项债券(一期）—2022年宁夏回族自治区政府专项债券(四期)	2271185	宁夏回族自治区	新增债券	20年	1.00	AAA	100.00	2022-06-21	2022-06-22	按要求上市流通	债券存续期内每年6月22日、12月22日（节假日顺延）	债券存续期内每半年付息	债券到期偿还本金	2042-06-22	7,305	公开发行	采用单一价格荷兰式招标方式	2021-2023年宁夏回族自治区政府债券承销团成员
2022年宁夏回族自治区棚改专项债券(一期）—2022年宁夏回族自治区政府专项债券(五期)	2271186	宁夏回族自治区	新增债券	15年	1.00	AAA	100.00	2022-06-21	2022-06-22	按要求上市流通	债券存续期内每年6月22日、12月22日（节假日顺延）	债券存续期内每半年付息	债券到期偿还本金	2037-06-22	5,479	公开发行	采用单一价格荷兰式招标方式	2021-2023年宁夏回族自治区政府债券承销团成员

备注：本表由省级财政部门在债券发行前5个及以上工作日公开。

1111

表2-3

宁夏回族自治区2022年专项债券信息

债券名称	登记托管安排	招标系统
2022年宁夏回族自治区水利建设专项债券(一期）—2022年宁夏回族自治区政府专项债券(一期)	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年宁夏回族自治区水利建设专项债券(二期）—2022年宁夏回族自治区政府专项债券(二期)	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年宁夏回族自治区卫生健康专项债券(一期）—2022年宁夏回族自治区政府专项债券(三期)	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年宁夏回族自治区交通基础设施专项债券(一期）—2022年宁夏回族自治区政府专项债券(四期)	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2022年宁夏回族自治区棚改专项债券(一期）—2022年宁夏回族自治区政府专项债券(五期)	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统

表2-4

2021年宁夏回族自治区经济基本情况表

项　目	2021年
本地区国内生产总值（亿元）	4,522.31
第一产业（亿元）	364.48
第二产业（亿元）	2,021.55
第三产业（亿元）	2,136.28
产业结构	
第一产业（%）	8.06%
第二产业（%）	44.70%
第三产业（%）	47.24%
固定资产投资（亿元）	0.00
进出口总额（亿元）	214.04
社会消费品零售总额（亿元）	1,335.12
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	38,291.00
农村（常住）居民人均纯收入（元）	15,337.00

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2021年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2021年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入	146.10	10.00
	其中：国有土地使用权出让收入	127.56	0.20
	车辆通行费收入	0.00	0.00
	城市基础设施配套费收入	4.31	0.00
	城市公用事业附加收入	0.00	0.00
	上级补助收入	4.77	4.77
	地方政府专项债券收入	29.70	29.70
支出	政府性基金支出	115.73	8.27
	其中：国有土地使用权出让支出	83.27	0.16
	车辆通行费支出	0.00	0.00
	城市基础设施配套费支出	4.23	0.00
	城市公用事业附加相关支出	0.00	0.00
	补助下级支出	0.00	5.06
	地方政府专项债券还本支出	75.87	0.00

备注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

表2-6

宁夏回族自治区2021年专项债务情况表

单位：亿元

项目		2021年
专项债务限额		564.50
专项债务余额		502.69
地区分布	省本级	116.03
	市级	386.67
	县级	269.69
期限结构	1-3(含)年	175.16
	3-5(含)年	85.76
	5-10(含)年	205.46
	10年以后	36.32

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2022年新增专项债券项目信息

单位：亿元

债券信息		项目概况			项目资金来源												预期项目生命周期总收益
					项目总投资			2022年			2023年			2024年及以后年度			
债券名称	发行规模	项目名称	项目单位	主管部门		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资		其中：财政预算拟安排	债券融资	
公式							A=B+C+D			B			C			D	E
2022年宁夏回族自治区棚改专项债券(一期）—2022年宁夏回族自治区政府专项债券(五期)	1.00	2022年棚户区改造项目	吴忠市红寺堡区住房城乡建设和交通局	建设	3.95	2.46	1.00	3.95	2.46	1.00							4.20
2022年宁夏回族自治区交通基础设施专项债券(一期）—2022年宁夏回族自治区政府专项债券(四期)	1.00	宁夏钢铁集团中卫热电铁路专用线	中卫市高新技术产业开发集团有限公司	科学技术协会	16.44		1.00	7.88		1.00	8.56						61.67
2022年宁夏回族自治区水利建设专项债券(二期）—2022年宁夏回族自治区政府专项债券(二期)	1.00	银川都市圈城乡东线供水工程	宁夏回族自治区财政厅经济建设处	财政	6.76		1.00	6.32		1.00	0.44						39.85
2022年宁夏回族自治区水利建设专项债券(一期）—2022年宁夏回族自治区政府专项债券(一期)	4.50	清水河流域城乡供水工程	宁夏回族自治区财政厅经济建设处	财政	12.93		4.50	12.22		4.50	0.71						71.94
2022年宁夏回族自治区卫生健康专项债券(一期）—2022年宁夏回族自治区政府专项债券(三期)	0.50	宁夏回族自治区人民医院重大疫情救治基地	宁夏回族自治区财政厅社会保障处	财政	2.56	1.00	1.50	1.30	0.80	0.50	1.20	0.20	1.00	0.06			32.07

注：本表由省级财政部门在专项债券发行前5个及以上工作日公开。

2022年第一批新增专项地方政府新增专项债券项目信息披露

单位：万元

一、债券基本信息

债券名称	2022年宁夏回族自治区交通基础设施专项债券(一期）—2022年宁夏回族自治区政府专项债券(四期）	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	10,000.00	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	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	164,400.00
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	105,200.00

所有项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	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	19,560.00	85,640.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	190,706.80

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	29,560.00	2023年	86,090.00	2024年	-4,765.60	2025年	-4,808.60	2026年	-4,771.60	2027年	-4,792.60
2028年	-4,808.60	2029年	-4,720.60	2030年	-4,328.60	2031年	1,177.40	2032年	2,225.50	2033年	3,371.10
2034年	4,619.10	2035年	5,983.30	2036年	7,466.70	2037年	9,086.90	2038年	11,221.90	2039年	13,000.90
2040年	14,933.50	2041年	17,188.70	2042年	17,778.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	116.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	184,432.10	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	103.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	115,200.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	166.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	10,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	1907.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	10,000.00	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	1907.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	宁夏钢铁集团中卫热电铁路专用线
项目类型	其他铁路
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	新建铁路宁夏钢铁集团中卫热电铁路专用线位于宁夏回族自治区西部中卫市境内。专用线自既有包兰铁路柳家庄站兰州端上行到发线向西接出， 并行镇照路西侧向北，上跨北干渠后走行于明长城遗址南侧，上跨明长城遗址豁口后折向北，并行西云大道东侧至中卫工业园设工业园区站。正线长19.248km。 依托包兰铁路和中卫工业园内宁夏钢铁集团有限公司、中电投中卫热电厂、宁夏宇光能源有限公司等重点企业，建设铁路专用线，主要承担园区内企业原材料及产成品的货物运输任务，将有效降低企业运输成本，促 进工业园区快速发展。此外，本项目满足地区物流业发展规划，将打造成 为当地物流产业标杆性园区，推进当地物流产业的快速发展，是落实中卫市打造沿黄城市带南翼中心城市、西北地区东部重要交通枢纽，发挥物流节点城市支撑功能的重要工程；
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2043年
债券存续期内项目总投资	164,400.00
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	105,200.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	19,560.00	85,640.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	190,706.80

债券存续期内项目分年收益

2022年	29,560.00	2023年	86,090.00	2024年	-4,765.60	2025年	-4,808.60	2026年	-4,771.60	2027年	-4,792.60
2028年	-4,808.60	2029年	-4,720.60	2030年	-4,328.60	2031年	1,177.40	2032年	2,225.50	2033年	3,371.10
2034年	4,619.10	2035年	5,983.30	2036年	7,466.70	2037年	9,086.90	2038年	11,221.90	2039年	13,000.90
2040年	14,933.50	2041年	17,188.70	2042年	17,778.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	116.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	184,432.10	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	103.00%

债券存续期内项目总债务融资本金	115,200.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	166.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1907.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	1907.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年宁夏回族自治区水利建设专项债券(一期）—2022年宁夏回族自治区政府专项债券(一期)	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	45,000.00	债券期限	30年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	一次还本

二、项目总体信息

对应项目数量	1
债券存续期内所有项目总投资	236,621.13
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	55,000.00
其他债务融资	74,500.00

所有项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	10,000.00	0.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	45,000.00	29,500.00	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	330,414.05

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	42,002.25	2023年	-1,523.93	2024年	2,017.90	2025年	5,586.09	2026年	5,628.89	2027年	5,682.05
2028年	5,770.01	2029年	5,892.77	2030年	6,020.13	2031年	6,147.49	2032年	6,316.25	2033年	6,507.47
2034年	6,721.13	2035年	6,934.77	2036年	7,194.35	2037年	7,476.89	2038年	7,759.41	2039年	8,041.95
2040年	-10,115.55	2041年	8,652.93	2042年	8,589.43	2043年	8,903.63	2044年	9,226.53	2045年	9,549.43
2046年	9,918.71	2047年	10,125.61	2048年	10,355.23	2049年	10,584.85	2050年	32,877.63	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	140.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	186,653.40	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	177.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	129,500.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	255.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	55,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	601.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	55,000.00	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	601.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	清水河流域城乡供水工程
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	45,000.00
其中：用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：以中卫市黄河右岸浅层地下水为水源，新建辐射井群取水，沿清水河向南布设输水管道，沿线向各受水区供水，终端与中南部城乡饮水工程对接联调联供。工程由取水、输水、调蓄、净水等工程组成，新建辐射井群20眼、加压泵站4座、调蓄水池7座，铺设输水主管道194公里，新建净水厂5座，改造净水厂4座，配套各类建筑物、供电和电气自动化设施设备等。 工程规模：受水区2025年供水总量5920万方。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2062年
债券存续期内项目总投资	236,621.13
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	55,000.00
其他债务融资	74,500.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	10,000.00	0.00	45,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	45,000.00	29,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	330,414.05

债券存续期内项目分年收益

2022年	42,002.25	2023年	-1,523.93	2024年	2,017.90	2025年	5,586.09	2026年	5,628.89	2027年	5,682.05
2028年	5,770.01	2029年	5,892.77	2030年	6,020.13	2031年	6,147.49	2032年	6,316.25	2033年	6,507.47
2034年	6,721.13	2035年	6,934.77	2036年	7,194.35	2037年	7,476.89	2038年	7,759.41	2039年	8,041.95
2040年	-10,115.55	2041年	8,652.93	2042年	8,589.43	2043年	8,903.63	2044年	9,226.53	2045年	9,549.43
2046年	9,918.71	2047年	10,125.61	2048年	10,355.23	2049年	10,584.85	2050年	32,877.63	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	140.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	186,653.40	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	177.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	129,500.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	255.00%

债券存续期内项目总地方债券融资本息	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	601.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	55,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	601.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年宁夏回族自治区卫生健康专项债券(一期）—2022年宁夏回族自治区政府专项债券(三期)	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	5,000.00	债券期限	10年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	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	36,700.13
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

所有项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

项目存续期内所有项目总收益	45,368.43		
债券存续期内所有项目总债务融资本息	15,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	124.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	302.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	302.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	15,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	302.00%
		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	302.00%

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	5,000.00	2023年	10,000.00	2024年	3,062.76	2025年	3,093.39	2026年	3,124.32	2027年	3,155.56
2028年	3,187.13	2029年	3,219.00	2030年	3,251.19	2031年	3,283.70	2032年	3,316.53	2033年	1,674.85
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										

三、项目详细信息

项目1

项目名称	宁夏回族自治区人民医院重大疫情救治基地
项目类型	公立医院
本只专项债券中用于该项目的金额	5,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	批复项目总概算36,700.13万元，其中工程费用27,150.87万元，其他费用2,087.35万元，医疗设备购置费6,000.00万元，预备费1,461.91万元。项目总建筑面积38000平方米，地上11层，地下2层，设置床位290张；建设发热门诊、肠道门诊、留观病房、影像检查、生物安全二级实验室、手术中心、重症监护室、负压病房等医疗业务用房，以及人防工程、设备用房、物资库房等配套附属设施；同时配备必要的心肺复苏、呼吸机、体外膜肺氧合（ECMO）、CT等医疗设备共计468台。
项目建设期	2020年至2023年
项目运营期	2020年至2033年
债券存续期内项目总投资	36,700.13
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	15,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,000.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	45,368.43		
债券存续期内项目总债务融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总投资	124.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	302.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	15,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	302.00%
		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	302.00%

债券存续期内项目分年收益

2022年	5,000.00	2023年	10,000.00	2024年	3,062.76	2025年	3,093.39	2026年	3,124.32	2027年	3,155.56
2028年	3,187.13	2029年	3,219.00	2030年	3,251.19	2031年	3,283.70	2032年	3,316.53	2033年	1,674.85
2034年	0.00	2035年	0.00	2036年	0.00	2037年	0.00	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

债券存续期内项目总地方债券融资本金	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	302.00%
项目收益预测依据			

一、债券基本信息

债券名称	2022年宁夏回族自治区棚改专项债券(一期）—2022年宁夏回族自治区政府专项债券(五期)	债券类型	棚改专项债券
计划发行额	10,000.00	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	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	39,488.76
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

所有项目分年融资计划

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

项目存续期内所有项目总收益	48,700.96

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	14,130.00	2023年	16,809.62	2024年	9,685.26	2025年	5,665.26	2026年	205.26	2027年	205.26
2028年	201.83	2029年	201.83	2030年	201.83	2031年	201.83	2032年	201.83	2033年	198.23
2034年	198.23	2035年	198.23	2036年	198.23	2037年	198.23	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	123.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	10,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	487.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	487.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	10,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	487.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	10,000.00	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	487.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	2022年棚户区改造项目
项目类型	棚户区改造
本只专项债券中用于该项目的金额	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	项目分为两期实施，本期工程为2022年红寺堡区棚户区改造新民小区建设项目，项目内容为拆除棚户区房屋95945m2，建设896套棚户区安置房及设备用房1000m2、商业10000m2、配套设施（含门房）500m2及室外工程等。本期项目总投资为39488.76万元，其中建设费37545.64万元，拆迁奖补1943.12万元。
项目建设期	2022年至2023年
项目运营期	2022年至2038年
债券存续期内项目总投资	39,488.76
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	10,000.00
其他债务融资	0.00

项目分年融资计划

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

债券存续期内项目总收益	48,700.96

债券存续期内项目分年收益

2022年	14,130.00	2023年	16,809.62	2024年	9,685.26	2025年	5,665.26	2026年	205.26	2027年	205.26
2028年	201.83	2029年	201.83	2030年	201.83	2031年	201.83	2032年	201.83	2033年	198.23
2034年	198.23	2035年	198.23	2036年	198.23	2037年	198.23	2038年	0.00	2039年	0.00
2040年	0.00	2041年	0.00	2042年	0.00	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	123.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	487.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	487.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	487.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	10,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	487.00%

项目收益预测依据	每户占地0.4亩，一共265户任务，每户卖地60万元，收益预计15360万元。

一、债券基本信息

债券名称	2022年宁夏回族自治区水利建设专项债券(二期）—2022年宁夏回族自治区政府专项债券(二期)	债券类型	其他领域专项债券
计划发行额	10,000.00	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	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	148,199.74
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	40,000.00
其他债务融资	71,000.00

所有项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	30,000.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	48,000.00	23,000.00	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	263,702.26

债券存续期内所有项目分年收益

2022年	14,615.82	2023年	3,397.51	2024年	5,174.30	2025年	6,989.18	2026年	7,051.26	2027年	7,121.82
2028年	7,253.54	2029年	7,394.64	2030年	7,559.32	2031年	7,728.64	2032年	7,940.36	2033年	8,152.10
2034年	8,396.70	2035年	8,650.76	2036年	8,914.20	2037年	9,234.08	2038年	9,563.42	2039年	9,892.78
2040年	10,222.12	2041年	10,375.78	2042年	158.56	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资	178.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息	159,444.71	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息	165.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金	111,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金	238.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息	40,000.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息	659.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金	40,000.00	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	659.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	银川都市圈城乡东线供水工程
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	10,000.00
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00
项目简要描述	主要建设内容：1）利用黄河青铜峡库区右岸东干渠引水。2）新建青镇泵站1座。3）敷设输水总管压力管道14.51km，末端新建三星塘沉沙池2座、调蓄水库1座。4）三星塘调蓄水库出口敷设金积水厂输水管道5.82km，末端接入金积调蓄水池及金积净水厂，对金积调蓄水池进行清淤，作为备用水池，同时扩建改造金积净水厂1座。5）金积净水厂出水敷设24.42km利通区支线入新建的第四配水厂，向利通区供水。利通区支线分别向吴忠二水厂、吴忠三水厂供水为利通区配水管线，利通区配水管线总长7.0km。将二、三净水厂改造为配水厂（新建备用水池、加氯间，利用原配水泵房）；新建第四配水厂。6）金积净水厂内新建金积泵站1座，泵站出水向灵武东山农村人饮受水和青铜峡市受水区供水。敷设26.19km的灵武东山支线分别向灵武市现状农村人饮供水站分水。敷设16.47km的青铜峡支线向西滩、余桥及规模化养殖区供水站分水、末端接入现状青铜峡受水区供水点为青铜峡市供水。7）利通区第四配水厂内新建灵武加压泵站1座，敷设压力管线13.30km为灵武支线，末端接入灵武净水厂，同时改造灵武净水厂为配水厂。8）灵武净水厂内新建灵武南郊泵站1座，敷设12.33km的压力管线，为灵武南郊支线，沿线分别向灵武市现状农村人饮供水站分水。9）新建利通区一、二水厂连接段2.95km；新建灵武大泉水源地连通管道0.75km，供水利用现状宁煤净水厂压力管道T接。10）新建农村人饮配水管线19.28km，其中青铜峡0.95km，利通区0.25km，灵武市18.08km。 建设规模：供水规模，2025年受水区黄河水总供水规模6558万m3，2035年受水区黄河水总供水规模10409万m3。首部取水工程规模，2025年：设计流量2.27m3/s。2035年：设计流量3.59m3/s。调蓄工程规模，调蓄水库库容2025年190万m3，2035年新增111万m3。净水厂工程规模，吴忠市利通区：2025年黄河水处理规模13.8万m3/d； 灵武市：2025年黄河水处理规模7.5万m3/d；青铜峡市：2025年黄河水处理规模2.1万m3/d；受水区2025年黄河水处理规模合计23.4m3/d，金积水厂作为总净水厂扩建改造，利用1.0 m3/d、改造5.0 m3/d、扩建17.4m3/d。
项目建设期	2020年至2022年
项目运营期	2020年至2052年
债券存续期内项目总投资	148,199.74
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00
专项债券融资	40,000.00
其他债务融资	71,000.00

项目分年融资计划

	2019年及以前年度	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年及以后年度
专项债券融资	0.00	30,000.00	0.00	10,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
其他债务融资	0.00	48,000.00	23,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

债券存续期内项目总收益	263,702.26

债券存续期内项目分年收益

2022年	14,615.82	2023年	3,397.51	2024年	5,174.30	2025年	6,989.18	2026年	7,051.26	2027年	7,121.82
2028年	7,253.54	2029年	7,394.64	2030年	7,559.32	2031年	7,728.64	2032年	7,940.36	2033年	8,152.10

2034年	8,396.70	2035年	8,650.76	2036年	8,914.20	2037年	9,234.08	2038年	9,563.42	2039年	9,892.78
2040年	10,222.12	2041年	10,375.78	2042年	158.56	2043年	0.00	2044年	0.00	2045年	0.00
2046年	0.00	2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00
2052年	0.00										

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	178.00%
债券存续期内项目总债务融资本息	159,444.71	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	165.00%
债券存续期内项目总债务融资本金	111,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	238.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	659.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金	40,000.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	659.00%
项目收益预测依据			

注：历史年度的项目收益填写实际数据，未来年度的项目收益填写预测数据。