

西藏自治区2023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
2023年西藏自治区城乡冷链等物流基础设施专项债券（一期）—2023年西藏自治区政府专项债券（五期）	2305836	西藏自治区财政厅债务管理处	新增债券	10年	0.52	AAA	100.00	2023-07-26		按要求上市流通		利息按年支付，每年3月29日（节假日顺延，下同）支付利息，到期偿还本金并支付最后一次利息。	到期一次性偿还本金	2033-07-27	3,653	公开发行	采用单一价格荷兰式招标方式，标的为利率，全场最高中标利率为本期债券的票面利率。	广泛不特定的投资者
2023年西藏自治区城乡冷链等物流基础设施专项债券（二期）—2023年西藏自治区政府专项债券（七期）	2305838	西藏自治区财政厅债务管理处	新增债券	15年	0.15	AAA	100.00	2023-07-26		按要求上市流通		利息按年支付，每年3月29日（节假日顺延，下同）支付利息，到期偿还本金并支付最后一次利息。	到期一次性偿还本金	2038-07-27	5,479	公开发行	采用单一价格荷兰式招标方式，标的为利率，全场最高中标利率为本期债券的票面利率。	广泛不特定的投资者
2023年西藏自治区城镇污水处理和垃圾收集处理专项债券（一期）—2023年西藏自治区政府专项债券（一期）	2305832	西藏自治区财政厅债务管理处	新增债券	20年	0.98	AAA	100.00	2023-07-26		按要求上市流通		利息按年支付，每年3月29日（节假日顺延，下同）支付利息，到期偿还本金并支付最后一次利息。	到期一次性偿还本金	2043-07-27	7,305	公开发行	采用单一价格荷兰式招标方式，标的为利率，全场最高中标利率为本期债券的票面利率。	广泛不特定的投资者
2023年西藏自治区市政和产业园区基础设施专项债券（一期）—2023年西藏自治区政府专项债券（二期）	2305833	西藏自治区财政厅债务管理处	新增债券	20年	1.45	AAA	100.00	2023-07-26		按要求上市流通		利息按年支付，每年3月29日（节假日顺延，下同）支付利息，到期偿还本金并支付最后一次利息。	到期一次性偿还本金	2043-07-27	7,305	公开发行	采用单一价格荷兰式招标方式，标的为利率，全场最高中标利率为本期债券的票面利率。	广泛不特定的投资者
2023年西藏自治区农林水利专项债券（一期）—2023年西藏自治区政府专项债券（三期）	2305834	西藏自治区财政厅债务管理处	新增债券	10年	0.33	AAA	100.00	2023-07-26		按要求上市流通		利息按年支付，每年3月29日（节假日顺延，下同）支付利息，到期偿还本金并支付最后一次利息。	到期一次性偿还本金	2033-07-27	3,653	公开发行	采用单一价格荷兰式招标方式，标的为利率，全场最高中标利率为本期债券的票面利率。	广泛不特定的投资者
2023年西藏自治区交通基础设施专项债券（一期）—2023年西藏自治区政府专项债券（四期）	2305835	西藏自治区财政厅债务管理处	新增债券	20年	0.47	AAA	100.00	2023-07-26		按要求上市流通		利息按年支付，每年3月29日（节假日顺延，下同）支付利息，到期偿还本金并支付最后一次利息。	到期一次性偿还本金	2043-07-27	7,305	公开发行	采用单一价格荷兰式招标方式，标的为利率，全场最高中标利率为本期债券的票面利率。	广泛不特定的投资者
2023年西藏自治区农林水利专项债券（二期）—2023年西藏自治区政府专项债券（六期）	2305837	西藏自治区财政厅债务管理处	新增债券	20年	1.41	AAA	100.00	2023-07-26		按要求上市流通		利息按年支付，每年3月29日（节假日顺延，下同）支付利息，到期偿还本金并支付最后一次利息。	到期一次性偿还本金	2043-07-27	7,305	公开发行	采用单一价格荷兰式招标方式，标的为利率，全场最高中标利率为本期债券的票面利率。	广泛不特定的投资者

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

西藏自治区2023年专项债券信息

债券名称	登记托管安排	招标系统
2023 年西藏自治区城乡冷链等物流基础设施专项债券（一期）— 2023 年西藏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
2023 年西藏自治区城乡冷链等物流基础设施专项债券（二期）— 2023 年西藏自治区政府专项债券（七期）	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统
2023 年西藏自治区城镇污水处理和垃圾收集处理专项 债券（一期）—2023 年西藏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
2023 年西藏自治区市政和产业园区基础设施专项债券（一期）— 2023 年西藏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
2023 年西藏自治区农林水利专项债券（一期）—2023 年西藏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
2023 年西藏自治区交通基础设施专项债券（一期）— 2023 年西藏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
2023 年西藏自治区农林水利专项债券（二期）—2023 年西藏自治区政府专项债券（六期）	按要求完成登记托管	财政部政府债券发行系统

2022年西藏自治区经济基本情况表

项 目	2022年
本地区国内生产总值（亿元）	2,132.64
第一产业（亿元）	180.16
第二产业（亿元）	804.67
第三产业（亿元）	1,147.81
产业结构	
第一产业（%）	8.45%
第二产业（%）	37.73%
第三产业（%）	53.82%
固定资产投资（亿元）	
进出口总额（亿元）	46.01
社会消费品零售总额（亿元）	726.52
城镇（常住）居民人均可支配收入（元）	48,753.00
农村（常住）居民人均纯收入（元）	18,209.00

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。

西藏自治区2022年政府性基金预算收支情况表

单位：亿元

项目		2022年	
		全省	省本级
收入	政府性基金收入		
	其中： 国有土地使用权出让收入		
	车辆通行费收入		
	城市基础设施配套费收入		
	城市公用事业附加收入		
	上级补助收入		
	地方政府专项债券收入		
支出	政府性基金支出		
	其中： 国有土地使用权出让支出		
	车辆通行费支出		
	城市基础设施配套费支出		
	城市公用事业附加相关支出		
	补助下级支出		
	地方政府专项债券还本支出		

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。

西藏自治区2022年专项债务情况表

单位：亿元

项目		2022年
专项债务限额		198.00
专项债务余额		176.57
地区分布	省本级	0.98
	市级	175.59
	县级	45.38
期限结构	1-3(含)年	23.26
	3-5(含)年	9.79
	5-10(含)年	49.38
	10年以后	94.14

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。

西藏自治区2023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			2023年			2024年		2025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		
公式						A=B+C+D		B		C		D	E		
2023 年西藏自治区交通基础设施专项债券（一期）— 2023 年西藏自治区政府专项债券（四期）	0.47	改则县停车场建设项目	改则县财政局	财政										0.60	
2023 年西藏自治区城乡冷链等物流基础设施专项债券（二期）— 2023 年西藏自治区政府专项债券（七期）	0.15	日土县仓储物流中心（一期）	日土县财政局	财政	0.20	0.05	0.15	0.20	0.05	0.15				0.32	
2023 年西藏自治区交通基础设施专项债券（一期）— 2023 年西藏自治区政府专项债券（四期）	0.47	日喀则市定结县县城驻地军民融合供水提质增效工程建设项目	定结县人民政府	人民政府										0.68	
2023 年西藏自治区农林水利专项债券（一期）—2023 年西藏自治区政府专项债券（三期）	0.33	日喀则市危险化学品运输车辆停车场建设项目	日喀则市住建局	建设										1.15	
2023 年西藏自治区市政和产业园区基础设施专项债券（一期）— 2023 年西藏自治区政府专项债券（二期）	1.45	拉萨市堆龙德庆综合保税区—工业园区基础设施内联外通项目（堆龙滨河北岸）建设项目	堆龙德庆区住房和城乡建设局	建设	1.46			1.46						4.97	
2023 年西藏自治区农林水利专项债券（二期）—2023 年西藏自治区政府专项债券（六期）	1.41	嘉黎县县城饮用水水源地工程	嘉黎县人民政府	人民政府										2.52	
2023 年西藏自治区农林水利专项债券（二期）—2023 年西藏自治区政府专项债券（六期）	1.41	日喀则市定结县农村一体化供水工程	定结县人民政府	人民政府										1.07	
2023 年西藏自治区城乡冷链等物流基础设施专项债券（一期）— 2023 年西藏自治区政府专项债券（五期）	0.52	日喀则市江孜县冷链储备库建设项目	江孜县财政局	人民政府										5.85	
2023 年西藏自治区城镇污水处理和垃圾收集处理专项 债券（一期）—2023 年西藏自治区政府专项债券（一期）	0.98	拉萨市百淀污水处理厂二期工程	拉萨市住房和城乡建设局	建设										4.85	

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。

2023第一批新增专项债券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	2023年西藏自治区农林水利专项债券（一期）—2023年西藏自治区政府专项债券（三期）	债券类型	普通专项债券
计划发行额	3,300.00	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	4,481.00														
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00														
专项债券融资	3,360.00														
其他债务融资	0.00														
所有项目分年融资计划															
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度						
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
项目存续期内所有项目总收益	8,686.72														
债券存续期内所有项目分年收益															
2023年	3,360.00	2024年	312.48	2025年	184.96	2026年	184.96	2027年	184.96	2028年	184.96				
2029年	284.96	2030年	284.96	2031年	284.96	2032年	284.96	2033年	284.96	2034年	284.96				
2035年	284.96	2036年	284.96	2037年	284.96	2038年	284.96	2039年	284.96	2040年	284.96				
2041年	284.96	2042年	284.96	2043年	284.96	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														
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资										194.00%					
债券存续期内所有项目总债务融资本息										5,510.40		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息		158.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本金										3,360.00		债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金		259.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息										5,510.40		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		158.00%	
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金										3,360.00		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		259.00%	

三、项目详细信息

项目1

项目名称	日喀则市危险化学品运输车辆停车场建设项目														
项目类型	其他停车场														
本只专项债券中用于该项目的金额	3,300.00														
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00														
项目简要描述	新建防渗地面1755.03平方米，重载配筋地面16446.4平方米，中交通地面30373.93平方米，小车停车位硬化791.84平方米，以及综合楼378.00平方米，监控检测控制室、门卫室61.2平方米，公共卫生间52.65平方米，设备用房436.40平方米，维修保养车间479.52平方米，清洗车间544.32平方米，控制室20.80平方米，机井房9.00平方米，临检房、门卫室61.20平方米，初期雨水池、事故污水收集池493.20平方米，以及相关附属设施设备。														
项目建设期	2023年至2024年														
项目运营期	2023年至2044年														
债券存续期内项目总投资	4,481.00														
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00														
专项债券融资	3,360.00														
其他债务融资	0.00														
项目分年融资计划															
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度						
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,360.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
债券存续期内项目总收益	8,686.72														
债券存续期内项目分年收益															
2023年	3,360.00	2024年	312.48	2025年	184.96	2026年	184.96	2027年	184.96	2028年	184.96				
2029年	284.96	2030年	284.96	2031年	284.96	2032年	284.96	2033年	284.96	2034年	284.96				
2035年	284.96	2036年	284.96	2037年	284.96	2038年	284.96	2039年	284.96	2040年	284.96				
2041年	284.96	2042年	284.96	2043年	284.96	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														
债券存续期内项目总收益/项目总投资										194.00%					
债券存续期内项目总债务融资本息										5,510.40		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		158.00%	
债券存续期内项目总债务融资本金										3,360.00		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		259.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本息										5,510.40		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息		158.00%	
债券存续期内项目总地方债券融资本金										3,360.00		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金		259.00%	

项目收益预测依据	
----------	--

一、债券基本信息

债券名称	2023年西藏自治区城乡冷链等物流基础设施专项债券（一期）—2023年西藏自治区政府专项债券（五期）	债券类型	普通专项债券
计划发行额	5,200.00	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	7,062.00																						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																						
专项债券融资	5,295.00																						
其他债务融资	0.00																						
所有项目分年融资计划																							
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度														
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,295.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
项目存续期内所有项目总收益	18,275.64																						
债券存续期内所有项目分年收益																							
2023年	5,295.00	2024年	-169.44	2025年	1,461.12	2026年	1,461.12	2027年	1,461.12	2028年	1,461.12												
2029年	1,461.12	2030年	1,461.12	2031年	1,461.12	2032年	1,461.12	2033年	1,461.12	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																						
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资											259.00%												
债券存续期内所有项目总债务融资本息											6,989.40	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息											261.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金											5,295.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金											345.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息											6,989.40	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											261.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金											5,295.00	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											345.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	日喀则市江孜县冷链储备库建设项目																						
项目类型	城乡冷链等物流基础设施																						
本只专项债券中用于该项目的金额	5,200.00																						
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	建筑工程： 冷库面积10800m ² （共三个，每个平面3600m ² ）及其冷库配套附属设施。 室外附属工程： 硬化14954.76m ² ，绿化2352.70m ² ，新建围墙690m，停车位90个，地磅100T个，冷链车3台等基础设施建设。																						
项目建设期	2023年至2024年																						
项目运营期	2023年至2033年																						
债券存续期内项目总投资	7,062.00																						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																						
专项债券融资	5,295.00																						
其他债务融资	0.00																						
项目分年融资计划																							
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度														
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,295.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
债券存续期内项目总收益	18,275.64																						
债券存续期内项目分年收益																							
2023年	5,295.00	2024年	-169.44	2025年	1,461.12	2026年	1,461.12	2027年	1,461.12	2028年	1,461.12												
2029年	1,461.12	2030年	1,461.12	2031年	1,461.12	2032年	1,461.12	2033年	1,461.12	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																						
债券存续期内项目总收益/项目总投资											259.00%												
债券存续期内项目总债务融资本息											6,989.40	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											261.00%
债券存续期内项目总债务融资本金											5,295.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											345.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											6,989.40	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											261.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金											5,295.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											345.00%

项目收益预测依据	
----------	--

一、债券基本信息

债券名称	2023年西藏自治区城镇污水处理和垃圾收集处理专项债券（一期）—2023年西藏自治区政府专项债券（一期）	债券类型	普通专项债券
计划发行额	9,800.00	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	20,098.65											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	9,800.00											
其他债务融资	4,269.07											
所有项目分年融资计划												
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	4,269.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
项目存续期内所有项目总收益	28,365.16											
债券存续期内所有项目分年收益												
2023年	13,329.79	2024年	779.70	2025年	690.99	2026年	915.83	2027年	915.88	2028年	915.88	
2029年	915.88	2030年	915.88	2031年	915.88	2032年	915.88	2033年	915.88	2034年	915.88	
2035年	915.88	2036年	915.88	2037年	915.88	2038年	915.88	2039年	915.88	2040年	915.88	
2041年	915.88	2042年	-627.20	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											
			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资								141.00%	
债券存续期内所有项目总债务融资本息			23,833.06	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息								119.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金			14,069.07	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金								202.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			15,758.40	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								180.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			9,800.00	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								289.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	拉萨市百淀污水处理厂二期工程											
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	9,800.00											
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	为百淀污水处理厂扩建项目，预计总用地面积为16180m ² 。包含：二期工程建(构)筑物：粗格栅及提升泵房、细格栅及曝气沉砂池、改良A20生化池、二沉池（包含二沉池、剩余及回流污泥泵房）、深度处理间（包含中间提升泵井、絮凝及高密度沉淀池、转盘过滤池、紫外线消毒渠、巴氏计量槽）、污泥脱水机房（包含污泥脱水机房和储泥池）、鼓风机房及变配电间、加药间及配电间、机修仓库、门卫。											
项目建设期	2022年至2024年											
项目运营期	2022年至2042年											
债券存续期内项目总投资	20,098.65											
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00											
专项债券融资	9,800.00											
其他债务融资	4,269.07											
项目分年融资计划												
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度			
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	9,800.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	4,269.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
债券存续期内项目总收益	28,365.16											
债券存续期内项目分年收益												
2023年	13,329.79	2024年	779.70	2025年	690.99	2026年	915.83	2027年	915.88	2028年	915.88	
2029年	915.88	2030年	915.88	2031年	915.88	2032年	915.88	2033年	915.88	2034年	915.88	
2035年	915.88	2036年	915.88	2037年	915.88	2038年	915.88	2039年	915.88	2040年	915.88	
2041年	915.88	2042年	-627.20	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											
			债券存续期内项目总收益/项目总投资								141.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息			23,833.06	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								119.00%
债券存续期内项目总债务融资本金			14,069.07	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								202.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			15,758.40	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								180.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金			9,800.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								289.00%

项目收益预测依据	
----------	--

一、债券基本信息

债券名称	2023年西藏自治区城乡冷链等物流基础设施专项债券（二期）—2023年西藏自治区政府专项债券（七期）	债券类型	普通专项债券
计划发行额	1,500.00	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	2,000.00																						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																						
专项债券融资	1,500.00																						
其他债务融资	0.00																						
所有项目分年融资计划																							
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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														
项目存续期内所有项目总收益	2,771.84																						
债券存续期内所有项目分年收益																							
2023年	1,500.00	2024年	-16.11	2025年	67.22	2026年	70.74	2027年	74.50	2028年	78.33												
2029年	82.24	2030年	86.22	2031年	90.09	2032年	94.43	2033年	98.67	2034年	102.41												
2035年	102.23	2036年	106.04	2037年	109.94	2038年	113.91	2039年	10.98	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																						
债券存续期内所有项目总投资/所有项目总投资											139.00%												
债券存续期内所有项目总债务融资本息											2,268.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息											122.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金											1,500.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金											185.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息											2,268.00	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											122.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金											1,500.00	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											185.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	日土县仓储物流中心（一期）																						
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	1,500.00																						
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00																						
项目简要描述	项目主要建设内容：新建日土县物流仓储仓库及相关附属设施，主要涵盖仓库内部地面硬化、仓库四周围墙、仓库大门、室内外及连接处给排水、主要电力设施、保温设施及其他冷链配套设备等。建设规模：拟建总建筑面积2250.53平方米，拟建仓库面积1669.5平方米，拟建冷库382.81平方米，拟建办公楼159.21平方米，拟值班室39.01平方米，拟建实心围墙270.02米，拟建混凝土地面1731.59平方米，室外给排水工程1项，室外电气工程1项，室外暖通工程一项。其他相关付设备各一套。																						
项目建设期	2023年至2024年																						
项目运营期	2023年至2039年																						
债券存续期内项目总投资	2,000.00																						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																						
专项债券融资	1,500.00																						
其他债务融资	0.00																						
项目分年融资计划																							
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度														
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,500.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
债券存续期内项目总收益	2,771.84																						
债券存续期内项目分年收益																							
2023年	1,500.00	2024年	-16.11	2025年	67.22	2026年	70.74	2027年	74.50	2028年	78.33												
2029年	82.24	2030年	86.22	2031年	90.09	2032年	94.43	2033年	98.67	2034年	102.41												
2035年	102.23	2036年	106.04	2037年	109.94	2038年	113.91	2039年	10.98	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																						
债券存续期内项目总收益/项目总投资											139.00%												
债券存续期内项目总债务融资本息											2,268.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											122.00%
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											185.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											2,268.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											122.00%
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											185.00%

项目收益预测依据	
----------	--

一、债券基本信息

债券名称	2023年西藏自治区市政和产业园区基础设施专项债券（一期）—2023年西藏自治区政府专项债券（二期）	债券类型	普通专项债券
计划发行额	14,500.00	债券期限	20年
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00		
信用评级结果	AAA	还本方式	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	27,921.93										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	19,500.00										
其他债务融资	0.00										
所有项目分年融资计划											
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	19,500.00	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		
项目存续期内所有项目总收益	45,522.90										
债券存续期内所有项目分年收益											
2023年	23,381.32	2024年	2,633.32	2025年	2,633.32	2026年	2,633.32	2027年	2,633.32	2028年	2,633.32
2029年	2,633.32	2030年	-129.18	2031年	-129.18	2032年	-129.18	2033年	-129.18	2034年	-129.18
2035年	-129.18	2036年	-129.18	2037年	-129.18	2038年	-129.18	2039年	-129.18	2040年	-129.18
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										
			债券存续期内所有项目总投资/所有项目总投资								163.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本息			30,108.00			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息					151.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金			19,500.00			债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金					233.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息			30,108.00			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					151.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金			19,500.00			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					233.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	拉萨市堆龙德庆综合保税区—工业园区基础设施内联外通项目（堆龙滨河北岸）建设项目										
项目类型	道路										
本只专项债券中用于该项目的金额	14,500.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	全长5.5km，城市主次干道，设计时速30km/h，建设内容道路、给排水、电力、桥梁、照明、交通、绿化等工程全长5.5km，城市主次干道，设计时速30km/h，建设内容道路、给排水、电力、桥梁、照明、交通、绿化等工程全长5.5km，城市主次干道，设计时速30km/h，建设内容道路、给排水、电力、桥梁、照明、交通、绿化等工程										
项目建设期	2020年至2023年										
项目运营期	2020年至2043年										
债券存续期内项目总投资	27,921.93										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	19,500.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	19,500.00	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	45,522.90										
债券存续期内项目分年收益											
2023年	23,381.32	2024年	2,633.32	2025年	2,633.32	2026年	2,633.32	2027年	2,633.32	2028年	2,633.32
2029年	2,633.32	2030年	-129.18	2031年	-129.18	2032年	-129.18	2033年	-129.18	2034年	-129.18
2035年	-129.18	2036年	-129.18	2037年	-129.18	2038年	-129.18	2039年	-129.18	2040年	-129.18
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										
			债券存续期内项目总收益/项目总投资								163.00%
债券存续期内项目总债务融资本息			30,108.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					151.00%
债券存续期内项目总债务融资本金			19,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					233.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息			30,108.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					151.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金			19,500.00			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					233.00%

项目收益预测依据	
----------	--

一、债券基本信息

债券名称	2023年西藏自治区交通基础设施专项债券（一期）—2023年西藏自治区政府专项债券（四期）	债券类型	普通专项债券
计划发行额	4,700.00	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	2																						
债券存续期内所有项目总投资	6,330.00																						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																						
专项债券融资	4,748.00																						
其他债务融资	0.00																						
所有项目分年融资计划																							
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度														
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	4,748.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
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	13,894.45																						
债券存续期内所有项目分年收益																							
2023年	4,698.00	2024年	484.81	2025年	615.69	2026年	615.69	2027年	615.69	2028年	615.69												
2029年	818.19	2030年	818.19	2031年	818.19	2032年	818.19	2033年	818.19	2034年	188.19												
2035年	188.19	2036年	188.19	2037年	188.19	2038年	188.19	2039年	188.19	2040年	188.19												
2041年	188.19	2042年	188.19	2043年	188.19	2044年	276.06	2045年	0.00	2046年	0.00												
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00												
2053年	0.00																						
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资											220.00%												
债券存续期内所有项目总债务融资本息											6,132.97	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息											227.00%
债券存续期内所有项目总债务融资本金											4,748.00	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金											293.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息											6,132.97	债券存续期内所有项目总收益/所有项目总地方债券融资本息											227.00%
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金											4,748.00	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											293.00%

三、项目详细信息

项目1

项目名称	日喀则市定结县县城驻地军民融合供水提质增效工程建设项目																						
项目类型	饮水工程																						
本只专项债券中用于该项目的金额	3,300.00																						
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	输配送水管网，含路面破除及恢复、管道保温等26.25km、水表井，水表、过滤器、截止阀等1928个、阀门井60个，改造户数共计1928户，包含共有房1190户，商户285户、群众453户等附属设施设备工程。																						
项目建设期	2023年至2023年																						
项目运营期	2023年至2033年																						
债券存续期内项目总投资	4,500.00																						
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00																						
专项债券融资	3,375.00																						
其他债务融资	0.00																						
项目分年融资计划																							
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度														
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	3,375.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00														
债券存续期内项目总收益	8,713.75																						
债券存续期内项目分年收益																							
2023年	3,325.00	2024年	528.75	2025年	427.50	2026年	427.50	2027年	427.50	2028年	427.50												
2029年	630.00	2030年	630.00	2031年	630.00	2032年	630.00	2033年	630.00	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																						
债券存续期内项目总收益/项目总投资											194.00%												
债券存续期内项目总债务融资本息											3,881.25	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											225.00%
债券存续期内项目总债务融资本金											3,375.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											258.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息											3,881.25	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											225.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金											3,375.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											258.00%

项目收益预测依据											
项目2											
项目名称	改则县停车场建设项目										
项目类型	其他停车场										
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	改则县停车厂建设项目，建筑面积3500平米，计划划定停车位100个，投资规模1870.6万元。其中主体建筑3500平米，投资额1645万元，降水费用一项12万元，采购安装停车电子设备一套，价值约30万元。										
项目建设期	2023年至2023年										
项目运营期	2023年至2044年										
债券存续期内项目总投资	1,830.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	1,373.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	1,373.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益											
5,180.70											
债券存续期内项目分年收益											
2023年	1,373.00	2024年	-43.94	2025年	188.19	2026年	188.19	2027年	188.19	2028年	188.19
2029年	188.19	2030年	188.19	2031年	188.19	2032年	188.19	2033年	188.19	2034年	188.19
2035年	188.19	2036年	188.19	2037年	188.19	2038年	188.19	2039年	188.19	2040年	188.19
2041年	188.19	2042年	188.19	2043年	188.19	2044年	276.06	2045年	0.00	2046年	0.00
2047年	0.00	2048年	0.00	2049年	0.00	2050年	0.00	2051年	0.00	2052年	0.00
2053年	0.00										
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
283.00%											
债券存续期内项目总债务融资本息											
2,251.72											
债券存续期内项目总债务融资本金											
1,373.00											
债券存续期内项目总地方债券融资本息											
2,251.72											
债券存续期内项目总地方债券融资本金											
1,373.00											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息											
230.00%											
债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金											
377.00%											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息											
230.00%											
债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金											
377.00%											
项目收益预测依据											

一、债券基本信息

债券名称	2023年西藏自治区农林水利专项债券（二期）—2023年西藏自治区政府专项债券（六期）	债券类型	普通专项债券
计划发行额	14,100.00	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	2										
债券存续期内所有项目总投资	18,918.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	14,140.00										
其他债务融资	0.00										
所有项目分年融资计划											
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	14,140.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
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											
40,485.60											
债券存续期内所有项目分年收益											
2023年	14,140.00	2024年	578.20	2025年	1,468.00	2026年	1,186.40	2027年	1,186.40	2028年	1,186.40
2029年	1,549.80	2030年	1,506.80	2031年	1,506.80	2032年	1,506.80	2033年	2,070.00	2034年	1,050.00
2035年	1,050.00	2036年	1,050.00	2037年	1,050.00	2038年	1,050.00	2039年	1,050.00	2040年	1,050.00
2041年	1,050.00	2042年	1,050.00	2043年	1,050.00	2044年	1,050.00	2045年	1,050.00	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										
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总投资											
214.00%											
债券存续期内所有项目总债务融资本息											
17,475.40											
债券存续期内所有项目总债务融资本金											
14,140.00											
债券存续期内所有项目总地方债券融资本息											
17,475.40											
债券存续期内所有项目总地方债券融资本金											
14,140.00											
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本息											
232.00%											
债券存续期内所有项目总收益/所有项目总债务融资本金											
286.00%											
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											
232.00%											
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											
286.00%											

三、项目详细信息

项目1

项目名称	嘉黎县县城饮用水水源地工程										
项目类型	饮水工程										
本只专项债券中用于该项目的金额	8,800.00										
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	工程主要建筑物有大坝、溢洪道、引水隧洞、输水管线。坝轴线长度181.18m，最大坝高22.30m；溢洪道为正槽，全长178.31m，死水位4541.30m，相应库容2.99万m ³ ，正蓄水位4553.90m，设计洪水位为4555.71m，校核洪水位为4556.20m，总库容87.83万m ³ 。										
项目建设期	2023年至2025年										
项目运营期	2023年至2045年										
债券存续期内项目总投资	11,798.00										
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											
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028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	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	26,344.40										
债券存续期内项目分年收益											
2023年	8,800.00	2024年	-281.60	2025年	768.40	2026年	486.80	2027年	486.80	2028年	486.80
2029年	486.80	2030年	486.80	2031年	486.80	2032年	486.80	2033年	1,050.00	2034年	1,050.00
2035年	1,050.00	2036年	1,050.00	2037年	1,050.00	2038年	1,050.00	2039年	1,050.00	2040年	1,050.00
2041年	1,050.00	2042年	1,050.00	2043年	1,050.00	2044年	1,050.00	2045年	1,050.00	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										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								223.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		11,334.40	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								232.00%
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								299.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		11,334.40	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								232.00%
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								299.00%
项目收益预测依据											

项目2

项目名称	日喀则市定结县农村一体化供水工程										
项目类型	饮水工程										
本只专项债券中用于该项目的金额	5,300.00										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.00										
项目简要描述	新建取水口1座，DN300孔网钢带聚乙烯复合管54.2km，配套沉砂池3座、减压井35座、检修井53座、分水井80座、排气井15座、拍泥井22座、铅丝石笼基础10.6km光伏增加设备7套等相关附属设施设备。										
项目建设期	2023年至2024年										
项目运营期	2023年至2033年										
债券存续期内项目总投资	7,120.00										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.00										
专项债券融资	5,340.00										
其他债务融资	0.00										
项目分年融资计划											
	2020年及以前年度	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年及以后年度		
专项债券融资	0.00	0.00	0.00	5,340.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
其他债务融资	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
债券存续期内项目总收益	14,141.20										
债券存续期内项目分年收益											
2023年	5,340.00	2024年	859.80	2025年	699.60	2026年	699.60	2027年	699.60	2028年	699.60
2029年	1,063.00	2030年	1,020.00	2031年	1,020.00	2032年	1,020.00	2033年	1,020.00	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										
		债券存续期内项目总收益/项目总投资								199.00%	
债券存续期内项目总债务融资本息		6,141.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息								230.00%
债券存续期内项目总债务融资本金		5,340.00	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金								265.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本息		6,141.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息								230.00%
债券存续期内项目总地方债券融资本金		5,340.00	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金								265.00%
项目收益预测依据											

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。

