

三、项目详细信息

项目1

项目名称		四川省向家坝灌区北总干渠一期第二步工程（自贡市）										
项目类别		农林水利										
本只专项债券中用于该项目的金额		0.2000亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额		0.2000亿										
项目简要描述		(1) 向家坝灌区北总干渠一期第二步工程(以下简称“总项目”)向家坝北总干渠灌区涉及四川省宜宾、泸州、自贡和内江市根据灌区实际情况北总干渠灌区工程拟分两期建设一期解决沱江以西灌面和供水城市特别是没有水源保障的如内江、隆昌等城市二期建设沱江以东部分。一期灌区范围涉及四川省宜宾市（屏山县、翠屏区、宜宾县、南溪区、江安县）、泸州市（江阳区）和自贡市（富顺县、沿滩区）三个市共8个县（区）。设计灌溉面积198.57万亩（其中耕地181.96万亩经林地16.61万亩）。新增灌溉面积113.32万亩改善灌溉面积85.25万亩。北总干渠一期工程灌区涉及范围广供水对象多投资大。为了尽快实施尽早产生效益一期工程分两步实施一步工程先实施离枢纽近的灌面及财务效益较好的城市供水部分。本项目即为向家坝灌区北总干渠一期第二步工程渠首渠尾供水量共47356万m³，灌溉面积198.57万亩。 项目建设规模及主要建设内容如下：新建北总干渠邱场分干渠分水洞处至渠末、江泸干渠、永兴分干渠、隆昌供水管线，刘家场等14条支渠，思坡提灌支渠、大塔提灌分支渠、孔滩提灌分支渠，龙滚滩水库充水管、马尔岩水库充水洞等。新建总干渠长17.88千米，干渠长43.81千米，分干渠长14.77千米，供水管线长41.34千米，支渠总长196.92千米，整治渠道总长21.09千米，冲水管及冲水洞总长9.18千米。涉及宜宾、泸州、自贡、内江四市7县（区），多年平均引水量47537万m³，设计灌溉面积147.3万亩，新增灌面90.32万亩，改善和恢复灌面56.98万亩。 (2) 向家坝灌区北总干渠一期第二步工程(自贡市)向家坝灌区北总干渠一期第二步工程整体涉及宜宾市、内江市、自贡市、泸州市共四个市的17个县(市区)。为了确保该工程的顺利实施四川省水利厅召集省财政厅、宜宾市、内江市、自贡市、泸州市政府及水利(水务局)及项目公司等进行了专题研究会议明确向家坝灌区北总干渠一期第二步工程建设资金中的地方配套资金由四个市按分摊比例进行筹资建设并且由四个市采取发行地方政府债券的方式解决。因此会议决定将总工程进行分段报送申请债券资金本项目为向家坝灌区北总干渠一期第二步工程（自贡市）。 向家坝灌区北总干渠一期第二步工程(自贡市)主要建设区域位于富顺县、大安区、沿滩区覆盖的灌溉面积为147.3万亩。										
项目建设期		2024年1月至2027年12月										
项目运营期		2028年1月-2057年12月										
项目总投资		21.5534亿										
其中：不含专项债券的项目资本金		12.1926亿										
专项债券融资		7.0700亿										
其他债务融资		2.2908亿										
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	0	0	0	0	0	4.6200亿	2.4500亿	0		
	其他债务融资	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
项目总收益		24.2851亿										
债券存续期内项目分年收益												
2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0	2026年	0	2027年	0	
2028年	0.4783亿	2029年	0.4783亿	2030年	0.5555亿	2031年	0.5555亿	2032年	0.5555亿	2033年	0.6326亿	
2034年	0.6326亿	2035年	0.6326亿	2036年	0.7098亿	2037年	0.7098亿	2038年	0.7098亿	2039年	0.7869亿	
2040年	0.7869亿	2041年	0.7869亿	2042年	0.8641亿	2043年	0.8641亿	2044年	0.8641亿	2045年	0.9412亿	
2046年	0.9412亿	2047年	0.9412亿	2048年	0.9306亿	2049年	0.9088亿	2050年	0.9088亿	2051年	0.9789亿	
2052年	0.9789亿	2053年	0.9789亿	2054年	1.0491亿	2055年	1.0491亿	2056年	1.0491亿	2057年	1.0259亿	
				项目总收益/项目总投资						1.13		
项目总债务融资本息				18.6593亿		项目总收益/项目总债务融资本息						1.30
项目总债务融资本金				9.3608亿		项目总收益/项目总债务融资本金						2.59
项目总地方债券融资本息				14.8260亿		项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.64
项目总地方债券融资本金				7.0700亿		项目总收益/项目总地方债券融资本金						3.43
项目收益预测依据		项目可行性研究报告及市场调研同行业收益										

注：1.本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。

2.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。