



三、项目详细信息

项目1

项目名称	兴宁市城乡一体化水资源配置—石壁水库与山岩水库水系连通工程											
项目类型（一级）	农林水利											
项目类型（二级）	水利											
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）	0.39000000											
其中：用于符合条件的重大项目资本金额（亿元）	0.00000000											
项目简要描述	(1) 新建进水闸1座及拦河水陂1座；（2）新建引水隧洞约5173m，洞底宽2.5m、高1.65m、半径1.25m；（3）新建和山水库输水涵管约79m，管径为1.2m；（4）新建和山岩水库进水塔1座、输水涵管约216m，管径为1.2m；（5）新建1座日供水规模为7万m3的净水厂及敷设输水管道9503m，管径为1.2m；（6）接入架空绝缘电缆JKYJ-3×35+1×16, 0.6/1kV约1km，接入10kV高压架空进线电缆LGJ-3x70约7.5km。											
项目建设期	2024 年至 2027 年											
项目运营期	2028 年至 2055 年											
本项目本次拟发行债券期限（年）	7											
债券存续期内项目总投资（亿元）	5.79938100											
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	1.99938100											
专项债券融资（亿元）	3.80000000											
其他债务融资（亿元）	0.00000000											
项目分年融资计划（亿元）												
	2023年及以前	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后			
专项债券融资（亿元）		2.00000000		1.80000000								
其他债务融资（亿元）												
债券存续期内项目总收益（亿元）												
12.83199489												
债券存续期内项目分年收益（亿元）												
2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后		
2027年	2028年	0.28839400	2029年	0.29946100	2030年	0.31086000	2031年	0.32260100	2032年	0.33469400		
2033年	0.34715000	2034年	0.35998000	2035年	0.37319400	2036年	0.38680500	2037年	0.40082500	2038年	0.41526500	
2039年	0.43013800	2040年	0.44545700	2041年	0.46123600	2042年	0.47423773	2043年	0.44740752	2044年	0.46305464	
2045年	0.47917172	2046年	0.49577240	2047年	0.51287080	2048年	0.53048256	2049年	0.54862244	2050年	0.56730644	
2051年	0.58655032	2052年	0.60637296	2053年	0.62678900	2054年	0.64781844	2055年	0.66947792	2056年及以后		
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）					5.78804800					债券存续期内项目总收益/项目总投资		2.21
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）					3.80000000					债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息		2.22
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）					5.78804800					债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金		3.38
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）					3.80000000					债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息		2.22
										债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金		3.38
项目收益预测依据		主要收入为供水收入										

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。