



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—石壁水库与和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）	0.85000000
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）	0.19000000
项目简要描述	(1) 新建进水闸1座及拦河水闸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）	2.000000001.80000000
其他债务融资（亿元）	
债券存续期内项目总收益（亿元）13.89183301	
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0.299422002029年0.310489002030年0.321888002031年0.333629002032年0.34572200
2033年0.35817800	2034年0.371008002035年0.384222002036年0.397833002037年0.411853002038年0.42629300
2039年0.44116600	2040年0.456485002041年0.472264002042年0.488516002043年0.505256002044年0.52249800
2045年0.54025700	2046年0.558550002047年0.577390002048年0.596796002049年0.616785002050年0.63737300
2051年0.65857800	2052年0.680420002053年0.702917002054年0.726089002055年0.749956012056年及以后
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）6.01319500	
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地方融资本息（亿元）6.01319500	
债券存续期内项目总地方融资本金（亿元）3.80000000	
项目收益预测依据	

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。