

三、项目详细信息

项目1

隆昌市自来水厂、取水及输配水工程

项目名称

项目类型

其他

本只专项债券中用于该项目的金额

0.4500亿

其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额

0.4500亿

项目简要描述

1、在古宇湖水厂（第二水厂）滤池后新增加臭氧活性炭深度处理工艺，增加中间提升泵房、后臭氧接触池、活性炭滤池、滤池设备和臭氧发生间。总处理规模6万吨/日；2、新建城市配水管网26KM；3、新建普照水厂（第一水厂）5万吨/日净水处理厂一座及10万吨/日取水泵站、5万吨/日应急取水泵站各一

项目建设期

2020年至2022年

项目运营期

2022年至2031年

债券存续期内项目总投资

4.4770亿

其中：不含专项债券的项目资本金

0.1770亿

专项债券融资

2.5000亿

其他债务融资

1.8000亿

项目分年融资计划

	2017年及以前年度	2018年	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年及以后年度
专项债券融资				1.5000亿	1.0000亿				
其他债务融资				1.8000亿					

债券存续期内项目总收益

7.1340亿

债券存续期内项目分年收益

2020年	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	0.7262亿
		0.5531亿	0.6287亿	0.7273亿		

2026年	0.7251亿	2027年	0.7476亿	2028年	0.7463亿	2029年	0.7450亿	2030年	0.7680亿	2031年	0.7666亿
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资											
债券存续期内项目总债务融资本息	5.9615亿										1.59
债券存续期内项目总债务融资本金	4.3000亿										1.20
债券存续期内项目总地方债券融资本息	3.5000亿										1.66
债券存续期内项目总地方债券融资本金	2.5000亿										2.04
项目收益预测依据	自来水收入是根据发改定价及自来水水量										

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。