

一、项目详细信息

项目

项目名称			阳春市全域自然村集中供水工程								
项目类型			农林水利								
本只专项债券中用于该项目的金额			1.0000亿								
项目简要描述			本项目建设规模和内容:铺设供水管道总长2593.49km,阀门井4546座,排气阀井1829座,放空阀井1932座,水表井2295座,水957座,过滤池973座,清水池972座,扩建水厂3个(松柏水厂、潭水水厂、面水厂)及其他配设施。设计供水量4.72万m3/d,设计覆盖供水人口47.23万人。								
项目建设期			2020年至2021年								
项目运营期			2021年至2049年								
项目总投资			3.9510亿								
其中:不含专项债券的项目资本金			2.9510亿								
专项债券融资			1.0000亿								
其他债务融资			0.0000亿								
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						1.0000亿					
其他债务融资											
项目总收益			5.3503亿								
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年	0.0939亿	2022年	0.1877亿	2023年	0.1877亿	2024年	0.1877亿	2025年	0.1877亿
2026年	0.1877亿	2027年	0.1877亿	2028年	0.1877亿	2029年	0.1877亿	2030年	0.1877亿	2031年	0.1877亿
2032年	0.1877亿	2033年	0.1877亿	2034年	0.1877亿	2035年	0.1877亿	2036年	0.1877亿	2037年	0.1877亿
2038年	0.1877亿	2039年	0.1877亿	2040年	0.1877亿	2041年	0.1877亿	2042年	0.1877亿	2043年	0.1877亿
2044年	0.1877亿	2045年	0.1877亿	2046年	0.1877亿	2047年	0.1877亿	2048年	0.1877亿	2049年	0.1877亿
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
					项目总收益/项目总投资					1.35	
项目总债务融资本息			2.2000亿		项目总收益/项目总债务融资本息					2.43	
项目总债务融资本金			1.0000亿		项目总收益/项目总债务融资本金					5.35	
项目总地方债券融资本息			2.2000亿		项目总收益/项目总地方债券融资本息					2.43	
项目总地方债券融资本金			1.0000亿		项目总收益/项目总地方债券融资本金					5.35	
项目收益预测依据			供水效益								

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。