

三、项目详细信息

项目1		始阳水厂二期项目														
项目名称		农业水价														
项目类型		0.6														
本只专项债券中用于该项目的金额		0														
其中：用于符合条件的重大项目投资金额		0														
项目简要描述		工程包括原水输水管道线扩建；备用水源建设；净水厂扩建工程；清水输水管道线；管线配套中途提升泵站及配套设施等构筑物建设；供水智能化信息管控平台建设，既有废弃电站拆除。水厂扩建规模为1.2万m³/d。原水输水管道线为DN350-DN400，清水配水管为DN80-DN350。														
项目建设期		2022年至2023年														
项目运营期		2024年至2037年														
项目总投资		2.6503														
其中：不含专项债券的项目资本金		0.8503														
专项债券融资		1.8														
其他债务融资		0														
		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		0	0	0	0	0	1.5	0.3	0	0						
其他债务融资		0	0	0	0	0	0	0	0	0						
项目总收益		3.9804														
		债券存续期内项目分年收益														
2020年		0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0.2684	2025年					0.2684
2026年		0.2684	2027年	0.2684	2028年	0.2684	2029年	0.2852	2030年	0.2852	2031年					0.2852
2032年		0.2852	2033年	0.2852	2034年	0.3031	2035年	0.3031	2036年	0.3031	2037年					0.3031
2038年		0	2039年	0	2040年	0	2041年	0	2042年	0	2043年					0
2044年		0	2045年	0	2046年	0	2047年	0	2048年	0	2049年					0
2050年		0	2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年					0
		项目总收益/项目总投资														
项目总债务融资本息		2.745														
项目总债务融资本金		1.8														
项目总地方债券融资本息		2.745														
项目总地方债券融资本金		1.8														
项目收益预测依据		1、根据项目建设内容规划，本项目拟提质改造老厂区、新厂区一期并新建新厂区二期，始阳新老以及二期水厂设计已工业用水为主，生活用水为辅，总计供水规模达到24000t/d。生活用水量：本项目覆盖人群4万人，人均用水量按照0.1m³/d测算，生活用水需求量为4000m³/d； 2、工业及市政用水量：本项目覆盖企业250家，本项目中老厂区和一期水厂原覆盖区域的工业及市政用水为7000m³/d，目前多家企业相关负责人均向公司提出用水申请及咨询相关供水情况。所提出的用水需求远远大于本公司现在的供水规模。其中云计算科技公司二期提出丰水期新增2000 t/d用水量，君力电子厂提出新增1500 t/d用水量，中铁二院在前期论证川藏铁路始阳站过程中也提出新增1500 t/d用水量，川藏物流（旅游）园区也提出新增4500 t/d用水量，初步统计大型用水企业将新增规模10000 t/d以上，共计工业和市政用水需求为17000m³/d； 3、年度砂石分成收益以及公司决议。														

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。