

三、项目详细信息

项目1

项目名称	资阳市再生水处理厂二期及配套管网建设项目										
资金投向领域	市政和产业园区基础设施										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.1亿										
项目简要描述	(1) 扩建再生水厂规模，新建清水池一座，1.5万m³/d抽水提升站压泵两台，达到1.5万m³/d处理能力，配套管网总长度约20公里；完成剩余的资阳高新区城镇雨水管道检测诊断并进行修复。 (2) 根据检测诊断报告修复建设城南大道雨水管道延伸段1500米雨水管道400m；碧水鹭洲外九曲河截污干管d800污水管道200m；麻柳河临时截污干管d800截污干管600m；上述三处修复工程均采用顶管施工；城南大道（百威英博大道）城南大道交叉口）d600—d1200雨水管道约3900米非开挖修复；骏兴路二段（骏兴路与书台路交叉口至铁路桥）d600污水管约1000米非开挖修复。										
项目建设期	2023年1月-2025年8月										
项目运营期	2025年9月-2043年										
项目总投资	2.2000亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	1.0000亿										
专项债券融资	1.2000亿										
其他债务融资											
项目分年融资计划											
	2021年及以前年度	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后年度		
专项债券融资				0.3000亿	0.9000亿						
其他债务融资											
项目总收益											
3.2392亿											
债券存续期内项目分年收益											
2022年		2023年		2024年		2025年	0.1282亿	2026年	0.1365亿	2027年	0.1515亿
2028年	0.1603亿	2029年	0.1686亿	2030年	0.1765亿	2031年	0.1765亿	2032年	0.1765亿	2033年	0.1847亿
2034年	0.1843亿	2035年	0.1725亿	2036年	0.1711亿	2037年	0.1711亿	2038年	0.1711亿	2039年	0.1786亿
2040年	0.1786亿	2041年	0.1786亿	2042年	0.1871亿	2043年	0.1871亿	2044年		2045年	
2046年		2047年		2048年		2049年		2050年		2051年	
2052年		2053年		2054年		2055年		2056年		2057年	
						项目总收益/项目总投资				1.47	
项目总债务融资本息			2.1120亿			项目总收益/项目总债务融资本息				1.53	
项目总债务融资本金			1.2000亿			项目总收益/项目总债务融资本金				2.70	
项目总地方债券融资本息			2.1120亿			项目总收益/项目总地方债券融资本息				1.53	
项目总地方债券融资本金			1.2000亿			项目总收益/项目总地方债券融资本金				2.70	
项目收益预测依据		各项收入单价参考《资阳市城南工业集中发展区控制性详细规划》、四川省住房和城乡建设厅发布的《四川省节约用水办法》第三十四条、成都市人民政府发布的《成都市再生水价格管理办法》、工业和信息化部发布的《工业用水定额》、《室外给水设计标准》（GB50013-2018）和资阳市再生水市场供应单价进行估算									

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。