

项目详细信息表

财政部门：（签章） 汉源县财政局 主管部门：（签章） 汉源县发展和改革委员会 项目单位：（签章） 四川汉源工业园区管理委员会

项目名称	汉源县工业园区污水处理厂服务能力提升项目										
资金投向领域	市政和产业园区基础设施										
本只专项债中用于该项目的金额	0.90亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额											
项目简要描述	提升改造园区工业污水和生活污水处理服务能力，项目现有日处理规模为工业污水 5000m³/d，生活污水 2000m³/d。本次提升改造生产污水 5000m³/d，生活污水 2000m³/d。改造内容包括反应沉淀池、加药间、生化池及二沉池、SBR生化池、转盘滤池、膜处理系统、MVR系统等，建设一体化磁混凝沉淀池、臭氧高级氧化系统、出水消毒及附属配套的电气自控和总图等，排水标准达到 TDS≤1000mg/l；建设园区排水管网及运行智慧管理平台 1个；改造园区排污管网约 17.4公里，配套综合管架约 5 公里，配套建设相关监测监控设备设施，配套一体化泵站、道路恢复及其他附属设施等。										
项目建设期	2025年9月——2027年8月										
项目运营期	2027年9月——2054年12月										
项目总投资	3.5000亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.7000亿										
专项债券融资	1.8000亿										
其他债务融资	1.0000亿										
项目分年融资计划											
	21年及以前年	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					1.8000亿						
其他债务融资					0.6000亿	0.4000亿					
项目总收益	4.4218亿										
债券存续期内项目分年收益											
2022年		2023年		2024年		2025年		2026年		2027年	0.1524亿
2028年	0.1524亿	2029年	0.1524亿	2030年	0.1524亿	2031年	0.1524亿	2032年	0.1547亿	2033年	0.1547亿
2034年	0.1547亿	2035年	0.1547亿	2036年	0.1548亿	2037年	0.1571亿	2038年	0.1571亿	2039年	0.1571亿
2040年	0.1571亿	2041年	0.1571亿	2042年	0.1595亿	2043年	0.1595亿	2044年	0.1595亿	2045年	0.1595亿
2046年	0.1595亿	2047年	0.1619亿	2048年	0.1620亿	2049年	0.1620亿	2050年	0.1620亿	2051年	0.1620亿
2052年	0.1644亿	2053年	0.1644亿	2054年	0.1645亿	2055年		2056年		2057年	
项目总收益/项目总投资										1.26	
项目总债务融资本息		3.5280亿	项目总收益/项目总债务融资本息						1.25		
项目总债务融资本金		1.8000亿	项目总收益/项目总债务融资本金						2.46		
项目总地方债券融资本息		3.5280亿	项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.25		
项目总地方债券融资本金		1.8000亿	项目总收益/项目总地方债券融资本金						2.46		
项目收益预测依据	①《四川省发展和改革委员会关于印发〈四川省定价目录（2021年版）〉的通知》（川发改价格规〔2021〕237号）；										

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。

