

三、项目详细信息

项目1

项目名称	内江市高桥水厂城乡供水智慧水务提升改造建设项目										
项目类型)	农林水利										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.4000亿										
项目简要描述	本项目是农林水利项目，项目计划投资16,311.00万元。项目覆盖高桥街道及胜利街道桑园社区、前进社区、生产社区等17个社区，58374户居民，日均供水需求，实现日供水量6500立方米。 ①供水管网改造193060米及高桥镇4732户用户接收改造，同步配套老旧管网维护设备维护工程，全面解决老旧管网输水隐患。 ②更换400个智能水表，安装200个智能闸阀，实现用水量计量与管网调控智能化； ③搭建1项智能水务系统，部署2套智能增压加氯设备，以提升供水效率与水质保障能力； ④安装2套水厂厂区远程监控及警示系统，强化厂区安全管理； ⑤配置专业抢险设备，保障突发供水问题快速处置；同步推进其他相关零星工程，确保项目功能完整落地。										
项目建设期	2026 年3月至 2028 年2月										
项目运营期	2028 年3月至 2057 年2月										
债券存续期内项目总投资	1.0311亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.3311亿										
专项债券融资	0.7000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
项目分年融资计划											
	2022年及以前年度	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后年度		
专项债券融资					0.4000亿	0.3000亿					
其他债务融资											
债券存续期内项目总收益	1.3844亿										
债券存续期内项目分年收益											
2023年		2024年		2025年		2026年		2027年		2028年	0.0505亿
2029年	0.0426亿	2030年	0.0478亿	2031年	0.0503亿	2032年	0.0503亿	2033年	0.0503亿	2034年	0.0502亿
2035年	0.0502亿	2036年	0.0502亿	2037年	0.0500亿	2038年	0.0500亿	2039年	0.0500亿	2040年	0.0499亿
2041年	0.0499亿	2042年	0.0498亿	2043年	0.0498亿	2044年	0.0498亿	2045年	0.0459亿	2046年	0.0456亿
2047年	0.0456亿	2048年	0.0456亿	2049年	0.0455亿	2050年	0.0455亿	2051年	0.0455亿	2052年	0.0453亿
2053年	0.0453亿	2054年	0.0453亿	2054年	0.0452亿	2056年	0.0424亿	2057年		2058年	
债券存续期内项目总收益/项目总投资										1.34	
债券存续期内项目总债务融资本息		1.2880亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.07	
债券存续期内项目总债务融资本金		0.7000亿			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.98	
债券存续期内项目总地方债券融资本息		1.2880亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.07	
债券存续期内项目总地方债券融资本金		0.7000亿			债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金					1.98	
项目收益预测依据	本项目收益来源主要为建成后的民生活用水收入、开户及安装智能水表收入，共计18819.38万元。										

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。