

项目详细信息表

财政部门：（签章）

主管部门：（签章）

项目单位：（签章）

单位：亿元

项目名称	德阳市中心城区供水设施保障工程										
项目类型	市政和产业园区基础设施										
本次专项债券中用于该项目的金额	0.0500亿										
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额	0.0500亿										
项目简要描述	德阳市中心城区供水设施保障工程包括新建城市供水管网、老旧管网改造、户表改造和孝感水厂提升改造。主要建设内容如下所示： 1. 新建城市供水管网。新建供水管网6管，管径DN300-DN1200，总长度约32.34km，主要随道路配套进行建设。 2. 老旧管网改造。根据现场实际情况进行排查，对德阳市老旧供水管网进行改造，管径DN200-DN1000，总长度约20.03km。 3. “一户一表”改造。完成户表改造约15508户。 4. 孝感水厂提升改造。从工艺和自控两个方面对孝感水厂的现状及存在的主要问题梳理，对现状孝感水厂老旧设备更换、自控系统、安防系统及加药系统等进行改造。实现水厂生产系统安全、稳定、可靠运行，提高水厂管理水平和运行效率。										
项目建设期	2022年至2027年										
项目运营期	2026年至2044年										
项目总投资	2.3500亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	0.4700亿										
专项债券融资	1.8800亿										
其他债务融资											
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			0.3000亿	0.6000亿	0.2100亿						
其他债务融资											
项目总收益	5.9137亿										
债券存续期内项目分年收益											
2023年		2024年		2025年		2026年	0.2414亿	2027年	0.2414亿	2028年	0.2414亿
2029年	0.2703亿	2030年	0.2703亿	2031年	0.2703亿	2032年	0.3015亿	2033年	0.3015亿	2034年	0.3015亿
2035年	0.3358亿	2036年	0.3358亿	2037年	0.3358亿	2038年	0.3452亿	2039年	0.3452亿	2040年	0.3452亿
2041年	0.3553亿	2042年	0.3553亿	2043年	0.3553亿	2044年	0.3654亿	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		2058年	
				项目总收益/项目总投资						2.52	
项目总债务融资本息				3.3840亿	项目总收益/项目总债务融资本息						1.75
项目总债务融资本金				1.8800亿	项目总收益/项目总债务融资本金						3.15
项目总地方债券融资本息				3.3840亿	项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.75
项目总地方债券融资本金				1.8800亿	项目总收益/项目总地方债券融资本金						3.15
项目收益预测依据	根据同类型项目市场平均收费标准及政府相关收费文件										

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。