



地方政府专项债券项目详细信息表

一、项目详细信息

项目

项目名称	阳西县引陂供水工程										
项目类型	农林水利										
本只专项债券中用于该项目的金额	0.9000亿										
项目简要描述	本项目主要工程建设内容有三个方面的：一是新建取水泵站规模3万m3/d，选址位于陂底水库管理处旁空地，新建取水泵站至新圩水厂原水输送管，管径DN600，长度约7.3km；二是新建新圩水厂，设计规模3万m3/d，选址位于新圩收费站附近，G15沈海高速与282省道交界处，东南方向的空地，占地约1.5万m2，即22.5亩。处理工艺采用“取水→混合絮凝→沉淀气浮→砂滤池→消毒”工艺流程；三是新建服务新圩、儒洞、沙扒及月亮湾的输配水管道（DN160~DN800）长度约92.05公里。 项目建设的工期拟定为2年（2019年12月~2021年12月）。										
项目建设期	2019年至2021年										
项目运营期	2022年至2030年										
项目总投资	2.2411亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	1.1411亿										
专项债券融资	1.1000亿										
其他债务融资	0.0000亿										
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				1.1000亿							
其他债务融资											
项目总收益											
2.2077亿											
债券存续期内项目分年收益											
2020年		2021年		2022年	0.1171亿	2023年	0.2184亿	2024年	0.2326亿	2025年	0.2479亿
2026年	0.2643亿	2027年	0.2819亿	2028年	0.2819亿	2029年	0.2819亿	2030年	0.2819亿	2031年	
2032年		2033年		2034年		2035年		2036年		2037年	
2038年		2039年		2040年		2041年		2042年		2043年	
2044年		2045年		2046年		2047年		2048年		2049年	
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
					项目总收益/项目总投资					0.99	
项目总债务融资本息		1.4645亿			项目总收益/项目总债务融资本息					1.51	
项目总债务融资本金		1.1000亿			项目总收益/项目总债务融资本金					2.01	
项目总地方债券融资本息		1.4645亿			项目总收益/项目总地方债券融资本息					1.51	
项目总地方债券融资本金		1.1000亿			项目总收益/项目总地方债券融资本金					2.01	
项目收益预测依据		运营收入、财政补助收入									

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。