

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		普宁市生态环境基础设施项目——南径镇污水处理厂及配套管网建设工程（二期）									
项目类型		生态环保									
本只专项债券中用于该项目的金额		0.3000亿									
项目简要描述		普宁市生态环境基础设施项目——南径镇污水处理厂及配套管网建设工程（二期），新建污水管道总长约18.4km，管径d300~d500mm，坡度1.2‰~2.0‰，管道埋深2.0~5.0m，污水厂建设规模0.5×104m3/d。									
项目建设期		2019 年至 2021 年									
项目运营期		2021 年至 2070 年									
项目总投资		0.6800亿									
其中：不含专项债券的项目资本金		0.3800亿									
专项债券融资		0.3000亿									
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					0.3000亿						
其他债务融资											
项目总收益											
		0.9918亿									
债券存续期内项目分年收益											
2020年	0.0000亿	2021年	0.0300亿	2022年	0.0300亿	2023年	0.0300亿	2024年	0.0300亿	2025年	0.0315亿
2026年	0.0315亿	2027年	0.0315亿	2028年	0.0315亿	2029年	0.0315亿	2030年	0.0331亿	2031年	0.0331亿
2032年	0.0331亿	2033年	0.0331亿	2034年	0.0331亿	2035年	0.0348亿	2036年	0.0348亿	2037年	0.0348亿
2038年	0.0348亿	2039年	0.0348亿	2040年	0.0365亿	2041年	0.0365亿	2042年	0.0365亿	2043年	0.0365亿
2044年	0.0365亿	2045年	0.0383亿	2046年	0.0383亿	2047年	0.0383亿	2048年	0.0383亿	2049年	0.0383亿
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
				项目总收益/项目总投资						1.46	
项目总债务融资本息		0.6600亿		项目总收益/项目总债务融资本息						1.50	
项目总债务融资本金		0.3000亿		项目总收益/项目总债务融资本金						3.31	
项目总地方债券融资本息		0.6600亿		项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.50	
项目总地方债券融资本金		0.3000亿		项目总收益/项目总地方债券融资本金						3.31	
项目收益预测依据		污水处理费2.35元/吨（按每五年增长5.00%计算），污水处理量约0.5万吨/日。									

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。