

一、项目详细信息

项目

项目名称	练江流域综合整治汕头市潮阳区和平污水处理工程										
项目类型	生态环保										
本只专项债券中用于该项目的金额	1.3000亿										
项目简要描述	和平镇污水处理厂位于镇区东部塘围村，紧靠练江南岸，首期占地43亩，设计总规模为5.0万吨/日，分二期建设，首期工程规模2.5万吨/日；配套截流管网首期10.82公里，本项目建设投资24868万元。										
项目建设期	2018年至2020年										
项目运营期	2020年至2049年										
项目总投资	2.4868亿										
其中：不含专项债券的项目资本金	1.1868亿										
专项债券融资	1.3000亿										
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				1.3000亿							
其他债务融资											
项目总收益	14.1859亿										
债券存续期内项目分年收益											
2020年	0.2579亿	2021年	0.2579亿	2022年	0.2579亿	2023年	0.2579亿	2024年	0.2579亿	2025年	0.5158亿
2026年	0.5158亿	2027年	0.5158亿	2028年	0.5158亿	2029年	0.5158亿	2030年	0.5158亿	2031年	0.5158亿
2032年	0.5158亿	2033年	0.5158亿	2034年	0.5158亿	2035年	0.5158亿	2036年	0.5158亿	2037年	0.5158亿
2038年	0.5158亿	2039年	0.5158亿	2040年	0.5158亿	2041年	0.5158亿	2042年	0.5158亿	2043年	0.5158亿
2044年	0.5158亿	2045年	0.5158亿	2046年	0.5158亿	2047年	0.5158亿	2048年	0.5158亿	2049年	0.5158亿
2050年		2051年		2052年		2053年		2054年		2055年	
				项目总收益/项目总投资					5.70		
项目总债务融资本息		2.8600亿		项目总收益/项目总债务融资本息					4.96		
项目总债务融资本金		1.3000亿		项目总收益/项目总债务融资本金					10.91		
项目总地方债券融资本息		2.8600亿		项目总收益/项目总地方债券融资本息					4.96		
项目总地方债券融资本金		1.3000亿		项目总收益/项目总地方债券融资本金					10.91		
项目收益预测依据	通过对项目进行财务分析，潮阳区练江流域总人口数125.4万人，人均日用水量为0.25吨，居民污水处理费征收标准为1.2元/吨计，全年收入13731.3万元。预计在第六年将居民污水处理费征收标准提高为2.4元/吨，全年收入27462.6万元。										

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。