



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		中山市中心组团垃圾综合处理基地污水处理厂三期工程项目									
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		将南头水厂、黄圃水厂取水口迁移至东海水道现状东凤取水口上游侧约20m处，新建南头（黄圃）取水泵站取水口。主要建设内容包括新建取水口设施、取水泵站一座，设计流量2.80立方米/秒；新建加压泵站一座，设计流量1.27立方米/秒，新建管径DN1800原水管道（东凤新取水口至南头水厂段），长度6.29公里；新建管径DN1200原水管道（加压泵站前至南头水厂段），长度0.3公里。									
项目建设期		2020年至2020年									
项目运营期		2020年至2029年									
项目总投资		1.6246亿									
其中：不含专项债券的项目资本金		1.3246亿									
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		1.3170亿									
债券存续期内项目分年收益											
2020年	0.0837亿	2021年	0.0837亿	2022年	0.0837亿	2023年	0.0782亿	2024年	0.0782亿	2025年	0.1902亿
2026年	0.1798亿	2027年	0.1798亿	2028年	0.1798亿	2029年	0.1798亿	2030年		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					0.81	
项目总债务融资本息			0.3975亿		项目总收益/项目总债务融资本息					3.31	
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					4.39	
项目总地方债券融资本息			0.3975亿		项目总收益/项目总地方债券融资本息					3.31	
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					4.39	
项目收益预测依据		根据项目运营主要来自污水处理厂的污水处理费收入，收支系依据项目可行性研究报告及市场同类经营项目价格预测。									

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。