

三、项目详细信息

项目名称			深汕特别合作区赤石北污水泵站及配套管网建设工程									
项目类型（一级）			生态环保									
项目类型（二级）			城镇污水垃圾收集处理									
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）			0.04									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额（亿元）			0									
项目简要描述			项目位于深圳市深汕特别合作区赤石街道，包含两座污水泵站（北部污水泵站规模3 万立方米 / 日，负责收集深职大、综合高中及周边污水；赤石北污水泵站规模 7 万立方米 / 日，收纳沿途及周边村庄污水）及一条总长约 4.5km 的配套输水管线（含 DN600 压力管、DN800 及 DN1000 重力流管），最终将污水泵送至中心水质净化厂，旨在改善区域水环境质量，解决水体黑臭问题。									
项目建设期			2025年至2026年									
项目运营期			2027年至2046年									
本项目本次拟发行债券期限（年）			20									
债券存续期内项目总投资（亿元）			0.7261									
其中:不含专项债券的项目资本金（亿元）			0.5861									
专项债券融资（亿元）			0.14									
其他债务融资（亿元）			0									
项目分年融资计划（亿元）												
			2023年及以前		2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年	2031年及以后
专项债券融资			0		0	0	0.14	0	0	0	0	0
其他债务融资			0		0	0	0	0	0	0	0	0
债券存续期内项目总收益（亿元）			0.2865									
债券存续期内项目分年收益（亿元）												
2021年及以前	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	2025年	0	2026年	0	
2027年	0.0059	2028年	0.0071	2029年	0.0082	2030年	0.0091	2031年	0.01	2032年	0.0109	
2033年	0.0121	2034年	0.0133	2035年	0.0139	2036年	0.0146	2037年	0.0153	2038年	0.0161	
2039年	0.0169	2040年	0.0174	2041年	0.0179	2042年	0.0185	2043年	0.019	2044年	0.0195	
2045年	0.0201	2046年	0.0207	2047年	0	2048年	0	2049年	0	2050年	0	
2051年	0	2052年	0	2053年	0	2054年	0	2055年	0	2056年及以后	0	
						债券存续期内项目总收益/项目总投资				0.39		
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）				0.20832		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.38		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）				0.14		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				2.05		
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）				0.20832		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息				1.38		
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）				0.14		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金				2.05		
项目收益预测依据			政策文件、行业标准、项目规划处理规模、区域人口与经济增长数据。									