

项目名称			石岩街道汇裕名都片区石龙环南路排水管网新建工程								
项目类型（一级）			市政和产业园区基础设施								
项目类型（二级）			市政基础设施（供排水、供热（含供热计量改造、长距离供热管道）、供气、地下管线管廊）								
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）			0.2								
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			在石岩街道石龙社区汇裕名都片区西南侧民营路与龙大高速水朗C辅道之间，以及德政路与龙大高速交汇处东南侧新建雨水管网。新建A2.5×3.0米雨水箱涵约176米，A4.0×3.0米雨水箱涵约115米，D2800毫米顶管219米，改造A7.0×2.5米明渠约202米，对影响排水管网建设的管线进行迁改，对因施工拆除的道路、绿化、标识标线、路缘石等进行恢复，采取相应临时交通疏解措施缓解对交通的影响，并设置水土保持设施等。								
项目建设期			2026年至2027年								
项目运营期			2028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）			0.427166								
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）			0.227166								
专项债券融资（亿元）			0.2								
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	0.2	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）			0.32940175								
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	2028年	0.0178055	2029年	0.0178055	2030年	0.0178055	2031年	0.0178055	2032年	0.0178055
2033年	0.0178055	2034年	0.0178055	2035年	0.0178055	2036年	0.0178055	2037年	0.0178055	2038年	0.0178055
2039年	0.0178055	2040年	0.0178055	2041年	0.0178055	2042年	0.0178055	2043年	0.0178055	2044年	0.0178055
2045年	0.0178055	2046年	0.00890275	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					0.771132885	
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			0.27502		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.197737437	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			0.2		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.64700875	
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			0.27502		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.197737437	
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			0.2		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.64700875	
项目收益预测依据		污水处理费									