

项目名称			2023-2024年龙岗区龙岗河流域干流排口LG05~LG08零直排区创建工程									
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）			0.05									
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			本项目工程范围涵盖LG05、LG06、LG07、LG08共4个零直排区，分布于龙岗街道新生社区、龙岗社区、龙岗墟社区、平南社区、南联社区。工程内容包括市政类排水管网提升工程、源头类排水管网提升工程以及配套的管线保护、交通疏解、水土保持等工程。									
项目建设期			2025年至2026年									
项目运营期			2027年至2045年									
本项目本次拟发行债券期限（年）			15									
债券存续期内项目总投资（亿元）			0.34441677									
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）			0.26441677									
专项债券融资（亿元）			0.08									
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	0.03	0.05	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）			0.13349081									
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	0.01019891	
2027年	0.00663483	2028年	0.00663474	2029年	0.00663474	2030年	0.00663474	2031年	0.00663474	2032年	0.00663474	
2033年	0.00663474	2034年	0.00663474	2035年	0.00663474	2036年	0.00663474	2037年	0.00663474	2038年	0.00663474	
2039年	0.00663474	2040年	0.00663474	2041年	0.00663227	2042年	0.0066348	2043年	0.0066348	2044年	0.0066348	
2045年	0.00386878	2046年	0	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）			0.110285			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息				1.21		
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			0.08			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金				1.67		
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			0.110285			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息				1.21		
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			0.08			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金				1.67		
项目收益预测依据		在还本付息年份内，项目拟安排污水处理费返拨收入作为债券还本付息的来源。										