

三、项目详细信息												
项目名称			深圳市宝龙水质净化厂工程									
项目类型（一级）			生态环保									
项目类型（二级）			城镇污水垃圾处理									
本只专项债券中用于该项目的金额(亿元)			3									
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(亿元)			0									
本项目拟发行债券期限			15年									
项目简要描述			深圳市宝龙水质净化厂工程采用全地下式建设型式，主要包括生活污水处理等建设内容。									
项目建设期			2023年至2026年									
项目运营期			2026年至2039年									
债券存续期内项目总投资(亿元)			14.94030244									
其中:不含专项债券的项目资本金(亿元)			11.94030244									
专项债券融资(亿元)			3									
其他债务融资(亿元)			0									
项目分年融资计划(亿元)												
			2021年及以前	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年及以后	
专项债券融资			0	0	0	3	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)			4.8968									
债券存续期内项目分年收益(亿元)												
2019年及以前	0	2020年	0	2021年	0	2022年	0	2023年	0	2024年	0	
2025年	0.332	2026年	0.332	2027年	0.332	2028年	0.332	2029年	0.332	2030年	0.332	
2031年	0.332	2032年	0.332	2033年	0.332	2034年	0.332	2035年	0.332	2036年	0.332	
2037年	0.332	2038年	0.332	2039年	0.2488	2040年	0	2041年	0	2042年	0	
2043年	0	2044年	0	2045年	0	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年及以后	0	
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						0.33		
债券存续期内项目总债务融资本息(亿元)				4.044		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)				3		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						1.63
债券存续期内项目总地方债券融资本息(亿元)				4.044		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息						1.21
债券存续期内项目总地方债券融资本金(亿元)				3		债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金						1.63
项目收益预测依据			为保障本项目还本付息，拟在还本付息年份内，安排项目片区相关的污水处理费收入作为债券还本付息的来源。									