

### 三、项目详细信息

项目名称			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）			城镇污水垃圾收集处理								
本只专项债券中用于该项目的金额（亿元）			0.23								
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			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			2027年至2041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）			14.94447986								
其中:不含专项债券的项目资本金（亿元）			11.71447986								
专项债券融资（亿元）			3.23								
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	3	0	0.23	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）			5.21154509								
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	0.332	2026年	0.332
2027年	0.37516265	2028年	0.36409948	2029年	0.35340863	2030年	0.34271778	2031年	0.33165828	2032年	0.32096743
2033年	0.31027658	2034年	0.29921708	2035年	0.2883419	2036年	0.2883419	2037年	0.2883419	2038年	0.2883419
2039年	0.2881919	2040年	0.28834532	2041年	0.12013236	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	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					0.35	
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）			4.332245		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息					1.20	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）			3.23		债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金					1.61	
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）			4.332245		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息					1.20	
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）			3.23		债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金					1.61	
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收入作为债券还本付息的来源。									