三、项目详细信息

项目1

项目名称	台山市第二轮农村生活污水处理设施建设项目									
项目类型（一级）	农林水利									
项目类型（二级）	农业									
本具专项债券申用于该项目的金额（亿元）	0.30000000									
其中：用于符合条件的重大项目资本金金额（亿元）	0.00000000									
项目简要描述	主要建设内容及规模:项目共覆盖全市17个镇街的1210个自然村和11个圩镇部分，包括新建污水处理设施并配套污水管网措施。其中农村部分共新建1272座污水处理设施，处理规模共计24056m³/d，配套新建污水收集管网291.764km，检查18765座圩镇部分共新建6座污水处理设施，处理规模共计2900m³/d，配套新建污水收集管网14.628km，检查井651座;提升泵站共计3座，规模共计1350m³/d，配套新建污水收集管网3.2km，检查井110座。									
项目建设期	2020 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）	20									
债券存续期内项目总投资（亿元）	9.63371100									
其中：不含专项债券的项目资本金（亿元）	1.94371100									
专项债券融资（亿元）	7.69000000									
其他债务融资（亿元）	0.00000000									
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（亿元）				3.56510000	4.12490000					
其他债务融资（亿元）										
债券存续期内项目总收益（亿元）	18.45808416									
债券存续期内项目分年收益（亿元）										
2021年及以前		2022年		2023年		2024年		2025年		2026年	
2027年	0.12794452	2028年	0.16032524	2029年	0.19788721	2030年	0.24145896	2031年	0.29200100	2032年	0.35063072
2033年	0.41864244	2034年	0.49753535	2035年	0.58905053	2036年	0.69520789	2037年	0.81835020	2038年	0.96119699
2039年	1.12689859	2040年	1.31911105	2041年	1.54207810	2042年	1.80072112	2043年	2.10074606	2044年	2.44877539
2045年	2.76952280	2046年		2047年		2048年		2049年		2050年	
2051年		2052年		2053年		2054年		2055年		2056年及以后	
				债券存续期内项目总收益/项目总投资						1.92	
债券存续期内项目总债务融资本息（亿元）	11.13975250			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息						1.66	
债券存续期内项目总债务融资本金（亿元）	7.69000000			债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金						2.40	
债券存续期内项目总地方债融资本息（亿元）	11.13975250			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本息						1.66	
债券存续期内项目总地方债融资本金（亿元）	7.69000000			债券存续期内项目总收益/项目总地方债融资本金						2.40	
项目收益预测依据	污水处理费收入,鱼塘出租收入,光伏发电出租收入,广告位出租收入										

注：1.本表中项目总收益指的是债券存续期内的项目总收益。
2.历史年度的项目收益填写实际数据，未来年度的项目收益填写预测数据。