三、项目详细信息

项目1

项目名称	雷州市农村生活污水处理设施（二期）								
项目类型（一级）	农林水利								
项目类型（二级）									
本只专项债券申用于该项目的金额(单位：亿元)	0.10000000								
其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元)	0.00000000								
项目简要描述	管网，新建856条自然村的污水处理设施及配套管网），总处理规模为3.897万m^3/d，新建农村污水处理设施387套（10m^3/d-300m^3/d），改造农村污水处理设施388套（10m^3/d-200m^3/d），								
项目建设期	2025 年至 2028 年								
项目运营期	2029 年至 2057 年								
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）	7								
债券存续期内项目总投资(单位：亿元)	29.48795600								
其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元)	5.89765600								
专项债券融资(单位：亿元)	23.59030000								
其他债务融资(单位：亿元)	0.00000000								

项目分年融资计划（单位：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(单位：亿元)	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.41000000	8.00000000	10.18030000	0.00000000	0.00000000	0.00000000
其他债务融资(单位：亿元)	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000

债券存续期内项目总收益(单位：亿元)	77.84440847

债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）

2021年及以前	0.00000000	2022年	0.00000000	2023年	0.00000000	2024年	0.00000000	2025年	0.00000000	2026年	0.00000000
2027年	0.00000000	2028年	0.00000000	2029年	1.70913120	2030年	1.761355919	2031年	1.815156884	2032年	1.87058148
2033年	1.927678514	2034年	1.986498254	2035年	2.04709248	2036年	2.109514526	2037年	2.173819326	2038年	2.240063464
2039年	2.308305221	2040年	2.37860463	2041年	2.451023523	2042年	2.525625591	2043年	2.602476435	2044年	2.681643624
2045年	2.763196758	2046年	2.847207525	2047年	2.933749763	2048年	3.022899528	2049年	3.114735159	2050年	3.209337345
2051年	3.306789199	2052年	3.407176325	2053年	3.510586899	2054年	3.617111744	2055年	3.726844406	2056年及以后	7.79620274

		债券存续期内项目总收益/项目总投资	2.64
债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元）	40.97185600	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息	1.90
债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元）	23.59030000	债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金	3.30
债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元）	40.97185000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息	1.90
债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元）	23.59030000	债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金	3.30
项目收益预测依据	污水处理收入、污泥处理收入		

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。