

三、项目详细信息

项目1

项目名称	柳州市柳江区农村生活污水治理设施及配套管网建设项目三期工程									
项目类型（一级）	农林水利									
项目类型（二级）										
本只专项债券中用于该项目金额（单位：亿元）	0.10000000									
其中：用于符合条件的重大项目建设金额（单位：亿元）										
项目简要描述	项目总投资总额15,496.00万元，其中：建安工程费为13,258.58万元，工程建设其他费用为1,461.19万元，基本预备费为736.23元。本项目主要建设内容为新建污水处理设施40座，资源化站60座，资源站15座，配套处理工具100套，新建污水干管约26,404km，污水支管约19,180km，接户管约54,210km，修复污水管网15,557km，混凝土预制检查井131座，塑料检查井5350座，87套污水治理设施提升改造，配套处理工具3套，增设污水干管约2,356km，污水支管约2,438km，接户管约15,060km，塑料检查井1752座，同时建设配套设备综合乡村振兴服务站，房屋光伏开发等。									
项目建设期	2024年至2025年									
项目运营期	2025年至2044年									
本项目本次拟发行债券期限（单位：年）	20									
债券存续期内项目总投资（单位：亿元）	1,51960000									
其中：不含专项债券的项目资本金（单位：亿元）	0.94960000									
专项债券投资（单位：亿元）	0.60000000									
其他债券投资（单位：亿元）										
项目分年融资计划（单位：亿元）										
专项债券投资（单位：亿元）	2022年及以前	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后	
其他债券投资（单位：亿元）			0.20000000	0.40000000						
债券存续期内项目总收益（单位：亿元）	2.563919									
债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）										
2020年及以前	2021年	2022年	2023年	2024年	2025年	2026年	2027年	2028年	2029年	2030年及以后
2025年	0.05422232	0.11353988	0.1214675	0.12358089	0.12575731	0.12797698	0.12975921	0.13155162	0.13336920	0.00131135
2032年	0.13024098	0.13255000	0.13496533	0.13738010	0.13979521	0.14225983	0.14471419	0.14716866	0.14962313	0.15207760
2038年	0.14481110	0.14716866	0.14962313	0.15207760	0.15453207	0.15698654	0.15944101	0.16189548	0.16434995	0.16680442
2044年	0.16125000	0.16370447	0.16615894	0.16861341	0.17106788	0.17352235	0.17597682	0.17843129	0.18088576	0.18334023
2050年										
债券存续期内项目总债务本息（单位：亿元）	1.02640000									
债券存续期内项目总债务资本金（单位：亿元）	0.60000000									
债券存续期内项目总地方专项债券本息（单位：亿元）	0.02640000									
债券存续期内项目总地方专项债券资本金（单位：亿元）	0.60000000									
项目收益预测依据	依据项目可行性研究报告分析，结合市场实际情况，合理预测本项目收益情况。									

注：1. 本表中项目总收益是指债券存续期内的项目总收益。

2. 历史年度的项目收益填与实际数据，未来年度的项目收益填与预测数据。