三、项目详细信息

项目1

| | |
|---|---|
| 项目名称 | 广东省梅州市蕉岭县农村供水巩固提升工程 |
| 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的金额(单位：亿元) | 0.20000000 |
| 其中：用于符合条件的重大项目资本金的金额(单位：亿元) | 0.20000000 |
| 项目简要描述 | 1.改造镇级水源设施及净水厂4座，新建水库水水源（取水口）1座，新建源水泵站一座、净水厂一座规模60678.28 $m^3/d$。<br>2.新铺（改造）输配水管网 880 km（其中：管径φ800mm管道长度2.5km、管径φ600mm管道长度5km、管径φ32mm-φ500mm，管道长度872.5km）。<br>3.改造小型集中式供水工程66宗，新建信息化自来水系统安装57634户，总受益人口19.516万人。 |
| 项目建设期 | 2021年至2025年 |
| 项目运营期 | 2023年至2038年 |
| 本项目本次拟发行债券期限（单位：年） | 15 |
| 债券存续期内项目总投资(单位：亿元) | 4.47804600 |
| 其中：不含专项债券的项目资本金(单位：亿元) | 1.578046 |
| 专项债券融资(单位：亿元) | 2.9 |
| 其他债务融资(单位：亿元) | 0.00000000 |

项目分年融资计划（单位：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(单位：亿元) | 1.00000000 | 0.50000000 | 0.60000000 | 0.80000000 | | | | | |
| 其他债务融资(单位：亿元) | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| 债券存续期内项目总收益(单位：亿元) | 6.8582 |

债券存续期内项目分年收益（单位：亿元）

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2019年及以前 | | 2020年 | | 2021年 | | 2022年 | | 2023年 | 0.00000000 | 2024年 | 0.30550000 |
| 2025年 | 0.32280000 | 2026年 | 0.34090000 | 2027年 | 0.36000000 | 2028年 | 0.38000000 | 2029年 | 0.40110000 | 2030年 | 0.42310000 |
| 2031年 | 0.44630000 | 2032年 | 0.47070000 | 2033年 | 0.49620000 | 2034年 | 0.52310000 | 2035年 | 0.55130000 | 2036年 | 0.58080000 |
| 2037年 | 0.61190000 | 2038年 | 0.64450000 | 2039年 | | 2040年 | | 2041年 | | 2042年 | |
| 2043年 | | 2044年 | | 2045年 | | 2046年 | | 2047年 | | 2048年 | |
| 2049年 | | 2050年 | | 2051年 | | 2052年 | | 2053年 | | 2054年及以后 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | 债券存续期内项目总收益/项目总投资 | 1.53 |
| 债券存续期内项目总债务融资本息（单位：亿元） | 4.42295000 | 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本息 | 1.55 |
| 债券存续期内项目总债务融资本金（单位：亿元） | 2.90000000 | 债券存续期内项目总收益/项目总债务融资本金 | 2.36 |
| 债券存续期内项目总地方债券融资本息（单位：亿元） | 4.42295000 | 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本息 | 1.55 |
| 债券存续期内项目总地方债券融资本金（单位：亿元） | 2.90000000 | 债券存续期内项目总收益/项目总地方债券融资本金 | 2.36 |
| 项目收益预测依据 | 供水销售收入 | | |

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。