附件4

220千伏及以上电网建设项目表

| **序号** | **项目名称** | **项目性质** | **项目所在地** | **建设规模和内容** | **计划开工时间** | **计划投产时间** | **投资**  **（亿元）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 复兴500kV变电站2号主变扩建工程 | 扩建 | 赫山 | 新建主变1台，容量1000兆伏安 | 2018 | 2019 | 0.5 |
| 2 | 宁乡500kV输变电工程（配套线路工程） | 新建 | 赫山 | 新建线路80千米 | 2020 | 2021 | 3 |
| 3 | 毛家塘220kV改造工程 | 改造 | 赫山 | 整站改造，户外改户内，主变保持不变，改造进线段0.16千米 | 2018 | 2019 | 0.773 |
| 4 | 资阳220kV输变电工程 | 新建 | 资阳 | 新建主变1台，变电容量240兆伏安；新建线路29.59千米 | 2018 | 2020 | 1.198 |
| 5 | 刘家湾220kV变电站2号主变扩建工程 | 扩建 | 桃江 | 新建主变1台，变电容量180兆伏安 | 2019 | 2020 | 0.140 |
| 6 | 复兴~毛家塘220kV线路改造工程 | 改造 | 赫山 | 改造线路9.23千米 | 2019 | 2020 | 0.094 |
| 7 | 安化西220kV输变电工程 | 新建 | 安化 | 新建主变1台，变电容量240兆伏安；新建线路3.5千米 | 2020 | 2021 | 1.565 |
| 8 | 南县220kV输变电工程 | 新建 | 南县 | 新建主变1台，变电容量240兆伏安；新建线路13千米 | 2020 | 2021 | 1.185 |
| 9 | 迎丰桥~沅江220kV线路新建工程 | 新建 | 资阳 | 新建线路27千米 | 2020 | 2021 | 0.405 |
| 10 | 益阳南220kV输变电工程 | 新建 | 赫山 | 新建主变1台，变电容量240兆伏安；新建线路6千米 | 2021 | 2022 | 0.950 |
| 11 | 滨湖220kV变电站2号主变扩建工程 | 扩建 | 大通湖 | 新建主变1台，变电容量240兆伏安 | 2022 | 2022 | 0.190 |
| 12 | 常益长电铁牵引站（益阳段）220kV外部供电工程 | 新建 | 赫山 | 新建线路176.5千米 | 2021 | 2022 | 1.400 |
| 13 | 秀吉益高铁湖南益阳安化牵引站220kV外部供电工程 | 新建 | 安化 | 新建线路1千米 | 2022 | 2023 | 0.009 |
| 14 | 秀吉益高铁湖南益阳牵引站220kV外部供电工程 | 新建 | 赫山 | 新建线路1千米 | 2022 | 2023 | 0.009 |
| 15 | 代家洲220kV输变电工程 | 新建 | 赫山 | 新建主变1台，变电容量240兆伏安；新建线路50千米 | 2022 | 2023 | 0.400 |
| 16 | 桃江西220kV输变电工程 | 新建 | 桃江 | 新建主变1台，变电容量240兆伏安；新建线路120千米 | 2022 | 2023 | 0.400 |
| 17 | 沅江东220kV输变电工程 | 新建 | 沅江 | 新建主变1台，变电容量240兆伏安；新建线路82千米 | 2022 | 2023 | 0.440 |
| 合计 | | | | | | | 12.66 |