附件2

|  |
| --- |
|  |
| 台州长潭500千伏变电站第二台主变扩建工程 |
|  |

为满足长潭地区负荷发展需要，保障电网安全稳定运行，规划建设台州长潭500千伏变电站第二台主变扩建工程。

1. 工程建设规模

## （一）台州长潭500千伏变电站第二台主变扩建工程

扩建长潭500千伏变电站第2台主变，主变容量1×100万千伏安，本期扩建主变低压侧新增2组6万千乏低压电容器。

1. 建设用地

本期扩建工程在500千伏长潭变电站原有围墙预留区域内建设，不需新征用地。

1. 投资估算

工程估算算静态投资7005万元，动态投资7056万元。

1. 项目核准前置条件情况

项目是纳入国家《“十四五”电力发展规划》中期调整第二批的重点项目，本工程已取得长潭500千伏变电站不动产权证（浙（2021）台州黄岩不动产权第0003754号）、黄岩区委政法委《浙江省重大决策社会风险评估报告备案文书》（黄岩政法风评〔2025〕50号）、《黄岩区人民政府关于同意台州长潭500千伏变电站第二台主变扩建工程社会风险评估报告的函》等核准支持性文件。