附件3

温州天柱500千伏变电站第4台主变

扩建工程

为满足温州中东部地区负荷发展需要，减轻供区内现有主变负载率，提高供区的供电能力和供电可靠性，规划建设天柱500千伏变电站第4台主变扩建工程。

一、工程建设规模

天柱500千伏变电站扩建容量100万千伏安主变1台，新增2组6万千乏低压并联电容器。

二、建设用地

天柱第4台主变扩建工程在500千伏天柱变电站原有围墙预留区域内建设，不需新征用地。

三、投资估算

工程估算静态投资6711万元，动态投资6768万元。

四、项目核准前置条件情况

项目已列入《“十四五”电力发展规划中期滚动调整意见》，已取得天柱500千伏变电站土地证、龙湾区委政法委《浙江省重大决策社会风险评估报告备案文书》、《温州市龙湾区人民政府关于温州天柱500千伏变电站第4台主变扩建工程社会风险评估报告审核意见的函》等核准支持性文件。