附件6

金华燃机500千伏送出工程基本情况

为满足金华燃机2台73.5万千瓦级机组送出需要，增强浙江电网调峰能力，满足高峰负荷需求，规划配套建设金华燃机500千伏送出工程。

一、工程建设规模

双龙500千伏变电站间隔改造工程，本期更换双龙变原至兰溪电厂2 个出线间隔的接地开关。双龙～兰溪电厂π入金华燃机500千伏线路工程，新建500千伏线路2×13公里，采用同塔双回路架设。

二、建设用地

双龙500千伏变电站间隔改造工程在原变电站围墙内实施，不新征土地。本工程500千伏线路位于金华市婺城区，不征用土地。

三、投资估算

本工程估算静态投资14228万元，动态投资14465万元。

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》，已取得金华市自然资源和规划局《建设项目用地预审与选址意见书》，婺城区委政法委《浙江省重大决策社会风险评估报告备案文书》，《金华市婺城区人民政府关于同意金华燃机500千伏送出工程社会风险评估报告的函》等核准支持性文件。