附件1

|  |
| --- |
|  |
| 衢州礼贤（衢北）500千伏输变电工程 |
|  |

为满足衢州地区负荷增长需求，提高电网供电能力，减轻现有500千伏主变压力，规划建设衢州礼贤（衢北）500千伏输变电工程。

1. 工程建设规模

## （一）礼贤500千伏变电站新建工程

建设礼贤500千伏变电站，安装2组100万千伏安主变，本期在新建主变低压侧装设2组6万千乏并联电容器和1组6万千乏并联电抗器。

## 芝堰—信安π入礼贤变500千伏线路工程

将芝堰～信安双回 500 千伏线路π入礼贤 500 千伏变电站，新建线路 2×17.5 公里，导线截面采用 4×630 平方毫米。

1. 建设用地

衢州礼贤（衢北）500千伏变电站站址位于衢州市常山县，围墙、道路、建筑等土建设施按照变电站终期规模一次征地建设（主变终期规模4×100万千伏安），拟用地面积约7.4597公顷。本工程500千伏线路位于衢州市常山县、柯城区、石梁镇，不征用土地。

1. 投资估算

工程估算静态投资66965万元，动态投资67943万元。

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《浙江省自然资源厅关于衢州礼贤（衢北）500千伏输变电工程建设用地预审意见的函》（浙预审〔2024〕33号）、衢州市自然资源和规划局《建设项目用地预审与选址意见书》（用字第3308222024XS0059477号）、衢州市委政法委《浙江省重大决策社会风险评估报告备案文书》（衢政法风评〔2024〕63号）、《衢州市人民政府关于同意衢州礼贤（衢北）500千伏输变电工程社会风险评估报告审核意见的函》等核准支持性文件。