附件2

|  |
| --- |
|  |
| 丽水永丰500千伏输变电工程 |
|  |

为满足丽水地区负荷增长和新能源发展需求，提高丽水电网供电能力，减轻现有500千伏主变压力，规划建设丽水永丰500千伏输变电工程。

1. 工程建设规模

## （一）永丰500千伏变电站新建工程

建设永丰500千伏变电站，本期安装1×100万千伏安主变。

## （二）夏金—剑川Ⅰ、Ⅱ回π入永丰变500千伏线路工程

新建线路8.9公里，其中同塔双回路2×3.6公里、单回路1.7公里，导线截面采用4×630平方毫米。

1. 建设用地

丽水永丰500千伏变电站站址位于丽水市松阳县水南街道，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5.7937公顷。本工程500千伏线路位于松阳县，不征用土地。

1. 投资估算

工程估算静态投资47504万元，动态投资48197万元。

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丽水永丰500千伏输变电工程建设用地预审意见的函》（浙预审〔2024〕17号）、丽水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3311242024XS0024419号）、丽水市松阳县委政法委《浙江省重大决策社会风险评估报告备案文书》（松阳政法风评〔2024〕53号）、《松阳县人民政府关于同意丽水永丰500千伏输变电工程项目社会风险评估报告审核意见的函》等核准支持性文件。