

烏 海 市 能 源 局 文 件

# 乌海市能源局文件

乌能局发〔2021〕 276 号

签发人：李文慧

---

## 关于内蒙古电力（集团）有限责任公司 乌海供电分公司关于 2022 年生产 技改工程项目备案的通知

乌达区能源局：

你局《关于内蒙古电力(集团)有限责任公司乌海供电分公司 2022 年生产技改工程项目备案的请示》（乌区能局字〔2021〕104 号）及有关材料已收悉。经研究，现就备案事项批复如下：

### 一、建设必要性

随着乌海地区经济的快速发展，电网电力负荷增长迅速，地区电网安全供电压力巨大。目前，电网部分设备运行年久，

故障频发且存在设备技术落后、可靠性较差等问题。此外，一部分老旧设备目前已经停产，制造厂已不能提供备品备件和技术服务。因此，本技改工程项目是必要的。

## 二、建设地点

乌海市乌达区。

## 三、建设规模及主要内容

### (一) 五福 220kV 变交流、直流、UPS、事故照明系统改造工程

五福变电站更换 12 面交流低压屏，1 面事故照明屏，2 套直流系统，1 面 UPS 电源屏，2 套通信电源系统、2 套蓄电池组。

### (二) 乌达 110kV 变、海南 110kV 变、大桥 110kV 变 35kV 消弧线圈改造工程

乌达变、海南地区变、大桥变更换 35kV 消弧线圈各 1 套，乌达变更换 35kV 侧 310、320 隔离开关，大桥变更 35kV 侧 310、320 隔离开关。

### (三) 五福 220kV 变 35kV 电容器改造工程

五福 220kV 变电站更换 35kV 电容器 1 组。

### (四) 五福 220kV 变 110kV 隔离开关更换工程

五福 220kV 变电站更换 110kV 侧 119、129、1556、1566 隔离开关共计 4 组。

### (五) 五福 220kV 变电站故障录波及 110kV 线路保护屏

## 改造工程

更换五福 220kV 变电站 220kV、110kV 线路故障录波器屏 2 面、主变故障录波器屏 1 面，更换福成 I、II 110kV 线路保护屏 2 面。

### (六) 伊和 220kV 变电站、五福 220kV 变电站等变电站双失灵改造工程

伊和变、五福变完善 220kV 母线保护双失灵功能，退出断路器辅助保护装置的失灵功能，投入两套失灵保护。

### (七) 永安 110kV 变电站 II 期综自改造工程

永安 110kV 变电站更换站内综合自动化系统二期工程设备；更换 35kV、10kV 计量表计；更换 2 回 110kV 线路及对侧的保护装置；更换继电保护试验电源屏；更换端子箱 3 个；更换电容器端子盒；更换主变有载调压控制器，温度变送器；更换 35kV、10kV 开关柜柜内端子排；更换相关的控制电缆和低压电力电缆。

## 四、投资估算

本项目共计 7 项，总投资为 967.1822 万元，全部为自有资金。

## 五、其他要求

请进一步落实项目建设所需水、资金、土地、能耗等项目建设条件，根据国家法律、法规等有关规定，做好环境保护、劳动安全、节能、工业卫生等工作，并做到建设“三同

时”。

要根据项目新开工的条件，办理开工前各项手续，否则不得开工建设。项目备案确认有效期2年，自发布之日起计算。



---

抄送：市自然资源局、生态环境局、应急局、水务局、工信局。

乌海市能源局办公室

2021年12月27日印发

---