

ᠤᠮᠤᠯᠠᠭ ᠤᠨ ᠤᠯᠤᠰ ᠤᠨ ᠤᠯᠤᠰ ᠤᠨ ᠤᠯᠤᠰ ᠤᠨ ᠤᠯᠤᠰ

乌海市能源局文件

乌能局发〔2021〕249号

签发人：邵 炜

关于内蒙古电力（集团）有限责任公司 乌海电业局 2022 年生产技改工程 预计划项目备案的通知

海南区能源局：

你局《关于内蒙古电力（集团）有限责任公司乌海电业局 2022 年生产技改工程预计划项目备案的请示》（海南能源发〔2021〕89 号）及有关材料收悉。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：

乌海市海南区。

三、建设规模及主要内容：

- 1.西来峰 110kV 变电站 35kV 互感器改造工程
在西来峰 110kV 变电站内更换 3 台 35kV 电流互感器，更换 3 台 35kV 电压互感器。
- 2.西来峰 110kV 变电站 35kV 断路器改造工程
在西来峰 110kV 变电站内更换 2 台 35kV 断路器。
- 3.西来峰 110kV 变电站 35kV 隔离开关改造工程
在西来峰 110kV 变电站内更换 6 组 35kV 隔离开关。
- 4.110kV 西来峰变电站直流系统改造
在西来峰 110kV 变电站内更换直流馈线屏 3 面、直流充电屏 1 面。更换 UPS 屏 1 面。
- 5.220kV 卧黄线 27 号杆对厂区距离不足及老旧杆改造工程
拆除原线路 2 基直线杆塔，新建 2 基铁塔，其中 1 基单回路直线塔，1 基单回路耐张塔。
- 6.220kV 海黄线 9、10、11 号老旧杆塔改造工程
拆除原线路 3 基混凝土直线杆，新建 3 基单回路直线塔。
- 7.卓子山 110kV 变电站综自改造工程
在卓子山 110kV 变电站内改造监控系统配置操作员站及工程师站 1 套，含远动通讯屏 1 面，网络通讯屏 1 面，网络对时屏 1 面，公用测控屏 3 面，110kVPT 并列及电压转接屏 1 面，35kV 及 10kVPT 并列及电压转接屏 1 面，继电保护试验电源屏 1 面，110kV 桥保护测控屏 1 面，110kV 线路保护测控屏 2 面，1#、2# 主变测控屏 2 面，35kV 线路保护测控装置 5 台，35kV 分段保护

测控装置 1 台，35kV 电容器保护测控装置 2 台，10kV 线路保护测控装置 15 台，10kV 消弧线圈接地变保护测控装置 2 台，10kV 分段保护测控装置 1 台，35kV 交换机 2 台，10kV 交换机 2 台，更换故障录波屏 1 面，低频低压减载屏 1 米面，35kV、10kV 消弧线圈控制屏各 1 面等。

8.梁家沟站等 4 座站点光端机改造

在梁家沟 110kV 变电站、卓子山 110kV 变电站、海南分局各配置 1 台 STM-64 光端机，在老石旦 35kV 变电站配置 1 台 STM-16 光端机。

四、投资估算：

本项目总投资共计 8 项，总投资为 1628.7005 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。

2021 年 11 月 24 日



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 11 月 24 日印发