



换流变压器附件吊装作业。



武威换流站航拍图。



武威换流站换流变侧出线整齐排列蔚为壮观。

千里特高压架起东西协作桥梁

——陇电入浙工程武威换流站建设进入核心设备安装阶段

4月22日,在民勤县蔡旗镇,武威±800千伏换流站建设现场一派繁忙。目前,换流站电气安装施工进入高峰期,直流场、交流场设备安装作业全面铺开,标志着该站正式进入核心电气设备安装的关键阶段。

换流变压器是特高压换流站中体量最大、技术最复杂的核心设备之一,被称为换流站的“心脏”。其运输重量达327吨,总重483吨,承担着电能转换与电压调节的核心任务。其性能与安装质量,直接关系到换流站的运行效率、稳定性及安全性。

武威换流站地处河西走廊,风沙较大、气候干燥,

沙尘天气频发,给现场施工带来了挑战。甘肃送变电公司统筹安全、进度与质量,以标准化作业规范现场管理,通过精细化管控提升建设质效。施工中引入智慧化安装实时监测系统,对关键参数实行24小时不间断监测,确保全流程精准可控。

从甘肃武威的戈壁荒漠,到浙江绍兴的市井烟火,这条跨越2370公里“电力银线”,串联起两省协作,将来自陇原的绿电直送浙江,点亮杭州数据中心的服务器、驱动宁波舟山港的吊桥,也为千家万户送去夏日里的清凉。

新甘肃·甘肃日报记者 田蹊



扫二维码观看相关视频



施工人员正在安装换流变压器附件。



施工人员正在对换流变压器附件进行螺栓紧固作业。



施工人员检查换流变网侧升高座绝缘件。



陇电入浙工程武威±800千伏换流站建设现场一派繁忙。



极II高端换流变网侧升高座吊装。