



清洁变压器刀闸,涂抹防污闪涂料



对变电站内的主变等设备进行红外测温



冒高温开展带电作业

迎“峰”而上 守护万家清凉

■ 文/图 本报记者 商景豪 田柏林 本报通讯员 赵寰

入夏以后,高温热浪席卷而来,我市用电负荷高峰提前“报到”。7月5日11时51分,聊城全网用电最高负荷达到628.4万千瓦,创本年度历史新高。

面对严峻考验,国网聊城供电公司以高度的责任感和使命感,全力以赴保障电力安全可靠供应,为城市的正常运转和人民的幸福生活筑牢坚实的电力后盾。

国网聊城供电公司紧跟时代步伐,积极拥抱数字化变革,广泛应用无人机巡检、智能巡检等数字化手段,为电网装上了“千里眼”和“顺风耳”。这些高科技手段的应用,极大地缩短了巡检周期,让电网设备的运行状况能够实时、精准地呈现在工作人员面前。同时,公司对重点线路、“三跨”区段及重载设备实施高频次红外测温与局部放电检测,为设备进行全方位“体检”,及时采取辅助降温措施,防止事故发生。

设备健康是电网安全运行的基石,容不得半点马虎。自5月起,国网聊城供电公司以严谨细致的态度,对服务区内70座重要变电站开展“地毯式”排查,重点对变压器油温油位、充气设备压力等关键指标进行逐一检查,不放过任何

一处细微的隐患。目前,公司已完成两轮全部变电站的红外测温 and 局放检测工作。

国网聊城供电公司科学研判夏季电力供需形势,精心谋划机组检修计划。在6月底前,公司配合完成14台、总容量33万千瓦的地方电厂机组检修及全市68台风机的消缺工作。同时,公司还协同开展燃料库存、运行情况检查,确保每一台机组都能在关键时刻“拉得出、顶得上、稳得住”。通过一系列扎实有效的措施,保障了度夏期间电源的稳定供应,为电网的安全稳定运行提供了充足的动力支持。

“为守护万家清凉,我们实行24小时值班制度,密切监控电网运行情况,科学调度,全力保障电力设备安全稳定运行,也希望广大市民节约用电、错峰用电,共同应对高温挑战。”国网聊城供电公司供电服务指挥中心主任绳洁表示。

电力是经济社会发展的生命线,关系国计民生、千家万户。国网聊城供电公司始终牢记“人民电业为人民”的企业宗旨,密切跟踪天气变化,精准研判全省供需形势及地区负荷走势,以更高的标准、更实的举措、更严的要求,不断提升电力供应保障能力和服务水平,为聊城经济社会发展提供坚强的电力保障。



在烈日下检查变压器刀闸设备情况



高温下的电容器检修现场



运用无人机对线路进行巡检



供电服务指挥中心的配网全景监测平台