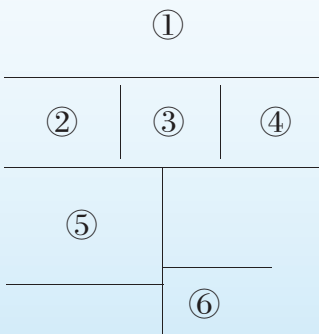




本报记者 彭家一 实习生 张曦钰



图① 十余米高的作业位置,周运发和朱龙龙准备开始作业。
图② 绝缘披肩、安全带、绝缘手套一件都不能落下。
图③ 霍福广和同事徒步巡线。
图④ 霍福广和同事正在巡视高压线路。
图⑤ 周运发和朱龙龙正在进行带电更换三相避雷器的作业。
图⑥ 作业开始前,检查设备。

本报记者 张荏衍 摄

入夏以来,徐州持续高温,用电负荷节节攀升,迎峰度夏保供电进入关键阶段。面对高温“烤”验,一群电力守护者坚守一线岗位,用汗水与担当守护电网安全稳定运行。

8月5日早晨7点,国网徐州供电公司输电运检工霍福广和同事准时开始了当天线路巡视工作。

“早上气温相对适宜,得抓紧巡查。”霍福广边走边说,出发不到10分钟,他的后背已经洩出一片汗渍。他扶稳安全帽,举起望远镜对准横担上的绝缘子串,视线沿着银灰色导线逐一仔细排查。

“我们巡查的500千伏东三Ⅰ线,是山西送电至江苏的重要输电通道。”放下望远镜,他擦了擦额头上的汗水,“我们一天要徒步巡线近14公里,并非简单沿路行走,需要逐一杆塔、导线、通道环境开展隐患排查。”

“我们巡线重点关注两大方面。”霍福广站在铁塔下抬手指向高空,“一是线路本体,检查螺栓有无松动、塔材缺失、导线和绝缘子等有没有异常;二是通道环境,排查附近有没有施工、异物等风险,夏季重点留意树木与导线的安全距离,通道内任何变化都不能忽视,安全工作容不得半点疏忽。”

日头渐渐升高,地面草木被烈日晒得低垂。霍福广和同事的工装已经被汗水浸透。“日常工作就是查找、记录隐患,上报、消除各类隐患。”他笑着说,“巡线不能只靠眼睛看,要做到人到、眼到、心到,善于观察研判,及时消除隐患,保障线路平稳运行。”

“嗡……”不远处一架无人机升空,沿着线路走向飞行,霍福广紧盯无人机传回的实时画面,认真记录设备运行数据。他介绍,利用无人机巡检,不仅扩大巡查范围、提升工作效率,也让隐患排查更加精准,全力保障输电通道可靠送电。

另一处作业现场,热浪之下,电力工人同样奋战不停。

“操作务必平稳,遮蔽措施一定要严实,安全流程不能简化。”“明白!”几名作业人员齐声应答。

红星美凯龙附近的带电作业现场,不停电中心带电作业班五班2组班长孙越开完现场班前会,电工周运发、朱龙龙立刻穿戴整齐,绝缘披肩、安全带、绝缘手套防护装备一应俱全。

不一会儿,绝缘斗臂车缓缓抬升斗臂,将两人送至十余米高空,带电更换三相避雷器的作业正式启动。

绝缘遮蔽、紧固线夹、拆除旧件、安装新设备……两人全程凝神操作,动作稳准利落。地面监护人员仰头密切关注作业全过程,不时通过对讲机提醒作业角度,他们身上的工作服早已被汗水浸透。

为了最大限度降低居民用电影响,班组采用带电作业方式,在不停电条件下开展设备更换,每一处螺栓紧固、每一段线路对接都要求精准无误。

一小时后,斗臂平稳落地。周运发、朱龙龙摘下绝缘手套,汗水顺着指尖滴落,解开绝缘披肩,内层工装吸满汗水,轻轻挤压便能渗出水。

“天气虽热,但抢修消缺不能松懈。我们多流汗,电网就多一分安全,市民用电就多一重保障。”孙越说道。

烈日持续炙烤大地,正是这群奔走在铁塔间、奋战在高空中的电力守护者,依靠不间断巡视、精细化作业,筑牢迎峰度夏电网安全防线。他们以汗水扛起职责,在盛夏酷暑中,守护城市持续供电。

