



守护电力高速的『蜘蛛人』

国网宁波供电公司输电工作掠影

“这些人在这么高的铁塔上面做什么？胆子也太大了吧，好危险。”“是表演杂技吧？”近日，在500千伏天晓线新建44号铁塔上，6名电力“蜘蛛侠”在40余米的高空熟练地“表演”着走钢丝，不少路过此处的行人都纷纷拿起手机，对着高压线路上的工作人员进行拍摄谈论。

500千伏天晓线是宁波电网的“大动脉”，承担着宁波鄞州、北仑地区供电重任，同时也是连接宁波与舟山的重要电力通道，为了给宁波铁路建设重点工程让路，施工人员对天晓线的43至47号铁塔线路进行改迁，并对线路进行竣工验收。

“他们在走线，在输电线路投运前，要通过走线检查导线是否存在磨损、断股等问题。”站在一旁的国网宁波供电公司输电运检班长殷明解释道，“如果不走线，很难发现这些细小的隐患。”

参与走线验收的“蜘蛛侠”们列队整齐，他们动作娴熟，各自准备着安全工器具。在防护措施到位的前提下，只见他们沿着铁塔脚钉一步一步攀登，从远处望，好似一只只上树的蚂蚁。他们在导线上或走或停，严谨地检查着导线是否受损。小到螺栓和销子，大到导线、金具、塔材，“蜘蛛侠”都仔细检查，对内眼能查到的缺陷，他们随即进行消缺。“受疫情影响，许多工程都延后了，为了弥补进度损失，我们边检查边消缺，尽可能减少疫情带来的影响。”“蜘蛛人”李红光说。

为提高验收精准率，验收人员还利用无人机、X光探伤技术等现代技术手段，并结合“走线”发现的具体问题，开出“诊断书”，全方位掌握新建线路设备的“健康”状态，确保每一条线路“零问题”投运。

王幕宾、赵琴 摄影报道

