

人物

南方电网广东广州供电局技术专家梁国开：
守护不间断的光明

台风登陆前,他提前带着应急发电车来到预计受影响较重的地方,风停后马上投入战斗。十五运会保电现场,他在路边检查电缆管沟隐患治理情况,较真到“灯光闪一下都不行”……这份对光明的执着,贯穿了南方电网广东广州供电局技术专家梁国开十年的电力生涯:电网设备计划检修如何实现用户零感知?电网故障后如何快复电?重大活动如何做到零闪动?如何用“新标准、新模式、新高度”,用科技和绿色保障十五运会场馆用电?

■采写:新快报记者 王彤

让电力检修从“有感”变“无感”

2017年盛夏,十几米高的配电线路上,梁国开和同事穿着密不透风的绝缘服,在十多米高的线路上对带着十万伏电压的设备开展“手术”。“手术”时间动辄一两个小时,烈日炙烤之下,汗水浸透全身,几个月下来,他变得又黑又瘦。“遇到老同学时,他们笑我‘从非洲援建回来’,我也问过自己:读这么多年书,难道就为了干苦力?”梁国开说。

然而,当他看到城市停电的各种不便时,这份迷茫便被化解了。“哪怕只是半小时,都可能带来极高风险。”梁国开坚定地说,“这份职业很有价值,辛苦我一人,幸福千万家。”

过去,电力检修作业往往需要用户配合停电。随着应急发电车的投入使用,检修期间居民得以用上临时电,一定程度上保障了基本生活用电。但在发电车接入和退出时,仍存在十几分钟



▲梁国开在湛江抗灾复电现场。

▶梁国开在阳江抗灾复电现场。

到半小时的用电空隙。在广州,每年使用发电车就有近1万次——每次短暂停电,都关乎用户体验。

能否让发电车接入、退出时,用户完全“没感觉”?2020年起,梁国开牵头组建了研发团队,立志攻克这个难题。

瓶颈期时,讨论了半个月都没进展,大家都有点泄气。一群高材生研究许久,仍然解不出一道题的答案,是不是根本就不存在答案?要不要及时止损?作为“主心骨”,梁国开明确了技术方向,鼓励团队“再试一次”。

2021年,梁国开攥着测试仪的手沁出冷汗。这是“发电车无感接入装置”在广州首次试用:通过带电接入、同期并机技术,发电车接入退出时用户均“没感觉”——小区便利店的冰箱压缩机没停,居民家的空调仍在吹风。“成了!”

这项技术很快在全国推广,上海、浙江、江苏等地的同行纷纷来粤学习。如今,装置已迭代多次,并将继续更

新。“不是技术多厉害,是我们把老百姓的‘不方便’,当成了最该啃的硬骨头。”梁国开说。

与台风赛跑:碎片的睡眠与完整的责任

应对台风、快速复电,是电力人的必修课。今年夏季,“风王”桦加沙来袭,梁国开在完成珠海任务深夜返穗后,又接到电话直奔阳江。在设于阳江平冈供电所的指挥部里,他是协调发电装备的中坚力量。电话此起彼伏,语气焦急,但指令清晰——每一分钟都关乎光明重启的速度。

他的作息表碎成片状:每天睡眠不足5小时,清晨6点统计数据,中午扒几口饭就赶赴现场,深夜核对次日计划。“你不需要闹钟,自然到点就会醒来,整个团队大家都在围绕同一目标并肩作战,整个人非常亢奋。”这份快速复电的信念,支撑着他高强度工作直到阳江全城复电。

阳江刚恢复供电,台风“麦德姆”又瞄准湛江。彼时正值国庆中秋长假,梁国开和妻女正在云浮老家陪父母吃饭。接到台风即将登陆的消息后,梁国开主动要求去前线。

中秋假期,梁国开在雷州白沙镇渡头下村紧盯着发电车接入。当第一盏灯在黑夜中亮起,村民们搭台唱戏,人声鼎沸,“雷歌”古老的旋律回荡在复电的村庄,也飘进梁国开的心里。

“灯火可亲,一切值得。”这句话,道出了他三年参与20余次大型抢修的全部意义。在大家的共同努力下,台风过后72小时内,全体供电人员打赢了户户通电的“闪电战”。

保障供电动脉“万无一失”

迎接即将到来的十五运会,毫无疑问是广州的一件大事。“这是给广东奥林匹克体育中心供电的大动脉,”梁国开指着路边的配网电缆管沟说,“我们的职责就是这些供电动脉保障零缺陷、零隐患,万无一失。”他的笔记本上,记录着近两百条重点场所馈线情况,每一回馈线都密密麻麻记录着线路状态。这份较真,是对“万无一失”的最佳诠释。

从业十年,梁国开预见电力行业从人抬肩扛的人力密集型到“技术驱动”的趋势,“希望以后大家想到电力员工,不再是苦哈哈干苦力的形象,而是运用着多种高科技的技术精英。大家不用再人抬肩扛,机器人巡检、数字化监控会成为常态,人类主要负责决策和创新。”

女子10米气步枪决赛
浙江选手韩佳予逆袭夺冠

本周一,十五运射击赛场又决出了两枚金牌。在女子10米气步枪决赛中,浙江选手韩佳予在最后一枪实现逆转,战胜了头号热门颜金婧(江苏),拿到了这个项目的金牌。在随后进行的男子25米手枪速射决赛中,福建选手最后加枪单决击败了陕西选手何世瑜。

■采写:新快报记者 王敌



■浙江选手韩佳予在比赛中。
新快报记者 郭思杰/摄

多位名将参赛

两奥运冠军表现平平

女子10米气步枪一向是中国射击的强项,全国赛经常打出超世界纪录的佳绩。本次全运会的女子10米气步枪资格赛,一共有来自32支代表队的86名选手参加。

资格赛阶段,2021年东京奥运会冠军杨倩(清华大学)表现平平,仅排在第56名。而湖北队的刘雅菲打出了635.5环的超亚洲纪录,以第一名的身份晋级决赛。

决赛的进程让现场观众颇为意外。2024年巴黎奥运会冠军黄雨婷发挥失常,第一个被淘汰出局;资格赛超越亚洲纪录的刘雅菲也没能延续良好状态,第二个被淘汰;决赛前半程一直领先的王

子菲的第15枪和第17枪出现失误,虽然躲过了第三个被淘汰,但没有改变第四个出局的命运。

“争取多打一发”

韩佳予最后一枪逆袭

第18枪之后,颜金婧的领先优势十分明显,一度比第二名多1.5环。就在所有人都以为颜金婧将顺利夺冠时,颜金婧的状态出现了明显的起伏,第19枪、21枪和22枪都不尽如人意。此前一直处在中游的韩佳予则默默赶了上来。韩佳予每一枪都能“蚕食”掉一点颜金婧的领先优势,到杜雨宸以第三名的成绩出局时,韩佳予只落后颜金婧0.2环了。

第23枪,颜金婧10.4环、韩佳予

10.5环,颜金婧的领先优势只剩下了微弱的0.1环。最后时刻,射击馆内的音响调整了背景音,不再是平静的旋律,而是变成了起伏的心跳声。第24枪,韩佳予率先击发,10.6环!这意味着颜金婧至少要打出10.5环才行。或许是受情绪影响,颜金婧打出了她在决赛中的最差一枪,9.8环。

枪鸣之后,现场观众都对颜金婧的表现感到意外,韩佳予则以0.7环的优势在最后一枪逆转夺冠。赛后,颜金婧表示,自己的确受到了现场音乐的影响,“我的心理素质其实挺差的,听到成绩后,心里的想法变多了。”韩佳予则表示,她在决赛中没想太多,“就想着能尽量打好,然后争取多打一发。”

相关新闻

广网再次迎来大满贯冠军

美网冠军斯蒂文斯特外卡参赛

新快报讯 记者王敌报道 2025年广州国际女子网球公开赛(以下简称“广网”)将于10月19日-26日在南沙国际网球中心举行。近日,记者从广网组委会获悉,2017年美网女单冠军斯隆·斯蒂文斯确认持外卡出战今年广网。

2013年澳网,当时年仅19岁的斯蒂文斯首次打进大满贯八强便一举击败小威廉姆斯,从此一战成名。2017年,斯蒂文斯以

不可阻挡之势在美网首夺大满贯女单冠军。第二年斯蒂文斯又闯入了法网女单决赛。斯蒂文斯的职业生涯迄今一共获得8个单打冠军,除了美网冠军、法网亚军、澳网4强外,她在温网也打进过8强。

这不是斯蒂文斯第一次参加广网。早在2014年,斯蒂文斯就以超新星的姿态参加了广网。不过,那次作为3号种子出战的她,首轮就爆冷输给西班牙选

手埃斯皮诺萨。

今年广网单打正赛和资格赛名单已经出炉,除了斯蒂文斯之外,女双“金满贯”西尼亚科娃、巴黎奥运会女单银牌得主维基奇、中国选手朱琳和王雅繁等球员已经直接入围正赛,袁悦、“小威终结者”汤姆贾诺维奇、今年WTA125长沙和湖州双料冠军埃尔哈维茨等知名球员悉数在列。