

应对用电高峰,供电人员坚守岗位,保障市民用电安心放心

头顶烈日,守护每一度“清凉电”

24日早上七点半,大地已悄然迎来了夏日的热浪。打开手机天气软件App,显示温度超过30℃,犹如置身“蒸笼”。崇川区巨力钢绳厂的一角,一场与高温较量的带电作业正在紧张有序地进行。

连日来,南通地区连续发布高温预警,用电负荷持续攀升。为应对夏季用电高峰,每一名供电人员在高温下坚守岗位、接受“烤”验,全力守护南通电网安全平稳运行,保障市民用电安心、放心。



工作结束,电工挤了一把擦汗毛巾,早已被汗水浸透。



班长和团队成员复盘施工过程中的安全事项。

全副武装 直面太阳

通明集团运维分公司不停电作业一班的班长王卫国带领团队,早早来到作业现场,准备在不影响其他用户正常用电的前提下,完成一项业扩配套工程带电作业。

“大家注意安全,检查好各种设备……”作业现场,一辆黄色的绝缘斗臂车静静停在线杆旁,完成安全围栏设置和施工警示标识的摆放后,作业人员将安全帽、绝缘服、绝缘手套、绝缘靴等一一穿戴起来。王卫国和他的团队深知,在高温环境下作业,安全必须摆在首位。他们仔细进行着每一项安全检查,确保万无一失。

7点40分,作业开始。两名供电人员全副武装后,进入一个狭小的斗臂车中,伴随斗臂升高,他们向空中移动。他们需要在高空中,对带电线路进行精准地操作。“像这样的带电作业,需要控制在一小时内完成。户外温度高,不宜久留。在作业过程中,我们会密切关注电工的身体状况。配备了两组人马,一旦一组人感觉不舒服,立马换另一组人继续。”王卫国向记者介绍,“高温作业,容不得半点马虎。”采访中,记者穿着短袖站在阴凉处10分钟,已满头大汗,地面温度让人感到难耐,而高空中电力工人,更是直面太阳的炙烤。酷暑难耐,但他们的动作没有丝毫迟滞,准确完成各项工作流程。

高空挑战 默契配合

绝缘斗臂车缓缓升起,两名电工开始了紧张有序的工作。厚重的绝缘手套、闷热的绝缘服、狭小的空间,都成了作业需要克服的难题。只见他们互相配合,检查线路是否漏电,确保安全之后完成接头,给电线裹上绝缘材料,防止因电线晃动导致危险情况发生。接着,他们用扳手拧开固定电线的线夹螺丝,把导线移开,成功将电线脱离整个线路。

8点左右,一系列操作如行云流水般顺利完成,斗臂车缓缓下降回到地面。“请确认身体状况是否可继续接下来的操作。”现场工作负责人成强一边询问,一边记录。两名电工表示可以继续,与之配合的供电人员便将绝缘板递进斗内,准备进行下一步安装绝缘板的操作。

斗臂车继续上升,此时的阳光愈发强烈。到达预定位置,两名电工拿上绝缘板开始安装。安装绝缘板是为了隔绝带电区域,给地面的施工人员营造安全的施工环境。

8点20分,安装完绝缘板,两名斗内电工返回地面。褪去“战服”时,只见汗水早已浸透里层衣服。

“上空确实很热,下来稍微凉快一些。”从绝缘斗臂车下来的电工左陪军说,“我们一般会随身带两三套衣服,这趟作业完成后浑身湿透会换一套,这套晾



电力工人在绝缘斗臂车中实施高空作业。

本版摄影:孟海燕

着,等下趟作业干完,这套就干了。”随着工作顺利完成,带电作业暂告一段落。待施工人员完成地面维修之后,王卫国带领团队继续完成工作,确保电力恢复正常。

凌晨出征 争分夺秒

这已是王卫国团队当天实施的第三项作业了。为避开高温时段,他们常在凌晨三四点出发,赶在日出前完成计划的检修工作。面对突发情况,他们更是24小时待命,随时准备投入抢修工作,尽力实现作业期间客户“零感知”和用电“零影响”。

“大热天大家使用空调较多,用电量噌噌上涨,可能会出现熔丝断了、刀闸坏了之类的故障,一旦发生必须及时处理。”王卫国介绍,“带电作业可最大限度减少对其他用户的影响,通过实施严密的绝缘防护、标准的作业流程,安全性还是很高的。”记者观察到,带电作业一个小组4~5个人,包括一个现场负责人,把控全程安全监管,两名斗内电工负责空中电线的分离、绝缘毯的操作等,两名地面工作人员协助配合,精干的小团队分工明确、作业高效。

入夏以来,用电负荷屡创新高,通明集团运维分公司不停电作业中心的工作人员每天奔波于各个作业现场,为市民清凉度夏提供了保障。

本报记者 朱蓓宁 孟海燕

记者手记

以“汗”不停换“电”不停

当前正值盛夏用电高峰期,这次采访让我们深刻体会到高温环境下电力工作者的不易。汗水顺着他们的脸颊不断滑落,浸湿了衣襟,太阳炙烤着他们的身体,晒红了脖子和脸庞。

一个小时的采访过程中,王卫国班长向我们讲述了他们的工作日常。为了避开高温,他们凌晨出发;面对突发情况,他们24小时待命,在用户“零感知”状态下,保障电力供应的连续性和稳定性。

高温天气下作业,对体力、耐力考验不小。面对高温、高空、带电作业三重压力,安全操作成为工作中的首要任务。王班长提到,安全是带电作业的生命线。他们通过严格的标准流程、全方位的安全监控以及团队成员间的密切配合,来确保作业安全。种种细节的精益求精,让我们深深感受到他们

对工作的责任感,高标准、严要求,来不得丝毫懈怠。

带电作业是一项技术含量高、风险大的工作。通过这次采访,我们不仅了解到高温环境下电力工作的艰辛,也看到了“带电作业员”肩负的重任和付出的努力。

为保障电网设备安全稳定运行,他们像战士一样冲锋陷阵,拼搏在炙热的电力杆头,用每一滴汗水守护每一度“清凉电”。

在享受夏日生活的同时,我们应该心怀感恩,正是有了他们的无私奉献,才有了大家的清凉一夏。把苦累留给自己,把舒爽送给千万家,让我们向这些高温下的坚守者致以敬意!同时,也呼吁广大市民:节约用电、错峰用电,共同营造良好的用电环境。

朱蓓宁 孟海燕