

烈日下的坚守



连日来,永安煤业公司池坪芦坑煤矿机运队的职工们不惧高温,坚守在各自的岗位上。图为近日,该矿机运队职工正在维修耙渣机。(陈思洲 摄)

建材控股莆田混凝土公司实验室工地服务人员认真做好高温防护,坚守岗位,尽心尽责完成工地现场服务工作。图为近日,工地服务人员正在进行技术服务。(邱新盛 摄)



入夏以来,福能贵电公司检修人员不惧高温,坚守在岗位上,保证设备平稳运行。图为近日,该公司检修人员正在对发电机内部进行检查。(张朝贵 摄)

无惧“烤”验 用心守护清凉一夏

福建煤电电力安装检修公司员工坚守岗位忙抢修、赶技改

入夏以来,龙岩地区开启了“桑拿天”模式。连日来,在福建煤电电力安装检修公司的各检修现场,该公司员工们无惧“烤”验,顶烈日、战酷暑、坚守一线,忙抢修、赶技改,挥汗守护“清凉”。

与时间赛跑 争分夺秒抢修

近日,在福建煤电公司铜锣坪煤矿留守处生活区,由于变压器台的跌落式开关过负荷烧毁导致线路停电,影响矿区居民的正常生活用电。接到抢修信息后,电力安装检修公司维修班长林积斌带领同事黄达盛、赖永添火速赶赴现场开展抢修。

上午10点,骄阳似火,室外的最高气温已超过38摄氏度,变压器台的钢结构和备件在太阳的暴晒下,表面温度达到50摄氏度以上。抢修人员戴着厚厚的手套仍能感受到灼烧感,站在杆上无异于两面“烘烤”,不一会儿工夫,汗水就浸透了工作服。

由于旧的跌落式开关螺杆生锈严重,给拆除工作增加不少难度。正在杆上作业的林积斌努力用套筒将故障的开关一只只卸下,脸庞被太阳晒得通红。杆下,

赖永添和黄达盛往返于变压器台与工具车之间,将新的跌落式开关等材料搬到变压器台下做安装准备,几番操作下来,他们早已汗流浹背。

“师傅,请问还需要抢修多长时间?”“大家放心,我们一定竭尽全力,尽快抢修恢复供电。”看着围观的居民焦急的眼神,为了能够尽早送上电,抢修人员顾不上喝一口水,争分夺秒地抢修着。经过一个半小时的抢修,线路恢复正常供电。林积斌从杆上回到地面,全身冒着热气,像蒸了一场桑拿似的。来不及休息,他们又整装出发,赶往下一个设备维护点。

技改斗志高昂 比烈日更“燃”

在电力安装检修公司,“战高温、斗酷暑、促技改”不仅仅是一句口号,更是体现员工奋战在岗位上的不屈精神。近日,在该公司35千伏铜锣坪变电站高压室,维修车间主任杨斌正在带领技术人员对10千伏II段进线柜进行技术改造。根据该公司2023年维简要求,铜锣坪变电站10千伏II段进线柜需在两天内完成所有技改项目,并投入运行。从7月7日开始,该公司技

改小组全体队员就进入了“高效运转”模式。

据负责人杨斌介绍:“高温天气施工难度最大的就是在柜体内部作业,得‘猫’着身子钻进去,整个过程无法直立,柜体内部空气闷热,对施工人员来说是一项大挑战。”

为应对高温天气,该公司积极做好防暑降温工作,配备藿香正气水、清凉油、风油精等药品以及西瓜、菊花茶等防暑降温物资,有效防止中暑;作息时间也做了调整,避开白天中最闷热的4个小时,让高温下的技改工作安全、高效。

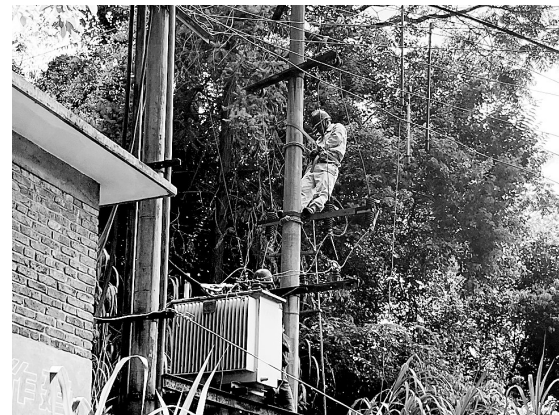
下午3点的太阳依然火辣辣的,在施工现场,技术人员已各就各位,有的忙着安装配件,有的在测试电阻,有的在检测真空断路器,大家齐心协力,有序推进技改工程项目进度。

“此项技改顺利完成,极大地提高了10千伏侧供电系统的

供电可靠性,有力保障辖区用户夏季安全用电。”该公司经理陈健强说。

高温“烤”验还在继续,电力安装检修公司通过“精密巡检、精心维护、精细管理”,持续提升设备精益化运维水平,强化线路设备消缺,优化电网运行方式,保障辖区“清凉度夏”用电无忧。

(张萍 摄影报道)



图为抢修人员林积斌正在杆上作业

不惧酷暑 奋战消缺

福能海峡公司#2 SVG水冷故障抢修顺利结束



图为抢修现场

近日,福能海峡公司运检人员在进行陆上集控站日常巡检过程中,发现#2 SVG水冷散热器第二组风机有异常声响,SVG装置水冷系统运行温度较高,情况异常。

水冷系统作为无功调节系统的重要组成部分,主要以冷媒循环方式通过水风散热器将产生的热量散入空气,保障SVG设备在规定温度下运行。伴随夏季的环境温度不断攀升,水冷系统散热压力也持续增加。此次水冷系统异常一经发现,该公司运检部高度重视,紧锣密鼓开展现场排查、

故障点确认、消缺安排及备件筹备等。为确保消缺完成前设备稳定运行,运检人员现场驻守,实时监视水冷系统运行工况及水温变化,并采取布置4台落地风扇、加大室内空调出力等措施进行临时散热。

维修备件现场就位后,为使SVG水冷系统尽快恢复运行,运检人员吃完午餐便迅速穿戴好劳保用具,整理好所需工具,立即前往水冷散热器故障点所在的SVG楼楼顶。下午1点,正是一天中阳光最为刺眼的时刻,运检人员顶着烈日,冒着酷暑,“汗”卫

着设备健康运行。

“再检查一遍设备零件连接螺栓是否紧固到位。”点检长成巍带队检修,哪怕在艳阳炙烤下,也秉持严谨的工作态度,恪守标准检修工序,“天气越是高温酷热,设备越容易突发状况,越需要我们加强现场巡视,严格落实各项检查。”

经过3小时的抢修奋战,#2 SVG水冷散热器故障部件完成更换,水冷系统恢复正常运转,SVG装置运行温度逐渐下降,完成消除隐患。

(朱思杰 叶智明 摄影报道)