

浏阳电力局 迎峰度夏“九字真经”保供电

■文/图 曾舸

七月的浏阳,骄阳似火,热浪滚滚,酷热薰蒸。随着气温升高,入夏以来浏阳市用电负荷不断刷新。在7月11日和12日,用电最高负荷已近49万千瓦,超出去年最高近20%。用电负荷的快速增长,对浏阳电网和每一位电力人都是一个考验。电力,首当其冲成为140万浏阳人民关注的焦点。以“战高温、保供电、稳安全”为主要内容的“九字经”也由此成为浏阳局这一季工作的焦点、重点与难点。



电力员工战高温,抢修排障保供电。

激情,在探讨中喷涌

4月初,浏阳局提前启动与部署迎峰度夏工作。5月中旬,浏阳局再次部署与强调迎峰度夏期间各项工作。

7月11日,浏阳局召开七月份安全生产工作例会。会上,该局生产副局长、局长助理分别针对各自分管工作进行点评、安排与布置,要求全局上下心平气和地把工作做好,加强现场管控、加强制度学习,做细防暑度夏的各项工作,切实打好迎峰度夏的攻坚战。

会议总结讲话时,该局局长掷地有声:全局各线各类人员安全意识普遍增强,安全管控到位,安全氛围浓厚;生产精细化管理逐步推进,班组建设逐步推进,基础管理得到夯实;工作成效逐步凸现,在负荷猛增的情况下,线路设备运行良好。下一步,必须进一步增强安全管理意识,适应安全生产管理要求,打造本质安全,转变观念,迅速适应现场生产管理各项要求,严抓严管,严格执行五类制度,注重方式方法,构造供电所安全防控体系;严格按“战高温,保供电,稳安全”九字方针切实做好防暑度夏工作,完善故障抢修机制,加强设备巡视及测温测负荷工作。

“战高温、保供电、稳安全”九字经如法宝般指引着每一位浏电人奋战。

画面,在汗水中生动

激情六月,浏电人从容应对第一轮高温高负荷及6月高考、烤烟保电等工作,浏阳市委、市政府给予了高度评价,充分肯定了该局在高温时期,服务当地发展付出的种种努力。流火七月,浏电人续写着一个又一个与高温战斗的画面。

7月12日晚,浏阳局检修、线路班组在夜间红外测温工作中,发现110千伏从沙线线路上有4处、沙市变5083刀闸有1处连接点过温,其中温度最高处超过250摄氏度。

7月13日凌晨4点,浏阳局办公楼前坪,两束车灯划破了黑夜的宁静。检修班的7名工作人员整装出发,驶向沙市变电站。而早在凌晨3点,维操班5名成员由于要赶在前面进行操作,已早早摸黑奔赴于前往沙市的路上了。

4点10分,在该局调度班,三班倒值班员周志勇、祝颖正在进行该条线路的负荷转接工作。

“战高温、保供电、稳安全”是电力部门的度夏九字经,写在调度室显眼位置。几分钟之后,调度室的值班电话响了,传来了正在沙市变电站维操队工作人员王婷婷的声音。她向调度值班员阐述了这次操作的内容、需要停电的线路以及负荷转移线路等内容。

在电脑中核实后,值班员周志勇回电,再次与王婷婷进行“三核对”无误,逐项完成操作任务。

5时,天色渐开,经过一个多小时的前期准备,并确定设备断电、接地可靠等各项安全措施到位后,施工场地拉上了警戒线。

检修班的人员进行站队三交后,迎着曙光爬上了高压设备,系好安全带双保险后,开始了沙市变5083刀闸B相发热点的消缺工作。

与此同时,110千伏从沙线上另外4个发热点的检修消缺工作也在同步进行。6时55分,线路班的张维和王小斌爬上了24米高的电力铁塔,他们需要到距塔身近2米距离的引流板接线处发热点进行维修。为了让悬空的地方有个落脚点,张维在电线和铁塔之间系上了麻绳。“如此一来,就成了一个简易座椅,他便能坐到麻绳上,对发热点进行维修。”

张维对麻绳进行冲击试验后,开始慢慢挪动并坐到了麻绳上。迎着朝阳,滴着汗水,他开始了处理这个发热点的消缺工作。

“变电、线路检修作业时间,一般都安排在凌晨进行。”该局负责人谈到。“一方面,该时段用电负荷较小,需要停电检修设备上的负荷可以转移到其他线路上进行供电,确保即便检修也不会影响正常供电;另外电力设备操作、检修都是在室外进行,在夜间进行检修可避开高温时段,保障人员安全。”

“110千伏从沙线上的4个发热点缺陷及沙市变5083刀闸发热点缺陷已检修完毕了。”9时,该局生产副局长分别接到了线路班和检修班的平安来电,深深吁了一口气。

从凌晨3点到上午9点,从太阳初出到烈日当空,从雾霭绵绵到晴空万里,32个人组成的团队在汗水中忘我地工作,有效保障了这条线路的安全可靠运行。

这样的检修,这样的现场,让原本一个个艰辛的画面因汗水而变得生动。

服务,在热浪中真实

为了确保全市用电客户夏季安全用电、平稳度夏,以电网安全保用电客户正常供用电,浏阳局上下齐动,以优质、规范、真诚、快捷的服务,全力保障电网平稳度夏。

一是加强夜间设备特巡。随着夏季用电负荷不断攀升,设备的过温成为一大安全隐患,为确保浏阳电网安全度夏,该局迅速行动,近期内组织人员开展了3次红外测温及特巡活动,重点检查变电站主变温度与调度端核对、主变散热器、风扇、全站排风设备、空调等降温设备的运行状况;重点设备的红外测温及电流、电压、有功与调度端核对等其他工作。连续奋战多个夜晚后,该局已对全市27座变电站进行了全面细致的检查。

二是加大安全用电宣传力度。浏阳局积极主动向各级政府汇报农村安全用电情况联合浏阳市公安局、浏阳市安监局印发《关于加强农村安全用电的通告》1万份,并将三家联合通告同时在浏阳日报刊发3天,在浏阳电视台播放3天。为确保宣传到位,共出动安全用电宣传车69台次,在各乡镇的街头巷尾反复播报。为使宣传效果深入人心,该局还发放、张贴安全用电宣传画1万余张,让广大的用电客户直观形象地了解各种安全用电知识。

三是加强供电服务工作,提高应急处置能力。认真执行迎峰度夏24小时值班方案,确保值班热线电话的畅通,及时处理客户投诉,解决客户用电困难,并加强紧急服务和事故抢修队伍建设,做好人员、车辆、工器具、材料的配备,保证事故发生后能够在承诺的时间内迅速排除故障、恢复供电,5~7月内共处理设备故障300余起。

四是极力拓宽收费途径。浏阳局在现有5个座收点基础上,增设2个电费座收点,有力改善用电客户缴费困难、缴费时长的局面,方便广大用电客户缴费。同时,分别与建设银行、农业银行、长沙银行、工商银行四大银行签订代扣协议;告知持有银联卡客户可到金地天马新城、碧景湾、亚大新城等长沙银行设立的自动缴费终端机和市区所有比邻便利店卡拉(浏阳现有32家)缴费终端机按提示缴费;该局现在各座收点提供POS机缴费业务,客户可持银联卡缴纳电费,无需排队方便快捷;客户可以开通个人网上银行,进入缴费业务界面按照提示进行电网上缴费。以上电费收缴模式该局多次通过电视、报纸予以告知,优质、方便、快捷服务客户。

五是节假日上门服务,积极调整高温时期用电负荷。部分企业由于生产任务繁重,电力电器设备很少进行全面的

检修。该局员工利用节假日的机会,上门给相关企业进行供电设备的维护保养,为企业的正常运行提供保障,赢得用户好评。

价值,在奋斗中体现

桃李不言,下自成蹊。

6月30日,浏阳局达浒专业施工队按省电力公司里程碑节点计划已顺利完成了2011年所有农网改造升级项目的任务,并且上交了所有工程项目的竣工资料,7月15日,全面完成竣工验收工作。

为确保2011年农网改造升级项目工程按期保质保量高效完成,浏阳局各供电所严格按照“战高温、保供电、稳安全”的九字方针,发扬“战高温”的高昂士气、“保供电”的重要责任心、“稳安全”的严谨作风,制定《2011年项目网改工作方案》,完善农网改造台区项目工程的管理机制,落实安全监控,安全把关措施,对农网改造台区施工进度,质量标准,材料配送,旧材回收,竣工验收等实行“全过程”的现场监督和安全管控;对农网改造工程施工中遇到的村民阻工及其他难题,及时主动向当地政府领导汇报,争取他们的高度重视,协调理顺村民关系,有力促进农网改造项目工程的施工进度,确保了施工进度、工程质量和文明安全施工。达浒专业施工队率先在全局范围内完成2011年项目,共新建10千伏线路31.068千米,改造10千伏线路2.91千米、组立高压电杆583基;新建改造低压线路58.377千米、组立低压电杆1069基;安装变压器40台,户表改造556块。

在达浒专业施工队顶着烈日全力朝着目标努力奋斗时,该局古港、北区、南区、西区施工队同样全力奋战在农网改造一线,施工人员主动放弃节假日休息时间,加班加点,抢抓工程进度,坚决克服山区地形险要施工难度大、高温天气等诸多困难,精心组织,接受着烈日的“烤”验,全力推进项目前进。

众志成城,所向披靡。

6月15日,大围山供电所农网改造升级项目全部竣工。

6月25日,大瑶供电所农网改造升级项目全部竣工。

7月6日,官渡供电所农网改造升级项目全部竣工。

……

各项生产任务,都在“九字经”中如期完成着……

这一季,浏阳局顶着“九字经”精神,强抓线路设备巡视维护工作、防外破工作、修筑巡行道工作、交叉跨越隐患排查工作、线路红外测温工作、防雷接地改造工作,加强防汛隐患监督及特巡工作、红外测温工作、带电检测工作、加强



加速农网改造施工。

老旧问题设备监测和管理、配变负荷测试工作、配网专项整改等活动,圆满完成110千伏西湖山变投运、35千伏官渡变#3临时主变新建、10千伏宝盖线(解决永和变主变过载问题)竣工送电、制造I、II回等7条过载线路度夏项目、110千伏洞阳变10千伏间隔调整……

截至7月24日,浏阳局实现人身、电网和设备安全生产3037天,电网各供电区负荷分布基本均衡,输变电设备总体上运行状况良好,通过采取主、配网方式调整最大限度地缓解了设备重载程度,没有发生因主设备过温、重载、过载而采取拉闸限电措施的情况,保证了浏阳市地方经济发展和居民生产生活用电的需要,成为百姓贴心的“电保姆”。“九字经”,让浏阳局安全生产基石更稳。