

开鲁县供电公司 酷暑中彰显铁军本色

7月16日,开鲁县日最大供电负荷30万千瓦,比2016年增长41.3%,大幅度突破历史纪录。面对持续高温和高负荷,开鲁电网经受了历史上最大高温考验,电网整体运行平稳,从过去的拉闸限电到现在的可靠供应,出现了历史性大逆转。

未雨绸缪强电网

打铁还需自身硬。坚强的电网是迎峰度夏最可靠的支撑,开鲁县供电公司始终将加快电源点建设作为电网建设的关键。为了应对来势汹汹的“大烤”,该公司未雨绸缪,多次召开迎峰度夏专题会议,成立了以党政一把手挂帅的迎峰度夏领导小组,全面安排部署迎峰度夏相关事宜,制定严密细致的迎峰度夏方案。在全面做好电网巡视、设备测温巡查、改变电网运行方式、加强对客户的用电宣传、优化服务措施等常规动作的同时,该公司着重将电网建设作为迎峰度夏工作的重中之重,立体化强化全县电网体魄,多方位提升电网健康运行水平。

为了进一步优化电网结构,提高10千伏配电网的转供能力,公司根据城区和乡镇的用电负荷增长情况,未雨绸缪强电



大力实施改造、增容工程,提升供电可靠性

网,从根本上改变了区域电网网架及电源结构,相当于再造了一个崭新的开鲁电网。这是一组2016年以来的大型电网改造工程数据:66千伏牧黑线路新建工程(220千伏牧场变至66千伏黑龙变电站线路),解决了开鲁县西部黑龙、麦新、吉林堡地区负荷高峰期间供电能力不足问题;66千



适时对设备进行巡视,及时排除故障,确保不间断供应

伏牧他输变电新建工程(220千伏牧场变至66千伏他拉干变电站线路及变电站),缓解了建华镇西部、他拉干供电区和义和塔拉镇东北部地区供电紧张的局面;66千伏开辽线新建工程(220千伏开鲁变电站至辽河输电线路),提高了辽河供电区供电质量;66千伏东来变电站2号主变扩建工程,解决了66千伏变电站因主变容量不足而导致的限负荷问题;66千伏牧东线新建工程(220千伏牧场变电站至东风输电线路),增强了东风、道德及三棵树供电区的供电能力;66千伏牧大线新建工程(220千伏牧场变电站至北清河大甸子输电线路),增强了北清河地区大甸子变电站及北清河变电站的供电能力;66千伏大嘎输变电新建工程(北清河大甸子变电站至北清河嘎海庙输变电工程),有效缓解了北清河嘎海庙、种畜场、草木村地区供电压力。

畅通的电网通道,充足的供应容量,强劲的供电能力,为开鲁县工农业生产、人民生活和社会全面发展提供了强劲的能量支撑。

酷暑中坚守保电现场

面对滚滚热浪,线路员工迎难而上,一如既往地坚守在生产一线,时刻发挥着线路“铁军”精神。采取迂回线路供电方式,哪里有隐患、哪里就有蹲守治理,用质朴的情怀,守候电网的安全运行。

隐患排查保质量。结合实际,公司出台了“四查三强化”措施,工作人员顶着炎炎烈日,精准进行红外节点测温,为线路大负荷管控积累了宝贵经验;积极开展外破隐患点非周期特巡活动,以高度负责的精神,

全面、全方位保证线路稳定运行。

带电作业规避停电风险。在上级公司的帮助下,积极开展带电作业活动,既保证了电网正常运行,又规避了停电作业给百姓生产生活带来的影响。

“白加黑、5+2”全力以赴保供电。白天,工作人员不怕暴晒,稳步推进保电工作,夜晚,工作人员争分夺秒开展夜间特巡;牺牲周末休息时间,连续奋战在保电一线。在与高温的对抗中、时间的赛跑中,汗水汇成“小溪”流淌在工作人员的脸上,但是他们却其乐融融,没有一个人叫苦叫累。

演练在前防隐患

如何在这样的严峻形势下安全平稳地迎接夏季用电高峰,保证生产生活用电,成为横亘在开鲁县供电公司干部员工面前的一座“山峰”。

为了铲平这座“山峰”,该公司本着“抓深、抓细、抓实”的工作原则,规范“两卡三制”,从清晨到漫漫长夜不间断巡视,让故障无处遁身。与此同时,该公司还通过反事故演习检验应急预案的科学性、适用性和可操作性,切实提高电网整体的事故应急处理能力。对反事故演习中暴露的问题及时整改,极大地提高了运行人员的反事故能力。

迎峰度夏硝烟正浓,开鲁供电人正接受着汗水的洗礼,烈日的“烤”验,肩负着40万父老乡亲殷切的希望。是的,在高温下工作是他们的职业所在,是一种义务。但我们更应该看到,他们的坚守不仅仅是一份职业,更多的是一种责任和担当,是爱心的奉献,更是一种精神的追求! (刘底群)

科左后旗供电公司 未雨绸缪 全力备战迎峰度夏

伴随着夏季用电高峰来临,电网设备将经历高温、大负荷及发生的恶劣天气的考验。科左后旗供电公司厉兵秣马,未雨绸缪,制定出针对性措施,明确责任、强化落实,全力备战迎峰度夏。

多举措保障设备安全

面对高温,科左后旗供电公司运维检修部门加强高温、大负荷、重载设备的特巡、测温工作,及时掌握设备运行状态,深层次发现设备缺陷、隐患,全面把脉变电设备运行工况。注重设备巡视质量,加强负荷增加后主变运行状况分析,对设备存在的缺陷,缩短巡视跟踪周期。加强设备运行维护管理,高度重视主变压器本体上层油温的检查及保护装置定值和压板投退正确性的检查,确保变电站设备能够健康运行。认真学习组织人员事故应急预案,并积极开展迎峰度夏反事故演习、消防、防洪防汛等演练活动,根据演练中暴露出的问题,完善修订应急预案,提高应急预案的针对性和实用性,不断提升运维人员的应急处置能力。

落实防汛工作责任制,不定期对变电站设施基础、站内外排水通道是否通畅等进行检查,及时整改发现的隐患和问题。针对变电站站区地势低、排水条件差,遇大雨可能造成倒灌的变电站,及时整修加固围墙,疏通泄洪通道,做到有备无患。组织人员对各站主控室、箱式变内空调进行全面检查,了解空调运行情况,对不满足运行要求的空调设备进行登记并上报上级部门,并且采取行之有效的措施避免主控室设备出现因环境温度过高而死机的情况。

截至目前,科左后旗供电公司所辖22座66kV变电站总体运行态势平稳,未发现影响设备运行的缺陷和隐患。

强化培训加强安全意识

为提高运维人员对生产管理系统(PMS2.0)的熟练使用程度,进一步夯实班



对变电设备进行检查



对供电设备进行检查

组生产信息化管理工作基础,科左后旗供电公司变电运维班围绕PMS2.0如何熟练维护、应用这一课题,组织全体运维人员进行了培训。

本次培训本着“深入培训、全员掌握”的原则,结合培训内容举一反三、深度挖掘,力争每一名运维人员经过培训后都能够熟练运用PMS2.0生产管理系统,培训重点展开了设备台账、两票管理及系统业务流程3部分内容。教培人员就系统维护、资料录入和流程办理工作进行现场演示和讲解。通过教培人员深入浅出地生动讲解和直观演示,大家学习过程严谨热烈,对一些细节和难点问题双方展开深入研讨,最终达到了“应培尽培、应会全会”的目的。在此次PMS2.0系统培训过程中,该公司还结合两票填写规定和《安规》《运规》相关内容,进行再学习、再巩固、再提高,充实了培训内容,完善了培训计划,为变电精益化管理和本质安全化建设奠定了坚实基础。

走近用户普及安全用电

“大爷,这两天天气预报报了有雷暴天气,打雷下雨时要把不用的电器电源拔掉……”7月13日,夏季气温不断攀升,农村生活用电负荷迅速攀升,为保障用户夏季用电安全,国网蒙东电力科左后旗供电公司伊胡塔供电所在集市向村民讲解安全用电常识,增强农村用电客户安全用电意识,普及安全用电常识。

夏季入伏,科左后旗地区持续高温,个别时段气温高达38摄氏度,为保障高温天气下电网安全可靠运行,科左后旗供电公司结合夏季高温、多雷雨天气,服务队队员增加对配电线路的巡视次数,对用电高峰时负荷高的配变台区进行排查,消除安全隐患。

同时,党员服务队还积极开展走访活动,面对面征求客户对供电服务的意见和建议,通过散发传单、张贴宣传画、现场讲解等



对电工工具进行检查

多种形式广泛宣传安全用电常识,提高安全用电意识和防范能力,全力护航夏季农村用电安全。

为切实履行“主动承担社会责任,全力做好电力供应”责任,公司各基层党支部共产党员服务队成员,深入田间检修灌溉设备,及时消除设备缺陷,并严格落实24小时值班制度,确保值班人员、抢修车辆、抢修物资、备品备件准备充分,随时应对突发事故。同时该公司有关部门及时了解天气变化情况,对灾害性天气,做到早知情、早准备、早预防。

电网设备巡查保安全

入夏的高温,滚滚热浪不断袭来。中午的小镇街道显得格外安静,人们或是撑起五颜六色的遮阳伞,或是索性躲在空调房里不出来。而供电所的职工们却是越热越要出来工作,温度越高越要加紧巡线,因为任何一点缺陷若不及时排除都会导致整条线路停电。

为保障迎峰度夏电网安全,科左后旗供电公司切实开展设备巡视专项检查,全面加强所辖变电站在高温条件下运行状况的巡视、检查和维护,确保设备健康水平。对用电客户、用电设备开展一次全方位的“健康体检”,对存在的隐患及时进行消缺,确保居民夏季生产生活用电。

加强夏季现场施工管理及作业人员安全防护工作,确保人身、设备安全及施工质量。积极加强与气象部门联系沟通,及时掌握天气变化对电力设施的影响,同时加强电网负荷监测,合理安排电网运行方式。根据负荷变化和天气特点,及时完善事故应急机制,确保高温恶劣天气下后旗电网的安全可靠、稳定运行,充分发挥安全员的作用,从监督、措施、人员情况,有针对性地对工作地段的生产情况进行检查,以夏季安全大检查为工作主线,排查各地段交叉跨越、防洪点、违章建房、通道树木等安全缺陷,确保电网设备安全稳定运行。(包沙日古拉)

“讲文明树新风”公益广告



作者:陕西省户县刘知贵