

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,未雨绸缪强电网



适时对设备进行巡视,及时排除故障,确保不间断供电

伏伙他输变电新建工程(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、人民生活和经济社会全面发展提供了强劲的能力支撑。

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。采取迂回线路保电方式,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,

面对高温,科左后旗供电公司运检维修部门加强高温、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,加强负荷增加后主要运行状况分析,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、箱式内空调进行全面检查,了解空调运行情况,对不能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。

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检维修部门加强高温、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,加强负荷增加后主要运行状况分析,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、箱式内空调进行全面检查,了解空调运行情况,对不能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,进一步夯实基础



对变电设备进行检查



对供电设备进行检查



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、违章建筑、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