

供电

“冰临”大别山 融冰保供电

本报讯(见习记者 杨浔 通讯员 陆茹 文/图)“立即启动110千伏毛天线线路融冰!”2月5日16时15分,国网安庆供电公司运维检修专业工作人员接到调度指令,随即开展移动式直流融冰装置作业。

同一时间,国网安庆供电公司观冰群内输电运检中心再度汇报:“110千伏毛仙4A5线16-17号导线覆冰严重,申请融冰!”毛仙线路该段导线已在山谷形成一条巨大的“白链”,短短4小时内覆冰已达7毫米,随时面临断线风险。两小时后,随着移动式融冰装置持续对线路施加直流电压,大电流发热快速升高导线温度,110千伏毛天线线路覆冰陆续脱落。天柱变电站现场工作人员迅速改变移动融冰装置接线,又开始进入到新一轮线路融冰准备工作。

连日来,新一轮雨雪冰冻灾害天气正影响安庆地区,位于安庆北部的大龙山以及岳西、潜山境内的大别山区,持续冻雨给电力铁塔和导线大面积披上“冰甲”,也给电网安全运行带来严峻考验。国网安庆



国网安庆供电公司员工正在融冰保供电。

供电公司第一时间启动冰冻雨雪天气应急响应,提前部署移动式融冰车分别进驻220千伏天柱变、500千伏双岭变,确保融冰队伍全时响应。

“融冰指令的下达需要严格的线路实时数据作参考。我们利用线路微拍、观冰精灵、无人机巡视等多种方式24小时不间断巡视,组织人员提前进驻4个重点观冰站,同时增设三个临时观冰点,开展全时驻守,确保重要输电线路冰情实时掌握。”国网安庆供电公司运检部主任

储著刚说。

在潜山市龙潭乡34号观冰站,输电运检中心员工刘同美和余杰正密切关注着潜山220千伏天柱变到岳西220千伏天仙变的2V11/2V12线路的覆冰情况,自2月3日开始接班,他们俩已经连续值守70多个小时。

“这条线路是潜山联系岳西的主供线路,线路平均海拔800米以上,一旦覆冰严重,造成线路故障,将直接影响岳西整个县城的用电安全。”刘同美告诉记者,“我们需要每两小

时报告一次模拟导线覆冰状态以及现场天气变化情况,昼夜不休。”

在国网安庆供电公司,像刘同美这样的一线观冰“哨岗”人员累计有14名,他们顶风冒雪,在现场实时监测数据,结合“人巡+机巡”监测模式,综合研判,随时为启动线路融冰提供决策依据。国网安庆供电公司,对大别山区电网尤其是岳西电网予以特别关注,两辆中压发电车和一辆低压发电车已入驻岳西,有序分布在大别山区电网最薄弱站点,确保供电稳定。同时强化值班及应急保障,生产管控中心及监控中心24小时值班,统筹信息收集和报送。

为应对此轮雨雪冰冻灾害天气,国网安庆供电公司已陆续启动固定式融冰装置,开展110千伏牛仙4A9线路融冰,利用两台移动式融冰装置分别开展220千伏天仙2V11/2V12双回线路及220千伏双晴4C87、4C88线融冰工作,超60名应急融冰队员正驻守岗位全时响应;各级抢修队伍和物资已到位,三级应急抢修队伍188支,1728人正驻守一线,全力开展电网抢修。

供水

编制应急预案 储备充足物资

本报讯(全媒体记者 方芳 通讯员 潘春海)为应对低温雨雪天气,安庆供水集团根据“预防为主、有序应对、快速抢修”的原则,编制应急预案,并按照防冻应急预案要求进行工作部署,全力做好全市供水保障工作。

预案设有四个工作组,由相关部门负责人担任组长,将天气情况分为三个级别,制定了对应的抢修人员和工作流程、应急物资储备等内容。根据预案,若遇零

下5℃的低温天气,将对重点区域采取降压供水的技术性措施,并做好降压供水通知,尽力降低设施上冻停水影响面;公司专门安排人员对往年供水设施受冻情况进行分析、讨论,并针对防冻条件较差的区域,及时制定整改措施,督促相关部门按时完成整改,有效防止设施受冻。

同时,公司将全市供水区域划分为5个责任区,分别有对应的部门驻点维修。同时配有防冻抢修应急队伍,随时准备进行抢修;物

资储备充足,已备管道、水表等27种物资,水表库存10000只、水表保温套5000只、各类小口径水管1000米、各类阀门1200只以及其它维修零配件。

此外,安庆供水集团已通过公司网站、微信公众号等媒介推送防冻知识和提醒,引导用户做好表后用水设施保护工作及冰冻后的应对措施;确保微信报修、96557客服热线24小时在线受理抢修工单,快速响应用户报修,全力保障低温雨雪天气期间用户用水需求。

供气

加强巡检频次 保障关键设备

本报讯(全媒体记者 方芳)连日来,安庆港华燃气有限公司重点关注气象部门发布的寒潮、暴雪等预警信息,适时启动预警机制,做好应急响应准备。严格落实各层级应急值守和信息报告制度,抓好战备勤工作,确保应急抢险设备、车辆、材料保障到位,应急力量充足,全力保障人民生命财产安全。

安庆港华燃气有限公司规范做好全市868座各类调压设备设施维保工作,加强巡检和维护频次,对关键设备采取低温防寒措施;重点严防第三方损毁,加强与建设单位、施工单位沟通,关键部位安排关键人全天候安排监控;针对商业综合体、农贸市场、医院及学校等400余处人流量较大的区域管网设施组织开展专项安全排查,确保公共区域安全。

同时,坚持抓好抓实抓细居民户内“一年两检”等相关安全行动,多举措落实隐患立行立改,确保闭环管理。节前餐饮业户安装点火需求量大,在对燃气具及燃气报警器等相关装置安装项目严格验收把关同时,加强对从业人员的安全培训,着力推进客户端安全防范关口前移。

园林

增设防滑设备 保障景区通畅

本报讯(全媒体记者 余永生 通讯员 朱俊英)2月3日16时起,安庆市启动低温雨雪冰冻灾害Ⅲ级应急响应。安庆市园林处“以雪为令”,突出重点区域、重点路段、桥梁清扫清理,保障公园景区交通顺畅,减少降雪给市民出行带来的影响。

市园林处提前准备融雪剂、铁锹、防滑垫、油锯、防滑链等应急物资及工具,对公园内桥梁、广场、公厕等湿滑地段采取增设8张安全警示牌,拉起1000米警戒绳,铺设1200条滑草垫,并关闭公园内所有娱乐设施。

同时,成立110人的抢险应急队伍,24小时待命,做到快速反应、快速抢险。安排10人的巡查队伍,对城区道路进行全面排查,及时处理紧急情况。各公园景区均安排专人巡查,快速除险。

低温天气不仅给市民的出行和日常生活带来不便,动物也深受影响。2月6日,安庆市动物园里,工作人员已为园内的热带及亚热带动物及时更换了“御寒装备”来抵御这次寒潮。

“我们根据不同动物的习性,及时为它们量身定制保暖措施。我们给河马开空调,在阿拉伯狒

狒笼舍里安装了取暖器……”安庆市动物园主任周泉说,工作人员还为10余种50余只动物更换了“床板”并铺设草垫,让它们有个温暖的窝。

据周泉介绍,为了让动物们有更好的营养摄入,园内的饲养员也及时为一些动物更换了“菜谱”。比如,减少狮子、老虎等大型食肉动物的鸡肉摄入量,替换成精牛肉来增强体质,每头每天投喂7至8斤牛肉;灵长类动物增加鸡蛋摄入量,每天共投喂50至60个熟鸡蛋,比以往增加了一倍。