

迎接十四冬 保电在行动

冰雪结缘 冬运之约电护航

□高雅文



如果说北京冬奥会是推动我国冰雪经济跨越式发展的加速器,即将举办的全国第十四届冬季运动会就是承载着后冬奥时代“三亿人参与冰雪运动”梦想,推动全国冰雪运动可持续发展的强劲引擎。

眼下,“十四冬”即将在内蒙古盛大开幕,乌兰察布地区因得天独厚的地理位置和优质的冰雪资源从9个盟市中脱颖而出,成为此次赛事激烈角逐的主场地。乌兰察布

供电公司作为赛区重要保电单位,自资格赛开赛以来,启动一级保电响应,变电、输配电等专业同频共振、强强联合,全程为比赛提供充足电力供应。

保电部署充分 资格赛预热开门红

冬日暖阳里,驱车沿赛场指示牌驰骋,车道两旁“相约十四冬 亮丽内蒙古”的宣传标语格外醒目,穿过百米彩旗长廊,凉城滑

雪场在视野中逐渐清晰,吉祥物“安达”和“赛努”在大门两侧微笑招手,欢迎着远道而来的朋友。一进入大门,颁奖台旁的黄色UPS电源车格外显眼,有着20多年配带专业经验的李学文师傅正紧盯车内的设备屏幕,记录目前车内的实时情况。“传统发电车接电工作需要等待时间,UPS电源车利用电源直接供电的原理,保证在突然失电的情况下,赛事重要用电的无缝衔接。”李学文说。

赛场外,山峦叠嶂,积雪覆盖下一片苍茫。该公司输电管理处工作人员踩着厚厚的积雪在铁塔银线间巡视,确保赛事涉及的输电线路平稳通畅。“我们接到保电任务后,迅速成立‘十四冬’特巡小组,共出动40人,分成3个班15个小组,不间断对全长282公里的6条线路、882基铁塔进行巡视。”该公司输电管理处副处长马智峰介绍。

变电站在此次保电任务中也发挥着关键作用。位于岱海湖畔的海城220千伏运维站就是此次保电的重要站所。自保电任务开始,站内9名职工坚守岗位,赛前对所辖的3个一级保电变电站进行特巡,及时消除缺陷,目前已开展特巡30余次,通过对设备严密的监控和调节,保证设备稳定运行。

自资格赛开赛以来,该公司累计出动300千伏安UPS电源车1台、应急发电车2台,多专业开展特巡,参与保电200余人次。接下来,将全力以赴投入到正式赛保电工作中。

党建+服务 赛事全程电无忧

“十四冬”与国际接轨,全面对标2026年米兰冬奥会,是历届全国冬运会中规模最大、项目最全的一届体育盛会,也是内蒙古首次承办的全国综合性运动会。乌兰察布供电公司以蒙电担当全力配合各单位做好优质服务,让“乌供用电 无忧用电”的服务品牌成为赛场内外独特的风景线。

在造雪的新建蓄水池旁,在赛道两侧变电站前、在服务中心的配电室内,随处可见身着蓝工衣、红马甲的电力工作人员。虽然赛场内的用电设备都是客户侧资产,但为了比赛用电的可靠性,他们穿梭于各类设备中,排查故障、安全检查,胸前的党徽闪闪发光。“做好供电服务是我们肩负的使命,也是我们服务地区发展的初心所在。”凉城供电公司党员孟飞说。

在该公司“党建+服务”模式的引领下,多名党员干部坚守在此次保电一线,每月对赛事涉及的5座变电站、22条输、配电线路进行全方位无死角的巡视检修,保持电网全接线、全保护、全方式运行。同时,配合完成新建蓄水池和大型泵站的用电接电和22台造雪机接电工作,为赛场24小时不间断造雪提供了稳定用电。优质的供电服务获得了地方政府、社会各界的一致好评。

“十四冬”决赛的号角即将吹响,该公司将以更加饱满的姿态全身心投入到此次保电工作中,为推动国家冰雪体育事业、地区冰雪经济贡献乌电力量。

新闻快讯

新一代营销信息采集与监控系统双轨割接完成

本报讯(通讯员 孙文博)1月19日,数字研究公司按照集团公司统一部署安排,圆满完成新一代营销信息采集与监控系统及采集1.0系统双轨割接工作。

新一代营销信息采集与监控系统依托营销信息采集与监控系统云服务平台升级改造,基于“云平台+大数据+微服务”体系进行规划,采用“薄前台、厚中台、强后台”理念进行构建,建设采集能力提升、存储计算高效、满足新业务拓展、具备可感知、可计算、可交互、可延展、可决策功能的新一代营销信息采集与监控系统。

为保证新旧系统双轨割接工作顺利开展,该公司组建专项技术攻坚团队,综合考量各部分工作内容,制定严密的工作方案,并实时监控割接过程,及时发现和分析问题,确保割接工作顺利进行。下一步,公司将持续开展系统运行状态监测,保障系统安全稳定运行,助力集团公司加快建设世界一流现代化能源服务企业。

低压停电主动感知服务开启试运行

本报讯(通讯员 赵亮)1月11日,集团公司组织召开低压停电主动感知服务技术交流暨功能试运行启动会。该项目通过集团公司与中国移动的深度合作,打破了传统电力与通信行业的壁垒,创造性地利用居民家用光猫为终端设备,通过“光猫失/复电告警数据+逻辑研判+光纤传输”方式,实现了配电网低压停电“秒级”感知,开创了能源领域与信息通信技术深度融合的新篇章。

集团公司低压停电主动感知服务技术的试运行,不仅为低压线路设备运维管理提供了新手段、新思路,也使抢修工作从被动等待向主动处置转变,使调度人员从单一判断向多元分析转变,使管理人员从应急响应向快速决策转变。未来,该技术全面推广后,将极大缩短抢修人员到场时间,增强故障判断、处理、指挥能力,提高抢修服务效率,提升客户用电满意度和电力获得感。

经研院助力集团公司发布电力定额文件

本报讯(通讯员 大玉鑫)近日,电力经济技术研究院助力集团公司发布《关于调整电力定额价格水平的通知》(内电定〔2024〕01号文),该文件的发布标志着区域电力定额价格水平完成了新一轮调整,发挥了定额价格在电力设计、造价、评审等领域的指导作用,为集团公司相关决策提供了重要的价格参考。

本文件广泛适用于自治区内的火力发电工程、自治区西部(含锡盟)电网建设工程、电网技术改造、电网检修工程、20千伏及以下配电网工程的调整,有力推动内蒙古地区电力定额事业现代化建设与高质量发展,护航内蒙古电网投资精益化、工程造价精准化水平持续提升。

薛家湾供电公司变电辅控系统做运维“好帮手”

本报讯(通讯员 马杰杰)近日,薛家湾供电公司多个变电站的辅控系统经过精心调试,顺利进入试运行阶段。

智能辅助控制系统以变电站视频监控系统为核心,覆盖站内所有辅助控制系统,视频监控系统、防盗报警系统、火灾报警及消防子系统、门禁控制子系统等。可对变电站各种电气设备进行综合性监控,对站内温度、湿度、风机、漏水、火灾消防、防盗等情况进行实时监控。

薛家湾变电站全站安装摄像头186个,固定监控点位超过4000个,近乎“无死角”的监控模式极大增强了运维能力,在监控机上可实现对一次设备的全方位查看,解决了肉眼无法看到潜在隐患与风险的问题。辅助控制系统可对电气设备、环境、安防消防进行综合监控巡视任务,可在30分钟内完成全站巡视,及时发出异常告警信息,故障精准定位,帮助工作人员高效运维,助力站内少人或无人值班实现,“被动抢修模式”转变为“主动防范模式”,有力地支持电网安全稳定运行。

呼和浩特供电公司开展对标交流活动

本报讯(通讯员 李静)近日,呼和浩特供电公司物资管理部、物资供应处、光源公司的物资工作人员一行赴鄂尔多斯供电公司物资供应处和巴彦淖尔供电公司物资供应处开展了为期3天的对标学习交流,进一步提升物资仓储管理水平。

大家现场参观了智能仓储立体仓库,进行了AGV上下架操作系统的操作演示,并对标准化地区库的建设情况进行实地查看,就仓储管理、业务外委、智能化库房管理和信息系统建设等方面进行了交流和探讨。

电力营销服务公司纪委讲好开年廉政第一课

本报讯(通讯员 阿茹罕)近日,电力营销服务公司纪委举办“不忘初心,以廉为荣”主题宣讲暨廉政第一课,教育引导广大干部职工知敬畏、存戒惧、守底线,洗涤忠诚干净担当的政治本色,筑牢拒腐防线,开启新年廉政新篇章。

授课中,该公司纪委书记从准确把握全面从严治党新要求新任务出发,做实“青廉”教育,并通过典型案例强化党风廉政警示教育。参加活动人员纷纷表示,今后在工作中要时时警醒,处处自律,时刻铭记廉政初心,共同推动企业廉政建设再上新台阶。

包头供电公司“激光炮”消异物保安全

本报讯(通讯员 云娜)1月19日,包头市气象台发布暴雪寒潮预警信息,包头供电公司启动极端天气应急措施,准备应急抢修车辆、备品备件,全力应对极端天气灾害。

19日清晨,包头供电公司输电管理处工作人员在特巡中发现220千伏兴城II线10号杆塔中相缠绕冰绳,随风舞动,随时有搭接的危险。该公司第一时间组织工作人员,携带激光清除异物装置奔赴现场。

由于现场风雪交加,能见度低,导致查找缠绕冰绳、处理摆动冰绳难度加大。工作人员分成两组,采取“一边找、一边打”的工作方法,快速完成异物处理工作,保障了输电线路安全稳定运行。

下一步,该公司将持续关注天气变化,安排人员24小时值班备班,保证检修工作“第一时间发现,第一时间处理”,充分发挥激光清除异物装置的作用,降低输电线路异物挂搭跳闸风险,助力输电线路可靠运行。

奋进新征程 建功新时代

安全生产蒙电行



智慧巡检守护电网安全运行

1月22日清晨,呼和浩特供电公司通过智能机器人与人工互补方式,巡视东郊220千伏变电站设备,预防降温降雪引发设备故障,利用数字技术提升电网运行水平,推动数字电网建设发展。

李顺鹏 摄

鄂尔多斯供电公司设计画笔绘蓝图

本报讯(通讯员 杜瑞明 奇达吉雅)近日,位于鄂尔多斯市达拉特旗树林召镇河洛图村的普汇满金3万千瓦分散式风电项目顺利并网,标志着内蒙古首个采用直径200米级别叶轮发电的风电项目正式投运。该项目采用“全额上网”模式,年发电量超1亿千瓦时,与传统的燃煤电厂相比,年可节约标准煤超3万吨、减排二氧化碳超8万吨,实现经济发展与生态保护和谐共赢。

据悉,该项接网工程是鄂尔多斯市供电局勘察设计首次负责实施的EPC总承包项目,工期紧、任务急,从规划设计到投入运行仅用5个月时间,创下了鄂尔多斯地区分散式风电项目接网工程最快建设纪录。

该公司工作人员深入勘察现场,优化设计方案,组建总承包项目部,跟踪协调设备材料供应,统筹安排输电线路工程与出线间隔工程进度计划,组织制定严密的冬季施工安全保障措施和应急预案,严格把控施工质量。期间,项目部每周开展工地例会,认真总结施工过程中在安全、质量、进度等方面存在的问题,及时研究解决方案、落实改进措施。项目负责人与设计工程师驻守在现场,及时掌握工程整体情况,动态优化工程项目建设整体方案,保障不同阶段各项工作顺畅衔接,高标准高质量完成工程建设任务。

特色电助力驼奶走向全国

□李娜

是要依靠电气化发展壮大。”魏玉才说。

“中国驼奶之乡”的称号落地后,当地牧民纷纷搭上驼产业发展的快车增收致富,仅2023年,该公司就为10余户家庭牧场完成新装、增容、架设线路等工作,牧民的双手解放、致富的思路打开,电气化养殖成为牧民增收致富的“加速器”。

“档案+跟踪”式服务推动产业融合发展

“十年来,从厂子建设施工到后续生产,供电公司给了我很大的支持。每个月还有人定期排查用电安全隐患,让我用电放心。”1月22日,阿拉善右旗胡杨驼绒厂厂长杨爱华说。

十多年前,杨爱华创办了内蒙古阿拉善右旗胡杨驼绒厂,从围巾、手套到驼绒裤、驼绒被,杨爱华一步步扩大产品种类,甚至还将等级最高的驼绒出口到海外。针对电气化分拣、洗、梳仪器及加工、设计、包装生产线用电需求,该公司为驼绒厂提供“档案+跟踪”式服务,建立重点服务专项档案,定期上门了解企业生产、用电负荷等情况,介绍能效服务,全方位分析企业电量电费、用电负荷等数据,帮忙制定用电方案,降低用能成本。在可靠电力和优质服务的支持下,“旧”产业迭代升级,“新”产业如日中天,驼产业全面“大丰收”。

眼下正是驼奶上市的旺季。1月23日,在鼎丰源养殖家庭牧场里,老板魏玉才雇佣的2名工人正穿梭在电气化养殖车间里,忙着将乳汁充沛的母驼牵上挤奶生产线。当天,该公司用电检查人员也来到牧场,对供电线路和车间插座、开关、漏电保护器等设备开展检查,排查用电安全隐患。

2023年11月底,魏玉才在“蒙电e家”APP里申请报装1台新的变压器。该公司在接到他的申请后立即派驻工作组到现场勘察,从资料审核到确定路径再到出具方案,只用了1天时间。12月4日,经过7天的紧张建设,针对鼎丰源养殖家庭牧场的10千伏配电工程完工,1台容量为50千伏安的变压器落户牧场,1.22千米10千伏架空线路接进了牧场,满打满算,魏玉才个人只投入了不到2万元:“这点儿投资跟将来的收益比起来简直九牛一毛,骆驼养殖纯靠人工走不远,最终还

电力先行促发展
优质服务建新功