

国网扎兰屯市供电公司:

“红马甲”用心“碳”路向“新”发力

■ 王庆文 王帅

在素有“塞外苏杭”美誉的内蒙古呼伦贝尔扎兰屯市,活跃着一支被誉为“‘碳’路行者”、“新质”使者的电力红马甲队伍。他们在及时为百姓用电排忧解难的同时,锚定“新”目标,用心、用情、用力、用智呵护绿色低碳产业和新质生产力产业发展。他们就是国家电网蒙东电力蒙古马(扎兰屯)共产党员服务队。

■ 服务智慧农业,为美丽乡村赋能

当下正是耕种的时节,在扎兰屯市大河湾农场农田灌溉现场,田间地头一派繁忙景象,全自动水肥一体灌溉,无人机喷药除虫,却看不到一位农户。发展新质生产力,正成为农业现代化转型的生动写照。

近年来,国网扎兰屯市供电公司结合实际创造性开展“三农”保障服务工作,坚持新发展理念,强化系统观念,加强公司管护资产运行维护,做好非公司管护责任的协同辅助,切实打稳粮食安全保障重任。

“一年喷药2到3次,每次供电人员都会提前来给我们检查线路、查看设备,平常有事一打电话他们就来了。”说起供电保障服务,扎兰屯市大河湾农场粮食种植大户殷亮很是称赞。2023年秋季以来,国网扎兰屯市供电公司无人机操作人员把控无

人机与高压线路的安全距离提供“一对一”指导,有效避免了无人机洒药时触碰高压线路,同时,通过微信群、村委广播、上门服务等方式加强科普和提醒。运检、营销部门跨专业协同联动,对机井等农灌设备进行专项排查,提高机井供电设施安全运行水平。充分运用信息化手段,开展全量机



井台区电压、电量在线监测,科学实施农排负荷管控,精准保障灌溉可靠用电,为乡村振兴增添动力、添活力。

■ “桩”暖民心,人民生活更“风光”

国网扎兰屯市供电公司着眼于电力行

业的绿色转型发展,积极推进绿色智能电网建设。让绿色生产、绿色生活理念逐渐深入人心,让电力供应、服务的底色也越来越“绿”。该公司深入剖析电网薄弱环节,启动了电网“提质升级”三年行动,通过加快电网发展规划研究,全面巩固提升供电保障能力。

同时,优质高效服务新能源发电产业并网发电。2023年12月,蒙东呼伦贝尔

兰屯30万千瓦风电项目220千伏送出工程竣工后顺利快速并网投产,实现了地区“用山风亮灯热炕”的愿望。该公司还积极服务、推动分布式光伏发电项目建设,累计并网分布式光伏发电项目223个,总装机达7.066兆瓦,总容量1248千伏安。同时,大力支持新能源汽车充电设施建设,全年受理居民电动汽车充电桩新装业务124件,受到地方党委、政府和社会各界的赞扬。

■ 上门服务,助力企业“新新”向荣

呼伦贝尔鹿鹿制药有限公司是扎兰屯地区重点企业。国网扎兰屯市供电公司

党员服务队主动上门服务,了解企业生产计划和用电需求,检查企业的供电线路、用电设备安全等情况,并向企业用电负责人讲解网上国网APP“能效账单”的各项业务功能,解读能效分析结果,让企业实时掌握能耗情况。同时,结合企业生产实际、用电特点、历史电量等信息,为企业量身定制专属用电方案,确保企业放心生产。

国网扎兰屯市供电公司有关负责人表示,将大力推进战略性新兴产业发展,全面推进数字、储能、综合能源、电动汽车充换电等产业集群建设,加快构建优质高效延展产业链服务新体系,全力以赴助力乡村振兴和地区绿色低碳发展。

重庆:电力工程加速推进 应对夏日用电高峰



■ 图片新闻

5月31日,电力工人在重庆长寿晏家经开区对220千伏朱庄线新建铁塔放导线。当日,随着电力工人完成跨越沪渝高速(长寿段)的架线工作,该工程风险等级最高的高速公路跨越段也提前完成建设。

220千伏朱庄线建设完成后,将提升重庆长寿晏家经开区整体供电质量,以应对园区企业度夏用电高峰。

人民图片

■ 关注

我国首个重载铁路加氢站正式投入商运

本报讯 近日,我国首个重载铁路加氢站——国家能源集团国华投资蒙西分公司巴图塔加氢站正式投入商业运营,为推动氢能重载铁路、氢能与自动加氢机器人、氢能与大流量加氢深度融合,探索推广氢能产业新型商业模式和高质量发展提供了经验。

该站位于内蒙古鄂尔多斯市伊金霍洛旗境内海勒斯壕南站,主要为国内首台大功率氢能动力调车机车和国内首台以“氢燃料电池+锂动力电池”为动力的“零排放”接触网作业车提供氢能供应,每年预计可减少柴油消耗量约225吨,减少二氧化碳排放量约800吨。

国华投资(氢能公司)通过与多方紧密合作,历经反复试验、改进,最终自主研发出全球首台耐低温自动加注加氢机器人和大流量加氢机,可实现7×24小时连续工作和最大流量达到7.2kg/min的大流量加氢,有效减少人员误操作,降低加氢站的运营成本,同时配合智慧站控系统实现自动复位、故障报警等功能,对保证设备安全稳定运行、提升智能化管理水平起到积极作用。

(郭智鹏 岳婷婷 由一兵)

南方电网贵州电网公司

“电鸿智能终端”摆上“桌面谈”

本报讯 “这次‘电鸿终端’专题技术交流,针对性强、创新性高、适应性强,不仅为我们供应商开展电鸿化适配提供了指导,还现场进行了电鸿化终端技术要求的交流讨论。”6月5日,在贵州省贵阳市南明区把把街的物资大厦会议室,一场轻松的技术交流会就此展开。参加交流的供应商广州技象科技有限公司技术负责人刘阳表示,南方电网贵州电网公司举办的技术交流会内容越来越实,交流越来越敞亮,收获也越来越多。

这是南方电网贵州电网公司举办的第五次供应商技术交流会。这样敞敞亮亮的“技术交流会”,不仅给各行各业的供应商提供了公平展示产品的平台,也给贵州电网公司有采购需求的业务部门、基层单位提供了开展技术交流的机会。

“南方电网公司去年10月发布了电鸿物联操作系统,为数字电网建设提供了统一物联底座,目前贵州电网正有序推进电鸿化终端的试点应用。”贵州电网公司生产技术部配电网管理科高级经理熊楠表示,电鸿物联操作系统作为南方电网最新的一项创新性成果,在新型电力系统和数字电网建设中具有重要的战略价值。

近年来,贵州电网公司高度重视生产技术创新,加快发展新质生产力,打造高质量发展新动能。

目前,贵州电网已全面启动贵阳花果园超大型社区的“电鸿物联”试点建设,率先建成并投运了全国首座电鸿物联智能配电站,实现了配电站的智能监测、停电感知、站房可视化、负荷实时监测等业务功能,大幅提升运行效率及安全。

“为高质量推进电鸿化智能终端的试点建设工作,本次交流首次将电鸿化技术摆上桌面,面对面与供应商开展技术交流,准确把握主流供应商输电智能终端的技术现状和电鸿化适配情况。”熊楠说,此次技术交流可为后续开展电鸿示范区的建设提供指导,推动贵州电网电鸿化应用走在全网前列,这也是开展此次专题交流的目的和意义。

“积极运用‘电鸿物联’、智能算法、边缘计算等技术,是进一步提升用户供电可靠性的重要手段。”作为电鸿试点应用的管理者,都匀平塘供电局天文供电所所长杨昌春表示,电鸿输电智能终端大大提高了运维人员的工作效率,通过数字化手段实现巡视业务提质增效。

与以往不同的是,本次技术交流特向各供应商介绍电鸿化适配及认证的相关流程,积极引导电鸿终端生态进行技术交流,构建了一个涵盖主流供应商、电鸿适配中心的电鸿生态交流平台,助力电鸿终端产业生态的健康发展。(陈举 冯力 田政麟)

本报讯 今年6月是第23个全国“安全生产月”。日前,南方电网贵州电网公司印发2024年“安全生产月”活动方案,公司上下围绕“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”主题,采取线上线下相结合的方式开展一系列宣贯学习、应急演练、咨询服务、科教宣传、齐抓共管、警示教育等活动,全力确保贵州全省电网安全稳定运行和电力可靠供应。

“我们将以‘安全生产月’系列活动为契机,扎实开展‘安全生产治本攻坚三年行动’,加快推进本质安全型企业建设,努力构建‘大安全大应急’格局。”贵州电网公司安全监管部总经理文屹说。全国“安全生产月”期间,贵州电网公司将组织干部职工积极参加系列活动,紧紧围绕活动主题,结合迎峰度夏保供、防汛抗灾等重点工作,开展系列宣教活动和“双盲”应急演练,通过观看典型事故警示教育片、参观事故警示教育展览等方式,以案说法,进一步提高政治站位,强化安全意识,压实安全责任,落实防范措施,守牢安全底线。

『安全生产月』活动形式多样内容丰富

同时,贵州电网公司还将以“南网强安”平台开展“我的安全我做主”本质安全型企业建设辩论赛、“我的安全我做主”安全警示教育案例征集评选等安全文化节系列活动和安全文化交流,分享安全文化建设经验,参加“安规”答疑、安全宣传“五进”、“人人讲安全”线上云课堂,以及各类应急逃生演练等活动,营造浓厚的安全文化氛围,推动全员知行合一。

此外,贵州电网公司各单位将结合“安全生产大家谈”“班前会”“以案普法”“我为安全献计策”等多种形式,广泛开展专题研讨、宣讲授课、培训辅导、案例警示等活动,教育引导广大从业人员强化安全意识。各单位还将深入开展安全宣传,形成强大宣传声势,会同学校开展一次用电安全科普课堂、帮助家庭开展一次用电安全知识学习、协助乡村开展一次触电急救培训、指导企业开展一次用电安全隐患排查等,推动电力安全宣传进企业、进农村、进社区、进学校、进家庭。(陈举)