

国网湖北电力

深入“提质增效” 释放发展“电能”

迎峰度夏期间,成功应对最大负荷突破5000万千瓦的严峻挑战;完成特高压超过30亿元,有效带动电力产业链为经济稳增长作贡献;“电e金服”为产业链上下游企业提供金融服务累计超过200亿元……来自国家电网湖北省电力有限公司(下称“国网湖北电力”)数据显示,今年前三季度,各项经营指标保持稳健,为地方经济发展提供了持续“电能”。

自2020年全面组织实施提质增效专项行动以来,国网湖北电力经营态势稳中有进,发展质量稳中有升,为央企发挥“稳定器”和“压舱石”作用,更好服务地方经济社会发展奠定了良好基础。

全力扩投资 稳定保供电

秋末冬初,橙黄橘绿。在湖北省武汉市黄陂区白龙寺村,数百米高的输电高塔巍然矗立。继今年6月陕北至湖北±800千伏特高压直流输电工程输送功率首次突破5000兆瓦后,日前,其输送功率又突破6000兆瓦,为湖北电网电力可靠供应提供有力支撑。

湖北能源资源呈现“缺煤少油乏气”等现状,近年来,迎峰度夏天气“高温少雨”、拼经济“需求旺盛”,保供电、保安全挑战叠加。

国网湖北电力稳步推进金上—湖北±800千伏直流、武汉—南昌双回1000千伏交流、驻马店—武汉1000千伏交流、黄石1000千伏变电站、大冶±800千伏换流站等“四线两站”特高压工程建设。今年累计已完成特高压投入32亿元。

到2025年,随着华中区域特高压交流环网工程的建成,湖北“五交五直”特高压“大动脉”将全面畅通,接受区外电力能力将达到2000万千瓦,能够满足湖北中长期发展的电力需求。

今年以来,国网湖北电力通过完善基础设施、加强“低挖高补”、外购电力、供电挖潜等举措,成功应对最大负荷突破5000万千瓦的严峻挑战,有效守住大电网安全生命线和民生用电底线。

打造大平台 实现优服务

“这两个月我们用‘电e证’实

现融资电费缴纳,节省利息约50万元。”日前,面对国网宜昌供电公司的回访,三宁化工相关负责人表示“电e证”业务很实用。

“电e证”是国网数科控股公司联合金融机构共同推出的电费金融产品,其利率低、销账快、还款晚,能帮助用电企业提高资金利用效率,缓解资金周转压力。据统计,今年1至10月,“电e证”使用规模达到24.28亿元。2020年至今,国网湖北电力“电e金服”相关产品,则累计为产业链上下游企业提供融资服务达到244.55亿元。

除了做好惠企服务平台,国网湖北电力还致力于提高充换电服务平台建设,打造覆盖“九纵五横三环、两江四岸千湖”的水陆协同一体化充换电服务网络体系,不断完善全省充换电基础设施布局。据国网智慧车联网平台数据显示,今年国网湖北电力前三季度累计完成充电量2.32亿千瓦时,同比增长89.99%。

“电网具有枢纽优势、平台优势,应该积极融入新兴产业发展大潮,构建互利共赢的服务生态圈。”国网湖北电力相关负责人表示,作为市场经营主体,如何坚持以电为中心延伸价值链,以电网为平台拓展产业链,以企业转型推动稳经营、优服务、促发展,是国网湖北电力的重要任务。

全面促转型 奋力新征程

走进位于武汉花山的监控数

据中心项目,国网湖北电力首座数据中心一期项目顺利建成投运,占地超7000平方米,已投入机柜200个,硬件资源“卡脖子”问题有效缓解,满足网上电网、大数据分析应用等量测类及档案类数据迁移需求。

以数字化手段赋能业务、赋能基层、赋利一线,能够持续解放和发展生产力。目前,国网湖北电力承建的湖北省能源大数据中心已上线13款数据产品;完成521座变电站“一键顺控”改造;220千伏及以上输电线路无人机自主巡检覆盖率达到100%。

如果说数字化转型是企业谋划未来发展的“利器”,那么市场化转型则为企业发展提供了源源不断的活力。

为解决内部单位价值贡献难以准确衡量、员工质效观念不足、公司经营目标难以充分传导至经营末端等问题,国网湖北电力探索将市场化机制引入公司内部,上线省、市、县三级内部模拟市场,以精准反映各级组织、员工效益贡献,增强效益意识,激发员工活力。

“一切难题,只有在实干中才能破解;一切办法,只有在实干中才能见效;一切机遇,只有在实干中才能抓住和用好。”国网湖北电力相关负责人表示,转型没有完成时,改革只有进行时,公司将进一步深化提质增效专项行动,以更高站位、更远眼光、更实举措,实现发展质量的有效提升和经营效益的合理增长。(王自宸)

国网城固供电公司

开展驾驶员“勤练武,强技能”活动

为锻造高素质的驾驶员队伍,提高驾驶员技能,确保国网陕西城固供电公司行车安全。近日,国网城固供电公司结合基层三年班组合提升举办“国网城固供电公司2023年驾驶员交通安全警示教育培训”及“驾驶员冬季大练兵”活动,公司全体驾驶员参加活动。

活动期间,该公司党委书记田川结合冬季交通行车特点认真讲解了《中华人民共和国道路交通安全法》,观看道路交通安全警示教育片,从无证驾驶的经典案例,酒后驾车、超速驾驶、疲劳驾车等常见交通违法行为,通过以

案说法,小组讨论的形式,让大家从案例中吸取教训,警钟长鸣,时刻把交通安全放在首要位置。

培训结束后,全体驾驶员在城固县翔远驾校举行了驾驶员实操比武活动。实操考核内容为倒车入库、曲线行驶、窄路掉头、通过单边桥、直角转弯、检查三油一液、轮胎胎压、制动系统、更换轮胎、安装防滑链等项目。全体驾驶员积极参与,认真严肃对待考试,凭借扎实的基本功在比武中大显身手,以优异的成绩完成了技能比武。

活动中,该公司按照国网公司交通安全隐患排查标准要求对

单位所有生产用车进行全面系统检查检修。

通过本次“岗位练兵技能比武”活动,营造了一个人关注安全、人人重视安全、人人参与安全的工作氛围,促使驾驶员发现日常驾驶中存在的问题和不足,及时进行改正。通过相互交流、技能比武的方式,提高了驾驶员的安全素养和驾驶技能水平,激励和引导驾驶员立足岗位、学习技能、牢固树立生命与健康重于一切的安全理念,筑牢交通安全防线,确保了车辆的平安、平稳运行。(据中国电力网)

晋江气电: 开展起重设备安全专项检查

为有效预防和遏制起重伤害事故发生,保障起重设备的安全运行。近日,福建晋江气电公司组织开展起重设备安全专项检查,全面检查公司范围内所有起重设备可能存在的问题隐患。

为进一步提高对起重设备安全问题的识别能力,晋江气电公司参照《防止电力生产事故的二十五项重点要求(2023版)》《防止电力建设工程施工作业事故三十项重点要求》等行业规范要求,系统制定专项检查表,对起重设备安全台账建立情况、设备安全状态以及使用过程中的安全行为开展全方位检查,并对检查中发现的问题下发安全整改通知单,要求责任部门按照隐患排查“五落实”原则,强化责任落实,限期整改闭环、彻底消除隐患。

下一步,晋江气电公司将继续加强对所辖范围内使用起重机械的监督检查力度,有效防范、遏制起重机械危险事故的发生。(曾庆阳)

晋控电力工程公司: 百日大培训 全员提素质

随着本年度各项检修任务圆满完成,山西晋控电力工程公司进入检修空闲期。近日,该公司“百日大培训 全员提素质”安全生产培训正式拉开序幕。

该公司此次培训主要由公司技术专家、技能带头人以及经验丰富的专工进行授课,采取视频讲座、集中教学、警示教育、现场实操等灵活多样的形式,对全员安全技术和生产技能进行培训。其中安全技术培训包括受限空间作业培训、消防安全知识培训、安全“三种人”培训和安全生产责任制培训;生产技能培训包括火电机组汽机、锅炉、电气、灰硫四大专业18个工种的应知应会和新能源运维电气倒闸操作、变电站继电保护等专业知识,着力提高职工检修技能和整体综合素质。

为保证培训工作取得实效,该公司成立专项工作组,由主要领导牵头负责,加强组织领导,明确工作职责,制定实施方案,每周有组织、人人参与,确保培训有声有色,落实落地。同时,创新采取“一地一策”的培训举措,由各基层单位根据自身实际情况,因企而异针对性开展“小而全”“短平快”的培训,既体现人员、时间全覆盖,又保证知识、技能双增长。

同时,该公司建立考评激励机制,每月组织一次全员安全生产知识考试检验培训效果,并根据考试成绩奖优罚劣,充分激发职工学习积极性和主动性。(智小兵)

国网延平区供电公司: 带电作业除隐患 企业生产不停工

峡阳,因处富屯溪北岸玉屏山南麓,而取“两山一水谓之峡,山南水北谓之阳”之意命名。福建省南平市延平区峡阳镇森林覆盖率75%,因此竹木精深加工业是当地一项重要支柱产业。为了确保该镇竹木加工企业马力全开冲刺年终订单任务,延平供电公司峡阳供电所协同市公司带电班,在客户“零感知”的情况下,仅耗时35分钟,在保证多家企业生产正常用电的情况下消除了线路隐患。

出现隐患的供电线路是10千伏照溪线。延平供电公司峡阳供电所员工在巡视中发现该线路029号杆刀闸因使用年限长,出现了锈蚀。为了确保线路供电安全,必须进行更换,消除安全隐患。考虑到周边企业众多,为避免周边企业和群众的正常生产生活用电不受影响,该公司制定严密的工作计划,对线路实施带电作业。

当天,在开完班前会、搭好作业围栏等安全防护工作后,带电作业人员身穿笨重的绝缘服,随着斗臂车缓缓升至十几米的高空开始作业。只见他们利索地将绝缘毯对导线进行绝缘包裹,后依次对每相隔离刀闸电源侧引流线导线进解列。随后,峡阳供电所员工对企业工人进行安全用电知识普及,提高他们冬季安全用电意识。

据峡阳供电所工作负责人张智宇介绍,如果按照以往常规作业方式,将耗时2小时影响整条线路3家竹木加工企业,采取带电作业方式开展搭接可以避免影响园区企业用电,这是峡阳供电所这个月第4次带电作业。

今年以来,延平供电公司把提升供电可靠性、融合优化供电服务作为优化电力营商环境的重要方面,在提质增效上下狠工夫,通过抓实电网运维管理,不断拓展带电作业应用范围,持续做好隐患排查整改,最大限度满足居民用电需求,在迎峰度冬期间全力保障企业节前生产用电。(林琳)