

雄安电网建设有了“技术指导书”

本报讯(记者蔡建刚 通讯员石静 虎彦娟 耿少博)“我们建设了300千瓦光伏板,4千瓦风力发电机,3300千瓦时的储能设备,构建了家庭级、邻里级和村级微网群,通过微网群控制系统对源网荷储全系统进行实时监测和控制,最长可以连续离网运行38小时,村里年均停电时间将减少80%。”9月6日,在雄安新区“淀中翡翠”王家寨村,国网雄安供电公司规划设计中心副主任邢志坤对建成的绿色智能微电网项目进行介绍。

这个项目也是国网河北电力打造的雄安数字化主动电网网级示范,将给未来乡村电网和能源系统建设提供实践经验。为高质量建设国际领先的雄安数字化主动电网,同时将其技术管理创新转化为可复制可推广的理论创新成果,国网河北电力近日正式发布了《雄安新区数字化主动电网技术标准》。

《技术标准》紧扣雄安数字化主动电网建设中的关键性问题,专项制定了分布式新能源并网、多种负荷接入、智

慧供电等12项子标准,首次把数字孪生电网、多功能融合变电站等理念变成可以“绘制图纸”的技术条款,明确了一系列“雄安规范”,对于推进数字化主动电网大规模建设,探索构建新型电力系统具有重要意义。

“这个标准解决了新区数字化主动电网建设中的具体技术问题,比如未来雄安电网调度控制将会是‘自动驾驶’模式,当电网发生故障时,调控系统能够自动隔离故障,无须人工干预就可以迅速给用

户恢复供电。《技术标准》则具体规定了调控系统需要满足哪些技术要求。”河北电力调控中心副主任孙广辉说。

《技术标准》突出“无创新,不雄安”,坚持以原始创新替代技术集成,围绕安全化、可靠化、绿色化、低碳化、智能化、主动化、协同化、市场化八个方面提出了42项评价指标,其中在新型服务、能源市场等领域制定了28项创新性的指标,形成可量化评估的评价格体系,高起点、高标准、高质量推进雄安数字化主动电网

建设。

据了解,国网河北电力目前已在雄安新区投运220千伏副村多功能融合变电站,全面建成王家寨绿色智能微电网,形成数字化主动电网站一村两级示范。在《技术标准》的指导下,年内将实现园区级示范、片区级示范初步成型,初步构建示范型数字化主动电网。《技术标准》也将随着建设推进持续迭代升级,在新型电力系统构建中走出一条具有雄安特色、河北特色的实践道路。

高阳精细管理提升质效

本报讯(通讯员崔艳伟)为保证配变经济可靠运行,消除低电压、三相不平衡、重载不利影响,高阳县供电公司多措并举完善治理措施。一是每日通过供电服务系统实时监控设备状况,梳理重过载和轻载配变明细,做到早发现早治理。二是开展10KV公变运行正常率治理工作。对重过载、低电压等异常台区,制定整改计划,排查一处,整改一处。2021年,各所轮换各类配变35台。三是调整三相不平衡负荷、对相邻台区低压负荷进行切改,按“大换小、布点调整、依次轮换”的原则,合理安排配变对调进行轮换治理,解决配变重过载。截至目前,调整低压不平衡用户845处。四是加强舆论宣传与引导,利用微信群、宣传单等形式向电力客户传导有序用电方案,错峰用电,防止过载导致配变变压器烧毁现象发生。

隆尧扎实推动党史学习教育

本报讯(通讯员程栋 朱雪光)为扎实推进党史学习教育,隆尧县供电公司深入开展“我为群众办实事”实践活动,将服务农村留守老人安全用电作为重点工作之一,推动党史学习教育走深走实。该公司依托一线党员服务队力量,做好用户摸排工作,健全特殊客户服务档案。针对特殊群体积极推广“网上国网”手机端功能,结合“网格化”管理,指派专人“一对一”联络留守老人用户家庭,与相关社区部门携手构建关爱留守老人服务平台,丰富服务形式。同时定期组织党员服务队主动上门服务,了解留守老人用电情况,及时检查家用线路、设施,宣传安全用电常识,面对面解答用电疑问,解决用电难题,建立常态服务关系。截至目前,该公司累计开展农村安全用电宣传670余次,解决留守家庭用电难题89处。

清河服务光伏发电用户

本报讯(通讯员孙恒阳 吴保强)近年来,随着新能的发展与国家光伏项目大力支持,光伏发电项目得到越来越多企业和个体用户的认可。9月9日起,清河县供电公司组织党员服务队到辖区光伏并网用户家中的发电设备进行线路巡视检查、红外测温,全力做好分布式光伏发电的并网服务工作。该公司以优化营商环境为主线,主动在辖区的8个供电所客服窗口为光伏开通绿色通道,简化报装、并网流程,实行“零门槛”服务;组织各职能部门协同办公,指定供电所区域经理和台区经理实时跟踪项目进度,为光伏发电项目提供“一条龙”服务;此外,还编制了《光伏发电服务手册》,针对光伏发电客户特点,按照典型设计方案,指导用户安装开关、逆变器等设备设施,提高电力保障能力。

万全 开展营销稽查专项行动

本报讯(通讯员刘慧娟)为提升营销基础工作质量,加强用电客户权益保障,9月8日,张家口万全区供电公司开展营销稽查管控专项行动。

为进一步深化营销稽查管控,该公司成立营销稽查专

项工作小组,利用稽查系统大数据资源,从电价执行、违约用电、计量管理、安全用电等多个专业开展稽查管控工作,提升营销基础工作质量,提升用电客户权益保障。利用现场数据分析作为理论指导,并

逐户开展用户用电设备现场检查,核实现场设备具体用电情况,并为用户进行设备“体检”,确保用户信息线上线下的一致性、准确性,确保用户安全、放心用电,同时保证现场稽查率100%。

下一步,该公司将进一步深化营销稽查管控,结合现场用电安全检查工作,规范营销基础管理,防范营销经营风险和服务风险,降低电费风险系数,保障用电客户权益,营造健康安全的用电环境。



9月3日,国网冀北张家口十八家220千伏输电工程正在紧张施工,该项目投产后将为怀来县大数据产业发展提供优质电源。
孙孝庆 摄

秦皇岛 排查治理垂钓场所安全隐患

本报讯(通讯员毛一铭 张媛)“师傅,您的附近有供电线路,您在抛竿时鱼线可能会挂到线路上,极易发生触电伤害事故。”9月8日,冀北青龙县供电公司党员服务队王新宇等人到青龙河沿岸进行日常安全巡视时,发现有垂钓爱好者在供电线路下

方钓鱼,立即对其进行制止并宣讲安全用电知识。9月,秋高气爽,又到了垂钓好时节,为有效整治辖区内河道、鱼塘等垂钓场所安全隐患,杜绝线下垂钓引发安全事故,秦皇岛供电公司提前制定工作计划,组织共产党员服务队开展垂钓场

所安全隐患排查治理工作,加强台区线路巡视,重点对线路下方垂钓点、鱼塘的安全警示牌破损、缺失情况进行摸排统计,确保做到安全全覆盖。

同时,对涉钓鱼塘进行全方面摸底,加强对鱼塘用电隐患排查工作,加大线下垂钓

的宣传力度。将安全用电知识海报张贴到各个渔具店,联合教育单位将安全知识转发到校家长微信群,确保安全宣传工作无死角。截至目前,该公司此次治理共发现并整改鱼塘用电隐患12处,更换安全警示牌45个,安全宣传受众2.5万余人次。

滦州 关爱职工身心健康

本报讯(通讯员张润轩)近日,滦州供电公司职工食堂里笑声阵阵,职工们撸胳膊挽袖子,正在制作蛋糕,这是该公司开展的职工烘焙活动,来自机关、所站共计20余名职工参加了活动。活动中,该公司工

会特聘请了蛋糕师采用知识解说与实际操作相结合的方式讲解了制作方法。职工们听完讲解后,便热火朝天地制作起来,大家纷纷一展身手,右手拿着制作蛋糕的专用刀,左手旋转托盘,一层薄薄的奶

油均匀地敷在蛋糕坯上。有遇到奶油不平、水果摆放不规整等问题时,周围的同事会积极主动帮忙,活动氛围轻松而温馨。一个多小时的精神制作,一份份造型各异的玫瑰蛋糕制作完成,职工们纷纷

和自己的“杰作”合影。国网滦州市供电公司工会注重职工的身心健康,此次烘焙活动,不仅让职工们在紧张工作之余放松了心情,还享受到甜蜜的烘焙时光,为健康生活、快乐工作打下基础。

定州 “三比三看”优服务提质效

本报讯(通讯员瓮旭鹏 李明)“李先生,‘网上国网’不仅可以实时查看电量电费信息,还能通过‘找桩充电’功能查找附近的充电桩,可最大程度方便咱们新能源车主出行。”9月6日,在定州市供电公司新立供电所营业厅,营业员梁会敏正在通过智能

茶几向用户介绍“网上国网”App功能。为持续优化电力营商环境,提升窗口单位服务效能,定州市供电公司组织开展营业厅“提质增效、文明服务”创建竞赛活动,以此进一步提升窗口服务人员的工作技能和服务质量,让用户真正

体验到方便快捷优质的供电服务。该公司通过实施“三比三看”,保障竞赛活动不走过场、有实效。比“三办”,看工作态度。要求服务人员使用文明用语、礼貌待人,对用户所需办理的业务热情办、马上办、办得好。比“三致”,看

服务质量。要求各营业厅业务操作流程规范,严禁随意性、粗放式服务,做到服务质量确保细致、力求精致、追求极致。比“三优”,看管理水平。要求各单位院内及门前环境卫生干净整洁,生活区、办公区、服务区秩序井然,确保秩序优、环境优、文化优。

内丘 “三心”架起党群“连心桥”

本报讯(通讯员贺青童)为扎实推进“我为群众办实事”实践活动取得实效,内丘县供电公司组织百名党员访企业、进校园、保民生,架起党群“连心桥”。

暖心走访解难题。以“访万家帮万企解万难”活动为抓手,该公司领导深入一线,与

困难家庭、企业用户开展“零距离”“面对面”交流,实施精准服务,及时回应诉求,切实做到“件件有回音、事事有着落”。截至目前,该公司已累计实现困难家庭“微心愿”20件,走访企业127家,帮助解决用电问题16个,推动14家企业实现早用电、早投产。

倾心护航开学季。组织共产党员服务队分片深入辖区内学校,细致排查各类电气设备和用电设施,及时消除安全隐患。截至目前,共产党员服务队共深入13家学校、幼儿园,帮助消除安全隐患7处,更换开关、插座、灯泡等13余处,确保师生用电安全可靠。

张北营销业务全域数字化

本报讯(通讯员谢杰 贾运高)9月5日,张北供电公司工作人员查看到10千伏515胜海线下的某个专变用户月度用电量异常,已超出最大理论月度用电量,工作人员立即赶赴现场进行检查处理。经现场检查,该户主当即承认了对变压器私增容的违法用电行为,并接受了1500元违约金的处理结果。今年以来,该公司注重营销数字化转型,开启营销业务全域数字化,做到现场反窃查违一击必中。截至今年8月底,该公司通过营销稽查系统数据指引,实施精准指向,查处窃电违约用户29户,追补电费及违约金近130万元。

灵寿重拳反违章 现场保安全

本报讯(通讯员尹冀娜 高顿)为有效防范各类安全事故,灵寿县供电公司深化“反违章、创三无”专项活动,加强现场安全管控,筑牢秋检安全防线。该公司认真组织开展秋季安全教育,提升一线人员安全意识和反违章能力。同时,强化现场安全督查,对施工作业现场进行安全督查,对查出的问题,深挖管理原因,整改措施到位,从源头上杜绝违章现象发生。

景县青春队伍展风采

本报讯(通讯员胡文婕)“大家好,我是来自新庄供电所的讲解员郭佩,下面由我向各位领导介绍一下新庄供电所的百强创建纪实……”9月2日晚,在国网景县供电公司,来自该公司各单位的20名讲解员开展“展风采 砺成长”讲解技能竞赛。为传播优秀企业文化,展示新时代职工风貌,培养和储备一批优秀讲解人员,积极挖掘优秀青年人才,该公司特举办此次讲解员竞赛。今年以来,景县供电公司通过集中学习、交流研讨、青工座谈会、轮岗锻炼、青年夜校、技能竞赛等多种形式,努力打造“理论精深、业务精干、技术熟练”的员工队伍,促进各级员工更新专业知识,补齐能力短板,提升解决实际问题能力和创新创造能力,营造全员学知识、学业务、练技能的良好氛围。

武强清理树障保电网安全

本报讯(通讯员王玲)随着中秋节、国庆节的临近,武强供电公司周密部署了“双节”保供电工作。连日来,该公司结合秋季安全大检查,组织人员对全县区域内线下树木进行清理修剪。该公司积极与园林部门沟通协调,在保证电力线路安全运行的前提下,定期对行道树进行清理修剪;加强电力设施保护宣传力度,通过悬挂保护电力设施标志牌、警示牌等各种宣传渠道,积极向群众进行电力设施保护和安全用电宣传及清除线路障碍的重要意义,取得广大用户理解和支持,充分发挥群众护线的积极作用,共同营造群防群治的氛围;严格落实护线巡线岗位责任制,将线路设施保护落实到部门、责任到人,同时实行分片包干制,确保电力设施安全稳定运行。

临漳争创线损管理“百强所”

本报讯(通讯员王龙 董治江)今年以来,临漳县供电公司紧紧围绕“强基固本、创新争先”两大主题,以提质增效为目标,以争创线损管理“百强所”为抓手,精准发力,全面提升供电所线损管理水平。今年,该公司2次获国网网同期线损管理“百强县”,3次获省公司线损管理“示范县”,3个供电所入围国网线损管理“百强所”。着力攻坚采集异常消除,加强计量采集管理,优化采集消缺流程,采集数据异常、故障等表计实行100%更换,5个供电所台区日均达标率提升到99%。着力攻坚理论线损计算准确性,提升理论线损计算准确率,4个供电所理论线损3项指标均提升到99%以上。着力攻坚电网经济运行水平,加强低电压治理,提高台区经济运行水平,2个供电所台区经济运行率提升至92%以上。

曹妃甸持续优化电力营商环境

本报讯(通讯员孙耀威)今年以来,唐山市曹妃甸区供电公司持续优化电力营商环境,深化政企协同,提升业扩服务质效,超前对接客户用电需求,简化电力接入审批,推进10千伏用户外部电源工程并联审批、限时办结。强化电网保障,加强薄弱地区配电网规划建设,深化配电网自动化实用化应用,严格管控计划停电、制定合理的停电时间、灵活安排带电作业,实现配网各项施工作业期间客户停电“零感知”。优化智慧报装,推广线上智能服务,升级营业厅服务体验,进一步压降客户办电成本。深化供电服务体系,提升供电服务水平,助力唐山市在河北省营商环境评价中“获得电力”指标排名靠前。



9月8日,国网文安县供电公司开启为期一个月的临时用电设备安全隐患排查治理工作。本次专项治理覆盖全县20个乡镇,对全县32家临时用电客户共计61处现场进行临时用电安全专项检查。
李建国 卢军 摄