

当好电力先行官 照亮滨城营商路

——国网葫芦岛供电公司服务经济社会高质量发展纪实

■ 王丽扬 李娇

在美丽滨城辽宁葫芦岛的大街小巷,那些身着蓝色工作服、头戴安全帽的供电员工,是社会生活中的光明使者,更是滨城营商环境建设的实干者。他们踏石留印、砥砺前行,是留给滨城大地最深情、最温暖的国网印记。

■ 电等项目 国企转型增动力

在中石油锦西石化分公司,原油炼化昼夜不停,日夜运转的大量机器设备,全靠强大的电能支撑带动。

“感谢供电公司对中石油锦西石化分公司双电源建设工程的高度重视,所有参建人员认真负责的态度和精湛的业务水平值得肯定和赞扬。双赢220千伏开关站投运后,将彻底解决锦西石化分公司单一电源供电、供电容量不足的现实问题,满足企业负荷快速发展需要,为企业结构调整转型升级提供强大的电力支撑和保障。”不久前,中石油锦西石化分公司执行董事、党委书记王红晨在双赢220千伏开关站投运现场,对国网葫芦岛供电公司所有参建人员真诚致谢。

中石油锦西石化分公司新建双赢220千伏开关站工程,是事关葫芦岛市国企改革发展的重点项目。从2020年5月20日该项目破土动工开始,国网葫芦岛供电公司克服疫情带来的困难,从服务重点项目建设、助力国企高质量发展、打造电力营商品牌的高度出发,打破专业壁垒,组建跨专业精英服务团队与锦西石化分公司展开无缝对接。在项目建设过程中,国网葫芦岛供电公司充分发挥各专业协同作战的技术优势,从双电源项目方案的可行性和安全控制,到施工中各个环节的质量管控,再到设备安装调试及工程验收,精益求精的“带电人”“宁可让电等项目,不让项目等电”的气势,圆满实现零事故完工、零缺陷投入的既定目标,为锦西石化分公司结构转型升级、实现高质量发展提供了强大



8月3日,在中石油锦西石化分公司220千伏双赢变电站内,国网葫芦岛供电公司员工指导帮扶运维人员提高安全用电和节约用电水平。李娇/图

的动力支撑。

■ 绿电满格 低碳出行添助力

在葫芦岛川达新能源汽车沃尔沃4S店,国网葫芦岛供电公司驻店服务的工作人员每天都要为选购新能源汽车的顾客讲解充电桩的安装事宜。

近年来,国网葫芦岛供电公司以“服务清洁能源发展、助力‘双碳’目标实现”为己任,为美丽滨城建设辽宁省新能源基地按下了能源转型“加速键”。截至2021年底,葫芦岛电网接入的光伏发电和风力发电项目总容量达到58.53万千瓦,电网消纳清洁能源达到8.85亿千瓦时,相当于10.877万吨标准煤所发电量,减少二氧化碳排放29.36万吨、煤粉尘排放1.5万吨。

此外,为更好地服务电动汽车客户群体,解决萦绕在他们心头的充电续航焦虑,国网葫芦岛供电公司积极加快推进新

能源汽车充电市场业务布局,大力推进充电桩投建接电、建设运维、电费交纳等一条龙服务。截至目前,该公司已相继在葫芦岛市各县(市)区的主要路段及风景区、住宅小区投资建设16个充电站,80余个充电桩,充电总功率达5760千瓦。与此同时,该公司主动联系经销商新能源汽车的4S店,上门协商个人家用充电桩安装配套驻店服务事宜,成功与7家新能源汽车4S店签订了驻店服务协议。顾客购买了新能源汽车,5个工作日就能完成充电桩报装接电工程,全程不额外收取费用。

■ 服务升级 百姓用电更省心

葫芦岛市连山区渤海街道北宁社区工作人员讲述了这样一件事,为抵御冬季严寒,社区一些孤寡老人常常使用电暖气和电热毯等取暖设备,由于老人们安全用电意识薄弱,存在安全隐患,作为北宁社

区正肃纪监督员的龙港区供电分公司服务四站站长蒋勃,去年整个冬季多次主动上门,帮助孤寡老人检查用电设备,排查用电安全隐患,宣讲安全用电常识。

国网葫芦岛供电公司持续优化电力营商环境,认真梳理辖区配网运行状况,扎实推进“网格化+微信群”的千人千群管理模式,在全市划分供电服务网格900个,设置网格服务经理840人,网格经理加入社区群和业主群,建起“网格员联络群”“特殊客户服务群”和“重要客户服务群”,及时了解客户动态,为居民客户提供“点对点”用电办电咨询、用电安全管理、企业能效分析和用电延伸服务。

网格经理定期走访专属客户,广泛征求意见和建议,帮助解决用电难题,做到需求和服务全部在“网格内”解决。

■ 助力发展 获得电力更便捷

“获得电力”是衡量营商环境水平的重要指标。为进一步优化电力营商环境,最大限度压减办电时间、简化办电流程、降低办电成本、提升供电可靠性,近年来,国网葫芦岛供电公司扎实推进“三省”“三零”服务,压缩各类客户办电成本,扩大客户惠及范围。

据统计,2020年以来,该公司累计对4572户小微企业提供了“三零”服务,为客户户均节省投资2.82万元。2021年,该公司分别将高压大中型企业、低压小微企业和居民客户平均接电时间控制在50个、15个和3个工作日内。

“十三五”期间,葫芦岛电网累计完成电网投资39.6亿元,满足了当地经济社会发展新增31.6万千瓦负荷的用电需求。“十四五”时期,辽宁省电力有限公司拟在葫芦岛电网原规划投资47.6亿元基础上,增加投资至100亿元,较“十三五”同比增长153%,为葫芦岛市建设营商环境好、创新能力强、区域格局优、生态环境美、开放活力足、幸福指数高的现代化滨海城市提供更为坚实的电力保障。

南方电网超高压公司梧州局:

“三重一大”机制为改革发展夯实治理根基

■ 梁学盛

近年来,南方电网超高压公司梧州局(以下简称“梧州局”)深入贯彻党中央及公司治理体系和治理能力现代化要求,建立了“三重一大”事项全过程管控机制,提升了决策效率。依托梧州局治理主体责任清单(2022年版),梧州局分析了过去三年党委会议事清单,将清单进一步细化,确定每一项议题的上会材料(具体到每项议题的材料标题)、上会人员(具体到部门经理级)、上会时间(具体到每月)、议题责任人(具体到岗到人)、确定决策后落地执行及跟踪督办(具体到实际议题),形成可视化、可操作化的梧州局“三重一大”事项全

过程管控范本。

一是确定每一项议题的需上会材料。首创形成梧州局上会议题“知识库”,实现议题标准化、规范化,提升会议议题申报、前期准备以及会中汇报的效率及效能。二是确定上会人员。党委会议方面,由党委书记主持召开,党委委员参加。总经理办公会方面,一般由总经理主持,总经理因故不能主持又确有必要召开时,委托1名经理层成员主持。因工作特殊需要,党委书记、纪委书记可以列席总经理办公会。党委书记、纪委书记可以列席总经理办公会。严格控制参会人员,如参会人员需带相关工作人员列席的,需提前报会议主办部门审核。

三是确定会议及上会议题时间。党委会议一般每月召开1次,遇有重要情况可以随时召开。总经理办公会一般每月召开一次,遇有重要情况可以随时召开。党委会议、总经理办公会议题报审原则上提前3个工作日完成审批;党委会议题材料原则上提前3个工作日分送党委委员,并及时跟踪落实党委委员意见,在会议召开前对议题内容进行完善。提升了会议决策的质量和效率。确定各会议议题时间,比如5月听取局信访工作报告、6月研究团青工作等,将议题具体到每个月,确保了议题不遗漏,减少了议题申报的随机性和无计划性。

四是确定议题责任人。将议题的策划、执行等职责,拆分落实到不同部门、具体岗位人员,立足岗位抓落实,切实把会前功课做足、做深、做透。五是确定决策后落地执行及跟踪督办。对于重大决策事项,重点跟踪相关议题是否决策部署,是否及时印发了相关方案、报告、制度等文件;对于重要人事任免事项,重点审查议题决策后是否按会议研究部署和制度规范流程落实到位;对于重大项目安排事项,重点跟踪重大项目执行情况;对于大额度资金运作事项,重点跟踪大额度资金运作情况。

基于上述的改革举措,“三重一大”事项决策流程规范、高效,为梧州局的改革发展夯实了治理根基。

对于重大决策事项,重点跟踪相关议题是否决策部署,是否及时印发了相关方案、报告、制度等文件;对于重要人事任免事项,重点审查议题决策后是否按会议研究部署和制度规范流程落实到位;对于重大项目安排事项,重点跟踪重大项目执行情况;对于大额度资金运作事项,重点跟踪大额度资金运作情况。

基于上述的改革举措,“三重一大”事项决策流程规范、高效,为梧州局的改革发展夯实了治理根基。

中国新型储能产业创新联盟在京成立

本报讯 8月8日,中国新型储能产业创新联盟在北京成立。联盟由中国能源建设集团有限公司联合宁德时代新能源科技股份有限公司、天合光能股份有限公司、电网企业、发电企业、高校和科研院所、储能技术与装备企业等62家单位携手组建。联盟立足新型储能技术和产业发展需求,紧扣新型储能重大共性问题,在政府指导下汇聚各方优势资源,打造合作、发展和技术共同体,加快实现新型储能科技高水平自立自强,服务政府决策咨询,促进行业高质量发展和产业升级。

中国能建党委书记、董事长,中国新型储能产业创新联盟理事长王海良指出,中国新型储能产业创新联盟的成立,是行业骨干企业、科研机构强强联手,也是产业链上下游的整体协同,标志着我国新型储能行业进入创新驱动、协同有序的发展阶段。他倡议创新联盟各方从国家、行业、产业、技术、市场五端共同努力,全力服务好国家重大战略需求,全力构建新型储能产业链现代体系,全力攻克一批卡脖子技术难题,全力壮大市场规模实现更大增量发展,共同为推动新型储能行业高质量发展。

中国工程院院士、新能源电力系统

国家重点实验室主任、中国新型储能产业创新联盟专家委员会主任委员刘吉臻认为,组建中国新型储能产业创新联盟,携手践行创新发展战略,强化创新链与产业链融合发展,提升中国新型储能产业在全球的竞争力,是行业之盛事,也是行业之幸事。他希望中国新型储能产业创新联盟能够聚焦“双碳”目标,积极为政府建言献策,积极引领行业发展,积极促进技术进步,团结联盟成员发挥协同创新作用,推动新型储能产业发展行稳致远。

宁德时代新能源科技股份有限公司副总裁、中国新型储能产业创新联盟常务副理事长谭立斌表示,在确保能源安全的前提下,应给予新型储能公平公正的市场地位和营商环境,加快形成有利于新型储能可持续发展的盈利模式。

对于联盟的发展,谭立斌提出几点期望:一是推动行业技术创新和模式创新,合作推进共享储能、云储能、储能聚合等创新商业模式应用。二是探讨行业健康发展路径,共同研究适合新型储能特点的市场机制和成本疏导机制,为政府部门的政策制定建言献策。三是建立新型储能全产业链标准体系,推动行业有序发展。四是信息共享,促进会员企业间的交流合作,推进“产学研用”融合发展。(陈博)



江苏南京:应急演练提升实战能力

8月9日,江苏省送变电有限公司组织50多名员工顶着42℃的高温进行应急技能竞赛,确保关键时刻应急抢修人员拉得出、打得响,为江苏电网安全稳定运行保驾护航。史俊/图文

关注

南网调峰调频公司跻身“科创中国”创新基地

本报讯 8月1日,中国科协公布2022年“科创中国”创新基地(产学研协作类)首批132个试点建设单位,南方电网调峰调频发电公司获认定为“科创中国”抽水蓄能与新型储能创新基地。广州有四家创新基地入选“科创中国”创新基地。

科创中国是中国科协打造的服务品牌,目的是构建资源整合平台、供需对接平台、技术服务和交易平台,实现人才聚合和技术集成,探索产学研融合的组织制度和激励机制。南方电网调峰调频公司创新基地由智能与智慧化专委会牵头,主要依托工程建设管理分公司和储能研究院,聚集各单位优势创新资源,推动公司抽水蓄能和新型储能领域产学研协同创新和科技成果转化转化建设工作。

去年,广州、嘉兴、天津滨海新区、银川等城市(区)被评为“科创中国”创新枢纽城市。广州是粤港澳大湾区唯一入选城市。(王方)

新型智慧负荷管理系统在兰州上线

本报讯 8月10日,国网兰州供电公司客户服务中心员工李江祖等人来到兰州河桥五矿资源有限公司,对甘肃省首个新型智慧负荷管理示范应用项目的用电设备进行勘察调试。

目前,该项目已在兰州河桥五矿资源有限公司进行试点推广。新型智慧负荷管理是面向碳化硅、铁合金等高耗能工业行业,通过安装一套支持物联网通讯、数据采集、逻辑运算及运行控制的功能模块,精细感知用电负荷变化,监测采样分析数据,自动进行需求响应、负荷控制、安全用电、无功管理、能效管理等融合业务的“一站式”综合服务模式。

在国网甘肃省电力公司的指导下,兰州供电公司选定兰州河桥五矿资源有限公司和埃肯硅材料有限公司作为示范应用对象,联合中国电科院深入开展典型工业可调节潜力分析计算和优化策略制定,挖掘碳化硅和工业硅用户的可调节资源和可中断资源潜力,利用新型智慧能源管理终端和智慧交互终端,建立了2万千瓦以上可中断负荷调控、2000千瓦柔性调节的需求响应能力,将企业电炉等用电设备可调节负荷纳入到电网统一调控,实现了监控企业配电室及配电系统无功管理、安全用电等功能,从过压、过流、温度、烟感环境等角度实时保证企业用电安全,整体提高了企业的安全生产、能效管理、电网互动等能力。(唐聪 王彦辉)

长岭炼化工艺报警治理成效显著

本报讯 今年以来,长岭炼化将无效工艺报警治理作为安全平稳生产的主要抓手,提升整体运行效率。1-7月,该公司炼油二部等20多套装置工艺报警数同比下降50%以上,创历史新低,成效显著。

长岭炼化生产装置既有20世纪70年代初期建成的老装置,也有2011年前后集中建设的炼油升级项目,还有陆续配建的化工、环保工程。新老装置虽然经历多次改造,但存在一定数量的报警设置没有及时修正,报警值不合理,报警点未取消、报警覆盖不全等问题。

技术团队从源头入手,整治不合理、无效的工艺报警。他们采用信息化手段采集生产装置工艺报警数据,精准分析高频报警、长期报警、无效报警形成的原因。经过近两个月的攻关,共整治不合理报警点400多个,消除僵尸报警点100多个。

为了建立长效机制,形成良性循环,该公司工艺报警治理由单点整治变为多维管控,从“点”到“线”巩固治理成果。他们实施“日跟踪、周小结、月讲评”制度,通过及时汇报和反馈,相关人员能够准确把握报警原因,快速处置各类报警,有效降低装置报警频次。同时,他们建立分级管理机制,利用绩效考核和劳动竞赛,将报警治理责任层层压实。在数据汇总的基础上开展报警治理专项活动,发动全员排查装置报警设置问题。通过“我为装置做诊断”等活动,有效提高全员对报警的治理意识和消除报警积极性,把过去“都不管”的问题变成现在“人人管”的重点。在排查诊断阶段,共收到班组排查问题36条,采纳优化建议30项。(张勇 宋霖)