

强基固本 久久为功

奋力谱写电网安全和发展酒泉篇章



玉门昌马风电场。边世文/摄



国网酒泉供电公司正在进行防汛供电保障综合应急演练。万洁/摄



国网酒泉供电公司首次完成330千伏输电线路等电位带电作业。谭芳雄/摄

■雷建勃

今年以来,甘肃省加快构建“一核三带”发展格局,深入实施“四强”行动,国网酒泉供电公司坚决贯彻落实甘肃省委省政府部署和酒泉市委“1246”发展思路,主动融入国网甘肃省电力公司“总枢纽”“主通道”“重基地”发展定位,紧扣“三抓三促”“提质提速”工作主线,全力保障电力供应、促进能源转型,加快推动公司和电网高质量发展。

■扛牢安全责任, 严格落实安全风险内控机制

坚持刀刃向内,拧紧风险管控的“安全阀”。突出事前防范、现场管控和过程监督,全面防控安全生产“四大风险”。从电网运行、工程建设、生产作业、网络信息和产业单位等方面,全面落实风险防控和主网操作风险管控。严格执行生产作业安全

管控标准化工作规范,严格落实防感应电、防触电、防高坠等事故预防措施。定期召开安全风险管控专题会议,审查电网运行、生产作业、施工作业等专业领域风险定级是否准确、管控措施是否制定到位。与安全生产治本攻坚三年行动、推进年度安全生产重点工作部署同落实,坚持标本兼治、重在治本,着力从根本上消除事故隐患、从根本上解决问题,推动安全生产治理模式向事前预防转型。

■深耕安全理念, 着力抓好安全文化建设

坚持积厚成势,培育高水平安全“文化魂”。充分发挥党员先锋模范作用,党员带头无违章、党员带头反违章。推动基层党建工作阵地前移、重心下沉,让党员在实际工作中率先垂范。开展安全文化暖心行动,及时了解一线员工思想动态,通过心理咨询服务等,缓解员工的焦虑和紧张情绪,保持员工积极进取的安全状态。推进无违章个人、现场、班组、项目部、中心创建,全力打造平安现场,大力培育示范单位、示范班组、示范现场,促进形成“遵守制度、遵从要求、遵照流程”的安全执行文化。

■立足应急职责, 做好防汛及迎峰度夏电力保供

提高响应能力,筑牢电力保供“安全堤”。积极与气象、应急、交通等部门沟通,及时发布灾害预警,对可能出现的地震、山洪等自然灾害,提前采取针对性防御措施。科学安排电网运行方式和检修计划,加强重要输电通道、枢纽变电站、过载设备运维保障,全面开展低洼变电站、地质不稳定区域输电杆塔等重点部位隐患排查治理,深入推进配网不停电作业检修模式,全面提升供电能力。强化应急队伍指挥处置

能力,加大应急电源、智能单兵、应急通信等装备定额配置。扎实开展地震防汛等实战应急演练,加强迎峰度夏安全生产值班,遇到突发事件和紧急情况要及时上报、果断处置、快速应对,切实把影响和损失降至最低。

■坚持服务大局, 打造高品质的数智化坚强电网

坚持规划先行,画好品质电网“一张图”。围绕电网转型升级、能源外送消纳、重大项目落地、老旧设备改造、低效设备治理等方面,进一步加大项目储备力度,支撑电网高质量发展。统筹做好工程项目前期、施工队伍储备、物资供应保障等工作,为各类政策、资金高效落地打好基础。深入推进“六精四化”三年行动,全面提升电网建设水平。配齐配强现场建设管理力量,优化建设管理模式,合力推动新建、续建项目顺利进行。刚性落实工程质量管理要求,抓实质量管理关键环节,争创优质工程、示范样板。

安全无小事、责任重于山。国网酒泉供电公司将对党和人民事业高度负责的态度,强基固本、久久为功,全力以赴抓好安全生产工作,守牢安全红线底线,奋力谱写公司和电网高质量发展酒泉篇章!

(作者系国网酒泉供电公司总经理、党委副书记)

做优服务举措 提升服务质效

——记国网承德供电公司汤头沟镇供电所持续深化“党建+优质服务”

■盖巧琳

“辛大爷,家里的线路和常用的电器我们都帮您检查了一遍,有什么问题再联系,我们随时到。”6月26日,国网承德供电公司汤头沟镇供电所党员赵金、从海峰再次来到汤头沟镇上京堂村,为80岁的独居老人辛国新检查了家中的用电设备。

近年来,为服务地方经济社会发展,国网承德供电公司党委持续深化“党建+优质服务”工程,不断拓展“我为群众办实事”主题实践活动,持续做优为民服务举措,壮大共产党员服务队队伍,建阵地、抓服务、促创新,全力打通为民服务“最后一公里”。

为了能让老人安全用电、放心用电,该供电所共产党员服务队自2017年起建立特殊服务客户台账,为汤头沟镇供电所辖区4000余户留守老人提供电器维修、政策宣传等服务,“有问题找供电所”成为当地百姓共识。

“客户遇到问题第一时间就能想到我们,而且相信我们能够解决,这才是我们想要的服务效果。”汤头沟镇供电所党支部书记王瑞杰说。为进一步方便辖区百姓用电,汤头沟镇供电所将“党建+”项目与供电服务深度融合,自2020年4月起创新推出“供电服务移动营业站”举措,为客户提供“零距离”延伸服务。平均每年处理各类客户产权用电故障1500余次,客户满意度始终保持100%。

该公司党委正确引导广大党员干部职工积极投身供电服务一线,进一步提升队伍执行力、战斗力,为广大客户提供“电保姆”式服务。汤头沟镇供电所始终坚持党建引领,打造优质服务的“金字招牌”。队员们依托2个小型“供电服务移动营业站”,走街串巷、进村入户,及时解决客户的用电问题,实现业务就地办理。

“想在前头、干在前头”是汤头沟镇供电所党支部每名党员所坚持的服务理念。

“本以为得四五天才用上电,没想到你们这么一操作,连村都没出就接上了电,效率也太高了。”2023年4月30日,大沈屯村种植户明荣来到“村网共建”电力便民服务站提出用电申请,当日下午就为客户送上了三相电。

用最短时间为客户送上电是汤头沟镇供电所贴心服务的真实写照。承德供电公司党委精准对接客户需求,盘活属地资源,积极创建党员示范岗、划分党员责任区、党员与支部书记签订“责任书”,建立服务清单,紧紧守牢民生用电底线,持续提升供电服务品质,获得电力水平,优化电力营商环境。该公司深入推进党建工作与中心业务深度融合,激发党建工作对优质服务工作的引领保障作用,以最优质的服务、最硬核的担当,畅通党密切联系群众的沟通渠道。

在日常工作中,汤头沟镇供电所党支部依托承德公司“党建+优质服务”举措,破难题、想办法、勇创新。“不能为了创新而创新,而是为了解决工作中的难题去创新。”本着这样的信念,该供电所每一名员工都努力让工作中的“痛点”成为创新的出发点,研发出多项创新成果。

汤头沟镇供电所党支部率先应用“手机+背夹”抄表模式,解决了人工抄写表底数据容易出错的问题,节约了三分之二的批量换表时间;创新建立安全工具、生产工具、备品备件以及电表库房“四库合一”的资产设备仓储模式,将备品备件领用时间缩短至1分钟,故障抢修响应速度提升近60%……

这样的党员带头开展创新成果应用还有很多。近年来,汤头沟镇供电所党支部落实该公司全心全意助力乡村振兴,全策全力营造共识、共和、共创、共享的供用电环境,先后创新研制出带电紧固配电网绝缘子螺母工具、更换针式绝缘子工具、带电紧固配电网绝缘子螺母工具等创新成果,获评全国优秀质量信得过班组、河北省质量信得过班组、河北省优秀质量管理小组等荣誉,用实际行动让客户获得感更加充实、幸福感更可持续、安全感更有保障。

■团队简介

国网冀北电力隆化县供电公司汤头沟镇供电所服务面积460平方千米,服务2乡1镇的51个行政村共15797户客户。该供电所党支部始终把客户需求放在心上、把供电服务放在心上,坚持“顶风冒雪、埋头苦干、用心沟通”的理念,实现了连续18年“零投诉”。该供电所曾获得国家电网有限公司先进班组、国家电网公司工人先锋号等荣誉称号,连续18年被隆化县汤头沟镇人民政府评为“人民满意单位”。

国网西藏电力完成220千伏虎墨线停电跨越工作

本报讯 6月20日,拉萨500千伏输电工程(拉萨—许木500千伏线路工程)增期乡至日多乡标段安全、顺利、高效完成220千伏虎墨线停电跨越工作。

据悉,拉萨500千伏输电工程是2024年重点保供工程,将有效提升藏中电网安全稳定运行水平和电力供应保障能力。随着该工程顺利完成220千伏虎墨线停电跨越工作,标志着拉萨500千伏输电工程建设完成又一项关键节点性建设任务,为工程年内按期高质量投运奠定了坚实基础。

本次停电跨越工作需同时跨越220千伏虎墨线、林拉高速、318国道和2条10千伏线路,跨越段较长,停电时间紧,安全风险高,共涉及1个跨越点和15基塔。面对高风险跨越高速、跨国道、跨线路、现场作业点线路错综复

杂、施工地形沟壑交错等复杂情况,要求工程现场不仅要多作业点协作配合,还要克服高原地区异常天气等诸多影响因素。

为确保跨越工作安全、高效、顺利进行,国网西藏电力多次组织运行单位、各参建单位进行现场实地勘察,研判现场停电跨越安全技术条件,组织停电施工方案集中会审,商讨确定停电计划和专项施工方案。同时,积极与交通部门沟通,请求协助进行交通管制,确保停电跨越安全、技术、组织各项措施落实到位,精准预判安全风险。

停电跨越期间,国网西藏电力严格执行停电计划安排,积极落实停电跨越专项施工方案各项安全、技术、组织措施,严格审查现场人员、机械、设备准入及措施布置情况,确保各项安全、技术、组织措施落实到位。为减少

植被破坏,保护生态环境,现场牵引采取转向倒牵方式。同时,努力克服雷雨天气、高速车流急增等考验,国网西藏电力沉着应对、按照二级风险作业管控要求,领导干部严格落实“到岗到位”,坚持与作业人员“同进同出”,监督现场安全措施、组织措施落实到位,在高速公路等跨越点设置专职监护,加强安全管控监督,对跨越区段进行全程监护,有效保障该项跨越高速公路架线高风险作业安全高效完成。经过6天的紧张奋战,最终于6月20日顺利完成220千伏虎墨线停电跨越工作。

下一步,国网西藏电力将持续坚持国家电网公司“六精四化”建设要求,以西藏电网高质量发展为主题,以项目全过程高效实施为主线,以项目建设安全保障为红线,安全、高效、高质推进拉萨500千伏输电工程建设。(胡芮琪 谢海云)

河北:提升“外电入冀”能力 保障京津冀电网安全

本报讯 6月24日,在河北省新河县,邢台1000千伏特高压变电站新增的1号变压器顺利投运,变压器总容量从600万千瓦增长至900万千瓦,有效提升了山西、陕西等地外送电力的接受能力,保障京津冀地区夏季电力安全稳定供应。

邢台1000千伏特高压变电站是京津冀鲁负荷中心的重要枢纽,承担着“西电东送、南北互供”的重任。今年,“西电东送”通道调整,“外电入冀”全部依赖特高压输电通道。

据国网河北省电力有限公司建设公司特高压建管中心副主任魏占宁介绍,邢台1000千伏特高压变电站新增的1号变压器不但可以满足迎峰度夏期间民生和企业生产经营日益增长的用电需求,还可以有效防止变压器出现故障造成大面积停电,保障用电高峰期电力可靠供应。

邢台1000千伏特高压变电站站长梁利辉表示:“今年以来,我们接受外送电力落地最大负荷为435万千瓦,新增的1号变压器投运后,提升外送电力接受能力300万千瓦,可满足110万户城镇居民迎峰度夏期间的日常用电。”(王昆)



▲6月24日,邢台1000千伏特高压变电站新增的1号变压器顺利投运。米哈/摄

◀邢台1000千伏特高压变电站主变扩建工程施工现场,电力工人们正在安装滤波电容器。耿辰光/摄