

广西电网:

打造模范本部 激活提质增效“新引擎”

■ 卢业林 韦露

领导班子带头深入调研,2023年累计调研206次、解决问题96个;固化形成“带案下访”工作机制和重大项目“首席客户经理制”,获广西壮族自治区主题教育调研服务先进集体……

自模范本部创建以来,南方电网广西电网公司(以下简称“广西电网公司”)党委全面对照南方电网公司创建模范本部“一讲三转”(讲政治、转职能、转作风、转方式)要求,结合实际明确“政治硬、效率高、服务好、业绩优、风气正、堡垒强”18字创建目标,打出了一套刀刃向内的“组合拳”,推动创建工作取得扎实成效,在2023年度模范本部创建调查问卷测评中,总体评价“好”率达94.01%。

■ 层层压实责任 省市县三级联创联建一体贯通

模范本部创建工作既要“操其要于上”,加强顶层设计,也要“分其详于下”,把握工作着力点。

广西电网公司党委切实抓好创建工作的顶层设计“先手棋”,明确强化政治建设、切实为基层减负、强化党支部建设等6个方面22项举措,构建省、市、县三级联创联建的良好格局。

广西电网公司本部19个职能部门担负起创建主体责任,累计制定370余条提升措施。系统三四级单位参照标准制定承接落实措施,有力推动本级职能部门细化创建计划,构建起省、市、县三级联创联建良好格局,并通过“日常监督检查+年底述职考核+满意度测评”相结合的方式,打通模范本部创建责任落实“最后一公里”。

与此同时,用好考核的指挥棒形成闭环,狠抓落实。广西电网公司直属党委书记、党建部主任朱艳说:“我们坚持把模范本部纳入主题教育重点内容进行督导检查,纳入对基层单位党委书记述职评议、年度党建责任制重点内容进行考核,确保模范本部创建严的标准一贯到底。”

■ 激发“满格”状态 纵深推进模范本部创建

“政治硬、效率高、服务好、业绩优、风气正、堡垒强”的模范本部,到底是什么样的?

广西电网公司给出答案——全力支撑平陆运河建设迁移航道27回线路,为一条大河通江达海让道。历经1年10个月建设,世纪工程平陆运河三大枢纽已初具雏形,航道疏浚有序推进。

持续优化用电营商环境,深化前中后台客户服务快速传递和解决机制,连续9年在地方公共行业满意度测评中保持第一。

今年5月,投运我国首座大容量钠离子电池储能电站,填补业界多项空白……

这是模范本部“业务优”的具体实践之一。广西电网公司党委积极回应人民期盼,紧盯18字目标,推动模范本部创建工作深入人心。

在打造“效率高”的模范本部方面,广西电网公司深入实施对标世界一流专项行动,2023年创一流指数同比大幅提高3分,连续三年实现快速提升。

在打造“风气正”的模范本部方面,建立“四个一”工作机制(实施方案、工作指引、工作提醒、问题库),以学习《中国共产党纪律处分条例》为重点,突出抓好“读书班+中心组学习”相结合、“廉洁课堂+法纪宣讲”相结合、“案例剖析+现场警示”相结合



图为南方电网广西电网公司规划部依托智慧看板平台,帮助基层供电所实现管理运行智能化、透明化。李杏燕/摄

合,将党纪学习教育融入日常、抓在经常。

■ 聚焦三大关键 以一域带动全域走深走实

广西电网公司党委还聚焦基层矛盾化解、职能支部建设延伸指导、新电力“变个样子”等三大关键,推动模范本部创建工作成果惠及更广范围。

聚焦基层矛盾化解,弘扬“四下基层”优良传统,大力推进实施“带案下访”,形成体系化规范化工作流程。2023年非检举

控告类信访举报同比下降53%。

聚焦职能支部建设延伸指导,大力推行各职能部门党支部研究业务工作时,一起研究本专业领域支部建设;部署业务工作时,一起部署本专业领域支部建设;到基层检查调研工作,一起检查调研本专业领域支部建设;总结业务工作时,一起总结本专业领域支部建设延伸指导情况,以一域从严治党推动全域从严治党。

聚焦新电力“变个样子”,充分发挥职能部门业务和党建优势,开展一次联学活

动、开展一次调研活动、培育一个标杆党支部、开展一次对标活动、开展一批办实事活动等“五个一”活动,带动结对广西新电力集团企业业务,党建质量双提升。2023年以来,帮助其解决实际问题100多个。

下一步,广西电网公司党委将在强化责任落实、提升创建成效、做好模范本部创建经验总结等三方面持之以恒用力,以高质量党建引领高质量发展,助推南方电网公司加快建设世界一流企业,为奋力谱写中国式现代化南网新实践贡献智慧和力量。

国网兰州供电公司:

变电运维专业一键顺控操作突破10000项



图为国网兰州供电公司变电运维人员对110千伏盐池变电站进行设备巡视。火兴运/摄

本报讯 截至7月29日,国网兰州供电公司变电运维专业一键顺控操作突破10000项。

据了解,一键顺控是利用变电站自动化系统中的程序化控制模块对变电站传统

操作票和操作程序进行描述,结合完善的防误操作闭锁逻辑,将传统人工倒闸操作模式转变为操作票自动生成、操作步骤一键启动、设备状态自动识别和操作过程顺序执行的自动模式,免去了现场操作人员

模拟、复诵、操作、现场检查等步骤,真正实现了质效双提升。

2022年7月,110千伏崔家滩变电站站端一键顺控顺利送电,这是国网兰州供电公司首次采用站端一键顺控技术完成新建变电站投运,从此倒闸操作进入“分秒”时代。同年8月25日16时28分,110千伏盐池变电站在7小时内顺利启动,标志着集控端一键顺控技术成功启动盐池变电站。

2023年8月20日22时48分,在城北集控站监控大厅,330千伏红乐变电站正式启动投运,这是甘肃省首次通过“双核双确认”机制实现集控端一键顺控技术成功启动330千伏变电站。同年12月16日,城东集控站使用集控端一键顺控完成110千伏九州变电站整站启动,这是该公司首次以视频分析识别智能技术作为判据进行一键顺控启动变电站,标志着国网兰州供电公司率先在全省范围内实现了“辅助接点+微动开关”“辅助接点+高清视频智能联动”双验证方式。

今年4月29日12时,330千伏百合变电站一键顺控启动成功。该变电站是甘肃省内首座全户内双层布置的330千伏

变电站。

为深化集控端一键顺控应用成效,国网兰州供电公司变电运维中心在330千伏红乐变、330千伏百合变等新建变电站现场,优化班组排班模式,组成运维、监控、主站自动化验收专班,三方联合进行一键顺控操作票建立、操作任务执行、模拟预演、双核双确认机制等功能的验证,提升一键顺控操作应用可靠性。

截至目前,国网兰州供电公司变电运维中心管辖的112座变电站全部接入新一代集控系统,35座变电站具备一键顺控功能。随着一键顺控技术的不断成熟,今年5月,在红乐变1号主变停电进行中压侧引流线接入工作中,城北集控站集控端进行一键顺控操作,顺利完成了倒闸操作任务。在一键顺控技术持续探索和推进的进程中,倒闸操作效率得到了实质性提升,减少了运维人员的工作量,提高了供电的可靠性。

下一步,国网兰州供电公司将在后续改扩建工程中落实一键顺控常态化操作机制,加速变电运维专业“两个替代”建设与应用,提升变电设备运质效,为社会经济发展提供坚强可靠的电力供应。

(常剑华 史双绚)

国网白银供电公司:

全力保障枸杞采摘加工用电

本报讯 在甘肃省白银市靖远县五合镇枸杞种植基地,一大片颗粒饱满的“红宝石”挂满枝头,在阳光照耀下显得壮实又鲜亮,种植户们来回穿梭在林中采收着累累硕果。7月29日,国网白银供电公司员工走进枸杞种植基地开展安全隐患排查工作,保障杞农安全可靠用电。

枸杞具有调节免疫、抗衰老等多重功效,因用途多、销路广而被广泛种植。据了解,靖远县枸杞种植面积达28.12万亩,年产量5.76万吨,辐射带动2.36万户9.41万人增收致富,小小的枸杞已经成为当地农民增收、乡村振兴的“大金果”。

而就在离枸杞种植基地不远的鲜枸杞加工车间,与农户们同步忙碌的,除了不间断旋转的烘干机外,还有一群电力“红马甲”。进入7月初以来,国网白银供电公司通过电力大数据系统密切关注种

植用户用电负荷变化,及时组织员工在辖区枸杞基地、烘干房内,多次组织开展线路巡视消缺、设备隐患排查,以充足的电力确保枸杞种植户用电无忧。

“来到这里种植前,我还担心过用电能不能保证,枸杞摘下来,最好是在24小时内完成烘干,这就需要不间断供电,否则会影响枸杞的品质。”五合镇种植户张玉说,“现在我不担心天气变化无常了,供电充足了,我们每年都能生产出高品质的枸杞。”

产业兴则乡村兴。为满足当地枸杞烘干用电需求,今年以来,国网白银供电公司累计更换变压器20台、总容量6200千伏安,并推进行业扩服务,为重点枸杞加工用电项目开通绿色通道。同时,紧跟当地产业发展需求,积极探索实践“政府+电力+枸杞加工企业+杞农”的合作



图为7月29日,国网白银供电公司员工走进枸杞种植基地开展安全隐患排查工作,保障杞农安全可靠用电。李重汉/摄

模式,赋能枸杞产业走向规模化、标准化、集约化。

从草木初生,到红果挂满枝头,当盛夏的风吹过,乡村振兴日益呈现新图景,

国网白银供电公司将继续当好“电力先锋官”,以“优质电”“满意电”“放心电”助力乡村建设,用心服务,绘出村美民富的“新画卷”。

(张宏 李重汉)

关注

“陇电入鲁”配套新能源项目开工

本报讯 8月1日,我国首个千万千瓦级多能互补综合能源基地、“陇电入鲁”配套新能源——华能陇东能源基地2批277.25万千瓦新能源项目在甘肃环县正式开工,建成投产后将实现年发清洁电量超68亿千瓦时,可以满足约226万个家庭1年的用电量。

“陇电入鲁”是国家“十四五”规划纲要和黄河河流域生态保护和高质量发展规划确定实施的重大工程之一,也是我国首个“风光火储一体化”送电的特高压工程,其中华能陇东能源基地600万千瓦项目是该工程的重点配套新能源项目。与其他新能源项目不同,华能陇东能源基地新能源示范项目按照“风光同场”方式建设,先实现风光两种能源互补,再按照装机容量同步配置规定容量的储能,通过多能互补提高项目运行的可靠性、灵活性,保障新能源消纳,为后期项目的可靠高效运行奠定基础。

据了解,华能陇东能源基地新能源示范项目已建成投产100万千瓦容量,剩余500万千瓦计划年内全面建成,全面投产后对落实国家能源安全新战略,优化绿色清洁能源结构,促进节能减排、助力碳达峰碳中和具有重要意义。(王妍 邢博)

吉电股份清洁能源装机占比达75.86%

本报讯 7月31日,作为东北地区唯一一家综合能源类A股上市公司的吉电股份发布2024年半年度报告。报告显示,其实现归属于上市公司股东的净利润10.95亿元,同比增长22.03%。从2018年到今年上半年,风光装机复合增速达到26.93%,清洁能源装机容量超过千万千瓦,装机占比达75.86%,贡献利润占利润总额74%以上。

今年上半年,吉电股份以大项目、大基地推动高质量发展,开工规模达51万千瓦,其中蛟河5.12万千瓦光伏项目投产发电,助力蛟河成为国家首批农村能源革命试点县。创新发展方面,开展产学研立体式研发合作,研发投入同比增长98.35%,科技创新能力和研发效率得以不断提升,实现由投资驱动向创新驱动转变。

此外,作为国家首批清洁低碳氢能创新应用工程的吉电股份大安风光制绿氢合成氨一体化示范项目当前正加快建设,土建工程已完成95%。(金国华 李喆)