

践行“一线工作法” 筑牢安全基层基础

■ 王建众

安全是发展的前提。国网院南供电公司全面推进行业安全生产治本攻坚三年行动,认真落实上级安全生产工作要求,紧扣“三抓三促”“提质提速”工作主线,以实施规范作业流程、规范服务行为、规范违章违纪、规范本部作风四个专项整治行动为契机,坚持“3336”工作思路,重点推进“五项建设”,集中开展“五项整治”,抓实抓细“五项举措”,大力践行“一线工作法”,持续筑牢安全基层基础,为推动院南经济社会发展提供安全可靠的电力保障。

将安全责任落实到一线,树牢安全生产理念。各层级管理人员坚持安全生产稳中求进的工作总基调,实事求是、尊重规律,把主要心思和精力放在打基础、利长远、转作风、保落实的工作上。确立履责目标任务。将安全责任细化到每一个生产环节,让每一位一线管理人员和员工都深刻认识到自己肩负的安全使

命。通过明确目标任务、强化履职考评,让安全意识入脑入心,形成人人关心安全、人人参与安全的良好氛围。明确各级履责担当。严格落实上级的决策部署,不打折扣、不推诿扯皮,刚性执行安全生产规章制度。坚持把对上负责与对下负责有机统一起来,将安全责任常抓不懈、抓实抓细、落在实处,树立正确价值观念。共建共享安全环境。通过举办安全知识竞赛、开展安全月活动,将安全专项奖励向一线班组倾斜等方式,激发员工参与安全工作的积极性和主动性,共同营造安全、和谐、稳定的安全生产环境。

将源头防范贯彻到一线,健全双重预防机制。以防范风险、隐患排查为抓手,确保双重预防机制扎实落地,不断推进安全生产全过程从事后向事前、从被动向主动转变。全面深化风险管控。聚焦主业主责,不断健全安全管理体系,制定标准化风险审查指导卡,指导一线班组开展风险辨识、管控工作,实现管理增责和基层减负。扎实推进隐患排查治理。逐级建立隐患排查治理“月分析、季推

进”工作机制,滚动完善年度重点隐患排查清单,强化隐患排查标准、典型隐患排查措施宣贯培训,提升全员隐患排查能力和管控措施落实能力。持续完善预防机制。建立市县两级双重预防机制的运行评价机制,并以责任倒查和激励约束的方式,不断加大奖惩力度,进一步激发全员风险分级管控和隐患排查治理的内生动力。

将教育培训扎根到一线,筑牢全员安全防线。牢固树立“时时放心不下”的责任感,以提高全员安全素养为主线,扎实推动安全教育培训工作再上新台阶。坚持安全文化领航。实施安全“六大行动”,大力宣贯“五种意识”“六个坚持”,实施安全文化建设重点任务,建立班组安全文化墙,大力培育示范单位、示范班组、示范现场,切实提升全员安全意识、规范安全行为。健全安全培训制度。建立健全全员安全培训制度,针对班组长、“三种人”“三类人”等关键一线岗位人员,建立“一岗一标”培训和认证机制,实现安全教育培训全面化、常态化。强化安全技能提升。以夯实基层基础为出发点,建设针对性强、效

果好的班组层面实训基地,增进岗位适应性培训、实操技能培训,不折不扣贯彻“严入、强训、必考”工作机制,打造高素质、专业化的安全生产队伍。

将应急管理延伸到一线,提升应急处置能力。贯彻新时期防灾减灾新理念,高效响应、规范处置,持续推动应急体系和能力现代化。加强应急体系建设。滚动修订市县两级应急预案和应急处置“一张图”,制定两级应急联合值班工作手册,细化处置流程,确保反应迅速、处置高效。打造应急精兵强队。按照“平时即战时、平战相结合”的原则,开展重点示范性演练、极端灾害实战演练,积极举办应急基干分队素质提升拉练,综合提升应急救援队伍应急处置能力。推动数字应急发展。突出指挥中心“数智大脑”作用,不断优化现场处置方案,充分应用无人机巡检回传技术,全面推进应急处置“挂图作战”,使应急管理更规范、指挥更高效。

(作者系国网院南供电公司总经理、党委副书记)

“十四五”以来广西送电广东151亿千瓦时

本报讯 南方电网广西电网公司用电大数据最新统计显示,“十四五”以来,广西向广东累计送电达151亿千瓦时,相当于减少标准煤消耗约603万吨,减排二氧化碳约1490万吨。

粤桂合作紧密,电网互联互通。“2024年,南方电网广西电网公司发挥南网大平台互济作用,采用省间互济等多种方式,向广东累计送电超86次,最大送电电力480万千瓦,积极融入和服务粤港澳大湾区高质量发展。”南方电网广西电网公司电力调度控制中心总工程师李黎介绍。

据悉,广西持续深化电力市场化改革,扩大

电力交易规模,积极推动建立跨省区月交易、周交易等市场机制,开展富余电量外送广东,2024年1—5月,累计向广东送电约23亿千瓦时,全力服务粤港澳大湾区绿色低碳发展。

今年以来,面对极端自然灾害多发频发的态势,南方电网广西电网公司聚焦26条500千伏西电东送线路,开展自然灾害能力评估,对症下药、精准施策,提升电网防灾抗灾能力,同时,优先在西电东送线路运用智能巡视、智能操作、智能算法等新技术、新手段,开展透明输电运维工作,全力保障西电东送大通道安全。

近日,西电东送南通道重要线路——广西电

网500千伏逢玉线实现可视化全覆盖,这是南方电网广西电网公司输电人工智能大模型(大瓦特CV)的又一应用场景落地,大大提高了西电东送通道的智能运维能力。

据悉,广西电网处于西电东送交流通道的“腰部”,在西电东送中发挥着重要的支撑作用。一直以来,南方电网广西电网公司持续加大投资力度,建强能源输送大通道,2023年新增3座500千伏变电站,实现220千伏变电站县域全覆盖,助力西电东送主通道能更安全、稳定、可靠地实现大功率、远距离输送。

(陆冬琦 李秋文 徐文平)

《中国加油(能)站发展蓝皮书(2023—2024)》发布

本报讯 近日,由《中国石油石化》杂志社集合业内众多专家与从业者智慧撰写的《中国加油(能)站发展蓝皮书(2023—2024)》(以下简称《蓝皮书》)发布。

《蓝皮书》指出,2023年,我国电动汽车保有量已超2000万辆,占比达到6%,全年替代成品油2128万吨,其中绝大部分是汽油。在新能源汽车增速超出预期的背景下,《蓝皮书》认为加油站向加能站转变的趋势已经势不可挡。

《蓝皮书》统计数据显示,截至2023年,我国境内加油(能)站总量为11.2787万座,同比减少

1.99%;LNG加气站达到4661座,同比增长23%;加油(能)站继续向综合服务转型,便利店数量持续增长,业务范围不断扩展,营销方式不断丰富。成品油销售企业加速从传统油品销售向“油气氢电非”综合能源服务商转型。

《蓝皮书》预计,我国加油(能)站终端网络数量将趋于稳定。2025年前我国加油站总量仍将增长,将达到14万座左右,2030年将回归合理水平,约为11万座。预计加油站行业竞争将日益加剧,利润和费用形成的“剪刀差”将成为行业不得不面对的一大挑战。预计行业

将以加能服务为入口,更加侧重于提供多元化服务,提供更高附加值的产品,并将出现较大的品牌整合,最终形成多个品牌、各有侧重的竞争格局。

《蓝皮书》建议,加油(能)站转型以市场为导向,以经济性为驱动,以效益为标准,以资源条件为基础(站点条件、资源来源),以油(气)一电一氢为总体顺序,宜电则电、宜氢则氢,近期先电后氢,中远期电氢等多元融合,并不断丰富站点服务内涵,加强顶层设计,推动加油站分步、分类、分层、有序、差异化加快转型。(综合)

本报讯 5月29日,在肖官营镇西仓村,国网高碑店市供电公司工作人员正在紧锣密鼓对该村一台变压器进行增容改造。改造完成后,将极大提升该村供电可靠性和电压合格率,有效缓解农灌灌溉负荷水平。

眼下,正值“三夏”农忙关键时期,高碑店市33.97万亩冬小麦陆续进入收获期。夏种期间浇地任务重、时间短,农排负荷将迎来急剧增长。

为保障农户用上充足电、可靠电,供电公司主动对接乡镇有关部门,提前梳理摸排辖区设施老旧、容量不足农排配电网线路设备,倒排工期、挂图作战,细化制定农网改造计划,按照“兵团化、机械化、预制化、数智化”工作要求统筹推进工作进度,确保工程如期完工。

截至目前,该公司已投资9879万元,改造10千伏线路82.49公里、0.4千伏线路448.97公里,新建增容配变136台,涉及容量3740千伏安。

与此同时,该公司还精益运维巡检方式,组织共产党员服务队按照网格划分,通过红外测温、超声局放、无人机巡视等方式对辖区跨越麦田、晒麦场以及交跨线路等重点农排线路设备进行“体检问诊”,及时消除隐患缺陷,保障电力可靠供应。调控中心加强设备巡视,密切监测负荷变化,及时调整线路电压,提高线路安全运行水平。

下一步,该公司还将结合天气、负荷变化,加强应急抢修值班制度,优化抢修布点,做好抢修队伍、车辆、物资统筹调配。公司纪委会办公室将加强对“三夏”供电服务工作的管理和监督,为夏粮颗粒归仓提供坚强电力保障。(郝嘉璐)

国网高碑店市供电公司:

农网改造 助力“三夏”丰收季

GREEN
绿色生活, 低碳出行

