

安全管理有道 聚焦国家能源集团
安全生产先进集体

新疆能源“三零”目标“四维”协同构建全方位安全防护网—— 誓守底线 筑牢戈壁安全屏障

■ 本报通讯员 葛林涛 王彦斌 颜伟

在祖国西北广袤的能源热土上，“确保零死亡、力争零伤害、保持零事件”的“三零”目标已成为新疆能源的精神基因与使命坐标。

作为驻守西域的能源央企，新疆能源以政治安全、生产安全、生态安全、经济安全“四维”协同为主线，持续完善制度体系、强化科技赋能、压实责任链条，着力构建覆盖全面、衔接有序、支撑有力的安全生产格局。在不久前召开的集团安全环保工作会上，新疆能源获评集团安全生产管理体系一级先进企业。

党建引领 夯实政治安全“压舱石”

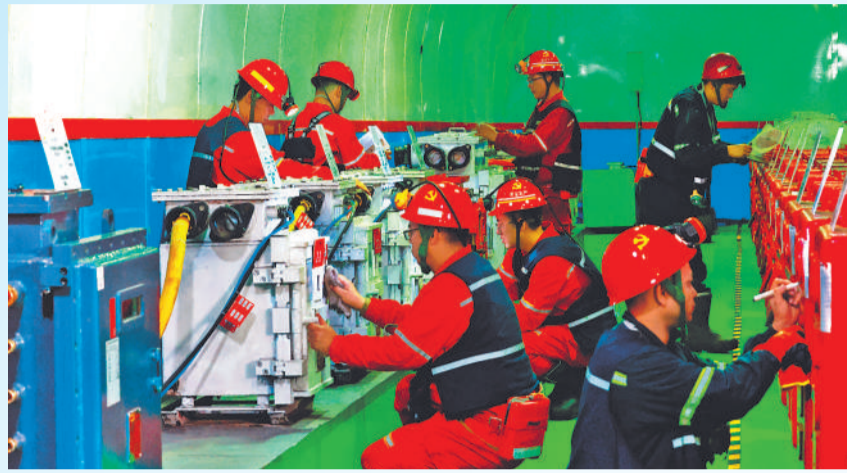
新疆能源积极贯彻落实国家能源集团安全环保工作会议部署，坚持“两个至上”，聚焦“两个根本”，统筹“两件大事”，切实履行“三管三必须”责任，圆满完成安全生产治本攻坚三年行动各项任务，全面实施安全生产管理体系，树立绿色发展理念，提升防范化解生态环境风险能力，坚决杜绝重伤及以上人身伤害事故和生态环境事件，为公司高质量发展提供坚实保障。

新疆能源深耕“党建+安全”融合模式，让党旗在一线高高飘扬。迎峰度夏期间，准东露天煤矿12名党员技术骨干主动请缨组成突击队，聚焦设备高效运行开展百日攻坚，誓守“零伤害”底线。面对40摄氏度高湿炙烤，突击队采用“参数对比+精度校准”科学工作法，连续奋战20天，完成50台自卸车、10台挖掘机的全面排查，整改制动系统等关键部位隐患47项，使设备完好率从89%提升至96%。针对高温天气设备易“中暑”的痛点，突击队创新设计“分区降温+定时巡检”定制化方案，搭配智能监测预警系统，让高温设备故障率大幅下降62%。同时，结合现场作业风险点自主设计施工土挡验车沟项目，既从源头上消除车辆溜车安全隐患，又优化作业流程，让出车效率提升18%，以党员先锋担当生动诠释了“党建+安全”护航这一目标的实践成效。

安全管理重在人的管理。新疆能源通过评选10个金牌班组、15名金牌班组长树立先进标杆，同时依托融智平台构建“线上教学+实景演练”一体化培训体系，涵盖安全法规、应急处置、设备操作等核心课程，将“三零”理念融入全员培训。“十四五”期间，累计开展安全培训超20万人次，2024年达4.4万余人次，同比增长22%，全员安全意识与安全操作素养显著提升。党建引领下的队伍建设与培训赋能，为生产、生态、经济等各领域安全实践提供了坚实思想保障与人才支撑，让“三零”目标深植每一位员工心中。

科技赋能 锻造生产安全“金刚罩”

以政治安全为引领，新疆能源聚焦煤炭开采核心业务，构建全链



该公司井下中央变电所标准化创建活动。

条生产安全管理体系，筑牢生产安全，又为经济稳增长、生态环保奠定了坚实基础，让“三零”目标有了硬核技术支撑。公司严格落实“三管三必须”，将工资总额30%与安全绩效挂钩，修订52项安全管理制度，上线数智化平台模块15个，实现安全生产信息化动态管控，从制度与技术层面杜绝事故隐患。创新实施外包委“六清”闭环管理，聚焦“清计划、清设计、清合同、清过程、清验收、清结算”全链条闭环管控，全面压实“三管三必须”安全责任，将189家承包商全部纳入统一管理体系，实现无差别、一体化管理，确保外包环节不碰安全红线。

生产安全为经济安全提供坚实产能支撑，减轻作业扰动为生态安全构建绿色屏障。新疆能源深谙三者之间的关系，在生产中做到了更好的统筹。

公司攻克55度以上大倾角煤层开采难题，完成国内首个急倾斜特厚煤层放顶煤工作面无人化改造，作业风险降低90%以上，从根本上保障“零伤害”目标。以前井下作业如履薄冰，现在无人化远程操控，风险大幅降低！“乌东煤矿劳模创新工作室负责人杨述友感慨道。

同时，无人化开采技术减少了井下作业扰动，搭配智能洒水降尘系统，使矿区粉尘浓度下降60%，直接助力绿色矿山持续达标，为“零事件”奠定基础。露天煤矿规模化应用200台无人驾驶矿卡，日均运输量突破10万吨，较传统有人驾驶效率提升35%；洗选环节应用TDS智能干选系统，分离精度达95%，既保障生产安全，又避免资源浪费。红沙泉一号露天煤矿创新“预防检修+智能诊断”运维模式，设备综合完好率保持90%以上，为连续

稳定生产提供了硬件支撑，让生产全流程的安全目标落到实处。

生态优先 擦亮安全发展“金名片”

立足新疆生态脆弱实际，新疆能源将生态安全与生产安全同部署、同考核——生态环境持续改善，为生产活动提供了可持续的空间保障，让“零事件”目标有了鲜明的绿色底色。6座生产煤矿全部获评绿色矿山，2022—2024年度顺利通过绿色矿山“回头看”检查，成为“十四五”区域生态修复示范标杆，生态治理成效高于新疆煤炭行业平均水平。

生态安全既守护了西域生态屏障，也为生产安全提供了可持续空间，为经济安全注入绿色动能。

“看着光秃秃的戈壁滩长出梭梭林、沙棘，再苦再累都值得！”黑山露天煤矿环保部副主任陈程与科研院所联合攻关，针对新疆干旱少雨、土壤贫瘠的特点，创新采用“滴灌补水+土壤改良”复合技术，筛选出沙棘、梭梭等耐旱耐贫瘠的乡土植物，构建起“乔灌草”混交林生态体系。截至目前，公司累计投入1.2亿元，完成绿化面积近1.2万亩，相当于1080个标准足球场大小，约等于1.1个乌鲁木齐红山公园的占地面积，昔日风沙弥漫的戈壁矿区，如今已变身草木繁茂、飞鸟栖息的生态典范，以实际行动践行“零事件”承诺。

新疆能源还成立节能降碳领导小组，层层分解年度减排指标，完成7家单位“十四五”节能规划编制；乌东煤矿通过清洁生产审核，活性炭分公司通过能效对标核查，一系列精细化管控举措落地见效，让安全理念贯穿生产经营全过程。

戈壁茫茫，这是一片创业的热土，也因能源人的安全守护，更加生机盎然。



满载煤炭的保供专列平稳安全驶出红沙泉矿区。

国能
时评
诺安全

岁末年初 警钟长鸣

■ 陈俊全

岁末年初，是万家团圆的期盼之时，也是生产经营的冲刺阶段，更是安全生产的关键节点。当人们沉浸在辞旧迎新的氛围中，1月18日某板材厂的一声爆炸，让安全生产的警钟再次敲响。这起致2人死亡、8人失联、84人受伤的事故，撕开了企业安全生产管理的漏洞，让那句“安全生产大于天”的箴言，在血色警示中显得格外沉重，也让我们深刻意识到：岁末年初的安全防线，容不得一丝一毫的松懈，安全生产永远是发展的前提与底线。

安全生产的红线，从来都是用生命和鲜血划定的。事故的初步调查结果显示，此次爆炸为饱和水、蒸汽球罐的物理爆炸，罐体完整性被破坏是核心诱因，设备腐蚀、维修不当、监测报警失灵等问题，层层叠加最终酿成惨剧。更值得警惕的是，该集团此前多年已发生20起生产安全事故，造成28人死亡，安全生产责任落实不力、设备维护缺位等问题早已存在，却未得到根本整改。这起事故并非偶然，而是长期安全管理松懈的必然结果。岁末年初，某些企业为抢抓订单、冲刺业绩，陷入“赶工期、抢进度”的误区，将安全制度抛诸脑后，让设备“带病运行”，让操作突破规范，殊不知，安全生产的短板，总会在最薄弱的时刻崩塌。国务院安委会明确指出，岁末年初事故风险明显上升，坚决克服麻痹思想是重中之重。该厂的惨痛教训，正是对这一警示的沉重印证。

安全生产的根基，在于责任的层层压实与制度的落地生根。“安全第一”从来不是一句标语，而是贯穿生产全流程的硬准则，是“党政同责、一岗双责、齐抓共管、失责追责”的硬要求。从该事故来看，无论是设备全生命周期管理的缺失，还是操作维护中的人为疏漏，本质上都是安全责任的悬空。企业作为安全生产的责任主体，倘若单纯将利润放在首位，忽视安全投入，让隐患排查流于形式，让监管制度成为“纸老虎”，就必然会付出

惨痛代价；监管部门倘若放松督查力度，对企业的违规行为视而不见，对历史隐患置之不理，就是对生命的漠视。岁末年初的安全生产，更需要拧紧责任的“螺丝钉”，压实“全员安全生产责任制”及“三管三必须”原则，让每一个岗位都有安全职责，每一个环节都有监管把关，让制度的刚性约束成为防范事故的坚固屏障。

安全生产的保障，在于防微杜渐的意识与常抓不懈的行动。发展决不能以牺牲安全为代价，这一红线意识，不仅要刻在心中，更要落实在日常的每一次检查、每一次操作、每一次整改中。岁末年初，各类安全风险交织叠加，生产赶工风险、消防安全风险、特种设备运行风险等相互交织，这就要求我们摒弃“不会出事”的侥幸心理，以“时时放心不下”的责任感，开展拉网式隐患排查，对重点区域、特种设备、高风险作业、装置性违章、机动车辆等进行重点管控。该事故中的球罐爆炸，源于看似微小的设备腐蚀与监测失灵，这警示我们，安全生产无小事，细节之处见真章，唯有把隐患消除在萌芽状态，把风险管控在未发之时，才能守住安全的底线。同时，要加强员工安全培训，让规范操作成为习惯，让应急处置成为本能；安全管理部门要强化安全检查，对违法违规行为重拳出击，让失职失责者付出代价，形成“不敢违、不能违、不想违”的鲜明导向。

岁末年初，万家灯火盼团圆，安全生产是守护团圆最坚实的屏障。该厂爆炸事故的惨痛教训，再次为我们敲响了安全生产的警钟，也让我们更加清晰地认识到：安全生产没有休止符，永远在路上。辞旧迎新的时刻，更应守住安全的初心，摒弃麻痹思想，压实各方责任，狠抓隐患排查，以“事事心中有底”的行动力，筑牢安全生产的防线。唯有如此，才能让企业生产平稳有序，让劳动者平安回家，让万家团圆的期盼，不因事故而落空，让发展的脚步行稳而致远。

天津公司盘山电厂实现连续安全生产8000天

本报讯（通讯员 高晓梅 白国勇）截至1月23日，天津公司盘山电厂实现连续安全生产8000天，刷新长周期运行纪录，持续保持安全生产平稳态势。

该厂将本质安全型企业建设作为核心目标，牢牢守住“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针底线。为构建全方位安全防护网，深度融合集团安全生产管理体系与安健环体系，健全完善安健环三级管控网络，将安全责任层层分解、精准落地。针对377个岗位制定差异化安全职责清单，构建起“层层负责、人人有责、各负其责”的全员安全生产责任体系，让安全责任真正渗透到生产经营的每一个环节、每一个岗位。

该厂坚持关口前移、源头治理，建立常态化危险源辨识与动态风险评估机制，对关键设备、重点区域实行分级管控，实现风险隐患“早发现、早预警、早处置”。针对高风险作业，严格执行安全工

作程序桌面推演、关键人员现场到位、全过程视频监控“三重保障”机制，从源头上杜绝安全漏洞。在人员管理方面，强化三级安全网管控效能，对承包商实施“严入、严训、必考”闭环管理，借助安全生产体系数智化平台与全覆盖视频监控网络，开展常态化反违章纠察，对各类违章行为坚持“零容忍”态度，以高压态势筑牢现场安全防线。

为持续夯实安全基础，该厂常态化开展春秋检、迎峰度夏、防寒防冻及重要节日保电等专项工作，结合安全生产大讨论、事故案例大反思、安全隐患大排查等系列活动，不断强化员工“红线意识”与“底线思维”。同时，通过定期组织安全技能培训、应急演练、岗位实操考核等多样化形式，着力提升全员安全主动防范意识与应急处置能力，让“安全第一”的理念转化为员工的自觉行动，确保安全生产“零事故”目标持续落地。

岁末年初 助“安”一线

神东煤炭 责任扛肩 隐患清零 多维发力筑牢安全环保防线

本报讯（通讯员 高晓梅 白国勇）国家能源集团2026年安全环保工作会议召开后，神东煤炭第一时间传达学习、全面贯彻落实会议精神，以责任压实、隐患整治、生态治理等多维发力，号召全体员工切实把会议精神转化为推动安全环保工作提质增效的具体行动和实际成效。

在安全责任压实上，牢固树立“两个至上”理念，不断完善全员安全生产责任制，抓实安全生产履职评价与责任制落实考核，全面深化安全监察体制机制改革，压实各级安全生产责任。同时，构建“查现场、查管理、查落实”三并重监察机制，针对各类问题追根溯源、深挖症结，推动业务部门和基层单位从根源上破解安全管理难题。

在风险隐患整治上，重大事故隐患“动态清零”机制常态化运行，对34项重大安全风险实施分级管控，稳步推进11项重大灾害治理项目，确保各类安全风

险可控在控。强化“嵌入式”监管效能，全面提升承包商安全管理水平。此外，推行重大事故隐患清单化管理、项目化推进、常态化督办模式，形成隐患动态清零长效机制。

在生态保护治理上，以高标准、严要求推进各项工作，聚焦中央生态环保督察反馈问题，逐项建立任务清单，扎实推进整改落实，严格执行验收销号管理，推动问题整改标本兼治，形成常态长效。实施195项生态治理工程，全面创建“美丽中国（矿区）先行示范区”，同时加快推进年度生态治理项目收尾验收，做好冬季生态管护工作，为来年工作开好局、起好步。

神东煤炭将以此次会议为契机，把年终岁尾安全环保工作成效转化为推动“十五五”安全环保事业高质量发展的坚实基础，以钉钉子精神抓实抓细各项工作，为集团“十五五”安全环保工作开好局、起好步贡献神东力量。

重庆电厂 多举措保障冬季电力供应安全稳定

本报讯（通讯员 阳毅 周珏滨）1月13日，重庆电厂启动防寒防冻专项整治行动，通过全维度排查、闭环式整改、精准化防护等系列举措，有效应对冬季持续低温天气，防范设施设备因冰冻受损引发安全风险，为冬季电力稳定供应筑牢安全屏障。

此次专项行动聚焦关键设备和薄弱环节，将风机油站、尿素电伴热、给水量计电伴热等核心设备列为排查重点，逐台核查运行状态、伴热效果及防护情况，并对全厂伴热系统、设备保温层、疏水阀等防冻关键设施开展逐点清查，不放过任何细微隐患，重点排查管线砂眼、保温层破损、伴热元件失效等易引发冻堵、泄漏的问题，确保风险早发现、早处置。

针对排查发现的各类隐患，该厂建立“一隐患一档案”的整改台账，明确每项隐患的整改责任人、整改措施及完成时限，定期跟踪整改进度，对紧急隐患立即安排检修人员现场处置，对保温层损坏等共性问题

集中调配物资开展修复，切实将风险管控在萌芽状态。同时，为强化重点区域防护，针对室外露天布置、介质易凝易冻的关键区域加装伴热带，有效防止管道冻结堵塞，并对原有伴热系统和保温设施进行全面升级维护，修补破损保温层、加固接口密封，为设备穿上“防寒铠甲”，保障低温环境下设备运行参数稳定。该厂加大检修力度，将隐患排查与质量监督深度融合，形成“排查、整改、验收、反馈”闭环管理。

此外，该厂进一步优化巡检机制，将带锁功能的关键仪表、易冻易凝重点管线纳入专项巡检清单，实行专人定点、定时巡查制度，实时监测设备运行状态和温度变化，并建立低温天气应急响应机制，备足防寒防冻应急物资，强化值班值守力量，确保一旦遇到突发情况能够快速响应、高效处置，以“细实的工作作风守住安全生产底线，全力保障冬季电力供应安全稳定。