



职工正在维修井下皮带输送机。 薛茜 摄

安全“加码” 发展“加分”

——乌海能源“18310”安全管理体系助力高质量发展

■ 本报通讯员 李秀兰

一直以来，乌海能源深入学习贯彻习近平总书记关于安全生产的重要论述和重要指示批示精神，全面落实国家能源集团“一三六”发展战略，深入推进实施乌海能源公司“一三九七”一体化发展战略，以“发展为第一要务，安全是头等大事”理念，聚力建设“安全、高效、绿色、智慧”的焦煤行业科技领军企业。

坚守主责主业 构建能源安全保障体系

1月13日，宁夏电力大武口热电公司为乌海能源公司送来锦旗，感谢乌海能源保障石嘴山市大武口区居民温暖过冬。

乌海能源作为内蒙古最大焦煤生产基地，把服务内蒙古及周边地区能源安全保障作为重要使命，全力做好煤炭保供稳价，应对能源发展复杂形势、季节变化，为毗邻单位宁夏电力大武口热电公司、内蒙古乌海周边等地区能源供应兜住数量、价格、应急供应“三个底”，构建煤炭生产供应的能源安全保障体系，当好能源保供的“排头兵”。

乌海能源煤炭资源总储量16.04亿吨，其中，91%为炼焦煤用煤，是特殊稀缺煤种，主要销往宁夏，甘肃，河北唐山，内蒙古呼和浩特、包头、乌海及周边地区。2024年，商品煤产量完成1249.77万吨，完成计划的110%；销售完成1253.35万吨，完成计划的110.4%，已连续52个月完成能源保供任务。

近期，乌海能源4个煤矿取得

了新的采矿许可证，获得深部资源33833万吨。乌海能源对矿区资源进行全面盘点，逐矿制定全生命周期安全高效绿色开采科学规划，推广充填开采、保水开采、沿空留巷等绿色开采技术，推广实施充填开采工艺，形成“一井一面两掘进一充填一留巷”生产布局，释放资源潜力，延长服务年限。

乌海能源积极响应碳达峰碳中和目标，先立后破，扎实推进煤炭清洁高效利用，坚持走绿色转型发展道路，集焦煤生产、洗选加工为一体，兼营瓦斯和光伏发电。建成2个集中式、8个分布式光伏发电项目，累计形成清洁能源装机容量213.2兆瓦，有效提高公司绿电利用率。仅2024年，瓦斯发电75521000千瓦时，煤气层利用343.28立方米，减少环境污染，避免瓦斯事故，烟气余热还可解决煤矿冬季取暖需求，创造良好经济效益。

健全管理体系 安全环保责任重于一切

乌海能源健全完善安全治理体系，深刻认识“煤炭企业归根结底要统筹做好安全和发展”，建立并深入推进“18310”安全环保管理体系建设。

“18310”安全环保管理体系，即以实现“安全零死亡、环保零事件、职业病零增长”为目标，树牢“安全环保红线高于一切、安全环保法规大于一切、安全环保责任重于一切、安全环保预控先于一切、安全环保投入优于一切、安全环保管理严于一切、安全环保检查细于一切、安全

环保诚信胜于一切”的八大安全理念。通过完善“一体化防控、常态化管控、精细化管控”三大机制，落实党建、资源、制度、系统、装备、基础、科技、信息、应急、文化十大保障工程，推动矿井安全生产综合水平实现质的提升。

乌海能源以“18310”安全管理体系为抓手，形成上下同欲、全员行动为安全加码的新安全格局。2024年，乌海能源5个煤矿被评为2022—2023年度煤炭工业特级安全高效煤矿”。安全管理体系业务保安作用显现：分层级建立动态安全风险管控清单，“四不两直”安全监察、安全工资考核、矿区全员安全积分、矿领导安全生产记分考核管理等落实落地见效，安全生产责任与每一位员工收入、待遇紧密挂钩。人人紧盯源头防范和杜绝事故发生，保障企业安全生产，以安全保发展，以发展促安全，在统筹兼顾中驱动企业驶入高质量发展快车道。

驱动科技保安 安全与发展良性互动

1月16日，在利民煤矿、老石旦煤矿和五虎山煤矿，工作人员轻点鼠标便可查看各矿采煤工作面、掘进工作面、运输大巷、机电硐室、地面工业广场的风险评分等级，不同颜色显示着管理重点、弱点与短板，一目了然。在高瓦斯矿井、低瓦斯矿井和人文地质条件复杂等不同条件的矿井，实现安全风险超前感知、自动判识、缺陷分析、成因溯源、闭环处置，切实做到用科技效能保安。

这是乌海能源“基于大数据

的全矿井安全态势感知分析平台研究与应用”项目应用于实践取得的成果。

乌海能源牢记“创新是企业的责任”理念，实施“科技兴安”，大力推进高危岗位“机械化换人、自动化减人”，以信息化推动安全管理现代化，加强生产单位安全管理能力建设，将资源和力量向生产一线倾斜。

——推广应用更加安全可靠高效的大采高成套装备、横轴式掘锚一体机、智能化硬岩掘进机等采掘装备，提升采掘效率。采煤工效提高3倍、掘进工效提高30%、洗煤综合效益提高24%以上，高质量发展的动力变革初见成效。

——完善覆盖关键岗位和重要部位的远程视频监控系统，推进安全态势感知平台、双控信息化平台、安全风险研判建设、AI自动识别“三违”等信息技术应用，推动智能通风、灾害精准预警、5G通信等项目落地，提升装备水平和设备、人员的可靠性，推动高质量发展不断提档升级。

——深入实施“大配洗”策略，强化配洗策略研究，洗选创效成绩明显。试点推行集中检修生产模式，打破煤炭行业每天检修、工人周末不能正常休息的劳动组织方式，推动提质增效。

新春初始，万象更新。乌海能源广大干部员工在能源低碳转型新形势下，坚决当好能源保供“压舱石”“生力军”，书写安全生产的每一笔，成就发展的每一步，以高质量发展和高水平安全良性互动，助力打造“安全、高效、绿色、智慧”的焦煤行业科技领军企业。



乌海能源露天矿业公司204兆瓦分布式光伏发电项目。 薛茜 摄

安全 守护人

“安全工作绝不能将就”

■ 本报通讯员 柏成

新年伊始，登高远眺，漫山遍野的茶林里，一排排光伏板随山势铺开，犹如一片波澜起伏的蓝色海洋。随风摇曳的茶树，在光伏板庇护下，释放着旺盛的生命力。

“牢记安全，践行安全，保障安全”。作为国华投资江苏分公司东至项目部安全管理员的朱洋洋，每天奔忙在项目现场，用专业和热情，为这片茶林注入新的活力与希望，用行动诠释着追光路上安全守护者的内涵。

在朱洋洋丰富的职业生涯里，与安全结缘已经有10多年。他担任过技术负责人、开发专责、电气专责。当回想起刚接手光伏行业安全工作时，正在自学注册安全工程师的他坦言：“好在有点安全工作基础，但也得多花点时间学习，在学中干，在干中学”。

被任命为安全员后，他夜以继日地忙碌，建立健全安全管理体系、安全责任制、安全检查、安全教育培训及重大危险源识别等21盒安全管理台账，将每一项安全事务都纳入记录，保证信息完整和可追溯。

每当他深入现场履职检查时，总能敏锐地捕捉到“安全生产方针未及时更新”“安全技术措施缺乏可操作性”等问题。面对他人的不解与质疑，他坚定地回应：“我们必须确保交底内容的规范性与有效性，对待安全工作绝不能将就、绝不能马虎。”

在他看来，每一次安全会议都仿佛一场较量，针对项目施工现场隐患和未落实的工作，他总是不遗余力地推动各项安全措施落到实处。在建设现场，“师傅，您的行为太危

险了，如果您想图省事，不想挂安全带，想想您的家人，他们都盼着您平安回家……”他诚恳地与现场工人交流，使现场的违章行为明显减少，员工的安全意识得到大幅提升。

为高效整合应急救援资源，强化全员安全意识，提升应急处置能力，推动项目安全工作显著提升，他除不定期开展安全培训、案例学习、事故研讨等活动外，还主动与项目所在地应急管理部门等单位紧密合作，积极邀请应急管理部门专家及当地医院医生，以“安全生产月”“消防宣传月”为契机，多次组织开展安全教育讲座、安全咨询及事故应急演练等活动，旨在全方位提升员工的安全意识和应急处理能力。

朱洋洋穿梭在现场每一个角落，细致入微地观察每一处细节，对于劳

保用品穿戴不全、电焊作业场所易燃易爆物品未清理、消防安全通道不畅通等隐患，总能及时发现并予以消除。面对现场“三违”行为，他会第一时间制止并纠正，当有人疑惑、有人抱怨，“犯不着那么认真”，认为是来“找茬”等不理解，朱洋洋淡然一笑：“安全管理工作本身就是个不易被人理解的工作。只要人身和设备平安，我会始终坚守底线、红线，必须严管，否则睡不踏实。”

以不服输的精神勇挑安全重担，以艰苦奋斗的工作态度坚守一线，以精湛的业务能力破解难题……正因为有无数个像朱洋洋这样的安全管理者奔走在安全工作最前沿，守护公司在建项目的平安，才有光伏蓝海点亮万家灯火。

守安全关 过幸福年

编者按：春节将至，国家能源集团各单位提前制定针对性安全管理措施，全面排查安全隐患，学习典型事故警示案例，开展安全知识培训，进一步增强安全意识，拧紧安全发条，全面营造平安和谐的节日氛围。

平庄煤业 排查隐患防患未然

本报讯（通讯员 隋永新）临近春节，平庄煤业元露天矿周密部署春节期间安全生产工作，坚决遏制安全事故发生。

该矿注重提高员工安全意识，从树立员工良好的安全意识和培养良好行为习惯入手，开展警示教育、安全大讨论、现身说法等活动，让员工现场进行事故分析，切实增强安全责任感和大局意识。细排查，防患未然不留死角，对全矿范围内进行“地毯式”隐患排查，把员工酒后上岗、违章作业等列为安全督察重点，加强对机组、仓库、油库、火药库等重点区域隐患排查，对排查出的隐患制定整改方案。严把关，筑牢消防安全防护墙，邀请专家对初期火灾扑救方法、消防分区火灾隐患及预防对策、灭火器使用等进行讲解，提升处置火灾应变能力。加强值班和信息报送工作，对突发性事件做好应对措施，确保春节期间“零火灾”目标的实现。

双辽公司 突出管控筑牢根基

本报讯（通讯员 邓凤影）1月16日，双辽公司按照集团公司、吉林公司安全生产一号文件部署，突出安全基础管控工作，细致谋划并推进安全生产工作。

该公司在运行管理方面，落实重大操作到位监督制度，强化专业技术人员管理职能，完善安全技术措施。在检修管理方面，以规范设备缺陷管理为基础，重点强化机组修前策划、修中管控、修后评价，促进设备管理水平提升。在能耗管理方面，建立健全值间小指标精神活动制度，实施能耗攻坚行动，深入推进配煤掺烧工作，扎实开展运行优化。在班组建设和教育培训方面，规范“三讲一落实”、安全日、现场安全文明生产标准化建设等，同步推进多种形式技能培训。从跑冒滴漏等源头着手，推进设备消缺和专项检修维护，确保现场安全文明标准化常态化。突出专项管控，确保安全生产局面稳定，认真平衡冬季供暖、辅助调峰和抢发电量工作，同步做好节能降耗、环境保护工作。

新疆化工 专项检查不留死角



▲1月15日，新疆化工开展节前安全专项检查，重点对现场作业安全措施落实、重大危险源管控、安全用电、消防设施等进行无死角、全覆盖检查，发现隐患缺陷及时处理，确保春节期间机组安全运行。

图为员工正在检查消防设备设施。 通讯员 冯永强 摄

包神铁路 典型案例敲响警钟

本报讯（通讯员 魏江）日前，包神铁路机务分公司通过学习典型事故警示案例、作业安全培训、安全隐患排查等，上好新年安全第一课，把好安全生产第一关。

为开好局、起好步，全力保障2025年安全目标顺利完成，该分公司不断增强各车间、部门全员安全意识，努力营造“我要安全、我会安全、我能安全”浓厚氛围，以早点名会、小辅修、安委会、学习会为契机，向全体职工宣讲典型事故警示案例，积极营造严抓严管工作氛围，确保新的一年安全意识不差、检修质量不松、作业标准不降。各基层车间瞄准薄弱环节，围绕冬季作业、特种作业、应急故障处理等项目开展针对性培训，普及安全生产知识，敲响安全生产警钟。包保责任人严查职工当班饮酒、迟到早退、忽视作业标准等违章违纪问题，重点卡控关键岗位安全以及机车惯性、季节性故障，消除机车质量隐患，对排查出的问题闭环整改，确保运输生产安全稳定，切实把安全生产各项措施落实落细，严防事故发生，为更好开展下一阶段各项工作打下坚实基础。

山东蓬莱公司 强化管理靶向发力

本报讯（通讯员 李汝航）春节临近，山东蓬莱公司全方位拧紧安全发条，强化安全管理，靶向发力守牢“安全关”，确保电力生产安全稳定运行。

该公司针对冬季安全生产特点，认真分析研判事故风险，全面排查事故隐患，提前制定落实防滑措施。提前做好各类设备设施油、水、气路和防冻、防堵保护，及时更换适于冬季的柴油、机油等油品。针对安全对象“四要素”，重点抓好设备设施、作业过程、应急救援、安全培训教育监控，加强全场排水系统、升压站、电缆沟、煤场等区域隐患排查，明确责任人，限时整改，切实做到不疏忽一个环节、不漏掉一个死角、不放过一处隐患、不延误一处整改，从源头杜绝各类事故发生。把治理和消除重大事故隐患作为公司安全管理重点，做到随时发现、随时治理、动态清零。