

山东能源亭南煤业：三管齐下强根基提质增效保安全

■ 本报通讯员 胡樊

初秋的清晨，在山东能源西北矿业亭南煤业公司生产指挥中心的调度大屏上，井下实时画面和各类数据同步跳动。值班人员紧盯画面，一边记录数据，一边通过调度电话下达调度指令。屏幕之外，是该公司上下鏖战的身影——有人在巷道里巡检设备，有人在材料库里逐项核对，有人在督察会上逐条落实任务。

面对复杂严峻的安全形势和持续低迷的市场态势，亭南煤业始终保持定力，深入贯彻落实上级半年工作会精神，转作风、提效能、抓落实，在安全管理、材料管控、督察考核等方面持续发力，高效推动各项重点工作落地见效，为企业稳健发展筑牢坚实基础。

守牢底线 压实安全责任

“自救器压力是否合格？瓦斯便携仪是否携带？”9月15日凌晨五点，在该公司井口检身站，保卫人员正逐一核查下井职工的装备。即便是习以为常的流程，他们依然保持高度警觉。

面对行业事故频发的严峻形势，该公司把安全生产标准化建设作为核心抓手，坚持“无论政策怎么变，抓标准化建设的决心不能变，力度不能减”。他们坚持常态化开展职工入井前检身、班前会排查等基础工作，严把第一道关口。同时，制定全系统各环节隐患大排查工作方案，每月底由公司主要负责人牵头，组织各专业部室管理人员，常态化开展“扫盲除暗”“旬检月验”等专项检查60余场次，确保了现场标准不下降、质量不滑坡。

“违章只有一次，后果却是一生。”类似的“我身边的事故案例”分享，已成为该公司班前会的固定环节。今年以来，他们已组织此类讲述20余场次，让警示教育真正“身边人说身边事”，教育身边人。

在安全教育上，该公司更注重新员工培养。针对新入职大学生的培训，他们采取“实训基地练兵+区队班组锻炼”的双重模式，一边通过公司VR室开展沉浸式安全警示教育，一边跟着老师傅下井，熟悉巷道环境和实际操作。综采二区新入职员工侯可表示：“以前书本上的知识总觉得抽象，现在通过现场实训，我对安全有了更直观的感受。”通过这种“实景化”的培养方式，新员工们的安全意识和业务能力得到了明显提升。

以控为本 夯实管理根基

“材料必须做到定位存放，整齐有序，这样才能拿取方便、账实相符。”在该公司井下机电硐室，经营管理部唐欣一边叮嘱跟班的



● 职工入井前进行安全检查。

区队物料员，一边核实标签和台账，确保问题清晰可查、整改责任到人。

材料管理不仅关乎生产成本，更是检验管理水平的重要一环。该公司把材料管理作为降本增效的关键一环，聚焦采掘工作面、机电硐室等重点区域，建立了常态化材料管理稽查机制，每周开展专项检查，做到现场督导、影像留痕、问题通报。今年以来，企业累计开展井下材料专项稽查64次，发现并整改问题701条，规范交易19.5万元，从源头上遏制了浪费现象。

在该公司材料发放窗口，领料员排着队，依次把用旧的工具递交上来。窗口管理员仔细核对后，在“废旧物料回收单”上签字确认，再将新工具递到工人手中，“先交旧、后领新”的规定在这里执行得井然有序。

据了解，亭南煤业公司不断拓展交旧领新的管控范围，从最初仅涉及两类材料，逐步增加到如今6大类、86个品种，实现了工具发放全流程可追溯、责任可倒查。经营管理部部长孙晓辉介绍：“以前有些旧工具回收不上来，现在必须凭‘废旧物料回收单’才能领新，闭环很严。”截至目前，该公司已累计回收各类工具器具2232件，折合金额120余万元，不仅有效避免了重复采购，还大幅提升了资源利用效率，为企业降本增效提供了有力支撑。

严督实导 压实责任链条

“值班人员是否按要求开展安全提醒、职工们是否专注听讲、血压是否已检测……”9月16日，该公司党群工作部宣传干事苗恒利正通过一段班前会的视频回放，对运输工区

班前会进行逐项核查。这不仅是他的日常工作，更是该公司推动作风转变的一扇“窗口”。

为确保班前会真正开到点子上，该公司党群工作部联合纪委、安全监察部等职能部门，定期对各区队班前会开展督察，以“严”和“实”贯穿全过程。通过现场抽查、视频回放、谈心谈话等方式，既盯流程、又看实效，把班前会作为责任落实的“第一关口”，督促区队从源头上防风险、强作风。

“督察不是负担，而是鞭策。”运输工区区长高大东感慨道，“压力传递到一线，大家工作就更有劲头。”如今，在亭南煤业，督察已成为推动责任落实、形成真抓实干氛围的有力手段。

聚焦重点任务落地，该公司创新构建“15331”督察工作体系，形成“日督导、周通报、月考核”的闭环模式，把“围绕中心、服务大局、聚焦重点、狠抓落实”落到实处。该公司主动认领山东能源集团和西北矿业重点工作62项，结合实际梳理出20项年度及季度重点清单，确保任务逐级分解、责任压实到岗到人。

督察不仅是“找问题”，更是“促落实”。今年以来，该公司集中开展督察考核42场次，下发各类督察通报42份、重点工作督办单6份，通过绩效考核奖优罚劣，正向激励288人次3.8万元，考核问责147人次1.9万元。

从安全到材料，从督察到落实，亭南煤业坚持以严为要、以控为本、以责为先，持续巩固安全根基、提升管理质效，强化责任落实。在一次次检查、一份份台账、一场场督察中，积蓄起提质增效的强大合力，为完成全年目标任务打下了坚实基础。

上海宝冶九江银砂湾综合码头项目顺利通过交工验收

本报讯 9月7日，上海宝冶承建的九江港湖口港区银砂湾作业区综合码头工程（GY-W3标段）顺利通过交工验收，将于2025年10月全面竣工投用。

本次交工验收由江西省交通建设工程质量安全保障中心、九江市港口航运管理局及湖口分局、水运工程质量监督执法大队、湖口县商务局、建设单位、设计单位、监理单位、施工单位等相关单位负责人，共同组成交工验收专家委员会对项目进行实地验收。专家组深入施工现场，对工程实体质量、陆域堆场及配套设施情况进行全面细致查验，系统核查了交工验收文件等相关资料，听取各参建单位工作总结

报告，深入了解项目进度、质量、安全管控全流程。经综合评审，专家组一致认定项目已完成合同约定内容，项目实体符合设计规范与行业标准，质量合格，同意通过交工验收。

该项目位于江西省九江市湖口县，计划新建5000吨级散货泊位6个，其中散货进口泊位4个，散货出口泊位2个，占用岸线总长820米，并配套4个钢结构封闭货棚陆域堆场及配套设施。作为交通运输部“十四五”重点工程，项目的建成将推动九江国际港成为江西对外开放“母港”，降低物流成本30%以上。通过江海联运与铁水衔接，每年可减少大宗货物陆运碳排放超10万吨。（林其凡）

山东胜工科技特色产品助力北201-81HF井创纪录

本报讯 近日，由胜利石油工程公司钻井院、胜工科技提供技术支撑的东北工区北201-81HF井顺利完钻，完钻井深4370米，水平位移1199.31米，创中石化东北油气分公司水平段单趟进尺最高958米新纪录。

北201-81HF是东北油气分公司部署在龙凤山气田北201区块的一口开发水平井，该井存在水平段长、地层承压弱、钻速要求高等复杂技术难题。为确保该井顺利施工，胜工科技发挥技术优势，自研自产聚丙烯酰胺干粉、磺化酚醛树脂等核心添加剂的钻井液技术及工艺，创新融合聚合物界面吸附技术，协同构建长效稳定体系，实现了“按需定制、精准适配、精细施工”。

胜工科技自主生产的无荧光白油润滑剂，通过优化分子结构增强润滑效能，同步强化边界润滑与极压润滑性能，从根源上保障水平段超500米短起下作业全程无卡阻。针对地层失返性漏失难题，技术人员以自主生

产改性竹纤维、一袋式堵漏剂与随钻堵漏剂为骨架，超细堵颗粒为填充，构建基于纤维增强立体防漏网络，实现了一次性堵漏成功。

该井施工中，所有钻井液核心添加剂均出自胜工科技自有生产线，每一套配方体系均基于自产产品协同设计，从源头确保了技术方案的适配性与可靠性。为保障产品质量，胜工科技通过基础的原料筛查、生产工艺持续优化、自动化生产管控与成品实战测试，确保自产产品性能稳定。实际应用中，这些自研自产的特色产品不仅助力导眼井稳斜段钻速刷新区域水平，还实现水平段全程无漏失，侧钻井段平均孔径扩大率仅3.17%，远优于甲方控制标准，侧钻阶段仅两趟钻便高效完成1603米施工。

胜工科技自研自产特色产品的成功应用，不仅赢得了甲方高度认可，展示了硬核实力，更以“产品自主+现场适配”的模式，为同类复杂井施工树立了榜样。（子波）

首单出口迪拜 四川简阳再添一家外贸企业

本报讯 近日，四川省简阳市圣凯安机械租赁有限公司再制造的3台挖掘机，正式发往迪拜。据悉，这是该企业自主完成的首单出口业务，也标志着简阳市再添一家外贸实绩企业，为“简阳造”出海注入新动力。

在圣凯安机械租赁有限公司办公室内，来自孟加拉国的销售员王正与迪拜客户沟通设备运输进展情况。这批订单中的3台超大型挖掘机，总重量约350吨，总价值约500万元人民币，是全国二手机械市场的稀缺资源。这些设备将于9月下旬交付客户手中。

圣凯安机械成立于2018年，主营挖掘机租赁和维修改造。2023年，顺应全球工程机械市场发展趋势，总经理刘泽祥带领团队赴沿海考察，发现海外二手设备需求旺盛，依托企业自身多年技术积累，果断决定向出口转型，

开拓新市场，成为西南片区首家二手挖掘机外贸企业。然而，缺乏外贸资质成了企业的首要难题。没有出口许可，企业只能依赖第三方代理出口，不仅利润被压缩，交易环节也变得复杂。针对企业这一痛点，简阳市商务局主动上门，指导其完成海关备案，对接银行结算，畅通了出口环节。“了解到企业的需求后，我们第一时间上门，引导企业自主办理海关备案，指导企业如何对接成都海关，企业取得资质后，及时协助对接银行，最终解决了收汇难题。”简阳市商务局对外合作和投资促进科副科长陈祥余说。

圣凯安机械的成功转型，为简阳传统制造业拓展海外增量市场、通过数字化营销赋能外贸提供了可复制的经验 and 路径。（吴平华 侯佩茹）

赵家坝煤矿以案为镜筑牢安全生产防线

本报讯 “大家看完这个警示教育片，心里还觉得事故离我们远吗？”9月17日，川煤华荣公司赵家坝煤矿每月的定期全员警示教育活动正在全矿区开展。

活动以观看省、市周边煤矿发生的各类事故案例警示教育片为开端。不少员工表示，片中那些触目惊心的事故现场、血淋淋的教训，着实让人心里发毛和后怕，不由得想起自己在日常工作中的操作细节。随后，一场安全大反思、大讨论热烈展开，员工们纷纷结合自

身岗位工作实际，积极分享自己在工作中遇到的安全隐患和处理经验。有的员工提到设备老化可能导致的安全风险，有的则聚焦于操作流程中的不规范行为。大家你一言我一语，围绕“安全就是效益”目标，为抓实安全工作出谋划策，现场气氛严肃而活跃。

据悉，此次警示教育活动只是矿井抢抓安全管理的缩影。该矿通过定期开展安全培训、隐患排查、应急演练等多种形式，不断提升员工的安全意识和风险辨识能力。（尹建华）

扬子石化化工厂腐蚀在线监测系统投运

日前，扬子石化化工厂烷基化装置15台腐蚀在线监测系统陆续完成安装调试，投入运行，为烷基化装置智能化运维注入新动力。该系统可以提供设备监控、状态显示、报警提醒、图谱浏览、报警提醒等功能，实现24小时不间断实时监测，捕捉设备腐蚀速率与壁厚

变化趋势，实现隐患早预警、早发现、早维护，提升装置本质安全水平和运行效率。

图为9月21日，扬子石化烷基化装置员工现场检查腐蚀在线监测系统使用情况。李树鹏 / 摄 张诗雨 / 文



（杨仁宇）

2025“走进汾酒第一车间”启幕吉林梨树 多维解码清香汾酒“粮心”密码

九月的东北大地，高粱穗浪连绵起伏，尽染丰收底色。近日，2025“走进汾酒第一车间”活动在吉林省梨树县汾酒绿色高粱基地正式启动。这场以品质溯源为核心的活动，汇聚了农业科学、酿造工艺、文化传播等领域的权威专家与学者，共同开启对清香汾酒品质密码的深度探寻之旅。

活动现场，梨树县的广袤田野间，饱满挺拔的高粱穗在秋风中摇曳，翻涌起一片火红的浪潮，成为最直观的“品质背景板”。嘉宾们摒弃传统会场模式，直接围坐于田野间，围绕“粮心筑酒魂·大地共丰收”的主题展开对话。从梨树县种植高粱的天然优势，到汾酒酿酒专用原粮的品质形成逻辑，再到原粮品质对白酒风味的具体影响，一系列核心问题在交流中逐步深入。而登高眺望万亩粮田、品味清香特调饮品、记录田间打卡瞬间的体验环节，更让抽象的“品质”变得可感可知，为问题解答提供了生动注脚。

中国科学院遗传与发育生物学研究所研究员谢旗从高粱品种的角度切入，点明了良种对清香型白酒的关键作用。他表示：“中国白酒最关键的就是高粱，用不同的高粱、不同的酿造方式可以酿出不同的美酒。”在他看来，高粱品种选择不能“一刀切”，必须因地制宜，根据各地生长环境培育适配品种，最终实现所有高粱淀粉、单宁等关键指标含量的一致性，才能从源头保障原粮质量稳定，进而确保白酒出品品质的统一。

白酒行业分析师蔡孝飞则高度评价汾酒绿色原粮基地的战略价值，用四个关键词概括其多年实践成果：“最大规模”“最大疆域”“最佳成果”和“稀缺资源”。他特别指出，此次活动所在地梨树县，地处世界四大黑土地之一的松辽平原，这片肥沃土地为汾酒提供了“好粮酿好酒”的坚实根基，构成了汾酒强大的品质护城河与品牌竞争力。

知酒传媒创始人向宁则从消费端视角出发，强调了原粮基地布局对品牌信任的塑造作用。他认为：“从消费者角度看，‘一方水土出一方好粮’是普遍认知，而东北的黑土地正



● 走进汾酒第一车间活动现场

是适合种高粱的优质产区。”汾酒将原粮基地选在这里，相当于从源头与消费者建立信任和情感联结，让消费者品质的感知更真切，信任更扎实。

作为企业代表，山西杏花村汾酒厂股份有限公司总工程师韩英，系统阐述了汾酒从源头把控品质的全链条实践。她介绍，汾酒构建了“选地、育种、种植、仓储”的闭环管理体系，实现“从种到收、从储到用”的全流程管控，这套体系不仅为汾酒原粮的卓越品质奠定了根基，也赢得了行业的高度认可。同时她提到：“如今，我们也致力于把我们故事讲好，用消费者能听懂的语言，让他们了解汾酒背后的故事，让品质不仅是标准，更是可传播的品牌符号。”

事实上，汾酒在原粮基地建设上的布局，早已走在行业前列。自2009年起，汾酒就在行业内率先将粮食基地建设纳入企业发展战略规划，今年已是第16个年头。十多年来，汾酒持续加大投入、拓展版图，现已形成跨越山西、吉林、甘肃、内蒙古等地的原粮基地布局，总规模达到140余万亩，并创新构建了“土地一备案+五统一”的标准化管理模式。这一创举不仅为汾酒筑起了坚实的“品质长城”，更

开创了中国白酒行业品质溯源的新范式。

值得一提的是，“走进汾酒第一车间”活动作为品质传播的重要载体，自2021年首次举办以来已连续开展五年，足迹遍布山西沁县、汾阳、甘肃山丹、河北张北等多个汾酒绿色原粮基地，每一次都深入“黄金种植带”，探寻高粱、豌豆、大麦等原粮用根系编织出的白酒文明版图，成为行业内具有影响力的品质IP。

此次梨树之行，既是一场沉浸式的原粮品质溯源体验，更集中展现了汾酒16年坚守“以土地为本、以粮心为魂”的战略定力。放眼未来，汾酒明确表示，将继续以至诚至纯之心抓好全产业链管控，以更高标准和要求提升品质美誉度，让品质成为汾酒最坚实的基石，让绿色成为汾酒最亮丽的底色，让匠心成为汾酒最永恒的追求。

16年深耕，是初心不改的品质坚守，更是面向未来的全新启航。从一粒种子落地生根，到一杯美酒醇香四溢，这条以“粮心”为纽带的产业之路，既映照着汾酒从源头起笔、以品质筑基的宏大格局，更诠释了一个民族品牌与土地共荣、与农业共生、与时代共行的深远使命。

（杨仁宇）