

## 垒土浇筑千层台

——重庆气矿如履薄冰铸牢安全堤坝小记

■ 肖贵刚 李传富

泾溪石险人兢慎，终岁不闻倾覆人。10月26日，重庆气矿召开“促监管、保目标”质量安全环保专题分析会，通报西南油气田公司和气矿两级监督机构检查发现的问题，出台强监督举措。展示出气矿新一届领导班子以如履薄冰的心态、一失万无的忧患意识，守住发展安全底线的决心。

在西南油气田公司事故事件分析会上，数据显示今年1月至9月监督检查发现的问题，气矿与兄弟单位相比基数较大。说明安全工作虽取得成绩，但不等于风险管控就万无一失，更不能高枕无忧。安全工作“只有起点，没有终点”的理念，重矿人始终牢记于心。

祸患常积于忽微，最大的风险就是看不见风险，而油气井控风险是气矿的底线、红线没有动摇。随页岩气上产、两峡储气库建设等重点工作推进，大猫坪、三岔坪等区块滚动扩边，钻井、压裂、放喷等带来的井控风险日益突出。

井口隐患专项整治还未彻底完成，加之飞仙关、长兴组等储层含硫化氢高、重庆地域敏感，人口密集，增大了发生井控事件的危害性和影响性，安全环保仍然是影响气矿行稳致远的颠覆性因素。

“慎易以避难，敬细以远大。”越是安全生产形势趋稳，越要保持如履薄冰的心态。

当前，气矿管道运行年限长是安全生产风险的聚焦点。管道呈现基数大、新度系数低、社会环境复杂等特点，综合生产特性、区域位置、工艺技术、自控程度等因素，管道泄漏可能对气矿产生颠覆性影响。

以一失万无的忧患意识绷紧安全生产之弦，克制精神懈怠和工作马虎，清理侥幸心理和骄傲心态，统筹风险防控和生产经营，万无一失的结果就能呈现。

气矿所属气田普遍含硫，大猫坪、卧龙河等区块高含硫较为集中，加之原有的地面集输系统建设标准不够高，集输系统呈腐蚀严重的情况，而川东石炭系产量持续降低，站场、管道含硫量逐渐上升，设备设施不适应开始显现，给安全生产带来不稳定因素。

保持“咬定青山不放松”的韧劲、加大安全环保管控力度、铸成安全环保的压舱石、守住发展的安全底线是重矿人毫不动摇的做法。

古人训，行百里者半九十。气矿在今年仅剩两月之际，已擂响打好安全环保攻坚战的激越战鼓，奠定企业高质量发展的平稳基石，守护万家灯火的温暖璀璨。

气矿以如履薄冰的态度抓好“天字号”工程，围绕工程进度、结算进度双督办管理要求，推进西南油气田公司督办57项安全环保隐患治理项目实施进度，整体推动隐患系统性治理，提升气矿设备设施本质安全水平。

保持不破楼兰终不还的斗志，抓牢“两个现场”风险管控，完善奖惩机制，借助HSE指挥中心平台，培养监督力量，强化过程管控，促进两级监督有效履职，实现全年无休的高风险作业无漏项监督……再次将“两个现场”风险受控管理水平推向崭新的高度。

用意念能力提升铸牢安全堤坝，用强化承包商OHSE监管托起幸福梦想。

机制是屏障，平台是纽带，从严压实安全环保责任制，结合安全生产责任清单加大监管督促力度，强化典型问题举一反三，强监管提升检查结果运用，实现隐患“动态”清零，确保风险全面受控。

注重承包商OHSE监管，突出承包商现场作业“事前、事中、事后”三个环节，加大监督检查力度及其结果应用，规范承包商企业安全生产行为，杜绝承包商事故发生，慎终如始抓好风险防控，牢牢守住安全底线。

但有豪情似今日，会当击水三千里。闯过激流险滩的重庆气矿，在加快上产50亿的航线上再次鸣笛启航，干部员工激情澎湃，以如履薄冰的心态绷紧安全之弦，安不忘虞、防患未然，笃行实干，竭力实现高质量发展和高水平安全良性互动，筑梦“气”势磅礴新精彩。

## 降本增效添活力

——中小企业数字化转型观察

■ 向定杰 胡锐

随着数字化时代到来，越来越多的中小企业正加入数字化转型浪潮，积极开展数字化改造。

记者近日来到位于贵州省贵阳市乌当区的贵阳高新区食品有限公司，映入眼帘的首先是一处烘焙主题乐园。在一片绿意盎然的园林景观中，旗舰店里散发出阵阵香气。不少市民在周末和假日来到这里，享受烘焙的乐趣。

“倒车，请注意。”穿过前店来到后厂，一辆AGV小车在库房里穿梭，它们会按照原料的生产日期，有序进行搬运和分类。

“以前进货、出货、盘点、报损都是人工操作，随着公司规模扩大，人员不够用了。”公司副总经理徐晓艳说，为此公司决定与中国电信合作打造5G智慧工厂。

## 东光奥威

## 聚焦科技创新，在迭代升级中不断刷新纪录



式制动机主缸。东光奥威的产品具有轻量化、低成本、建压迅速、空行程小、低噪声、性能可靠等系列技术优势，使得东光奥威成为全球唯一一家通过德国大众改版后某些新车型制动机系统标准企业。

近年来，东光奥威坚持走大客户市场战略，深耕一汽大众、上汽大众、东风日产等合资品牌市场，重要客户装车贡献占比从2021年77.3%提升至83.5%。该公司在快速推进重点车型新项目取得突破，东风日产轩逸产品成功开发并顺利量产，成为日产公司同类产品中唯一自主品牌供应商，长安、吉利、上汽、奇瑞等客户份额大幅提升，为进一步提升

力、供货能力、产品质量、市场服务等多方面的肯定和认可。

创新永无止境。近年来，东光奥威科技创新和工艺创新能力持续提高，创新成果不断取得新突破。公司积极推进新产品研发，2021年至2023年获得新项目59项，标准作业新项目51项，为企业带来新的经济增长点。

习近平总书记在新时代推动东北全面振兴座谈会上强调，“要以科技创新推动产业创新，加快构建具有东北特色的现代化产业体系”。“在这方面，我们一直在努力。”张世强表示，为迎接汽车“新四化”，公司正在打造多元化产品经营的创新发展思路，依靠科技赋能，为客户提供更多的技术服务、解决方案和优质的产品，在稳固传统产品市场地位的同时，全力开发智能电控助力器和集成式电控液压制动系统，逐步实现由传统真空助力制动系统向集成式电控液压制动系统转型升级，公司有信心在新能源汽车这一新赛道取得更大成功，力争到2030年实现产值20亿元。

今年5月，东光奥威成立了苏州研发中心，不断向电子监测技术领域攻关，与长春研发中心以机械设计为主的优势形成合力，助推产品研发能力更上一层楼。与此同时，为优化底盘系统线控制动技术，今年9月，该公司推动与韩国一家企业达成合作，计划明年成立合资公司，拓展企业成长新路径。“我们将牢牢抓住自主创新这个‘牛鼻子’，在巩固存量、拓展增量、延伸产业链、提高附加值上下功夫，争取掌握更多新技术，实现多元化发展。”张世强直言，企业实现高质量、可持续发展，自主创新不止眼前、不止脚下，还有更远的远方和更宏大的目标。（陈凤海 韩宇宁）

## 进博会是展示新技术、新合作、新体验的重要平台

——访高通中国区董事长孟樸

■ 谭晶晶

展，一直都非常有信心。”

谈到与中国伙伴的合作，孟樸表示，中国一直是高通公司在全球最重要的市场，为企业提供全球营收的一半以上。高通一直与中国企业保持密切合作，特别是在无线通信领域与中国伙伴开展战略合作，实现相互成就，使高通与其合作伙伴在全球竞争中越做越强。

“我们将继续深化与中国产业链以及中国伙伴的合作，共同在全球市场上实现合作共赢。”他说。

近年来，随着中国5G网络迅速发展，高通也参与其中，与中国伙伴的合作成果越来越多，“朋友圈”越来越大。

孟樸说，“朋友圈”扩大的背后，是高通坚持“多元化”战略、积极转型的缩影，更是得益于中国产业结构升级带来的更多发展机遇。

他表示，高通将继续与中国合作伙伴紧密合作，共同推动5G技术发展及在全球范围内进一步落地。（据新华社）



## 山东金科力

## 科技创新赢市场

10月25日，山东金科力电源科技有限公司技术人员正在进行模拟电池额定容量检测。

多年来，金科力公司聚力实施精益化、数字化、智能化管理，成立了国际电池创新联盟金科力技术创新中心和先进电池材料产业创新研究院，获得专利60余项，主持起草了铅酸蓄电池添加剂国家标准，成为电池行业领先的创新力量。公司获得国家专精特新小巨人企业、山东省瞪羚企业、省制造业单项冠军企业、省绿色供应链管理企业、山东好品品牌等荣誉，产品出口到美国、韩国、印度等30多个国家和地区。

闫盛霆 摄影报道



不仅在贵州，记者了解到，安徽省近年来大力推进中小企业数字化转型工作，已累计培

育各类工业互联网平台156个。以羚羊工业互联网平台为例，它为中小企业提供“用得起、用

得好”的数字化解决方案，目前已上线软件应用0.54万个，总用户数68.7万，服务中小企业370.6万次。

记者近日走访了安徽聚芯智造科技股份有限公司，在这里看到一个个圆饼状的模具闪烁着金属光泽。

“别小看这些‘铁疙瘩’，它们里面都嵌入了芯片。”公司负责人程积龙说，通过这些芯片，模具可以接入国家工业互联网标识解析二级节点，拥有了唯一标识ID。

模具有了“身份证号”，也意味着在生产、使用、维修、报废全生命周期的相关数据都可追溯、可解析。“我们以前产品的一次报检合格率是96%，现在达到99%以上，企业产能也得到提升。”程积龙说。

根据规划，到2025年，安徽要实现全省重点行业规模以上制造业企业数字化改造全覆盖、规模以下制造业企业数字化应用全覆盖。安徽省经济和信息化厅有关负责人表示，当地将继续中小企业数字化普及工程，推动中小型制造业企业实施低成本、快部署、易运维的数字化改造，引导细分行业中小企业参照改造样板，看样学样。

（据新华社）