

3月9日,沙特阿拉伯东部地区出现连续降雨天气,受此影响,中石化石油工程建设公司中原建工公司沙特工程项目管理部养护项目所辖区桥梁、通道出现积水和路面湿滑等情况。为确保道路通行与养护作业安全,项目部迅速启动雨天应急值守机制,按照桥梁和通道编号划分责任区,开展全天候巡查值守,全力筑牢安全生产防线。

在沙特项目养护区,每一座桥梁、每一条通道都拥有专属“身份证”,这组编号绝非简单标识,而是压实安全责任的精准坐标。

项目部辖区区内所有桥梁、通道经全面排查登记,遵循“统一规则、全覆盖查、直捣精准”原则完成统一赋码,搭建“一桥一档、一通道一账”数字化管理台账,同步落地“一桥一人、一通道一人”值守制度,实现巡查、值守、处置全流程有人盯、有人管、有人担责。

“以往雨天巡查点多、范围广,容易漏掉盲区。现在通过编号,第一时间发现、第一时间闭环。”项目安全员张明峰说道,编号管理让设施拥有身份,责任有坐标,从根本上解决责任分散、巡查遗漏的难题。

降雨期间,项目部各责任区值守人员加强巡查频次,重点排查通道积水、排水设施堵塞、路面湿滑等风险点。

上午10时,T3号通道值守人员宋小宁及时清理雨水桶子杂物,快速疏通排水,消除积水面积;巡查人员王斌实时记录现场情况,通过工作群同步上报信息,从现场巡查、问题上报,到应急处置、复查查验,全流程形成闭环管理,确保隐患随查随清、动态清零。

傍晚时分,项目部同步汇总当日巡查处置情况,台账清晰记录累计雨天巡查20余次,处置排水堵塞、桥面积水等隐患10余次。

“隐患不及时处置,就可能酿成大风险。雨天安全值守没有捷径,靠的就是多跑现场、细查细节,及时处置的扎实功夫。”项目经理于金明表示,立足每一目的严谨值守与精细处置,换来了一场雨期间道路设施的安全畅通。

沙特当地交通管理部门专人负责专程来到现场,对项目部高效处置能力与专业管理水平给予高度评价,“中石化的管理和效率远超预期,切实解决了雨天民出行难题!”

雨停了,路面干了,编号还在,责任还在。

►►►【聚焦 P1】

## 三湘春早谋新篇 民营经济劲昂扬

科技型中小企业超4万家,九成以上为民营企业。2025年,湖南省十大技术及创新项目,民营科技领军企业牵头占的占超半江山。

优化环境 厚植沃土

“2025年,我们成功引进了近千万元的水资源治理项目。”湖南弘基环保科技有限公司总经理蔡源斌说道,经过湖南首创的“机器招投标制”改革,如今他们参加招投标更加简便和高效。

要被成功引进,此前招投标的流程较为复杂,不仅成本高昂,而且信息存在不正当竞争。“现在通过这项改革,只要有实施项目的能力,我们就更能精准地竞标合适的项目。”

为推进公共资源交易“一张网”建设,湖南大力破除政府采购、公共工程建设、土地资源出让等项目招投标中的“玻璃门”“隐形门”,打造更加公开透明的营商环境。

一项改革,一组数据,彰显出公平竞争的重要意义。2025年,湖南省民营经济高质量发展局(省营商环境建设局),14个市州相继设立民营经济工作专班,以制度之力护航民营经济发展;湖南全力清理,优化营商环境专项行动,清理近90件,普遍见效19件,新出台28件,政策“有闻有减”,让民营企业轻装上阵、放手发展。

“集团的公平、高质量发展,都深深得益于湖南精心营造的公平、优化营商环境。”联胜集团有限CEO总裁赖俊说,湖南各级党委政府高度重视优化营商环境,让联胜集团在湘发展满怀憧憬、信心倍增。

一系列制度性创新,正持续释放改革红利。2025年,在全国工商联“万家民营企业评营商环境”,湖南连续4年稳居全国前列、中西部第一。这一成绩,在湖南坚持“长期主义”优化营商环境的有力佐证。

与此同时,面对民营经济发展中诸多堵点难点问题,湖南省不断回圈、不回避、不敷衍,明确将2026年定为“企业营商环境”全面推进“年”,将营商环境列入“全省推进”重点任务清单,重商重企,全周期服务企业,全链条赋能产业,全方位权益保障“四力”行动,聚焦八类问题靶向发力。

今年,湖南已出台《税收支持民营经济高质量发展十条措施》(湖南省进一步促进民间投资发展的若干措施)等,提出由政府服务的职能延伸渗透到每一个需要的环节,持续改善发展环境,让民营企业家在湖南投资发展安心、创业更有底气、发展更有信心。

一项项务实举措,一张张清晰的“施工图”,彰显湖南护航民营经济发展的坚定决心。开局维新,民营经济高质量发展新篇章,正在三湘大地奋力书写。(转自新华网)

# 接力跑出智造加速度 ——海归青年与“老数控”的创业记

■ 蓝伊妮 黄晓俊

2022年,转机出现。丽水经开区向他们抛出橄榄枝。“丽水离家近,营商环境好,政府讲诚信、效率高。”施旸特说。

合同签约仅1个月,新厂“破土动工”。2023年,高崎智能正式投产并实现上规;2024年,产值突破1亿元;2025年,产值达到25亿元……这组跳跃式增长的数据,见证了企业“活下去”到“跑起来”的转变。

为什么跑得这么快?施旸特认为,除了父子二人的全力投入,丽水经开区优质的营商环境功不可没。高崎智能年产760台套数控加工中心,400台磨床项目,是丽水经开区“竣工即验收、竣工即交证、竣工即投产”改革试点联合验收项目,从拿地到试生产只用1年,比计划提前1个月左右。

同时,协同共生的产业生态也让企业发展抛出加速度。丽水经开区精密制造产业布局的传动、模具、气动等企业都是数控机床的下游客户。“这里的精密制造产业发展非常成熟,很多零部件都成了现成。”施旸特指着车间里到成型那几层架上的磨床半成品,“这些都是本地客户的订单。距离近、品质优、服务好,就成了我们的‘10分钟服务圈。”

## 西昌钢钒板材厂工会以赛促学锻造技能尖兵

本报讯 自2025年以来,西昌钢钒板材厂工会围绕技能人才队伍建设目标,创新“以赛练兵、以练强技”培养模式,组织开展多层次技能竞赛,全面提升职工技术能力水平,为企业高质量发展筑牢人才基础。

该工会系统策划了四大工种竞赛方案,采取“线上+线下”双轨并行的模式,累计开展网络精品课程12门,组织“网上练兵”3200人次,开展全员企业集训8场次。

在竞赛机制方面,该工会创新实施“三融合”策略,将竞赛内容与年度培训计划、岗位操作规范及职业晋升通道深度融合。同时,通过“名师带徒”“岗位擂台”等特色活动,构建起全员技能提升生态链。

围绕攀钢第十一届职工技术运动会及四川省职业技能大赛,该工会重点培育热轧轧机工、机械检修等重点技能核心工种的骨干,选拔25人参加攀钢职业技能大赛。通过独创的“模拟产线+实操考核”模式,以高达95%的仿真生产环境来检验选手技能,为行业技能评价提供新范式。

截至目前,该厂通过竞赛培养,已有11名工程

师12名技师及以上技能人才。其中,1人获评攀钢师级工匠,3人荣获攀钢技术能手称号。技术团队主导完成3项设备智能化改造项目,年创效益达800余万元。

导完成3项设备智能化改造项目,年创效益达800余万元。(通讯员 陈玉萍)



西昌钢钒板材厂工会组织开展技能竞赛活动。

# 25载书写“匠心”传奇 ——记皖北煤电恒源煤矿机修厂副队长吕建议

■ 本报通讯员 夏伟

等多项设备配件,为企业减少投入5万余元。(KW-300全自动潜磨机研究与应用《移空载状态下的高压保压润滑技术研究与应用》《批量生产等强箱杆工艺设备创制》……一项项创新成果不仅为基层单位解决了各种生产难题,也让吕建议带领集团公司科学技术奖“技术革新能手”称号。

吕建议说,“工匠精神”是制造业的灵魂,也是企业发展的基石。他始终秉持“精益求精、追求卓越”的理念,带领团队攻克了一个又一个技术难关,为企业的发展贡献了智慧和力量。

产业链上的“邻居”互为客户,互为支撑,让高崎智能实现了质的有效提升和量的有序增长。

2025年,人机机器人第一次登上春晚舞台,施旸特被刷到热搜机,当即与父亲源德投入研发制造机器人核心零部件新的高端设备。当年10月,一款由高崎智能自主研发的五轴加工中心正式面世。2026年,多个工业机器人表演亮相春晚,带动五轴加工中心“爆单潮”,“后半段上热搜几天就有30多个订单,还有源源不断的客户咨询。”施旸特语音刚落就是自家。

在“高崎定制”短视频里,家父父子同框出镜。两年来,施旸特已制作156个类似视频,“一开始只想搞点素材来展示给展会,后来抱着试试看的心态在抖音上发了,没想到,网络流量竟带来了产值增量。如今今年春节后,网络平台成交量就有10多单。”我提出做视频,父亲就亲自下场陪我们拍摄,他的无条件支持,让我玩转新媒体更有底气。”施旸特说。

在高崎智能,一个细节很有意思,偌大“区,没有单独的总经理办公室,财务、行政、设计,销售一所有人都在车间的4个大开间办公。“比起家公司的办公室,我们更需要顶头设备。”施旸特说,数控机床是重资产

行业,客户家中的不是门面,而是产品品质。“把设备变成设备投入,是为下一步做大做强打基础。”

施旸特对自己的“部门”和对设备的“大形”充满鲜明对比。车间里,价值500万元的进口加工母机他买了4台,加上其他重要设备,总投资近1亿元。“做精密制造,设备就是底气!”

除了高标准建成宿舍楼、办好食堂,施旸特还拿出“必杀技”——员工持股。目前公司已有10多名优秀员工成为股东,每年年底分红。今年春节前,一位进厂7年的老员工被奖励一辆价值26万元的汽车。

有了真情实价,员工与企业自然双向奔赴,企业正厂区已不能满足生产,隔壁40亩土地正在洽谈。对于未来,施旸特规划清晰:2026年目标产值5亿元,2030年实现上市。

车间里,机器轰鸣依旧,那个不停接电话的年轻人和那个俯身查看机器人的“老数控”正并肩走向下一个路口。他们的故事还在继续,而更多关于传承与创新、破局与突围的创业故事,也正在这片民营经济的热土上不断上演。(转自中新网)

## 给“飞鸽”装上“智能芯” 一辆自行车里的“新活力”

■ 韩方达

在天津市飞鸽集团有限公司展厅里,几辆漂亮的各式“飞鸽”牌自行车静静伫立着。它们是天津市第一辆自行车的见证者,曾作为国礼走到大洋彼岸。

如今,令一代人耳熟能详的“飞鸽”自行车,在新技术的加持下,装上了“智能芯”,从单纯的代步工具,向着智能化、个性化、智能化、智能化方向发展。

“飞鸽”这个曾经承载一代人记忆的老字号,正以科技的翅膀重新翱翔,讲述着一个关于新活力的故事。

走进飞鸽集团的研发中心,研究员正对一款新产品公路自行车进行最后调试。这款采用碳纤维空动力车架的竞技赛车,是展台上的一款明星,隐藏着看不见的“智慧”。

飞鸽集团党委书记、董事长韩桂友告诉记者,传统自行车必须走进新场景,解决痛点。他与天津大学深度合作,联合开发的智能感知系统,突破了柔性传感器,能实时监测骑行者的车速、踩踏力与踏频。

“自行车不再是冷冰冰的机械,它开始理解人的状态。”天津大学相关负责人表示,这种人与车深度融合的新工科技术,正为传统制造业的数字化转型注入硬核科技动力。

老字号承载了时代记忆,更想与时俱进,必须跟上潮流。飞鸽将技术创新作为发展的关键。

“通过设置科技创新工作考核指标并给予实际奖励,鼓励企业围绕配方、新技术、新工艺开展技术攻关,提升产品品质。”天津市国资委一级巡视员王志勇说。

创新离不开产学研协作,飞鸽与天津、上海多所高校建立了长期合作关系,在推动器材风险降低、运动姿势矫正等多个科研项目中取得突破性落地应用。

新技术也为产品研发注入了快进键。过去由车架研发、材料学研发到了最终调试,一辆新车的研发周期缩短了以年计。最终调试靠天津中大的加入,将时间缩短至8个月。“我们研发出车架模块,超群中心进行个性化,再给它们更优的模型用以试制样品和测试产品培训课题。”

在产品端,飞鸽通过加大研发投入,推出多款“含黑科技”的新产品,2025年实现销售收入同比增长20%,年销售额突破到450万元。

近年来,天津推出多项举措,助力老字号企业改革创新。2023年印发的《天津市支持老字号“新活力”逐步发展》,明确梳理了12条具体措施,涉及技术创新、业态创新等多个领域。

2025年,天津老字号企业整体营业收入同比增长10.3%,利润总额同比增长21.5%,老字号的“新活力”逐步散发。

面向未来,飞鸽产业链延伸的脚步仍在继续。“我们计划在老字号‘万紫千红’联合开发运动衍生产品,比如运动面膜、护眼单品等。”韩桂友表示,全民运动的热潮催生了“运动+场景”新消费,老字号运动装备更受欢迎。

不久前,飞鸽推出了全新IP形象,对灵动活泼的小鸽子,“现在的年轻人,不仅为功能买单,更愿意为情感和文化认同付费。”韩桂友说,“老字号”只有顺应时代发展,才能在赛道上“骑得”更远。(转自新华网)

【编者按】北京国际珠宝展作为全球珠宝行业的重要盛会,吸引了众多参展商和观众。本届展会以“结构性分化”为主题,展示了珠宝市场的最新趋势和机遇。

# 2026 北京国际珠宝展举行 珠宝市场现“结构性分化”趋势



图为展会现场。(中宝协供图)

中新网消息,2026北京国际珠宝展3月19日至22日在国家会议中心举行。中国珠宝玉石首饰行业协会(中宝协)19日表示,初步统计显示,受金价拉动产,2025年中国珠宝市场规模将达9000亿元人民币,产业韧性和市场规模优势凸显。珠宝市场呈现出“结构性分化”趋势。

据展会主办方中宝协介绍,本届展会展览面积22000平方米,国内外参展商家超1000家,展会以“源头直供、创意设计、高收藏”为三大核心,覆盖大众消费、文化收藏、高端定制等多元需求,以“产业升级与文化赋能”为方向,展现珠宝产业多元化发展活力。

源头直供方面,展会为翡翠和田玉、珍珠、水晶矿物、绿松石分设展区,让消费者零距离接触源头产区优质商品,展展覆盖中高端全价位段,覆盖珠宝产业链上下游供应链规范化、协同化发展。

创意设计方面,展会同期举办GAC独立首饰设计师联展,以契合年轻群体消费趋势的趣味设计,打造个性化、年轻化珠宝,培育消费新业态;还将展示展展玉雕、黄铜配饰、花丝、羽毛镶嵌、法琅等国家级传统工艺,“复刻”博物馆典藏文物,也推出

能会像位于京冀道平洋的半导体工厂一半产能,若罢工持续两到三周,三星电子损失或将达到34亿美元至68亿美元。”韩联社18日报道,三星电子工会成员表示,若无重大突破,三星电子工会成员将于5月21日至6月7日全面罢工。

根据目前局势,一旦罢工双方无法在工会设定的期限内完成谈判,三星电子有可能缔造史上最大规模的罢工。分析人士认为,三星电子是全球最大存储芯片制造商商之一,一旦罢工不仅冲击韩国半导体产业,还将波及全球芯片产业链的稳定。

据媒体分析,危机中的大规模罢工工

能像位于京冀道平洋的半导体工厂一半产能,若罢工持续两到三周,三星电子损失或将达到34亿美元至68亿美元。”韩联社18日报道,三星电子工会成员表示,若无重大突破,三星电子工会成员将于5月21日至6月7日全面罢工。

根据目前局势,一旦罢工双方无法在工会设定的期限内完成谈判,三星电子有可能缔造史上最大规模的罢工。分析人士认为,三星电子是全球最大存储芯片制造商商之一,一旦罢工不仅冲击韩国半导体产业,还将波及全球芯片产业链的稳定。

果。展品有缅甸红宝石、斯里兰卡蓝宝石、哥伦比亚祖母绿等珍稀品类,也有翡翠、尖晶石、芬达石等当红热门品类。

中宝协指出,今年是“十五五”开局之年,珠宝行业正以“高端化、智能化、绿色化、国际化、文化化”为发展主线,深度融合文化强国建设与消费升级大局。

中宝协还指出,2025年以来,珠宝市场呈现出“结构性分化和生态重构”趋势。一方面,以高净值珠宝、古法非遗技艺等为代表的中高端消费增长强劲,中国本土品牌“强势切入”正在改变珠宝奢侈品市场格局;另一方面,轻奢化、快时尚珠宝饰品消费愈发活跃,此类珠宝产品呈现出轻量化、高性价比、款式迭代快、购买频次高的特点。

中宝协分析称,随着年轻人成为珠宝消费的中坚力量,IP国货、非遗文化、国潮新中式、潮玩联名等能激发年轻消费者的热情,其增长潜力不可小觑。

本届论坛还将围绕这些前沿领域举办60场平行论坛,深入探讨相关领域科技创新和产业应用。

林新介绍,今年将首次举办国家自然科学基金学术论坛,围绕仿生智能、电力+算力融合发展、高速微浮空技术等前沿方向,探讨重大科学问题,推动基础科学研究与经济社会发展精准对接。

值得一提的是,继去年论坛现场以超额的机器人“含硅量”引爆科技圈热度,今年将让更多嘉宾进一步体验人工智能的进化如何赋能千行百业。

北京市委常委、副市长靳伟说,今年AI“翻洋节”将全程在线,服务游客拓展到英、俄、西等8种语言,机器人餐吧打迎客,还有机器人乐队也将带来精彩表演。

此外,2025年度“中国科学十大进展”(国家创新指数数据库)《2025全球工程前沿》《开放科学国际合作行动计划》等一批科技成果、权威报告、政策举措等也将论坛年会期间发布。

林新介绍,本届论坛年会突出科技创新和产业深度融合方向,举办前沿领域大赛、技术交流大会等,将科技成果转化提供支撑。

其中,论坛活动更加突出新质生产力培育,瞄准具身智能、脑机接口、高端仪器等重点领域,促进科技成果向新质生产力转化。比如,“人工智能+产业”论坛将围绕

高带宽内存(HBM)量产出货,并由美国芯片制造商英伟达用于新一代人工智能平台。如果企业能在生产关键环节实现大规模罢工,将直接影响下游AI智能“商品”交付。

业内人士分析,一旦三星电子出受限,将进一步推高相关产品价格,引发市场波动。此外,当前美国以华贸易带来的地缘政治风险本就给全球半导体供应链带来不确定性,罢工将进一步放大存储芯片供应风险,冲击市场信心和预期,甚至波及人工智能产业的发展。(转自新华网)

高带宽内存(HBM)量产出货,并由美国芯片制造商英伟达用于新一代人工智能平台。如果企业能在生产关键环节实现大规模罢工,将直接影响下游AI智能“商品”交付。

业内人士分析,一旦三星电子出受限,将进一步推高相关产品价格,引发市场波动。此外,当前美国以华贸易带来的地缘政治风险本就给全球半导体供应链带来不确定性,罢工将进一步放大存储芯片供应风险,冲击市场信心和预期,甚至波及人工智能产业的发展。(转自新华网)

高带宽内存(HBM)量产出货,并由美国芯片制造商英伟达用于新一代人工智能平台。如果企业能在生产关键环节实现大规模罢工,将直接影响下游AI智能“商品”交付。

业内人士分析,一旦三星电子出受限,将进一步推高相关产品价格,引发市场波动。此外,当前美国以华贸易带来的地缘政治风险本就给全球半导体供应链带来不确定性,罢工将进一步放大存储芯片供应风险,冲击市场信心和预期,甚至波及人工智能产业的发展。(转自新华网)

高带宽内存(HBM)量产出货,并由美国芯片制造商英伟达用于新一代人工智能平台。如果企业能在生产关键环节实现大规模罢工,将直接影响下游AI智能“商品”交付。

业内人士分析,一旦三星电子出受限,将进一步推高相关产品价格,