

西南分公司扎实推进 两项年报统计工作

本报讯 党内统计与人力资源统计年报是夯实党建基础、精准掌握队伍动态、提升管理质效的重要支撑。为全面贯彻落实上级统计工作部署要求,确保2025年度两项统计工作高质量完成,中石化胜利石油工程公司西南分公司高度重视、统筹推进,紧盯时间节点,扎实推进两项工作。

聚焦能力提升,筑牢业务根基。近日,公司培训结束后,各业务骨干迅速锁定重点工作,第一时间梳理岗位职责与核心任务,紧密结合石油钻井工程统计工作实际需求,从信息维护、软件安装、数据库更新、报表统计四个核心维度细化任务清单,明确各环节工作内容,责任主体与时间节点。通过系统的理论学习与全流程实操演练,全员不仅熟练掌握了统计软件的运行操作技能,更吃透各项统计指标的内涵定义、口径标准与表间逻辑关系,补齐业务短板、夯实专业能力,为后续高效开展统计工作筑牢了坚实业务基础。

严把数据质量,强化审核把关。为确保统计数据真实、准确、完整,工作中重点依托系统自动比对、数据源头追溯、跨部门横向分析等多元方式,深入核查报表数据与信息系统原始记录的一致性,细致研判与上年度同期数据增减变化的合理性,精准识别数据填报中的逻辑错误与异常波动。同时,全面推行人工校核与系统校核双轨并行模式,组织业务骨干对报表逐项开展地毯式全面审核,对发现的每一处问题建立台账、明确整改时限、压实整改责任,整改完成后再次复核销号,坚决杜绝错报、漏报、迟报现象,切实维护了统计工作的严肃性与数据的权威性。

立足成果转化,谋划后续提升。西南分公司将在圆满完成“两项统计”年报工作的基础上,坚持问题导向、目标导向与结果导向相统一,强化系统观念与全局思维,深度挖掘统计数据背后的规律价值与管理潜力,紧密对接钻井业务发展规划与管理提升目标,把统计成果切实转化为优化管理流程、提升工作质量、防范经营风险的有效举措。以精准统计赋能科学决策,为公司提质增效与高质量发展提供坚实的数据支撑与管理保障。(张新平 龚远明)

安徽聚变能源 产业化提速

可控核聚变被誉为能源领域的“终极解决方案”。它模拟太阳的能量产生机制,通过氢原子核聚变反应释放巨大能量。

从早期技术探索到核心装置突破,再到如今产业化加速,步步为营构建起完整的创新链条,当创新链条日臻完善,一个更为关键的问题浮现,如何让这项面向未来的伟大事业,获得持续前进的市场化动力?安徽的答案是:推动科研与产业深度融合,引导金融“活水”精准灌溉,全面开启聚变能源的商业化进程。

作为全国四大综合性国家科学中心之一,合肥依托中国科学院合肥物质科学研究院等国家战略科技力量,已成为我国核聚变研究的核心策源地,全球领先的科研设施在此集群发展。

全超导托卡马克装置(EAST)在2025年初实现“亿度千秒”高约束模等离子体运行,刷新世界纪录;聚变堆主机关键系统综合研究设施(CRAFT)持续推进……这些“大国重器”不仅验证了稳态运行的工程可行性,更积累了深厚的原创技术储备。

目前,合肥已汇聚包括科大物理、聚能物理、科聚高技术等在内的聚变能源产业链企业近70家,形成了涵盖上游超导线材、低温材料,中游主机设备制造、工程建设,下游设计运营及技术服务的全链条布局。2025年成立的安徽省聚变产业联合会,已汇聚200余家会员单位,覆盖偏滤器、磁体系统、真空设备等十二大关键环节,加速构建“政一产一学一研一金”多方协同的创新联合体。

更值得称道的是“沿途下蛋”的成果转化模式成效显著,中科离子基于聚变超导磁体技术,研制出国产超导质子放射治疗系统,即将进入临床试验;源自离子回旋加热系统的关键技术实现完全国产化,并跨界应用于航天、医疗等领域;太赫兹安检仪、成像仪等衍生设备已广泛应用于民生领域……这些成果既展现了聚变技术的多元价值,也为产业积累了宝贵的技术与市场基础。

推动聚变从科研突破迈向产业化的关键一跃中,资本发挥着至关重要的作用。在1月16日举办的2026核聚变能科技与产业大会上,由科大硅谷公司联合中科星、君联资本等15家机构发起成立的“聚变金融机构联盟”正式落地。联盟将致力于打通科研成果转化的“最后一公里”,让处于不同成长阶段的企业都能获得量身定制的金融支持。科大硅谷正以其独特的平台优势,整合技术、产业与资本,推动科技成果转化加速。

在这场关乎未来的产业竞赛中,安徽布局核聚变既是未雨绸缪的战略选择,更是实现可持续发展的重要路径。随着技术突破、资本投入和政策支持的持续加强,可控核聚变正从遥不可及的梦想逐渐走向现实。(王雨露)

南京速锋数控: 以“专精优特”破局高端机床国产替代

■ 刘尊瑞 韩玉臻 韩之钧

1月20日,总投资1.3亿元、占地2.6万平方米的江苏南京速锋数控技术有限公司(以下简称“速锋数控”)恒温厂房投入使用。该厂房专为高端数控机床生产打造,设计年产能达1000台(套),助力企业完成2026年度目标。

在国产工业母机崛起的浪潮中,扎根南京市六合区高端数控机床产业园的速锋数控,秉持“专精优特”的发展理念,以技术创新打破国外垄断,用模式创新构建产业生态。其产品精度比肩国际先进水准,广泛服务于航空航天、新能源汽车等高端制造领域,成为国产工业母机崛起的鲜活样本,为“中国制造”向“中国创造”转型注入强劲动力。正如公司总经理谭印书所说:“我们的目标是在高端机床领域铸就国内一流品牌,让国产装备真正挺起我国家制造业的脊梁。”

创新驱动: 从追赶者到引领者的飞跃

速锋数控的前身是南京新浙数控机床有限公司,2017年,完成战略重组后成立南京速锋数控技术有限公司,开启了全新发展征程。公司董事长张永灿深耕数控机床行业四十余年,曾任职于青海第一机床厂、广州数控等行业龙头企业。公司创始人团队的行业历练及沉淀,稳步推进企业从通用机床制造向高端定制化装备研

发生产的战略转型。

2018年,速锋数控明确将卧式加工中心作为核心发展方向,全面开启关键技术创新攻坚战。2022年与华中数控、国家数控工程中心联合成立研究院,构建起“产学研用”深度融合的创新生态。2024年自主研发的i-works数字化管理系统正式上线,实现了从研发设计到生产制造的全流程智能化管控。如今,公司已形成拥有自主知识产权的全系列产品矩阵,涵盖立式、卧式、龙门式、五轴加工中心等100多种型号,重载型、高速型、精密型及自动化柔性制造等多种结构形式,可满足国防军工、航空航天、传统及新能源汽车制造、半导体等新材料加工、人形机器人等新行业零部件加工及传统制造业等多领域的高效化、个性化加工需求。

多年来,速锋数控深度参与多项国家级重大项目,直接服务于国家支柱产业:与华中数控联合承接科技部航发7轴五联动科技专项,与南京航空航天大学合作开展飞机零部件加工和装配项目,与南京理工大学联合研发增材复合五轴联动加工中心项目等高端产品。

此前,国内某客户在选购石墨类材料

加工装备时,初定国外品牌机床,曾面临

8个月以上的交货期。在速锋数控试切打

样及检验检测等方面得到对比解决方案

后,果断选择了他们。不仅将交货期缩短四个半月,更凭借先进定位技术将零件加工位置精度做到了极致,成功赢得客户批量订单。

如今,速锋数控的产品已走进2000多家央企、国企及外资企业,远销德国、印度、日本、俄罗斯及东南亚等国家和地区,成为国产高端机床的优秀标杆品牌,引领国产机床在高端领域完成了从跟跑到并跑的关键跨越。

技术攻坚: 以硬核科技打破垄断壁垒

过去的一年,速锋数控在技术创新领域硕果累累。在2025中国机械工业科技创新领域航奖颁奖典礼上,公司一举斩获两项大奖——NCC-120HS涡轮导向器修复专用数控机床荣获“创新产品奖—优秀奖”;立卧双主轴五面碳基加工中心摘得“创新工艺奖—卓越奖”,与格劳博、德马吉等国际巨头同榜获奖,彰显了国产高端机床的技术实力。

在高端数控机床领域,加工精度、可靠性及精度保持性曾长期是国产设备的短板。为攻克这一行业痛点,速锋数控持续深耕技术创新,在多个细分领域实现突

破性进展:搭载超声波技术等超精密陶瓷加工技术的VTC系列陶瓷加工中心,主轴转速高达30000r/min,定位精度与重复

定位精度可达到0.001mm,加工件精度可控制在2μm以内,可满足半导体器件0.1mm微孔加工需求,且精度保持度超过5年。

高端卧式加工中心中的正T交换工作台系列,定位精度达0.004mm,重复定位精度0.0025mm,快移速度40m/min,加速度达1g,可完全替代进口产品应用于新能源汽车、航空航天等行业核心零部件加工。与南京航空航天大学联合开发的定位器成功应用于C919国产大飞机机翼与机身组装,自主研发的七轴五联动加工中心可实现复杂曲面零件的高精度加工。

生态共建: 构筑全产业链协同新范式

张永灿深知,高端机床制造是一项系统工程,离不开全产业链的协同创新。为此,速锋数控构建了“技术研发—生产制造—客户服务”全链条优势。公司与浙江大学、南京航空航天大学等10余所高校院所建立深度合作关系,联合开发工业机器人、激光加工设备和增减材复合加工等前沿技术,加速科研成果向现实生产力转化。

在质量管控方面,建立了从铸造、热处理到装配调试的全产业链生产体系,通过标准化工艺和数字化管理,确保机床精度长期稳定。公司拥有众多资深职工,凭借手工精研工艺,使机床精度同比提高

30%—50%。

同时,针对不同行业客户需求,提供从工艺设计到设备制造的一站式定制化解决方案。例如:为新能源汽车行业开发的NMC-40HT双面卧式加工中心,加工速度提升30%,适用于零件大批量生产;为石墨烯材料加工开发的HVC-630立卧复合加工中心,兼备高效率、免维护优势。

目前,在南京六合高端数控机床产业园内,已集聚113家数控机床及配套企业,形成从模具、铸造到机床整机的完整产业链。作为园区链主企业,速锋数控在自身快速发展的同时,积极推动区域产业集群建设,通过与华中数控、南京木野智能等企业的紧密合作,构建起“主机厂—配套商—科研机构”协同发展 的产业生态,充分发挥链主引领作用,助力园内企业创新发展。

展望未来,总经理谭印书表示,速锋数控将持续聚焦高端卧式加工中心、五轴联动加工中心等核心产品,推动新产品从新厂区源源不断地“下线”,2026年计划生产高端卧式加工中心500多台(套);加快国际市场布局,在日本和东南亚等国家和地区设立分公司,赋能千行百业及国内外广大客户,让高端机床国产替代成为现实,助推我国高端数控机床产业高质量发展再上新台阶。

厉岸清以技术创新赋能产业升级

■ 陈曦

当全球农业面临劳动力短缺与粮食安全双重挑战,智能化、机械化已成为破解农业发展瓶颈的核心路径。作为农业大国,我国正加速推进农业现代化转型,而智能农机装备则成为这场变革的关键引擎。在这一时代浪潮中,兆民特种智能装备科技(浙江)有限公司副总经理、智能农机装备系统工程专家厉岸清,以二十余年行业深耕为基,以技术创新为刃,在高端农机装备研发与产业化领域开拓前行,为高附加值作物种植产业注入新动能。

深耕行业多年,厉岸清始终聚焦坚果、山地果树、油茶等特色作物采收领域,当创新链条日臻完善,一个更为关键的问题浮现,如何让这项面向未来的伟大事业,获得持续前进的市场化动力?安徽的答案是:推动科研与产业深度融合,引导金融“活水”精准灌溉,全面开启聚变能源的商业化进程。

作为全国四大综合性国家科学中心之一,合肥依托中国科学院合肥物质科学研究院等国家战略科技力量,已成为我国核聚变研究的核心策源地,全球领先的科研设施在此集群发展。

全超导托卡马克装置(EAST)在2025年初实现“亿度千秒”高约束模等离子体运行,刷新世界纪录;聚变堆主机关键系统综合研究设施(CRAFT)持续推进……这些“大国重器”不仅验证了稳态运行的工程可行性,更积累了深厚的原创技术储备。

目前,合肥已汇聚包括科大物理、聚能物理、科聚高技术等在内的聚变能源产业链企业近70家,形成了涵盖上游超导线材、低温材料,中游主机设备制造、工程建设,下游设计运营及技术服务的全链条布局。2025年成立的安徽省聚变产业联合会,已汇聚200余家会员单位,覆盖偏滤器、磁体系统、真空设备等十二大关键环节,加速构建“政一产一学一研一金”多方协同的创新联合体。

更值得称道的是“沿途下蛋”的成果转化模式成效显著,中科离子基于聚变超导磁体技术,研制出国产超导质子放射治疗系统,即将进入临床试验;源自离子回旋加热系统的关键技术实现完全国产化,并跨界应用于航天、医疗等领域;太赫兹安检仪、成像仪等衍生设备已广泛应用于民生领域……这些成果既展现了聚变技术的多元价值,也为产业积累了宝贵的技术与市场基础。

推动聚变从科研突破迈向产业化的关键一跃中,资本发挥着至关重要的作用。在1月16日举办的2026核聚变能科技与产业大会上,由科大硅谷公司联合中科星、君联资本等15家机构发起成立的“聚变金融机构联盟”正式落地。联盟将致力于打通科研成果转化的“最后一公里”,让处于不同成长阶段的企业都能获得量身定制的金融支持。科大硅谷正以其独特的平台优势,整合技术、产业与资本,推动科技成果转化加速。

在这场关乎未来的产业竞赛中,安徽布局核聚变既是未雨绸缪的战略选择,更是实现可持续发展的重要路径。随着技术突破、资本投入和政策支持的持续加强,可控核聚变正从遥不可及的梦想逐渐走向现实。(王雨露)

隆尧县烟草专卖局 开展地震应急演练

近日,河北省隆尧县烟草专卖局组织开展地震应急演练。演练前讲解防震避险知识与疏散流程。警报响起,职工迅速抱头避险,沿预设路线有序撤离至安全区域,全程规范高效。演练后复盘总结,查摆不足。此次演练提升了全员应急自救能力,为企业安全生产筑牢了安全屏障。

张少雨 摄影报道

限公司先后获评浙江省科技型中小企业、2024年度诚信经营标杆企业,研发的多项技术成果更是斩获安徽省科学技术奖三等奖、农业机械科学技术奖等重要荣誉,彰显了企业在智能农机领域的技术硬实力与行业影响力。

作为技术研发与产业管理兼备的复合型专家,厉岸清深知行业进步离不开标准引领。她主导编制的《干坚果采打作业机械化关键技术及系统解决方案白皮书》,系统梳理了行业技术痛点、研发方向与应用规范,为干坚果采收机械化产业发展提供了重要的技术参考与路径指引。在她的推动下,企业构建起“核心技术研发—产品系统集成—市场推广应用”的全链条产业体系,其技术成果不仅贴

合我国农业现代化转型需求,更与美国等农业发达国家的智能农机发展趋势高度契合,为我国高端农机装备“走出去”奠定了坚实基础。

当前,我国农业正从“数量导向”向“质量导向”加速转型,对智能农机装备的需求日益迫切。厉岸清研发的智能装备有效破解了山地作业、自动采收等行业共性难题,为保障粮食安全、推动农业可持续发展注入了强劲科技动力。在农业智能化转型的时代浪潮中,厉岸清以持续的创新精神、坚定的产业担当,在技术研发与市场转化之间架起畅通桥梁,用科技之犁耕耘出现代农业的丰收图景,也为企业从业者树立了“以技术赋能产业,以创新驱动发展”的标杆典范。

太行润滑科技 一杯“冰盾”破困局

本报讯 长期以来,超低温、高盐渗水环境下的高端液压支架防冻液市场,始终被国际品牌牢牢掌控,国内产品在低温启动、长效防锈与环保合规上的短板,成为制约我国矿山装备自主化的“卡脖子”难题。“润滑与防锈难以两全”的技术魔咒,亟待有人打破。

这份使命,落在了山西潞安化工太行润滑科技公司科研团队的肩上。依托自主研发的分子工程平台,一场与极限环境的较量,在实验室里拉开帷幕。试样瓶在实验台上堆成了小山。

日复一日的攻坚中,太行润滑科技公司科研团队终于突破技术瓶颈,太行·绿擎冰盾液压支架防冻液应运而生。这杯凝聚着心血的“液体铠甲”,以“零有毒无机盐添加”环保配方为核心,凭借纳米复合

润滑增强、有机分子膜锈蚀抑制、光学透明化及沉积控制四大技术,完成了从“功能满足”到“系统协同”的跨越,打破了传统技术困局。其性能满足各项参数指标,可确保液压支架在极端环境下安稳运行。

这款产品的量产,不仅填补了国内高端矿山功能性流体领域的空白,更标志着我国在这个领域实现了从“跟跑”到“并跑”的突破,为高寒、高腐蚀矿区提供了绿色高效的全生命周期润滑解决方案。

(张意洽 张宝红 赵占岭)

迎新春举盛会:山西怀仁首届年货节即将开启

节,将于1月28日至2月14日在怀仁举行。这次活动得到了山西省委网信办、山西省商务厅等部门的指导。

据主办方现场工作人员介绍,本次年货节秉持“惠民生、促消费、兴产业”宗旨,着力打造线上线下融合的春节消费新场景,旨在为广大市民和游客举办一场集购物消费、文化体验、旅游观光于一体的新春盛会,助力地方特色产业,丰富春节期间商品供应。

本次年货节规划了六大特色展馆,集中呈现三晋大地优质商品与特色文化。陶瓷专业馆与陶瓷国际动漫IP馆将展示“中国北方日用瓷都”的产业实力,既有高

端日用瓷、艺术陶瓷,还引入迪士尼、樱桃小丸子等知名IP合作产品,并特别结合丙午年推出“马到成功”主题系列。山西非遗馆重点呈现我省非遗“晋字”品牌与特色产业成果,怀仁旺火主题文创、剪纸、面塑等将亮相,非遗传承人现场展演。此外,山西十一地市名优特馆、晋味生鲜馆等汇聚清徐陈醋、杏花村汾酒、大同黄花、忻州糯玉米、怀仁羊肉礼盒等全省地标产品,怀仁国际港进出口商品馆则让消费者便捷选购多国特色商品。

活动突出线上线下联动。线下设置亲子陶瓷DIY、师生原创作品展等互动体验;线上通过专属小程序实现“云逛展”、启动仪式将于1月28日上午举行。(王荣 王晓丽 赵占岭)



届时将揭晓“怀仁十大年货精品”,并组织线上直播逛展。当天下午将举办主题论坛,邀请电商平台代表及行业专家,共话县域产品营销与供应链建设。活动期间,还将组织多场专场直播带货,并推出定制礼品派送、消费券发放等惠民举措。从千年瓷都的匠心传承,到现代农业的丰硕成果,从深厚非遗到跨境优品,怀仁首届年货节全方位整合本地及全省优质资源,不仅为人民群众提供了丰富便捷的节庆消费选择,也为推广“怀仁好物”、山西品牌,促进县域经济高质量发展搭建了重要平台。

(王荣 王晓丽 赵占岭)