

聚力建支点 夺取开门红

亚洲最高特种光纤拉丝塔日夜不停工

飞瓴光电开年密集交付订单

长江日报讯(记者陈智 通讯员张毅)2月21日上午10时,光谷瞪羚企业——武汉市飞瓴光电科技有限公司(以下简称“飞瓴光电”)生产中心一楼,正在生产直径50毫米的特种光纤预制棒。上棒、预热、点火,随着功率快速上升,火焰越来越亮直至变为亮黄色。飞瓴光电外沉积平台班组长刘强戴上护目镜观察生产情况,40小时后预制棒便能出炉。

出炉后的预制棒在隔壁——亚洲最高的特种光纤拉丝塔内就能“拉丝”,一根直径50毫米的特种光纤预制棒一天内就能拉出100公里特种光纤,也只有这么高的“塔”,才能完成这一生产过程。

什么是特种光纤?飞瓴光电常务副总经理张文俊解释,用于普通传输信息的叫通信光纤,其他应用领域的叫特种光纤。特种光纤在强激光、强磁场、强辐照等极端环境也能实现稳定传输和传能。例如,激光领域的光纤激光器、医疗领域的医疗成像光纤、航天航空领域的耐辐照光纤等。

“特种光纤预制棒做得越粗,单棒拉丝长度就越长,成本就越低。”张文俊说,“业内普遍的预制棒直径为30毫米。经过一年多攻关,目前,我们自研的常压微波等离子体国产特纤材料装备已经能生产50毫米尺寸”的预制棒,达到国际领先水平,也是国内企业目前生产的最大尺寸。”

近日,飞瓴光电密集交付了3笔订单。飞瓴光电销售总监向文告诉长江日报记者:“为了赶这批订单,春节期间车间灯火长明,近30位同事三班倒,生产线24小时不停转。假期共生产了10多公斤特种光纤预制棒材料。”

目前,飞瓴光电已和多家标杆企业制定了2025年采购框架协议,相比去年翻了



飞瓴光电工作人员在常压微波等离子体设备前查看光纤预制棒在高温下的生产状况。

长江日报记者高勇 摄

一番。“不少企业都迫切希望尽快实现国产化。”张文俊说,“今年我们将完成特种光纤全平台自产工艺,并进一步扩大预制棒尺寸。”

去年11月,飞瓴光电5000平方米的生产中心正式投产,高20多米、贯穿5层楼的特种光纤拉丝塔,主要生产直径50毫米以上的特种光纤预制棒和特种光纤,有望实现2亿元至3亿元产值。

“目前,生产中心运行良好,我们能有

信心接下更多订单!我们还订下了隔壁2000平方米的厂房,准备进一步扩大产能。”向文说,2025年,飞瓴光电将把生产特种光纤预制棒的设备扩充到4台以上,产能提升到去年的4倍,基础材料、预制棒、特种光纤、激光器件四条生产线“火力全开”。

飞瓴光电成立于2021年,聚焦特种光纤关键原材料,代表性深掺铈包层材料达到可替代进口材料的水平,并凭借自主研

发的常压微波等离子体技术,实现特种光纤关键装备国产化。目前,公司已拥有46项专利。

去年,飞瓴光电“非金属元素高掺杂特种合成石英制备关键技术”获武汉产业创新发展研究院颠覆性技术创新引领奖。“我们用自己的技术为光纤预制棒掺铈,已经搭建起了特种光纤从自主设备、制棒、拉丝的全链生产中心,实现核心技术自主可控。”张文俊说。

景做更大的商业化价值。

基于此前投资东湖灵境大模型形成的良好认知积累和市场基础,光谷信创得以灵活实现高速在AI大模型和企业用户之间搭建服务的桥梁。武汉某大型出版企业就是光谷信创近期服务的客户,该企业将数字资产交给光谷信创,接入到开源AI大模型,然后不停地“投喂”语料进行训练,最终形成该企业自身独有的AI智能体。

“未来每个企业,乃至每个人都可以构建自己的AI智能体。”张映东说,光谷信创也将从两个方面布局与推进,一是做好AI的商业化应用落地,让每一家企业都有属于自己经过训练后的AI智能体;二是推进AI的商业应用与人形机器人的融合,切入到更多消费场景中。

帮客户快速接入 DeepSeek

这家公司开春开创全新产业

长江日报讯(记者汪洋)开春以来,DeepSeek(深度求索)的接入带来了一个全新的产业生态,光谷信创(武汉)科技有限公司(以下简称“光谷信创”)早早行动起来,积极开展接入服务,搭建新基建,让更多的企业和单位能够高效、快速、个性化地使用DeepSeek。

光谷信创是东湖灵境“汉产第一大模型”的重要投资方与深度参与者,2月20日,公司创始人张映东告诉长江日报记者,

早在三年前,光谷信创就已经开始在AI大模型方向的创业和投资,主要是推动东湖灵境前沿性思考以及商业落地,帮助企业 and 单位接入各类大模型。

在张映东看来,DeepSeek的横空出世,对于其他国产大模型来说形成一次大调整,短期来说不会再有新的超越者,这也意味着潜在性的融资都不会有了。对于所有大模型企业的命运,张映东坦然面对,“技术的进步、时代的发展就是如此,千行

百业拥抱DeepSeek是大势所趋”。

张映东敏锐观察到,DeepSeek的横空出世加速了各行业的智能化转型,接下来会带来大规模的场景应用,比如AI+政务、AI+教育、AI+出版、AI+零售等。但企业和单位接入DeepSeek,参与场景应用需要具备一定的技术实现能力和部署经验积累。他认为,眼下光谷信创需要做的就是加快在技术、人才、商务上的储备,围绕DeepSeek的实际应用场

锂电订单增长势头强劲 企业开年招工300人

长江日报讯 开局就加速,起步即起势。近日,市促进中心走访了解到,多家中小企业按下生产“加速键”,订单增长势头强劲、产能大幅提升。

走进位于汉阳区黄金口的武汉孚安特科技有限公司,车间里机器满负荷运转,挥舞的机械臂将一片片薄如口香糖的银色电池“夹”到传送带上,进入下一道工序。

“我们一季度业绩预计同比增长15%,2025年预计增长33%。”孚安特总经理吴高曦表示,从去年6月份开始一直满产,为了完成订单,春节期间产线都没有停,这也是公司首次春节“不打烊”,“我们正在大规模招工,还需要招300人”。

孚安特是全球锂电池龙头企业惠州亿纬锂能股份有限公司的全资子公司,专注研发与生产锂离子电池锰软包电池,具有行业最大的锂电锰软包电池产能,致力于物联网、智能表计、智慧医疗、智能交通等领域提供绿色安全可靠的一次电源解决方案,公司先后获得湖北省制造业单项冠军、国家级专精特新“小巨人”企业称号。

孚安特办公楼门口,堆放着大大小小的行李箱,前来面试的人络绎不绝。大量招聘员工的同时,孚安特还引进多条数字化生产线,进一步扩大产能,满足日益增长的订单需求。

吴高曦介绍,今年1月,公司新到1条全自动超薄锂电锰软包电池生产线,是国内首条超薄全自动产线,目前正在抓紧调试中,投产后将成为全球第二家实现超薄软包电池量产的电池企业,同时,2月还将新



在飞恩微电子生产车间,员工正根据自动化生产设备流程,完成产品的装配工序。

投产4条软包新线。

与孚安特一样,业绩蹭蹭上涨的还有位于东湖高新区的武汉飞恩微电子有限公司。飞恩微电子是一家致力于汽车、物联网、智能家居及工业控制行业提供MEMS传感器及系统产品的专精特新“小巨人”企业。公司基于工艺应力模型封装技术和高效批量标定测试算法,建立了数条全球领先的单件流全自动化生产线,产

品已覆盖整车所有压力传感器应用,已实现数千万只汽车前装配套。

“去年年底,客户产品销量大增,今年开年以来,我们的订单量也随之大涨,同比增长超过50%。”飞恩微电子制造部负责人介绍,为了赶这笔500万只传感器的订单,公司正月初四就开工了。

走进飞恩微电子生产车间,门口的电子看板上,产量、通过率、温湿度等数据一

目了然。生产线上,机器飞速运转,员工正根据自动化生产设备流程,忙着自己手头的工作。

传感器是人形机器人的核心部件之一。该负责人表示,公司深耕传感器领域20多年,已形成深厚的技术积累,人形机器人是公司今年重点开拓的新业务线,目前已与相关院校合作进行新品研发。

“今年以来,几乎每天都有新订单,大约每天能卖出200台AI摄像机。”博瓦(武汉)科技有限公司总经理胡亮表示,虽然现在是淡季,但生意还是很好,公司在深圳的代工厂早已同步开工,“我们成立前三年都专注于产品研发,2021年后业绩开始每年以50%的幅度增长”。胡亮毕业于华中科技大学人工智能与自动化学院,2018年与伙伴一起成立博瓦科技,专注嵌入式AI算法研发。公司自主研发了AI摄像机、AI盒子、AIOT云平台等产品,广泛用于智慧城市、智慧工业、智慧消防等领域,客户遍布全球100多个城市。现如今,博瓦科技已获评创新型中小企业,胡亮也入选第三批武汉市“3551光谷人才计划”创业人才。

走进博瓦科技展厅,各式各样的AI摄像头映入眼帘,有的应用于消防,感应到火灾就会自动报警,还能分辨真假火;有的如同“暗夜精灵”,在黑暗的环境中能够清楚地探视周边环境;还有“水域安全员”,可以从一群游泳者里快速辨识出溺水者,并紧急报警。

(柳莺 林玉霞)

武汉法院民事新收案件数“两连降” 物业纠纷案件降幅最大

长江日报讯(记者耿珊珊 通讯员贺玉琼)2月21日,从全市法院院长会暨党风廉政建设和反腐败工作会议上获悉,全市法院一审民事新收案件19万余件,同比降低11.63%,在2023年收案同比降低的基础上,降幅进一步扩大,实现“两连降”。从全市法院一审民事新收案件数来看,物业服务合同纠纷下降45.94%,降幅最大。

2024年,全市法院共受理案件41.67万件,同比下降17.57%;结案38.16万件,审限内结案率95.8%,同比上升4.18个百分点。

过去一年,全市法院以高质量司法服务保障武汉高质量发展。2案入选“中国法院50件典型知识产权案例”。

全市法院锚定知识产权、多元解纷、司法宣传等工作,形成了一批武汉法院特色品牌矩阵。武汉知识产权审判庭获评全国知识产权工作成绩突出集体。武汉法院矛盾纠纷多元化解工作得到最高法肯定。市法院新媒体账号连续两年蝉联全国法院“十佳天平号”。

2024年,武汉法院多元解纷工作有序推进、成效明显,市法院出台了《武汉法院多元解纷工作方案》,形成了“法院+N”联动联调模式,积极参与各区矛调中心建设,推动矛调中心建成为源头预防、前端解纷主阵地。

市法院相关负责人表示,今年,武汉法院将紧扣“公平与效率”主题,做深做实为大局服务、为人民司法,彰显龙头担当,为湖北加快建成支点贡献更多武汉法院力量。

学习与实践

XUEXI YU SHIJIAN

中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊

全国中文核心期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

2025年第2期目录

马克思主义理论与实践

文明的历史辩证法:时代叙事与中国范式……刘 昊 3
以党的自我革命引领社会革命:内生逻辑、精神伟力与实践指向……张 丽 13
大党独有难题的基层命题及其破解……袁方成 陈锦舒 23

数字社会

基于复杂适应系统理论的“人机交互”:演进方向与原则遵循——以智能网联汽车为例……樊志宏 杨瑜娟 周 阳 34
科技伦理与法治因应:自动驾驶的安全发展……陈 兵 刘永集 45
以数为用,以专为本:数字社会中数字社会工作的实践机理……汪鸿波 53

经 济

金融结构与企业发展韧性:影响效应及作用机制……胡海峰 张 烨 64
政府补贴策略优化对企业自主创新的激励效应——基于科技治理体系现代化视角……王一欢 詹新宇 76

社 会

数智化时代社会救助的敏捷治理:基于低收入人口的动态监测分析……匡亚林 吴佳馨 88
以职工为主体构建婴幼儿照护支持体系:基于专用型人力资本投资的视角……陆明涛 101
合作生产市场化:社区嵌入式服务的实践创新与治理增益——以武汉J社区家政公司为例……赵益晨 张大维 112

文 化

中华文明空间叙事视角下的国家文化公园建设……钟 晟 122
全域一联动一自主:乡村文化现代化转型的演进与路径……张丽娜 吴 琼 133



扫码关注
“学习与实践杂志”

加拿大特色食品亮相武汉

长江日报讯(记者范婷婷 通讯员郭文静 李文慧 张紫婧 实习生仇昊鸿)2月20日下午,加拿大食品推广会在东湖高新区举行。加拿大9家食品企业携数十款优质特色产品亮相,吸引了来自武汉餐饮业协会会员单位及本地五星级酒店餐饮部门代表近百人参加活动。

本次活动由加拿大驻上海总领事馆主办,加拿大艾伯塔省政府上海办事处、武汉动创卓越企业管理有限公司、武汉餐饮业协会协办。

现场,企业展示了海鲜、冰酒、面粉、燕

麦、野米、枫糖浆和蜂蜜等加拿大特色产品。“你们有线上店铺吗?”“生鲜产品从加拿大过来适合海运还是空运?”试吃环节,安大略省冰酒、大西洋野生海参、北极蛤、现烤面包等品类颇受欢迎,收获不少意向客户。武汉餐饮业协会会长刘国梁表示,餐饮人对优质食材的渴望从未减少过,他鼓励到场的采购商多与商家沟通,牵手加拿大的好食材,创造出更多楚菜美食。

右图:加拿大食品推广会上,采购商与供应商现场对接交流。

