

我的梦想 我的城

第二季

中共长沙市委组织部(市委人才工作局)长沙晚报社 主办

长沙晚报全媒体记者 李静

1月8日,长沙市举行2022年度重大项目集中观摩点评活动,14个实地考察项目中有一批填补空白的零部件精密生产加工企业,申亿精密正是其中之一。湖南申亿是长沙22条优势产业链之一人工智能及传感器(含数控机床)产业链上的代表性企业,也是长沙本土培育成长起来的国家专精特新“小巨人”。

据悉,目前长沙人工智能及传感器(含数控机床)产业链上共有企业超2500家。随着国家工信部正式复函支持创建长沙国家人工智能创新应用先导区,链上企业和人才在产业和人才政策加持下,正抢抓机遇坚持创新,不断提升核心竞争力,一同朝着打造“中部领先、全国一流”的产业集群目标奋进。

白振:擦亮人工智能的眼睛

在此前工业和信息化部公示的《关于支持建设的国家级专精特新“小巨人”企业名单(第三批第一年)》中,全国共有546家企业入选,长沙企业占10席,其中位于雨花经开区的长步道榜上有名。

创立于2010年的长步道,是一家专注于机器视觉领域核心硬件产品——工业镜头的研发、生产与销售的高新技术企业。“回过头来看,10多年前的高端工业镜头市场一度被国外老牌镜头厂商占据,但我们从创立之初,就选择了国产工业镜头这条“道阻且长”之路。”白振说,公司坚持做“面向未来的产品”,在工业镜头高端产品的研发上积累了充足的技术储备。

随着智能制造和工业4.0概念深入推进,大规模生产和柔性自动化制造对机器视觉的需求日益强烈。“作为人工智能的‘眼睛’,我们在工业镜头方向的技术储备得到了市场的认可。”在白振看来,得益于前瞻性的产品定义,公司在人工智能细分领域走在了市场前列。

“我们一直朝着工业镜头更高端的方向努力。”白振长期负责公司技术研发,他还记得带领团队用两年成功研发出了光刻机镜头,打破了“只能依赖进口”的现状。如今该镜头量产两年,早已成为代表长步道技术实力的产品之一。

2019年,长步道决定将公司总部迁往长沙雨花经开区。“长沙拥有工程机械、医疗设备、轨道交通等优势产业,这都是工业镜头的应用市场,对我们来说长沙市场有一片蓝海等待开拓。”白振介绍,长步道的快速发展很大程度上源自技术储备,当前公司研发技术人员占四分之一,而长沙的高校资源、房价优势和人才政策,都将为公司“抢人才”的加分项。长沙总部投资5亿元的生产基地不到一年就落地投产,原定于三年后建设的二期也提前开工投产……湖南长步道光学产业基地有效填补了长沙乃至国内机器视觉领域核心配套的空白。

如今,长步道自主创新研发的标准工业镜头、精密线性扫描镜头、远心测量镜头、红外镜头、特种镜头等七大系列产品,已广泛应用于工业自动化、智慧生活、工业检测、高端装备等人工智能领域,处于行业领先地位。“近两年,我们开始将10多年来积累的光学开发能力与产品制造经验拓展到工业检测设备、光场相机镜头、电影镜头等新领域。”白振介绍,公司每年研发新产品超过100个,整体销售持续保持50%以上的增长。未来,公司还将致力于为客户提供整套光学问题解决方案,争取两年内实现科创板上市。

打造「中部领先、全国一流」产业集群

长沙人工智能及传感器(含数控机床)产业链上企业坚持填补空白补短板



白振
湖南长步道光学科技有限公司总经理,长沙市制造业紧缺急需一类人才,长沙市D类高层次人才。拥有近20年光学设计及研发经验,担任中国机器视觉产业联盟标准化委员会镜头组组长,牵头制定的2项标准已正式发布。

长沙晚报全媒体记者 易亿 摄



刘昆湘
湖南申亿集团董事长,湖南申亿精密零部件股份有限公司总经理,长沙市D类高层次人才。带领公司打造研发设计、高端制造、检验检测、产品产业化四轮驱动发展模式,为企业发展带来活力,使之成为国家专精特新“小巨人”企业。

长沙晚报全媒体记者 邓迪 摄



金卉
湖南力得尔智能科技股份有限公司董事长。主要从事工业传感器、核心部件与工业物联网软硬件产品的研发、生产及销售与技术服务,深耕有色行业智能控制领域工作,带领公司成为湖南省专精特新“小巨人”企业。

长沙晚报全媒体记者 邓迪 摄

刘昆湘:坚持关键零部件中国智造

“零部件虽小,却是基础工业的基础。”在刘昆湘眼中,或许一个螺栓、一颗螺母放在动辄千吨的大型设备中很不起眼,但它们的意义却十分重大,因为没有这些小小的紧固件,大型设备便无法完成组装。也正因为如此,精密零部件加工产业的发展与工程机械产业紧密相连。湖南申亿也正是抓住了湖南工程机械产业高歌猛进的机遇,在智能制造细分领域站稳了脚跟。

“湖南工程机械在激烈的市场竞争中‘杀出一条血路’,领跑过程中势必需要一批机械零部件企业作为基础。”在该领域积累了丰富的刘昆湘看中了行业前景,于2007年在雨花经开区创办湖南申亿,填补了市场空白,也迎来了快速发展。

十几年来,湖南申亿建立起研发设计、高端制造、检验检测、产品产业化四轮驱动的发展模式,企业发展充满活力,一路实现从追赶、并跑到领跑的跨越。

2020年4月,中机申亿检验检测及高端零部件智能制造生产基地项目在雨花经开区开工。如今,智慧工厂已正式投入运营,生产车间里各类充满“智慧”的大型设备十分惹眼。比如全球首台超大的多工位零件冷锻成型机,将冷成型产品由单件重量2200克提升到5000克,而其中内嵌的成套模具全由申亿精密自主研发设计。再比如工厂内的马扎克智能机床,可实现复杂零件的一次性加工成型,零件尺寸直径可达0.5米,加工长度可达2.5米,精度比同类产品提高两个等级。

“我们未来的目标是打造‘灯塔工厂’。”刘昆湘告诉记者,目前智慧工厂通过传感器采集生产过程中的各项

金卉:巾帼英雄的实业报国梦

改造,已开发出有色金属行业的最近智能化设备——“智能精密控制系统”“智能传感器”“智能位移气缸”“智能反馈式下料器”等相关以智能制造为载体的控制设备,并在行业推广应用取得了良好的节能减排效果。

“目前我们已经拥有自主知识产权的产品20多项、申请专利20多项、软件著作权多项,并参与《制造系统设备运维参考模型》的国家标准制定”。最让金卉感到欣慰的是,目前在国家能源“双控”,碳排放“达峰、中和”的产业政策调控下,力得尔智能科技通过创新智能技术、创新工艺控制技术、高效管理措施,引领高能耗的有色金属行业达到国家能源“双控”“双碳”目标,不断创造更多的经济效益和社会效益。

作为公司董事长和创始人,金卉主要负责公司的全盘运营以及公司的发展规划。2020年突如其来的疫情给不少行业带来冲击,但从不服输的金卉坚持带领团队团队把困难当机遇。2020年4月力得尔宣布正式进军资本市

场,2021年9月公司在北交所挂牌新三板,定位于“专精特新”,成为2021年湖南省首家在新三板挂牌的企业。

2022年11月,力得尔高性能智能传感器研发生产基地项目落户岳麓高新区。这个总投资1.2亿元的项目,旨在引领有色金属的生产向“自动化、信息化、智能化”转型升级,进一步壮大了湖南湘江新区人工智能及传感器产业链集群。项目计划2025年建成投产,达产后年产值超3亿元。

“我们是长沙本土培育成长起来的企业,成绩的取得离不开各级党委政府和园区的大力支持以及良好的营商环境。”金卉表示,未来力得尔还将继续用创新创造改变传统产业,用智能化、数字化一站式方案为客户和社会创造最大的价值。



扫码看相关视频
拍摄/邓迪 易亿
剪辑/邓迪

年夜饭少不了一道大鱼

马王堆海鲜水产销售回暖,基围虾、牛蛙、鲍鱼、多宝鱼、鲈鱼等明星产品受欢迎

长沙晚报全媒体记者 刘捷萍

“老板,帮我留的两只波龙呢?”“25斤大明虾,帮我送到老地方。”……1月9日下午,海鲜经营户陈碧娟忙着为客户称重、开票,鲜活海鲜被打包、密封、充氧后陆续装车运走。

春节临近,各家各户都在忙着置办年货。长沙马王堆海鲜水产批发市场散发着浓郁“海味”,海鲜、水产年货消费加速回暖,各家店铺生意红火起来。

走进陈碧娟的档口,海鲜池里有帝王蟹、波龙、鲍鱼、东星斑等各色生猛海鲜待售。最吸引眼球的是来自阿拉斯加的帝王蟹。四五个水池满满当当的鲜活帝王蟹,有两三百只,每只重量在4到6斤,每斤售价在200元~210元。“从元旦节开始,海鲜市场逐渐热闹起来,人气逐步回升。像帝王蟹一天要卖五六十只。”陈碧娟笑着告诉记者,拿货的大多是下级海鲜市场的经营户,因为看好春节市场消费,纷纷进货囤货。“现在帝王蟹、罗氏虾、大明虾一天一个价。”

“我们24小时营业,最忙的是晚上10时到次日凌晨四五时,有四五个伙计打包发货。”陈碧娟一边介绍一边安排着工人将各类海鲜水产打包袋袋。在档口门前,经过充氧鼓气囊的塑料袋一字排开,不一会就有人取走。“下午拿货的大多是餐馆补货,或者是做夜宵的,都是老主顾。”

陈碧娟和丈夫是福建人,在马王堆海鲜市场经营着一家名为方隅海鲜的档口。目前店里的海鲜水产主要销往长沙以及周边市州,也有江西客户。“我来长沙4年,觉得长沙人对海鲜接受度越

来越高,尤其是逢年过节,批发零售的客户络绎不绝,市场内外道路常常堵得水泄不通。”陈碧娟因诚信经营积攒了一大批老顾客,生意一直不错。今年元旦节以来,海鲜水产销量环比大幅增加。

“春节临近,欢迎市民来买海鲜过大年。”陈碧娟告诉记者,为了方便市民,她海鲜档口只休息初一至初三3天。

随着防疫政策调整,长沙烟火气重启,马王堆海鲜水产批发市场里也不例外。市场来往的运货车又多起来,档口上鱼、虾、贝等各类水产品琳琅满目。

年年有“余”,百姓年夜饭必然要有一道大鱼,现在选择性也多了,从鱼到虾蟹再到各种海鲜。

“我们的经营户都希望把握住春节前最后半个月的机会,好好做生意。”马王堆海鲜市场主管黎静阳介绍,9日市场来货量有144车,环比上个月大幅增长。基围虾、牛蛙、鲍鱼、罗氏虾、多宝鱼、鲈鱼、桂鱼等是明星产品,深受长沙消费者欢迎。市场交易量自元旦前开始逐步回暖,临近春节,预计交易量还将继续上涨。

为做好春节期间保供稳价,市场方一方面发动市场经营户对接产地、组织货源,一方面紧抓食品安全,保障市民“舌尖上的安全”,让市民过一个红红火火的春节。



↑市民在长沙马王堆海鲜水产批发市场选购海鲜。

→海鲜经营户展示阿拉斯加的帝王蟹。均为长沙晚报全媒体记者 郭雨滴 摄



扫码看海鲜水产品销售视频
拍摄/郭雨滴
剪辑/冯启阳



春运第三天湖南客流持续增长 铁路温馨打造“悦旅途”

长沙晚报1月9日讯(通讯员 曾小贤)9日是今年春运第三天,客流持续增长,广铁集团湖南铁路到达旅客29万人次,其中长沙南站到达旅客9.3万人次,长沙站到达旅客3.4万人次。

今年春运,“复兴号”智能动车组首次投入春运。借此机遇,长沙客运段大力推进实施“客运提质”,努力为广大旅客打造“悦旅途”。

春运期间,长沙客运段组织团员青年志愿者到车站开展春运志愿服务,他们在站台上引导旅客乘车,扶老携幼,帮提行李,为旅客提供“暖心”体验。同时通过向旅客发放宣传册、解读条款新变化,并

引导旅客扫二维码了解更多政策细节。据了解,仅春运首日,青年志愿者就发放了铁路新客规宣传册400余份,服务旅客500余名。

在值乘的每趟列车上,每一名乘务人员都实施温馨服务卡回访制度,增强与旅客的互动。针对“老幼病残孕”旅客,车队结合工作实际,推出“五彩中国结”重点服务法,用五种不同颜色区分重点旅客。值乘中,她们在重点旅客座位上挂放“五彩中国结”,实现重点旅客全过程照顾,让旅客在春运旅途如沐春风,真正感受“悦旅途,悦精彩”的出行体验。

确保困难群众过一个安全年开心年 长沙将慰问困难群众约18万户

长沙晚报1月9日讯(全媒体记者 匡春林)深入开展“迎新春 送温暖”春节慰问活动,持续加大困难群众保障力度,全力做好受疫情影响困难群众兜底保障……记者9日获悉,春节将至,市民政局将用足用好用好各项救助政策,全力保障全市困难群众欢度欢乐祥和、健康安全的新春佳节。

春节前,全市将开展“迎新春 送温暖”春节慰问活动,切实将党和政府的关心关怀送到困难群众的手中。此次慰问活动,全市各级财政预计安排资金1亿余元,募集慈善资金与物资约1000万元,将慰问困难群众约18万户。将进一步发挥

“五社”力量,引导广大社会组织、志愿服务队伍,深入困难群众家中走访慰问。同时,全市将持续加大困难群众保障力度,足额发放各类社会救助金,满足困难群众过节需要。按照低保、特困、低保边缘家庭等困难群众全部纳入基本生活保障范围。对外来务工人员等城市特殊困难群体,采取急难、医疗、住房、就业、基本生活“五帮扶”专项措施。深入开展“寒冬送温暖”专项救助行动,每天对街面流浪乞讨人员进行巡查、劝导和救助,在春节期间为流浪乞讨人员赠送新春大礼包,妥善做好站内受助人员生活照料。

聚焦11个领域把好安全关 长沙启动市场监管“年关守护(2023)”行动

长沙晚报1月9日讯(全媒体记者 周辉霞)为了让市民过一个安安心心、快乐吉祥的农历新年,长沙市市场监督管理局从即日起到2月10日,将在全市范围内开展市场监管“年关守护(2023)”行动,深入排查“三品一特”安全风险隐患,规范市场秩序,让市民在节日期间吃得安心、买得放心、用得舒心。

根据部署,全市市场监管系统将聚焦11个领域,深入开展专项整治,筑牢压实岁末年初市场领域安全防线,营造有利于发展的安全环境。在食品方面,将结合“守查保”行动部署要求,完

成对食品生产经营单位的全覆盖检查。在督促企业落实主体责任和督促区县落实属地责任的同时,加强节日市场食品抽检,及时发布消费提示警示;在药品方面,将加大疫情防控涉药器械的监督检查力度,对农村药品安全专项整治开展“回头看”;在特种设备方面,持续开展燃气管道和气瓶安全专项整治,做好极端气候条件下的安全防范措施;在重点工业产品方面,突出烟花爆竹、电取暖器、燃气灶具等质量安全风险高的重点工业产品质量违法行为的重点整治等。