



中美在韩国举行经贸磋商

新华社首尔5月13日电 当地时间5月13日,中美经贸中方牵头人、国务院副总理何立峰与美方牵头人、美国财政部长贝森特在韩国举行经贸磋商。双方以两国元首重要共识为指引,秉持相互尊重、和平共处、合作共赢的原则,就解决彼此关注的经贸问题和进一步拓展务实合作进行了坦率、深入、建设性的交流。

走出一条中美大国正确相处之道

>>>第4版

从池塘到云端,我被AI“卷”成900亿顶流

——潜江小龙虾的自述

湖北日报全媒体记者 黄璐
通讯员 杜少华 樊云云

又到吃虾季。全国4000多家“潜江龙虾”直营门店、10000多家合作餐厅里,食客爆满。

没错,主角就是我——一只来自潜江的小龙虾。但你未必知道,我走上餐桌的背后,藏着一场从池塘到云端的“AI革命”。智慧养殖、机器人剥虾、二维码溯源……AI把我全产业链的每个环节都重新“赋能”。

正是靠着这股“智”变,我的底气越来越足:2025年全产业链综合产值突破900亿元,养殖总面积达95.6万亩,全国规模最大、产业链最完整。

我的“科技全家桶”: 从育苗到上桌,全被AI承包了

先带你看看我的“智慧豪宅”。以前我住在潜江张家窑“四季有虾”试验示范基地的虾池,养殖户李福建每天划着小船巡塘,看水、看料、测水体,累得腰酸背痛。现在,他在手机上一划——塘里的增氧机就自动转起来。缺氧可是要虾命的,以前靠人工,常有差错。有了这套“AI智慧养殖系统”,人工成本省了一半



制图徐云

不说,产量还上涨15%。养殖户遇到不懂的问题,直接在手机里问AI机器人,它可以马上“开出药方”。还有一个神器:随身二维码。你买了我,扫一扫,就能看到我在哪个塘里长大,吃的是什么,哪一天被捕捞的——信息堪比人类的身份证。

(下转第4版)

李殿勋在襄阳襄州区枣阳市调研时强调 坚定发展信心 发挥比较优势 坚持以改革创新为根本动力 努力推动襄阳经济社会高质量发展

湖北日报讯(记者邓伟)5月13日,省委副书记、省长李殿勋在襄阳襄州区、枣阳市调研时强调,要深入贯彻习近平总书记考察湖北重要讲话精神,牢固树立和坚定践行正确政绩观,坚定发展信心、发挥比较优势,坚持以改革创新为根本动力,以全面从严治党为根本保障,努力推动襄阳经济社会高质量发展。

在襄州区,李殿勋来到际华三五四二纺织公司,了解功能性面料、复合面料等新型产品研发生产情况,建议企业积极顺应全球纺织产业发展趋势,在大力推进产品技术创新的同时,着力推进产

业模式创新和经营管理创新,持续降成本、提效率、增效益,不断塑造企业比较优势与竞争力。在湖北扶轮农业科技公司,李殿勋听取高产抗病种子研发情况介绍,深入田间地头察看小麦长势,强调要扎实做好夏收、夏种、夏管各项工作,为确保全年粮食丰收打下坚实基础;要依托企业打造产学研协同创新平台,培育更多优良品种,更好支撑粮食安全和现代农业发展。

在枣阳市,李殿勋来到湖北双登储能公司,详细了解新型储能设备研制和市场应用情况,建议企业依

托湖北优良的新能源产业生态,面向全球重组供应链、重构客户群,持续拓展海内外市场空间。在湖北港利制冷配件公司,李殿勋听取企业生产经营情况介绍,对企业深耕细分领域持续稳健发展、并带动产业链上下游企业在当地落户的做法给予肯定,叮嘱当地坚持“依托乡情纽带大力推动返乡创业、依托产业基础精准引进关联企业、依托资源禀赋高效寻找资本对接”,努力锻造特色鲜明的“局部领先之”,重塑县域经济发展竞争新优势。

(下转第2版)

追风逐浪看湖北

全球最大规格光纤预制棒在汉诞生

两根棒拉出的光纤可绕地球一圈

湖北日报讯(记者张真真、通讯员王忠太)我国光纤预制棒(以下简称“光棒”)实现重大突破!5月13日,烽火通信旗下武汉烽火锐拓科技有限公司发布全球最大规格的光棒,直径0.3米、长度3.5米,单根光棒可连续拉制出长达2万公里的光纤,比当前市面上最大规格的光棒拉出的光纤多约5000公里。两根这样的光棒拉出的光纤,可绕地球一圈。

据了解,该产品各项核心指标均达到世界领先水平,标志着我国在超大规格光棒领域实现完全自主研发,掌握了核心话语权,进一步巩固了我国在全球光纤光缆行业的领先地位。

光棒拉成光纤的过程,就像是一场精细的“糖丝”艺术。先将光棒垂直悬挂在数十米高的拉丝塔顶端,其底部被加热到2000℃的熔融状态后,在重力作用下下一根细丝垂下,下方的牵引轮将其高速拉

下,形成直径仅125微米的裸光纤,再经过涂覆固化等系列工艺后,制成成品光纤。

光棒是光纤生产的核心原材料,素有光通信产业“芯片”之称,不仅占据产业链约70%的利润,其技术水平更直接决定光纤的质量、产能与成本,是光通信产业链的“命门”。

当前,全球AI浪潮风起云涌,超大算力中心、数据中心集群加速落地,海量数据高速交互,对光纤这一“数字血管”提出了更高要求。

烽火通信相关负责人介绍,这一全球最大规格的光棒,拉出的光纤长度大大增加,大幅提升光纤生产效率,有效缓解当前全球光纤市场“一纤难求”的供需矛盾。同时,公司还带动国内上下游产业链协同升级,将行业整体加工技术能力提升至0.3米全新平台,提升中国光通信企业整体实力。

(下转第3版)

攻克光能量“堵车”世界性难题

武汉产新款激光器引发全球关注

湖北日报讯(记者龚雪、通讯员魏勤)“由武汉光谷科技企业锐科激光新近研制的一款光纤激光器,刷新了同级别光纤激光器光束质量的世界纪录。”5月13日,国家卓越工程师、武汉锐科激光有限公司(以下简称“锐科激光”)副董事长兼总工程师闫大鹏透露,该款激光器名为单模万瓦光纤激光器,输出功率高达10.1kW,光束质量因子M值低至1.13。在最近举行的慕尼黑上海光博会上,这款武汉产激光器引发全球关注。

激光器被誉为“最快的刀、最亮的光、最准的尺”,是工业母机的核心部件,其技术水平关系着高端制造产业的发展高度。此前,其核心技术一直被少数发达国家所垄断。不仅如此,在高功率光纤激

光器领域,“拉曼效应”也是困扰全球行业的世界性难题。闫大鹏解释,“拉曼效应”类似光能量在光纤传输中遭遇“堵车”,传输过程中部分光信号发生能量偏移、损耗淤积,不仅直接限制激光输出功率的进一步提升,还会造成局部能量堆积,极易损伤光纤与整机设备,是阻碍高功率、超功率激光器迭代升级的关键卡点。

为攻克这一世界性难题,锐科激光的科研人员没有盲目跟随国外八边形光纤的常规技术路线,而是另辟蹊径,瞄准圆形改性光纤,历经5年时间科技攻关,成功研发出单模万瓦光纤激光器。闫大鹏介绍,这相当于为激光铺设了一条低损耗、高效率的“高速路”。

(下转第3版)



打造“六大主导、多元支撑”现代化产业体系 宜昌朝着“万亿之城”进发

湖北日报讯(记者陈会君、文凯、余宽宏)5月13日,湖北省政府新闻办“开局起步‘十五五’”加力奋进建支“十五五”系列新闻发布会宜昌专场透露,宜昌将坚持“产业筑基+科技创新”,加快构建“六大主导、多元支撑”特色优势现代化产业体系,全力朝着打造全省支点建设先行区、迈向万亿之城能级目标全速进发。

“十五五”时期将是宜昌能级跨越的黄金期、转型发展的关键期,聚焦服务三峡水运新通道等国家重大战略工程、落实全省支点建设“七大

战略”,宜昌正努力打造汉宜“金三角”的重要支撑、长江大保护的重要展示窗口、中部地区高质量发展的重要引擎,加快建设联结长江中上游的区域性中心城市,更好发挥经济大市挑大梁作用,既为一域争光、又为全局添彩。

未来五年,宜昌将坚持“产业筑基+科技创新”,加快构建绿色化工、新能源新材料、生命健康、汽车及装备制造、算力及大数据、文化旅游“六大主导、多元支撑”特色优势现代化产业体系。

(下转第2版)

孝感经济总量冲刺5000亿元

确保打造武汉都市圈副中心城市取得决定性进展

湖北日报讯(记者方桐、通讯员李林)5月13日,湖北省政府新闻办“开局起步‘十五五’”加力奋进建支“十五五”系列新闻发布会孝感专场透露,“十五五”时期,孝感将整体提升发展能级、科创能力、枢纽功能、产业质效、城市品质,经济总量冲刺5000亿元,确保打造武汉都市圈副中心城市取得决定性进展。

回望“十四五”,孝感经济总量跨越3000亿元台阶,居全省第5位、武汉都市圈第2位,连续七年跻身全国先进制造业百强市。今年一季度,孝感地

区生产总值增长7.1%、居全省第2位,实现“十五五”开局之年“开门红”。

奋进“十五五”,孝感锚定“工业立市、工业强市”,精准对接全省“51020”现代产业体系,加快构建以“432”先进制造业为骨干的现代化产业体系。“4”即纺织服装、纸卫包装、盐磷化工、食品加工四大传统产业,“3”即光电子信息、装备制造、新型能源三大新兴产业,“2”即生物制造、具身智能两大未来产业。

(下转第2版)

相关报道>>>第2版