

创新种子在荆楚沃土绽放产业之花

上半年高技术制造业增加值同比增长36.8%

湖北日报全媒记者 文俊
通讯员 姜胜来 实习生 卢志锋

“十五五”开局之年，湖北科技创新与产业创新融合发展活力澎湃。

在武汉光谷，由加拿大工程院院士领衔的湖北铠瑞博科技公司正推动中国居家养老新格局。去年4月，铠瑞博科技在长江科服集团主办的“长江人工智能生态大会”上成为首批长江孵化营入营企业。一年后，其研发的系统让低成本智能终端成为机器人的“眼睛”和“耳朵”，成功应用于全国首个独居老人全屋智能适老化改造项目，超千名老人受益。

从实验室到千家万户，从技术突破到产业落地，在湖北这片热土上，更多创新种子正萌发产业之花。

2026年湖北经济半年报显示，全省高技术制造业增加值同比增长36.8%，新兴产业强势领跑，创新活力全面迸发，为湖北支点建设注入强劲创新动能。一个个鲜活实践、一组组亮眼数据，印证着湖北以两创融合激活发展新动能、培育新质生产力的扎实成效。

深耕禀赋 锚定两创融合发展核心路径

当前，新一轮科技革命和产业变革深入演进，技术迭代周期大幅缩短，数字化、智能化、绿色化转型全面提速，新产业、新业态、新模式竞相涌现，科创与产业的融合深度，成为区域竞争的核心变量。

作为全国知名科教大省、工业大省，湖北创新发展禀赋得天独厚，科教人才资源密度位居中部首位；产业基底上，湖北光电子信息、汽车制造、大健康等多个产业迈入万亿级规模，完备的工业体系为技术落地、场景迭代提供广阔载体；区位优势上，湖北立体交通网络四通八达，通江达海，为创新成果产业化、规模化发展提供强劲需求牵引。

尽管优质的科创资源为创新发展筑牢根基，但长期以来，湖北两创融合面临鲜明的结构性发展矛盾：科研“强在源头”、产业“弱在转化”。全省年均产出数十万项专利成果、原创科研突破，但大量成果滞留实验室、停留在论文纸面，难以落地量产；与此同时，全省28.5万家科技型企业转型升级需求迫切，传统产业技改升级、新兴产业扩容提质、未来产业破冰突围，都亟须核心技术赋能，却长期面临技术适配难、成果对接难的问题，创新链与产业链“供需错位、衔接不畅”的短板突出。并且，对于科技型中小企业，融资难、融资贵困境一直未得到有效解决。

立足禀赋优势、直面发展短板，湖北精准锚定发展路径，摒弃“重科研、轻产业”的单向发展模式，坚持以科技创新赋能产业升级、以产业需求牵引科研迭代，打通科研与产业的壁垒断点，让科教资源不再“闲置”、让产业发展不再“缺芯”，以两创深度融合塑造创新驱动的引领型发展，全力夯实中部崛起战略支点的核心竞争力。

全域攻坚 打通两创融合发展链路

原创技术突破是产业升级的核心根基。湖北持续加码基础研究投入，依托国家实验室、大科学装置、全国重点实验室等高能级平台，聚焦工业强基、智能制造、前沿新材料等关键领域集中攻关，水稻耐高温“基因开关”、超高强度脉冲磁场等一批原创性成果登顶国际顶尖期刊，持续为产业迭代输送前沿技术供给。在硬核制造领域，省内院士团队、龙头企业持续攻坚，空芯光纤、5nm车规级AI座舱芯片等关键技术实现自主突破，芯片产品出货量超百万片，国产市占率稳居前列，有效补齐产业技术短板。

针对成果转化效率低、供需对接不精准等痛点，湖北创新打造科技“汉交所”服务体系，构建线上资源共享、线下交易撮合的一体化平台。截至目前，国家技术转移中部中心已汇聚32.6万项科技成果、17.1万项企业需求，实现创新资源精准匹配。全省建成31家省级概念验证中心、137家基础级科技企业孵化器，培育5485名专业技术经理人，搭建起“研发—验证—中试—落地”全链条服务体系。

作为武汉深化科技体制改革的“试验田”，武汉产业创新发展研究院自2022年正式运行以来，在破解科技成果转化“最后一公里”、构建“枢纽型”创新平台及体制机制创新方面取得显著成效。目前已组建38家专业研究所、75家企业联合创新中心及9家产学研和公共技术服务平台，汇聚中外院士23人、创新创业人才1000余人，并与全国60余家高校院所建立深度合作，链接百余家投资机构，成立7支产业基金；院属“拨转股”项目中已有三分之一成功“转股”，实现了从财政支持到资本接力的闭环。

科创企业是成果转化的直接受益者，湖北铠瑞博科技的成长就是鲜活案例。这家深耕行业30余年的科创企业，成功入选长江孵化营后，依托平台资金、算力、场景、空间全方位陪跑赋能，快速完成技术迭代，让智慧养老技术走出实验室、走进普通家庭。据悉，长江科服以“基金副总+科创服务+早期投资”协同机制，打通“前端孵化培育、后端资本接力”通道，组建由

“科创陪跑人+技术经理人+天使投资人”高度融合的科创陪跑团队，其运营的湖北省高价值专利转化中心，组织“IP全球汇”系列活动13场，运营模式获国家知识产权局高度肯定。

企业为本 新质生产力成势成型

随着一系列系统化、精准化的改革举措落地生根，全省创新活力全面迸发，新质生产力培育取得丰硕成果，产业能级、市场主体、民生赋能实现全方位跃升。

统计显示，上半年，全省高技术制造业增加值同比增长36.8%；计算机、通信和其他电子设备制造业增加值增长63.8%；人工智能产业发展势头迅猛，全年有望冲刺2100亿元规模。

湖北始终坚守企业创新主体地位，推动重大科研项目、创新平台、人才资源向企业集聚。华中科技大学陈学东院士团队与武汉格蓝若智能机器人有限公司联合研发的人形机器人，去年还存在运行稳定性不足的问题，如今已在变电站完成测试验证。“湖北人形机器人创新中心提供的23个高仿真场景和数据采集服务，起了重要支撑作用。”武汉格蓝若智能机器人有限公司总经理郭继舜说。

企业是推动两创融合的主体，针对不同类型、不同阶段的科技型企业，全省加大在人才、金融、培训上的扶持力度，持续完善成果转化体系建设，变企业找技术为技术找企业，越来越多硬核科创技术走出实验室、走入企业、走入市场一线。前不久，光谷国际脑机接口创新中心建成投用，为企业提供从临床需求、概念验证到产品注册、临床应用的全链条服务。截至目前，该中心已吸引130余家机构参与。围绕脑机接口产业，光谷如今已构建起覆盖生态、资金、平台的全链条支撑体系，集聚了衷华脑机、依瑞德、格林泰克等一批相关企业。

近日，湖北省人民政府办公厅印发《湖北省深入实施“科技金融+”行动 加快推进科技创新和产业创新深度融合发展的实施方案》，加快重塑现代科技金融体系，以“政府引导、金融主体、市场运作、社会参与”为原则，推进科技创新和产业创新深度融合发展，加快建成具有全国影响力的武汉科技金融中心。

惟创新者进，惟实干者赢。一批硬核技术、高能级平台、多元市场主体加速成长，从实验室技术攻坚到产业化落地生根，从单一企业创新突围到全域产业生态蝶变，湖北走出了一条科创与产业深度融合、互促共生的区域创新发展路径。

陈平会见所罗门群岛中部省省长一行

湖北日报讯（记者沈早慧）8月5日，副省长陈平在汉会见所罗门群岛中部省省长肯尼斯·萨古帕里一行，就深化两地交流合作进行友好会谈。

陈平对萨古帕里省长一行的到访表示热烈欢迎。她说，湖北地处中国中部、长江中游，具有联通全球的枢纽优势、厚积薄发的科创优势、向新向优的产业优势、活力迸发的开放优势和璀璨辉煌的文旅优势，正加快建成中部地区崛起的重要战略支点。近年来，湖北与所罗门群岛中部省的交流合作日益深化，友好

往来频繁，经贸合作密切。希望两地持续深化在经贸、物流、通讯、基础设施建设等领域的合作对接，拓展在文化旅游、农渔业、大数据、绿色能源等方面的合作空间。同时，增进人文交流，促进青年交往，推动两地民心相知相通。

萨古帕里对湖北的热情接待表示感谢。他说，此次访问，对湖北的蓬勃发展态势印象深刻，对未来的合作前景充满信心，希望以此次访问为新的起点，推动两地农业、教育、经贸、人文等领域交流合作迈上新的台阶。

深化扫黑除恶专项斗争

湖北公开征集涉黑涉恶举报线索

湖北日报讯（记者周寿江、通讯员张芙蓉、实习生张灿）8月5日，省委政法委、省公安厅发布《关于湖北省深化扫黑除恶专项斗争 公开征集涉黑涉恶举报线索的公告》，公布举报电话、电话和邮箱。

公告提到，为贯彻落实党中央关于深化扫黑除恶专项斗争的决策部署，依法严厉打击黑恶势力违法犯罪，切实维护人民群众生命财产安全和社会长治久安，现向社会公开征集涉黑涉恶举报线索。

举报范围：（一）利用网络平台有组织地实施裸聊敲诈、非法放贷、非法催收、舆情敲诈、恶意索赔、强迫消费、劳务碰瓷、色情敲诈、碰瓷敲诈、网络暴力等涉黑涉恶犯罪及相关犯罪。（二）跟踪滋扰、威胁恐吓、敲诈勒索等“软暴力”涉黑涉恶犯罪。

（三）利用家族、宗族势力把持基层政权、破坏选举、侵占集体资产、欺压残害群众的“村霸”“乡霸”；垄断资源、强揽工程、恶意竞标、滥开滥采的“沙霸”“矿霸”；垄断经营、欺行霸市、强买强卖、收保护费、干扰破坏工程建设的“街霸”“市霸”等黑恶犯罪。（四）制贩毒品、开设赌场、组织卖淫等黄赌毒黑恶合流的犯罪团伙和境内外黑恶势力勾连犯罪。



直击地质灾害防治一线

“村村走到”专项排查发现新增隐患点 十堰在地灾前成功撤离17户46人

湖北日报全媒记者 刘胜
通讯员 唐珩

“轰——隆——”8月3日17时40分许，十堰市茅箭区五堰街道李家岗村尖沟里，一声巨响撕破夜幕。约30立方米的岩体从62栋屋后边坡猛然崩塌，巨石裹着泥浆像脱缰的野马，直直撞向一楼住户王作兵家的外墙——砖墙瞬间豁开一个大洞，碎石块喷涌灌进两间房，灰尘混着雨雾腾空而起。

而此时，屋内空无一人。当天16时许，该村地质灾害网格员权冰波冒雨在尖沟里一带巡查。雨势渐急，他踩着湿滑的坡道绕到屋后，抬头一望，心头一紧——边坡岩体上出现数道新的裂缝，零星碎石正顺着坡面往下滚落。“有情况！”权冰波当即掏出手机将险情上报村委会，随即转身冲进雨中，与赶来的村干部一起逐户敲门、喊话：“快出来！后山要垮了，赶紧走！”

17时10分左右，17户46人全部撤离完毕。12户29人被安置到附近宾馆，其余群众投亲靠友。大家刚刚安顿下

来，身后就传来山崩地裂般的巨响。“再晚半个小时，我们两口子就没了！”站在警戒线外，王作兵脸色苍白，声音发颤。

7月初至9月底，全省开展地灾隐患“村村走到”专项排查行动。专家分析发现，我省近几年发生的地质灾害大部分都不在已发现的隐患点内。我省决定开展全省行动，全面复核存量隐患、排查新增隐患，落实综合治理与闭环整改，全力保障群众生命财产安全。

在7月29日的地质灾害风险隐患排查专项行动中，十堰市共发现61处新增隐患点，其中就包括茅箭区的尖沟里62栋屋后边坡。8月初这一轮降雨期间，十堰自然资源部门和基层网格员将61个点位列入重点巡查监测清单，加密巡查频次，持续盯防不放松。

省自然资源厅提醒，我省通过“村村走到”已发现新增隐患点300多个，可能还会增加，全省各地特别是恩施、十堰、宜昌、黄冈等重点区域的网格员要加大巡查力度，实现隐患早发现、早预警、早撤离，切实保障人民生命财产安全。

从被动应对向主动防控转变

清江流域建成地灾野外观测站

湖北日报讯（记者林晶、实习生吴丰源、通讯员丁旭峰）扫一扫二维码，地上“岗哨”里实时监测的数据就“投”到了手机上。在鄂西清江流域，一个个如同岗哨一样的设备，监测着崩塌、滑坡体所在环境的一举一动。像这样的地质灾害野外观测点，初步建成了15个，遍布清江流域恩施段。

8月4日获悉，湖北省地质环境总站联合省地质局地质二大队建成首个清江流域地质灾害野外科学观测研究站（以下简称“清江野外站”）。清江野外站以整个清江流域为研究区，全方位开展滑坡、崩塌等地质灾害孕灾致灾规律和地质灾害监测预警先进技术应用研究，这是我省继三峡库区外第二个设立地质灾害野外观测站的区域。

清江流域河谷深切，岸坡陡峭，是我省地质灾害易发频发区域。清江流域所在行政区的地质灾害隐患点占到全省的1/5以上。研究区域内滑坡、崩塌等地质灾害监测预警工作成为该流域地质灾害防治的重中之重。

“地质灾害的发生往往有迹可循，但我们缺乏对影响地质灾害各因素的长期监测，无法全面掌握地质灾害影响因素的区域特征。”清江野外站学术带头人李喜介绍，与地质灾害隐患点的单点监测不同，清江野外站15个观测点将对地质灾害的位移、降雨量、地下水位等进行长期、实时监测，为区域地质灾害防治积累数据信息。在此基础上，系统开展区域地质灾害孕灾规律、隐患综合识别、监测预警、应急调查监测等技术攻关和应用新技术新方法，构建“隐患识别—风险评估—监测预警—应急处置”全链条防治技术体系，支撑地质灾害防灾减灾工作。

目前，15处野外观测点已收集和采集地表位移、地下水、雨量等9类监测数据300多万条，并通过InSAR（合成孔径雷达干涉测量）和无人机航拍、激光扫描面域监测技术，采集多种数据，夯实了流域地灾防治研究的数据基础，初步构建了“空天地”协同的多元立体观测体系。



武汉“知识之谷”加速照进现实

8月2日，位于武汉市江江区王家墩中央商务区的武汉图书馆新馆项目建设如火如荼。目前玻璃幕墙基本完工，正在开展外立面收尾工作。该项目采用“知识之谷”设计理念，通过三面弧形玻璃幕墙打造出独特的“窗口”视觉效果。这座集颜值、智慧与环保于一身的文化新地标，正加速从蓝图变为现实。（视界网 马二虎 摄）

秭归“吃干榨尽”每一颗脐橙

（上接第1版）

这也意味着，屈姑集团的鲜果年加工能力，将由4万吨直接攀升到16万吨。自从秭归形成春有伦晚、夏有夏橙、秋有九月红、冬有纽荷尔的四季鲜果供给格局以来，脐橙种植面积已达40万亩。电商持续发力下，秭归脐橙远销四方，综合产值近250亿元，成为二十余万群众收入的有力支撑。

这年年产12万吨加工能力的果汁产线，无疑为全县脐橙价格又加了一条“底线”。

“零废弃”不是终点

在屈姑，这不是脐橙的形态第一次被改变。2008年，屈姑与华中农业大学合作，组建科研团队，投入1400多万元开展柑橘深加工研究。

2011年，柑橘“零废弃”加工生产线在屈姑建成投产。橙子皮做糖质橙皮，果肉做罐头，果渣制

成橙蓉、果酱用于食品馅料……实现了脐橙从花到果、从皮到渣的全利用。

“15年前，我们是把橙子、柑橘掰开了揉进不同产品。”屈姑集团研发中心主任何祥表示。

各个成分的含量相对固定，每1个橙子被掰开，就决定了每种产品的生产量。何祥说，由于不同产品销售进度不一，季节性也不同，为避免库存过多，加工量要看“最短的那块木板”。

“零废弃”的基础上，企业还在不断提升产品含金量，先后开发出脐橙酒、脐橙醋、脐橙茶、膳食纤维等一系列100多种高附加值产品。

在此期间，屈姑斩获湖北省科技进步奖一等奖2次、湖北省技术发明奖一等奖1次及神农中华农业科技奖三等奖1次，其“柑橘皮渣做茶和酱模式”被全国推广。

谈及果汁生产线，何祥表示，这一次是全新方式的“吃干榨尽”，市场和产能的同步释放。

浓缩出来的精华

面对庞大的加工果，不能只依赖一个屈姑。

秭归县科学技术和经济信息化局总工程师刘海涛介绍，目前秭归正在考虑出台奖励措施，鼓励企业扩大脐橙深加工，拓宽等外果、残次果变现渠道。

在秭归县九里工业园区，宜昌果乐迪食品有限公司新建的果汁生产线也在去年11月投产。截至目前，已分别生产非浓缩、浓缩橙汁3000吨、1500吨，消耗加工果4万吨。

“我们是做了3年多鲜果后才决定涉足深加工的，因为兼顾了产地和运输优势。”2020年返乡创业的公司总经理王琼告诉记者，对比南美的进口橙汁，非浓缩橙汁竞争力更强。

一榨了之，看似简单粗暴。但“浓缩才是精华”的橙汁，还有更多的应用场景。

何祥介绍，橙汁作为原料用于发酵，屈姑集团以此为基础已研发出众多醋类、酒类产品。在屈姑橘馆镇，记者看到，脐橙风味的蒸馏酒、配制酒、起泡酒、白兰地占据了一层近半的空间。