

湖北：科技创新点燃工业经济“主引擎”

■ 新华社记者 徐海波 龚联康

2025 年上半年，湖北省高技术制造业增加值以 **14.4%** 的增长，带动规模以上工业增加值增长 **7.9%**。科技创新与产业创新深度融合，正成为湖北驱动新质生产力发展的“核心引擎”。

传统产业、新兴产业、未来产业“三线并进”

走进咖啡店，“天问”机器人为顾客端上一杯香浓可口的咖啡；医院导诊台前，“远游”机器人热情地为患者指引就诊流程；在不久前举行的第三届链博会上，**20** 台“湖北造”人形机器人组团亮相，下棋、打太极、发名片、握手，各种灵活表现吸引观众驻足……

“越来越多‘聪明’的机器人正从实验室走向应用一线。”武汉大学刘胜院士团队人形机器人技术负责人李森欣喜地表示。自 **2024 年 3 月**《湖北省人形机器人产业发展突破工程实施方案》发布以来，湖北已先后组建 **4** 个由院士、专家领衔的技术团队，先后推出 **10** 余款本土人形机器人产品。

抢占未来赛道的不只是人形机器人。总部位于武汉的中国信息通信科技集团，几年前就“嗅到了”**6G** 时代的商机，目前手握数千项核心专利，在星地融合、超维度天线、内生智能等关键技术领域占据行业领先地位。

“我们看到，在芯片、电路板、元器件等产业链上下游的很多企业也在前瞻布局。”中国

信科集团副总经理、总工程师陈山枝介绍，集团已在武汉东湖综合保税区投建基地，聚焦 **6G**“空天地”网络装备的研发制造，朝着更高发展目标迈进。

坚持传统产业、新兴产业、未来产业“三线并进”，湖北持续优化产业结构，提升制造业“含新量”。

“**10** 多款新能源车型密集推出，武钢 **0.1** 毫米无取向硅钢项目建成投产，国产车规级高性能微控制单元芯片、万瓦级光纤激光器、超高速人工智能光模块等高端前沿产品纷纷上市。”湖北省发展改革委技术处负责人介绍，今年以来，湖北在传统产业和新兴产业上都有成果涌现。

一方面，汽车、钢铁、化工等传统产业转型升级持续进行；另一方面，新兴产业快速崛起，“光芯屏端网”、生命健康、高端装备等产业集群不断壮大。数据显示，上半年湖北高技术制造业增加值增长 **14.4%**，对规上工业增长贡献率达 **27.5%**。

创新因子在多地逐渐发展壮大

7 月中旬，武汉东湖高新区“中国光谷”发布 **100** 家“瞪羚精选”企业榜单。这些企业普遍呈现“**5678**”特征：平均研发人员占比超 **50%**，近 **3** 年单家企业平均股权融资超 **6000** 万元，七成企业位居赛道第一梯队，超八成企业深耕智能机器人、生物制造等前沿领域。

“瞪羚精选”企业是东湖高新区这片创新沃土上的“新苗”代表。经多年探索，东湖高新区已构建起“发现遴选—精准培育—资源链接”的瞪羚企业服务体系，累计培育光谷瞪羚企业 **1862** 家。

东湖高新区的创新气质也在外溢。武汉以东 **70** 公里的黄石市，通过资源共享，尝到以创新促发展的甜头。**2021** 年 **6** 月，黄石市在光谷设立“黄石（武汉）离岸科创园”，打造“研发在武汉、生产在黄石，引资在武汉、投资在黄石”的“科创飞地”。

2024 年落户该园的魅客科技，是一家为高耗能企业和新能源投资公司提供综合能碳管理产品与解决方案的高新技术企业。“通过黄石与光谷的双中心联动，公司研发生产可覆盖湖北全省，并辐射长三角、珠三角等地区。”公司创始人陈高伟说。

在黄石之后，黄冈、咸宁、随州、荆门等地纷纷跟进，建设起一批科技创新园区，创新的因子在荆楚大地逐渐发展壮大。

力促科技成果转化赋能产业发展

在武汉近日举办的“光谷青桐汇 Ultra”新能源产业专场暨百园百校万企创新活动上，武汉新能源研究院概念验证中心正式启动。这一聚焦新能源产业的平台，将助力推动该领域科技成果转化落地。

路演环节，来自华中科技大学电气与电子



● 武汉新能源研究院大楼

伍志尊 摄

工程学院的科研团队带来一项高转矩直驱永磁电机技术。团队负责人告诉记者，武汉新能源研究院概念验证中心前期整合各方资源，为团队提供了样机制作、工艺验证等方面的支持。如今，这项技术已开始在低空飞行器领域开展示范应用，迈出产业化的关键一步。

百园百校万企创新合作行动，是湖北推动科技成果转化的生动实践。围绕产业化目标，湖北持续完善“政产学研金服用”成果转化体系，畅通创新成果落地“最后一公里”。

截至目前，湖北省级以上孵化机构已突破 **600** 家，上半年，全省技术合同成交额达 **3187.71** 亿元，同比增长 **10.55%**，更多科研成

果正加速转化为现实生产力。

湖北明确将光电子信息、新能源与智能网联汽车、生命健康、高端装备制造、北斗等五大优势产业作为突破方向，大力实施战略性新兴产业倍增计划。

“未来，湖北将继续推动产业聚链成群，加快实施武汉光电子信息等国家先进制造业集群三年行动，力争打造更多世界级产业集群。同时，前瞻布局未来产业，推动人形机器人等加速形成产业规模，建设具有全国影响力的未来产业发展高地。”湖北省经信厅党组书记、厅长朱万奎说。

(转自新华网)

炎炎夏日，步入山东能源枣矿集团田陈煤矿职工公寓，一股清凉之风扑面而来——新装空调高效运转，为矿工营造舒适归处。这抹清凉，是田陈煤矿倾力编织民生幸福网的生动缩影。从细微处着手，于关键处发力。近年来，田陈煤矿一系列扎实的民生服务与和谐创建举措，如春风化雨，持续提升着职工群众的获得感、幸福感、安全感，绘就了一幅温暖祥和的矿区新画卷。

点滴关怀 润泽心田暖意浓

田陈煤矿深谙，职工的幸福感往往源于日常点滴的关怀。坚持从职工最关心、最直接、最现实的问题入手，将实事办到心坎上。在生产一线、区队值班室等场所，臂筒式血压计被精心安置，成为职工随时监测健康的“守护站”，让健康管理触手可及。

近日，一批批崭新的共享单车替换了老旧车辆，打通了职工在矿区内便捷通勤的“最后一公里”。而在百米井巷深处，一个个饱含深情的爱心水壶送到了采掘一线职工手中，汩汩清泉不仅解渴，更传递着矿井对劳动者最真挚的敬意与关爱。这一件件看似平凡的惠民小事，如春雨般无声浸润，汇聚成温暖人心的强大暖流。

文化铸魂 发展红利惠全员

矿井的发展，终极目标是惠及每一位奋斗者。田陈煤矿以深化“家和”文化建设为核心，将发展成果转化为职工实实在在的福祉。在健康保障方面，矿井建立了常态化的全员健康查体机制，覆盖范围广、项目齐全，为职工构筑起坚实的健康防线，真正撑起了“健康保护伞”。

沟通渠道的畅通是和谐的关键，“主席相约”职工恳谈会制度应运而生，矿领导班子成员定期、零距离倾听职工心声，一线诉

求得以高效传递与解决，实现了“职工有呼声，工会有回应、矿井有行动”的良性互动。这些系统性举措，让职工真切感受到矿井发展带来的红利，共享发展荣光。

后勤升级 满意工程筑家园

生活后勤服务质量，直接关系到职工的归属感与幸福感。田陈煤矿在此领域精耕细作，下足了“绣花”功夫。矿井持续深化以“职工满意、家属满意、社会满意”为目标的“两堂一舍”及地面环境综合治理。职工食堂严把食材入口关，注重营养搭配与口味提升，努力让每一餐都暖胃更暖心；宿舍区管理精细化，环境整洁温馨，空调、热水器等设施完备，营造出家一般的舒适感；矿区整体环境绿化美化提档升级，道路平整、绿树成荫、公共设施完善，打造出宜业宜居的美丽家园。

尤其值得一提的是，矿井精心规划建设的集“便民服务、学习交流、休闲娱乐”功能于一体的“三大特色”服务驿站，已成为矿区亮丽的风景线 and 职工日常打卡点，提供着多元化、便捷化的“一站式”服务。这份对细节的执着追求，赢得了职工群众的广泛赞誉，生活后勤专业更是在枣矿集团上半年服务考评中荣膺榜首，成为矿区闪亮的服务名片。

从一餐一饭的精心保障，到健康身心的全面呵护；从居住环境的持续优化，到诉求表达的有效畅通；从点滴关怀的春风化雨，到矿区稳定的坚实屏障，田陈煤矿用实际行动深刻诠释了“以职工为中心”的发展理念。矿井将民生服务的涓涓细流汇聚成海，将和谐创建的基石夯得更实，实现了企业发展与职工幸福的同频共振、相得益彰。在这片充满温度的热土上，一曲共建共享、和谐奋进的美好乐章正激昂奏响，为矿井的高质量发展注入了源源不断的生机与活力。

双汇参展第十八届中国冷冻冷藏食品展

本报讯(记者 李代广) 8 月 8 日至 10 日，第十八届中国冷冻冷藏食品展在河南郑州国际会展中心隆重举行，双汇携旗下速冻系列产品参展，并与来自行业、市场、消费端的人员进行沟通交流。

双汇速冻系列产品是企业立足餐饮赛道发展的代表产品，涵盖了烤肠香肠类、火锅食材类、小酥肉类、鸡调理类、牛排类、培根类、速冻菜肴类产品类别。本次展会上，双汇共展出 **60** 余种速冻产品，是企业不断丰富品类、延展产品线的创新成果。



从“不得行”到“被看见” 重庆创新“解题”小微企业融资

■ 夏宾

在外部环境复杂变化的冲击下，位于重庆的外贸企业浩森摩托近年来北美市场订单大幅收缩，还遇上了老客户回款慢的问题，培育开拓其他海外市场的想法由此萌生。

浩森摩托总经理张海林介绍称，公司将业务重心从北美转移至欧洲、哈萨克斯坦市场，同时强化非洲南美市场，在转型过程中，针对不同市场的自然环境、消费偏好等地制宜创新改进产品，北美市场以外的订单量上来了。

去年下半年以来，浩森摩托订单明显增多，甚至出现了单笔超 **2000** 多辆越野摩托车的订单，公司要先垫款采购车架、减震器等关键零部件，部分特殊零部件得开新模具，资金压力陡增。

幸福的烦恼如何解决？“以前总觉得银行贷款好麻烦，‘门槛高得很’，要厂房抵押、要复杂的报表，我们这种组装加工制造的小企业，厂房还是租的，去跟大银行贷款可能‘不得行’。”张海林这样说。

这样的“刻板印象”随着去年 **10** 月建立支持小微企业融资协调工作机制而发生了变化，该机制由国家金融监督管理总局、国家发展改革委牵头建立，目的就在于加强央地协同，从供需两端发力打通中梗阻，实现银行信贷资金“直达基层、快速便捷、利率适宜”。

借助重庆市工作机制专班通过“信易贷·渝惠融”线上平台推送的名单，中国银行九龙坡支行客户经理吴泽平找到了浩森摩托，在了解公司的融资困境，为其量身定制了专属授信及国际结算一揽子金融服务方案。

2025 年 **1** 月，成功为其发放贷款 **480** 万元，年利率仅 **3.1%**，从申请到放款仅用了 **5** 个工作日。此外，针对其避险需求还提供了相关国际结算产品。

这笔资金如“及时雨”，让浩森摩托提前采购了超过 **300** 万元的摩托车配件，恰好在订单量大的关键时刻有了充足的配件保障，特别是让哈萨克斯坦地区客户的订单能够提前近 **10** 天交货，使客户能迅速追加新的订单。据悉，公司今年上半年销售额比去年同期有明显上涨，效益也同步得到提升，有效对冲了北美市场的风险。

中国银行重庆分行普惠金融部副总经理高文捷对中新网记者说，我们跟浩森摩托过去其实有结算方面的业务往来，但小微企业向大银行贷款普遍有些信心不足，我们也不知道他们的贷款需求，协调工作机制推送的名单得以让银行对小微企业进行地毯式、全覆盖走访，浩森摩托这样的小微企业，融资需求更好地“被看见”。

在中新网记者走访过程中看到，重庆一个又一个小微企业在融资协调工作机制的助力下引来金融活水：重庆农商行江津分行为江津丰源花椒有限公司追加了 **400** 万授信额度，用于扩大产能拓展海外客户；伟正蔬菜种植有限公司获得了农业银行重庆璧山八塘支行的 **30** 万元贷款，企业下半年的农资采购有了底气……

农业银行重庆巴南支行普惠金融部经理赵凯对中新网记者说，过去想找到真正需要支

持的小微企业非常难，好不容易找到企业，由于缺乏足够的信用数据，看不清企业真实经营情况，想贷又不敢贷。“有了协调机制，政府部门初筛推荐、银行精准对接，不仅让企业获贷更容易了，我们也不用再盲目找客户了。”

据悉，为推进支持小微企业融资协调工作机制落实落地，重庆金融监管局创新建立企业名单筛选模型，通过分析企业金融数据，精准刻画“还款置信度”，生成推荐名单并通过“信易贷·渝惠融”平台推送至银行。同时，依托金融专网，建立“数据共享+业务协同”金融综合服务平台“金渝网”，联通重庆市 **167** 家银保机构全部 **6000** 余个基层网点。

自上述工作机制建立以来，各类主体通过“镇街自下而上”“监管自上而下”“银行平行推荐”**3** 种方式纳入“申报清单”**26.75** 万户，“推荐清单”**26.63** 万户，完成信贷投放 **31.32** 万户次 **6288.81** 亿元。

从全国层面来看，截至 **2025** 年 **6** 月末，各地依托工作机制累计走访了超过 **9000** 万户小微经营主体，银行对“推荐清单”内经营主体新增授信 **23.6** 万亿元，新发放贷款 **17.8** 万亿元，其中信用贷款占比 **32.8%**。

如国家金融监督管理总局普惠金融司主要负责同志所言，金融监管总局将继续推动加大信息共享力度，引导金融机构精准对接，保持小微企业贷款投放力度，提升贷款质量，科学合理确定贷款利率，优化贷款业务结构，加大首贷、续贷、信用贷的支持力度，更好满足守信小微企业的融资需求。

(转自中新网)



● 职工服务驿站