

五大产业将全部破万亿

15家鄂企上榜中国五百强位居中部第一

湖北日报

04

2025.12.25 星期四
主编:陈映午
版式:万璇 责校:肖丹

力透
支点
产业竞争力

产业能级持续壮大

支柱产业强劲支撑。预计光电子信息、汽车制造与服务、现代化工、大健康、现代农产品加工产业规模集体迈入“万亿俱乐部”

优势产业快速崛起。预计高端装备、新材料、节能环保、绿色建材、低碳冶金、软件和研发设计等6大产业规模全部跨越5000亿级

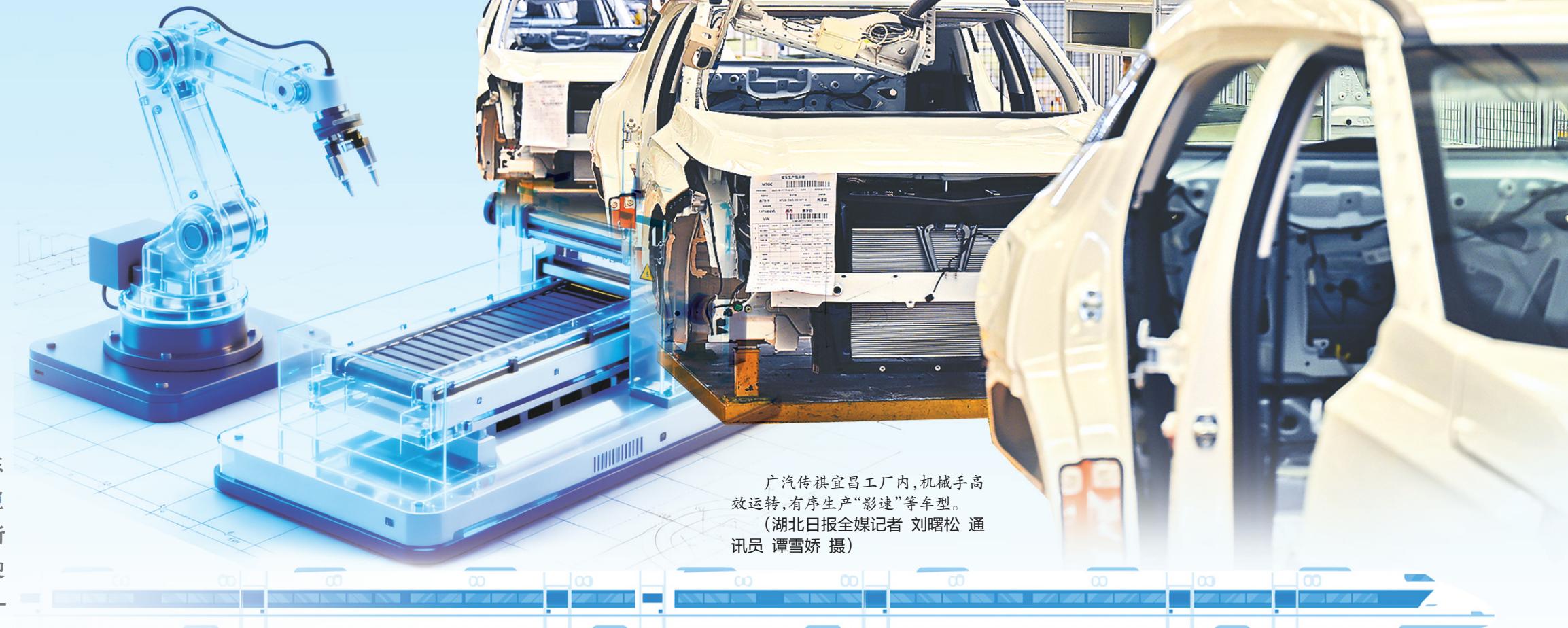
特色产业加速成长。预计新能源与智能网联汽车、新型信息网络、人工智能等10个特色产业规模跨进千亿门槛

产业后劲持续增强

百亿级工业企业达50家,国家级专精特新“小巨人”企业达785家,15家企业上榜中国企业500强

国家制造业产业链主企业达11家,数量居全国第五

18个中小企业特色产业集群获批国家级



产业活力加速释放

今年新获批上市1类创新药4个,数量居全国第三。全国80%的绿色智能船舶研发设计出自湖北,全球最大万吨级纯电动运输船“葛洲坝”号顺利下水

在光电子、汽车制造等领域创建40个省级制造业中试平台。国家级、省级制造业创新中心分别达到2家、12家,规模以上工业企业研发机构覆盖率达50.9%

算力运载力指数居全国第三、中部第一。上云工业企业占比近六成,到年底实施数字化改造工业企业突破1万家。

入选国家5G工厂名录101家,数量居全国第三。湖北大学、

华中农业大学等4家单位成功建成国家级生物制剂中试能力建设平台,入选数

量居全国第一



12月22日,东风汽车与华为乾鼎共同打造的全新新能源车品牌奕境迎来重要里程碑——首台工装样车正式下线。

同一天,武汉万集光电技术有限公司与光谷光电子信息产业园签约,将建设万集光电激光雷达产品研发及生产总部,打造超千人团队。

预计到年底,光电子信息、汽车制造与服务、现代化工、大健康、现代农产品加工等五大支柱产业全部迈入“万亿俱乐部”。

回望2025年,湖北深入实施产业倍增战略,不断提升产业竞争力,在全国乃至全球产业链中的显示度不断刷新,引领力持续增强。

三线并进 “51020”先进制造业集群能级提升

规模能级提升,是产业竞争力的直观体现。锚定产业倍增,湖北坚持传统产业升级、新兴产业壮大、未来产业培育“三线并进”,全面升级“51020”先进制造业产业集群。

光电子信息产业“独树一帜”,已成为湖北在全球竞争中最具辨识度的产业名片。武汉不仅坐稳全球最大光纤光缆生产基地的位置,更在全国的光电器件、显示面板和先进存储领域占据重要份额。

光电子信息领域过百亿企业已达11家,国家级专精特新“小巨人”企业103家,制造业单项冠军19家,数量均居全国前列。长江存储、星纪魅族、芯擎科技等3家湖北光电子企业上榜2025独角兽企业名单。随着长飞先进武汉基地、华工正源下一代高速光模块等重点项目相继投产竣工,产业规模与能级将实现新一轮跃升。

汽车产业转型加速,跑出一条昂扬向上的发展曲线。今年湖北新能源汽车产量在整车产量中的占比增至45%。湖北每生产两辆车,就有一辆是新能源。

从东风牵头建设“汽车具身智能技术湖北省重点实验室”,到黑芝麻A2000、芯擎科技“星辰一号”车规级芯片填补国内细分领域空白,湖北在智能网联汽车产业链上的创新成果密集涌现,正全力抢占产业新高地。

大健康产业突破不断,在全球健康领域崭露头角。禾元生物“稻米造血”新药获批上市,成为全球目前唯一的植物原重组人白蛋白药物;兰丁智能AI宫颈癌筛查技术惠及世界女性,被世界经济论坛认定为“全球性人工智能标杆项目”。

现代化工及能源产业“向高而攀”。全省精细化工占比提高至45%,有机硅单体等3个单项产品的产能产量位居全球前三,百亿化工企业有望突破10家。依托湖北三峡实验室等创新平台,一系列关键技术攻关持续突破,为产业向价值链高端攀升注入强劲动力。

现代农产品加工产业“向精而进”,品牌化、科技化特征日益凸显。“江汉大米”跻身南方大米领导品牌,仙桃黄鳝、随州香菇等19个品牌入选“中国农业品牌名录”。12家企业跻身种业振兴国家队,全省农业科技进步贡献率达68%,科技赋能正推动湖北从农业大省向农业强省稳步迈进。

科产融合 因地制宜发展新质生产力

12月,湖北三峡实验室在芯片制造“卡脖子”技术——光刻胶用光引发剂关键技术上取得重要突破,相关成果已被本地企业收购并进入产业化阶段。

“这是一次市场需求倒逼的研发创新,企业

出题,实验室答题。”湖北三峡实验室主任池汝安透露,由于光引发剂曾遭遇限购和断供,国产光刻胶多次被“卡脖子”,在本地企业兴福电子提出研发需求后,实验室当即决定组织攻关。

需求从产业中来,成果到产业中去。科技创新和产业创新深度融合,已经成为发展新质生产力、提升产业竞争力的核心路径。从技术攻关、平台建设,到成果转化,一大批“堵点卡点”急需解决。

在技术攻关机制上,湖北聚焦产业发展最迫切的关键核心技术难题,大力推行“揭榜挂帅”。通过实施39项关键核心技术“揭榜挂帅”项目,湖北在超高层闪存芯片、北斗导航遥一体等领域均实现重大突破。

特别在人形机器人前沿领域,通过该机制吸引多支院士团队同台竞技,并行攻关,加速了研发和产业化进程。武汉大学“天问”团队从启动攻关到实现机器人稳定行走,仅用时6个月;其中团队自研的柔性灵巧手,问鼎2025德国红点设计奖;目前10多台机器人已进入医院、艾灸馆“上班”。

为加速科技成果转化,湖北已建成14家国家级和省级制造业创新中心,并率先在全国布局40家省级制造业中试平台,专注解决技术工程化、工艺验证等产业化关键问题。

企业是科技创新的主体。目前全省规上工业企业研发机构覆盖率达50.9%,创新正成为越来越多企业的自觉行动与发展生命线。以华威科为代表的高新技术企业,还将进一步加大概念验证中心和产业创新平台建设投入,通过引入产业链上下游资源、深化产学研协作,共同攻坚行业难题。

今年,湖北入选“国家激发产业创新活力专项行动”5个省份之一。

数智奔涌 重塑“产业大脑”带动链式转型

在美的洗衣机荆州工厂,第一代类人形机器人美罗已工作半年多。在“工厂大脑”统一调度下,美罗们自如穿梭在设备之间,精准完成搬运、3D质检、设备巡检、钣金上料等多项工序。这个充满未来感的场景,就是数字技术与实体产线的深度融合。

实体经济与数字经济深度融合,正在成为湖北壮大新质生产力、提升产业竞争力的核心驱动力。以5G、人工智能、云计算等为代表的新一代数字技术,正为湖北的实体经济注入全新活力。

坚实的数字基础设施为这场深度融合铺就跑道——全省累计建成5G基站18.6万个,算力规模达1.8万P,算力运载力指数跃居全国第三、中部第一。

放眼全省,围绕汽车、化工、钢铁的产业转型“三大战役”和纺织、食品、建材产业转型“新三大战役”正接力实施,2.15万个工业技改项目全面铺开,为传统产线注入智能化、绿色化、融合化的

新基因。

融合之路上,面对广大中小企业“不想转、不会转、转不起”的难题,湖北探索出务实有效的破解路径。在全省5个国家级数字化转型试点城市的探索、带动下,一批“小快轻准”的解决方案应运而生,并通过“上云服务券”降低企业转型门槛。

目前,全省工业企业上云率达六成,101个项目入选国家5G工厂目录,13家工厂获评国家卓越级工厂,入选数量位居全国前列。

聚焦“51020”先进制造业产业集群,湖北还以“产业大脑”带动链式转型,推动工业互联网平台向行业深处扎根。

截至目前,全省累计培育或建成省级及国家级工业互联网平台138个。这些平台已覆盖汽车、电子信息、生物医药等我省优势产业,带动全省20.3%的企业实现产业链协同,该比例位居全国第三。

可以说,这些平台如同“产业连接器”,正在重塑产业链、供应链的效率和韧性,为产业高质量发展持续注入数字动能。

链群协同 筑牢产业生态护城河

明年,国内首款实现完全国产化的车规级高性能MCU芯片DF30将实现量产。这款拇指大小的中国“芯”,正是湖北探索建立的“链长+链主+链创”三链机制协同发力的鲜活见证。

产业竞争力要持久,离不开良好的产业生态。湖北通过这一机制,充分发挥政府有形之手、市场无形之手、创新赋能之手作用,全方位优化产业生态,构筑可持续的产业竞争力。

以汽车产业为例。由省委副书记担任省级“链长”,与分管工业的副省长形成每周研判、月度专题调度的工作节奏,确保产业发展的共性问题和企业的个性诉求能够得到及时响应与务实推进。

以东风公司为代表的“链主”企业,带动上下游超2400家零部件企业配套升级。目前,湖北新能源车超85%的零部件可实现省内采购,形成高效的“四小时供应链”。

高校与科研院所作为“链创”力量,为产业升级注入关键技术支撑。通过产学研深度融合,湖北在车规级芯片、固态电池、大吨位一体化压铸等前沿领域取得系列突破,将本土雄厚的科教资源持续转化为产业竞争的硬实力。

在这一协同机制的整体推动下,湖北的企业梯队蓬勃发展、结构持续优化。目前全省规上工业企业总量达2.04万家,国家级专精特新“小巨人”企业达785家。15家企业上榜2025中国企业家500强,数量居中部第一。

围绕重点产业,全省已培育形成18个国家级中小企业特色产业集群,这些集群如同一个个富有活力的“产业生态圈”,共同筑牢湖北产业高质量发展的坚实根基。



2025汉交会主展馆,来自“光谷东智”的机器人兵马俑正在表演。

(湖北日报全媒记者 倪娜 通讯员 黄宣 刘春 摄)