

全国经济中心

光电子信息产业冲刺万亿元大关

长江日报记者李佳

“五个中心”聚焦武汉优势,对接战略使命,不断锻造城市发展的内功实力。

作为能级跃升与实力进阶的核心根基,经济中心建设始终是武汉发展的重中之重。武汉牢牢扭住经济建设这个总抓手,聚力构建彰显城市比较优势的现代化产业体系,以能级之升托举实力之进,持续放大城市在区域发展中的竞争力、辐射力与引领力。

经济能级:工业增加值居副省级城市第四

光模块是网络通信的核心器件之一,担负着数据中心内高速光电转换与数据传输的重任。正伴随着全球AI算力需求的爆发节奏同步提速,全球都在抢滩这一AI基础设施建设的关键席位。

谁曾想到,在这一风口,武汉已悄然站上全球版图。2024年全球光模块十强榜单中,中国厂商占据前十名中的七席,其中光迅科技和烽火科技均来自光谷。一束“光”,不仅独树一帜,也在不断塑造新的全球竞争力。

今年上半年,华工正源海外业务同比增长128%;8月,华工科技光电子信息产业科创园暨出口基地(一期)投产,2027年全面达产后,每年将有超4000万只高速光模块交付全球客户,产值超300亿元。

光电子信息产业是武汉五大优势产业之首,正向首个万亿级产业集群迈进,成为武汉经济能级跃升的“强引擎”。

“车谷”整车制造与零部件产业集群效应显著,新能源整车占比逐年提升;“星谷”作为国内首个国家级商业航天产业基地,正抢占万亿商业航天赛道;“网谷”是我国首个国家级网络安全产业聚集区,“药谷”在植物蛋白、AI+诊疗等细分领域领跑全国……

“十四五”时期,光电子信息、“武襄十随”汽车两大产业集群,4个中小企业特色产业集群跻身国家队,6个主导产业规模过千亿元。

5年来,武汉经济实现了跨越2万亿元的转折性变化,地区生产总值(GDP)每年跃升一个千亿台阶,经济总量稳居全国城市前十、中部城市第一,增速持续高于全国平均水平。

5.4%、5.5%、5.6%,这是今年一季度、上半年、前三季度,武汉交出的三次GDP增长数据,增速持续保持副省级城市前列。

“十四五”前四年,规上工业总产值突破1.67万亿元,年均增速7.1%;全部工业增加值达到5070亿元,居副省级城市第四。

经济质量:民营经济增加值首破万亿元

11月,宁德时代电船科技有限公司与武汉理工大学签约。该公司总经理苏怡怡说,他们正加速京杭运河绿色智能船舶布局。此前,该公司与武汉理工大学联合研发的67.6米绿色智能船舶已在济宁段交付。

武汉集聚了船舶企业、航运公司、船舶设计院、检验机构等超过100家产业链核心主体。全国超八成绿色智能船舶的研发设计成果出自武汉。

上半年,人工智能、商业航天、绿色船舶、工业母机等产业规模均保持10%以上增速。

可以看到,武汉的工业产业结构正在不断优化,高技术制造业成为推动工业增长的关键力量。高技术制造业的快速发展,能提升城市在全国乃至全球产业分工中的地位,增强城市的经济韧性和抗风险能力。

GDP是衡量经济发展的重要指标,但必须丰富GDP的内涵。

武汉塑造结构更优的GDP。今年前三季度,一二三产业协同发展,服务业增加值完成10098.62亿元,增速6%,首次在前三季度规模破万亿元。

武汉塑造动能更新的GDP。新兴产业成为拉动经济的“新引擎”。统计数据显示,今年前三季度,武汉工业机器人、3D打印设备产量分别暴增70.4%、45.4%;高技术制造业增加值增长16.3%,对工业增长贡献率超六成。

武汉塑造韧劲更足的GDP。武汉民营经济增加值首破万亿元。2025年武汉经济“半年报”数据显示,全市民营企业总量达115.9万家,上半年新增市场主体18.2万家,“根苗”层出不穷,净增幅13%,位列副省级城市第一,武汉成为全国第五个企业总量破百万的副省级城市。

经济辐射:武汉都市圈经济总量破3.6万亿元

近日,鄂州葛店经开区的泛半导体产业研发中心及生产基地正加紧建设,项目建成后,将形成光谷一葛店20分钟半导体产研闭环,导入上下游企业约30家。

今年以来,鄂州市与武汉合作共建光电子信息、大健康产业园,并加速打造武汉都市圈协同发展示范区,鄂州(武汉)离岸科创中心推动两地成果转化。

2024年武汉都市圈经济总量达到3.6万亿元左右,占长江中游城市群的比重提升至29%,中心功能进一步强化。

武汉拿出3招,更好发挥辐射带动作用:“强核”,就是要推动武汉城市圈能级实现新跃升,更好引领武汉都市圈同城化发展;“壮圈”,就是要推动武汉都市圈同城化发展迈上新台阶,更好支撑长江中游城市群联动发展;“联群”,就是要推动长江中游城市群协同联动取得新突破,更快打造全国高质量发展增长极。

武汉发挥光谷科技创新大走廊、车谷产业创新大走廊牵引作用,开展科技研发协同攻关,加强资源要素优化配置,构建区域创新共同体。持续深化“光谷第九园”等园区共建,完善产业链分工协作体系,加快形成“研发在武汉、制造在周边”的协同模式。

同时,武汉探索光谷科技创新大走廊和湘江西岸科创走廊、赣江两岸科创走廊联动发展,合力在光电子信息、高端装备制造等方面形成一批优势产业集群。

如今,在“全国经济中心”建设中,武汉正规划建设“一心多点、五谷多园”的产业空间新格局,统筹“光谷、车谷、星谷、网谷、药谷”等“五谷”产业板块协同发展,通过生产要素的高度集聚,产业体系的空间布局,带动人流、资金流、信息流加速流通,在区域中发挥牵引力、辐射力和带动力。

武汉锚定“五个中心”建设,坚持以经济建设为中心,GDP每年跃升一个千亿台阶,工业增加值居副省级城市第四,光电子信息等优势产业领跑全球。经济质量持续优化,民营经济增加值首破万亿元,新兴产业成经济增长新引擎。武汉做好“强核、壮圈、联群”的大文章,不断强化区域辐射引领力,全力推进全国经济中心建设。



光迅科技高端光电子器件产业基地一片繁忙。长江日报记者周超 摄

数据

量的提升:

“十四五”前四年,规上工业总产值突破1.67万亿元,年均增速7.1%;全部工业增加值达到5070亿元,居副省级城市第四

“十四五”时期,光电子信息、“武襄十随”汽车两大产业集群,4个中小企业特色产业集群跻身国家队,6个主导产业规模过千亿元

5年来,武汉经济实现了跨越2万亿元的转折性变化,地区生产总值每年跃升一个千亿台阶,经济总量稳居全国城市前十,增速持续高于全国平均水平

质的跃升:

今年上半年,人工智能、商业航天、绿色船舶、工业母机等产业规模均保持10%以上增速  
全市民营企业总量达115.9万家,新增市场主体18.2万家,净增幅13%,位列副省级城市第一,武汉成为全国第五个企业总量破百万的副省级城市

今年前三季度,服务业增加值完成10098.62亿元,首次在前三季度规模破万亿元

专家点评

武汉发展战略研究院改革研究所所长王珺:

在全国经济格局中 彰显武汉担当

站在“十四五”与“十五五”交汇的历史节点,武汉经济发展已积厚成势,正蓄力迈向更高层次的新阶段。武汉打造全国经济中心建设路径清晰、成效卓著,其核心在于找准了“服务国家战略、立足实体经济、坚持创新引领、深化区域协同”的关键密码。

一是服务国家战略,在融入国家大局中锚定城市坐标。武汉自觉将城市发展置于国家战略全局中谋划和推进,深度融入长江经济带发展、中部地区崛起等国家重大战略,积极服务和融入新发展格局,融入全国统一大市场,将国家战略需求转化为自身经济发展的战略机遇、政策红利和时代使命。

二是推动转型闯关,在壮大实体经济中构筑硬核支撑。武汉坚持把发展经济的着力点放在实体经济上,以“闯关”精神推动产业升级。推动数实融合,大力发展人工智能、低空经济等新领域新赛道。通过构建体现武汉优势的现代化产业体系,筑牢经济长期向好的基本盘。

三是坚持创新引领,在产创融合中塑造独特竞争力。武汉打造战略科技力量矩阵,创新策源能力稳居全国第一方阵。打通“基础研究—技术攻关—成果转化”全链条,推动科技创新和产业创新深度融合,为经济能级跃升注入持久动能。

四是深化区域联动,在协同发展中实现城市能级跃升。武汉以交通互联、产业协作与公共服务共享为重要抓手,全面增强要素集聚与辐射带动能力,促进武汉都市圈同城化发展,汉襄宜“金三角”协同发展、长江中游城市群联动发展,在提升区域整体优势的同时,实现自身能级系统性跃升。

全国经济中心建设的本质,是城市能级与国家战略的双向赋能。展望未来,武汉需立足全国经济版图持续提质增效。进一步壮大经济总量、优化经济结构、完善经济布局、增强经济活力、扩大经济影响,持续锚定全国坐标,筑牢核心优势,方能在全国经济格局中彰显更大担当、作出更大贡献。

(长江日报记者李佳 通讯员马朝晖)



武汉成为年轻人才创新创业热土。

市民讲述

我的创业路与 武汉共成长

猴子说话(武汉)科技有限公司创始人 雷川鹏

在武汉全力打造全国经济中心的浪潮中,我有幸以民营企业者的身份,参与并见证这座城市的能级跃升,心中满是自豪。

作为中南财经政法大学的高科毕业生,跨界AI创业曾被不少人质疑“不务正业”。但武汉这座城市的包容,给了我追梦的勇气——这里不问出身、只看创新,代码就是最好的“通行证”。

高中自学编程的底子,大学期间承接网站开发、小程序制作赚到的第一桶金,让我坚定了AI领域深耕的决心。读研时,我尝试将AI接入办公软件,没想到这一创新在开源社区走红,还拿到了天使轮融资,这让我看到了武汉对新产业、新动能的接纳与扶持。

真正让我下定决心扎根武汉的,是这里浓厚的创新氛围和实打实的政策支持。第三次创业时,大家凭着一股闯劲,在母校的创业孵化中心日夜攻关,终于研发出集成多软件功能的办公智能体“Simen”,产品未发布就拿到近4000万元投资,还获得了光谷的重点支持。

在武汉创业这些年,我真切感受到城市对民营经济和新兴产业的重视。看着武汉民营企业总量突破百万家,净增幅位居副省级城市首位,看着人工智能等产业飞速发展,我深知,我的创业梦能生根发芽离不开这座城市为创业者搭建的优质平台。这里有充足的人才供给、完善的产业链配套,更有鼓励创新、宽容失败的土壤,让我们能心无旁骛搞研发、拓市场。

我们的产品正加速下线,未来要努力为企业提升办公效率,为武汉的产业升级注入微小却坚定的力量。武汉打造全国经济中心,不是一句口号,而是无数像我们这样的民营企业、创业者共同奋斗的目标。作为其中一员,我愿继续带着团队深耕AI赛道,用技术创新回应城市的期待,也相信在武汉这片热土上,会有更多新兴产业崛起,让这座城市的经济实力更强、辐射力更广。

(长江日报记者李佳 整理)

制图 陈昌