

在“两新”深度融合中加速制造业焕新

环望太湖南岸，一座承载着千年丝瓷文化底蕴的城市，正以“在以科技创新塑造发展新优势上走在前列”的使命担当，在制造业高质量发展的赛道上书写着新时代答卷。

近年来，湖州这座将绿水青山就是金山银山理念深植发展基因的城市，通过实施制造业焕新工程，以科技创新为笔、产业升级为墨，在浙北大地上绘就了一幅现代产业体系的壮美画卷。

闪亮数据印证了湖州智造的澎湃脉动。2024年，湖州制造业投资体量稳居全省第5，同比增长13.4%，增速跃居全省第2；高新投资占固投比重高达30.5%，全省领跑；成功入选全国第二批制造业新型技术改造城市试点。

迈入2025，湖州制造发展动能持续迸发，首次获得“浙江制造天工鼎（金鼎）”的同时，1至5月，规上工业增加值同比增长9.5%，位列全省第5，高于省均1.9个百分点；制造业投资同比增长17.4%，居全省第4，高于省均5.7个百分点，已连续25个月实现两位数增长；战略性新兴产业增加值占规上工业比重达43.6%，较去年大幅跃升9个百分点。这些数字无疑是湖州制造向“新”而行、向“智”而攀的生动注脚。

夯基垒台 构建现代产业体系“三驾马车”

当新一轮科技革命与产业变革的浪潮席卷全球，湖州以前瞻性眼光布局“新兴产业壮大、传统产业转型、未来产业培育”三大赛道，将创新势能转化为产业动能。

新兴产业加速崛起。湖州建立

“161”链长制，由市委市政府主要领导担任总链长，统筹资源培育新能源汽车、半导体及光电等八大新兴产业链。2024年，新兴产业链规上营收占比达36.9%，较2022年提升4.7个百分点，3个特色产业集群获省级财政专项激励，

集群数量与资金规模均列全省第三。长兴新能源产业链以吉利Smart项目为龙头，形成从电池到整车的全产业链布局；南浔光电产业园区内，半导体企业集群如雨后春笋般涌现。

传统产业蝶变升级。针对纺织、家具等八大传统行业，湖州实施“个性化定制+智能化生产”双轮驱动。德清钢琴产业通过引入数字孪生技术，实现从手工打造到个性化定制的跨越；吴兴童装产业构建“云上设计+柔性生产”模式，品牌溢价能力提升30%。2024年，全市重点传统制造业规上利润总额增长10.4%，居全省第2，老树发新枝的产业传奇正在上演。

未来产业抢滩布局。依托地理信息、绿色能源等产业基础，湖州前瞻布局人工智能、低空经济等四大未来产业。德清北斗地信未来产业先导区集聚相关企业200余家，形成从芯片研发到场景应用的完整生态；长兴氢能产业园内，国家级储能实验室正在攻克下一代电池技术。2024年，2个未来产业先导区建设获省级财政激励，湖州正以“未来已来”的姿态抢占新赛道。



深耕新材料研发



新能源汽车产业蓬勃发展

强筋健骨 培育创新主体的“四维矩阵”

在湖州，企业既是创新主体，更是产业升级的“出题人”“答题人”“阅卷人”。通过构建“冠军领航、专精特新、自主创新、内生裂变”四维培育体系，全市创新主体呈现“乔木参天、灌木葱茏”的生动格局。

“冠军湖企”梯队崛起。创新实施“冠军领航”攻坚行动，统筹推进“雄鹰”“凤凰”“金象金牛”企业培育工程。同步深化专精特新发展三年行动，构建起“创新型中小企业→省级专精特新→‘隐形冠军’→专精特新‘小巨人’”的进阶路径。截至2024年，湖州已培育“金象金牛”企业31家、产值过十亿元企业102家、上市企业62家、国家级专精特新“小巨人”企业129家，较三年前分别增加5家、17家、14家、

85家，国家高新技术企业数量三年内更是实现翻倍。

自主创新筋骨强健。深化“三清零、两覆盖”创新强企攻坚，加速企业技术中心、重点实验室等创新载体在企业梯次覆盖。大力支持具有市场潜力与核心竞争力的产品研发及国产化替代。2024年，新增省级工业新产品立项1076项，数量居全省第3。创新人才引育机制，完善“双向双聘”，推广“科技副总”“产业教授”模式，近三年国家引才计划入选数稳居全省前列。

内生裂变动能奔涌。紧抓“金象金牛”企业“二次创业”契机，孵化新技术改造项目；支持龙头企业围绕人工智能、人形机器人等前沿领域，聚合技术、资本优势共育新增长点。坚持招商

引资与内生裂变“双轮驱动”，鼓励本土企业以创新技术增资扩产。2024年，全市新增实施内生裂变项目580个，总投资达102亿元的吉利Smart项目在长兴落地生根，正是这一澎湃动能的最佳例证。



绿色工厂全面覆盖

改革赋能 打造创新生态的“阳光雨露”

改革是破除藩篱的利刃，更是汇聚创新要素的磁石。湖州以深化改革优化创新生态，让人才、技术、资本等源头活水充分涌流、滋养万物。

创新平台能级跃升。实施平台“攀登计划”，支持新型研发机构与链主企业共建联合实验室、中试熟化基地。精心打造一批专业化产业园，为企业创新提供“拎包入住”式服

务。菱湖化工园蝶变新生即为典范：通过腾退非化工企业12家，导入半导体新材料项目16个（含5家“小巨人”企业），并配套建设专业污水处理厂、公共研发试验平台等，成功打造半导体新材料产业高地。

成果转化机制畅通。实施创新型小微企业“播种计划”，精心“选种、育苗、培优”成果转化项目。迭代升级“南太湖精英计划”，加速人才项目产业化进程，成功推动37家人才企业成长为专精特新“小巨人”、12家实现上市。开展“三新”（新技术、新产品、新场景）遴选推广，试点创新成果“先用后转”改革，打通创新链到产业链的

“最后一公里”。2024年，全市技术交易额占GDP比重高达8.98%，稳居全省首位，这意味着在湖州，每创造百元GDP，就有近九元源于智慧火花的市场转化。

要素保障体系完善。出台高质量发展一揽子政策，推进教育、科技、人才一体化发展，营造包容活跃的创新氛围。成立科创提能工作专班，由主要负责同志牵头协调解决改革中的关键问题。强化财政资源统筹，构建“政府基金+社会资本+企业投资”的多元资金供给体系，创新研发与企业科创能力挂钩的金融产品与服务，为创新注入源源不断的金融活水。

在布局未来产业、锻造创新引擎的同时，湖州以前瞻视野锚定人工智能这一引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术，响亮提出“建设全国人工智能创新应用示范之城”的总目标，并构建起清晰的“1+4+N”发展路径，以务实行动抢占未来发展制高点。

产业规模蓄势待发。2024年，全市人工智能核心企业达105家，核心产业营收突破114亿元，形成基湖科技、千寻位置、云深处等领军企业矩阵。在算力服务领域，吉利星睿智算中心以2000P智能算力规模领跑全省，16个传统数据中心储备590P通算能力，为产业发展提供强劲算力支撑。

场景应用百花齐放。制造业领域已涌现50余个典型案例：诺力智能的智能重载搬运机器人入选国家级新型工业化示范，三一装备的履带起重机智能分析系统、吉利汽车的透明工厂入选省级应用场景。文旅行业依托灵伴文旅、博采传媒等企业，推出AR导览、元宇宙剧场等创新体验；农业领域“数字渔业”“数字农田”项目依托2089项开放数据集，构建起智慧生产新模式。

技术攻关成果斐然。全国工业控制重点实验室等8家研发机构产出无人叉车、自主探测机器人等50余项成果，浙江大学湖州研究院的智能无人系统技术已应用于物流分拣、环境监测等领域。吉利汽车人工智能研究院聚焦智能驾驶算法优化，诺力智能研究院开发的工业机器人路径规划系统效率提升30%，德马科技在物流机器人集群调度领域取得突破。

数据要素高效流通。建成行业可信数据空间2个，北斗时空智能、遥感影像等28个高质量数据集有效支撑“铅蛋”工业互联网平台、车路云协同系统等创新应用。通过“先用后转”机制，推动中海达地信数据服务、飞天云动元宇宙内容等成果在德清地理信息小镇实现产业化转化。

结语：

站在“十四五”收官与“十五五”谋划的交汇点，湖州以制造业投资全省第五的体量、高新投资全省第一的质效、技术交易额全省第一的转化能力，交出了一份厚重的高质量发展答卷。这里既有传统产业转型升级的智慧，更有未来产业抢滩布局的胆识；既有冠军企业引领风骚的豪迈，更有专精特新集群崛起的韧劲。当创新驱动的引擎轰鸣作响，当产业升级的浪潮奔涌向前，湖州正以“在湖州看见美丽中国”的实干担当，在制造业高质量发展的征途上阔步前行，谱写着新时代“智造名城”的华彩乐章。

智启未来 孕育人工智能「示范之城」

文/邵鼎
本版图片由市经信局提供



智造水平持续提升