

新引擎驱动下的智造跃迁

文/图 记者 邵鼎

在科技浪潮奔涌的当下,人工智能(AI)作为引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术,正以前所未有的速度、广度和深度改变生产生活方式,对发展新质生产力、催生新业态新模式、赋能千行百业具有极为重要意义。

当前,湖州这座位于长三角腹地的城市,抢抓这一历史机遇,全力投身于人工

智能产业的发展浪潮中,随着《湖州市人工智能高质量发展三年行动计划(2025—2027年)》的出台,奏响了一曲激昂奋进的“智”造乐章。

在坚持有所为、有所不为的发展理念下,未来我市将锚定与上海、杭州、苏州等地错位发展路径,依托在物流装备、新能源汽车等领域的产业优势,以及家居、

家电、电梯等行业基础,聚焦细分领域,着力打造“小而精、专而强、硬带软”的人工智能产业特色,构筑AI时代竞争新优势。同时聚焦制造业、农业、文旅、交通等领域,以场景创新赋能产业发展,打造一批标志性示范场景,厚植人工智能转化沃土,全力建设全国人工智能创新应用示范之城。



AI赋能 新质生产力加速跑

水墨江南,智慧热土。近年来,湖州人工智能产业深耕厚植,正迎来创新成果的集中爆发期——从算力底座到数据活水,从算法模型到智能终端,一条生机勃勃的AI产业链条已然清晰浮现,

为高质量发展注入澎湃动能。

在湖州这片创新沃土上,AI企业如春笋破土,各展所长。甚湖科技、吉利智算中心、联通云数据等企业构筑强大算力支撑;千寻位置、中海达精耕时空

信息,飞天云动、灵伴文旅、博采传媒探索元宇宙前沿;实在智能、九州未来、全都来了等创新主体不断优化智能内核;云深处、图达通、诺亚机器人、哥伦布、牧星机器人、优艾智合等企业让智能触手可及。

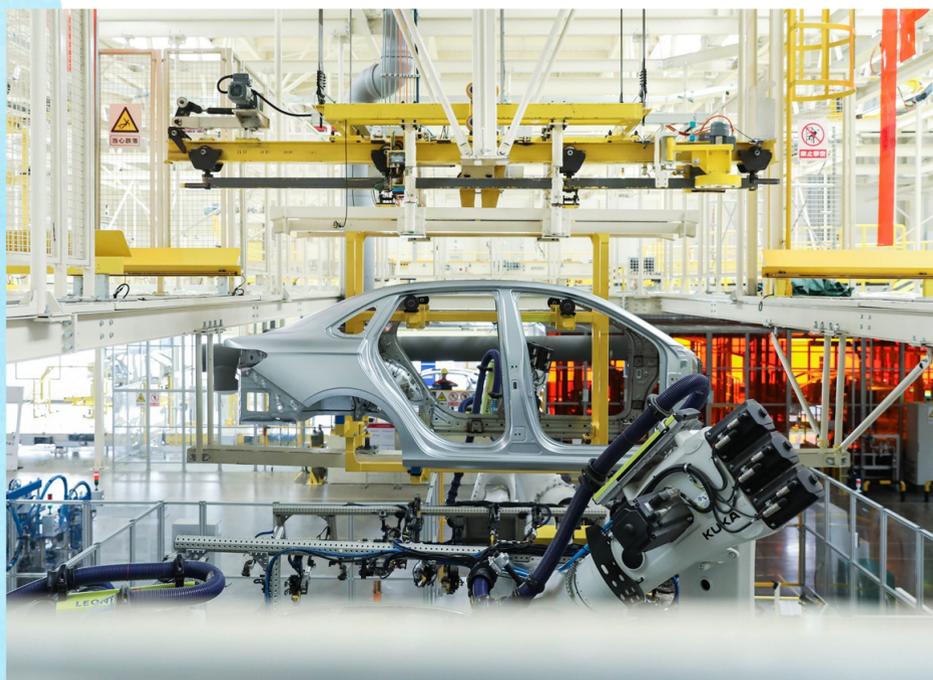
“人工智能不再是未来图景,而是当下湖州制造业升级的强劲引擎。”市经信局数字经济处处长胡卫国说,目前全市超50家制造企业将AI深度融入计划排程、质量管控、供应链优化等核心环节;诺力智能“卷料搬运智能重载机器人”入选国家新型工业化典型;三一装备“履带起重机智能体”、吉利“透明工厂”荣登省级应用场景名录,印证“湖州智造”硬实力。

与此相呼应的是深植于湖州AI产业中的创新血脉。如今湖州已拥有全国工业控制重点实验室、浙大湖州研究院等8大研发机构,聚焦智能无人系统、机器人等前沿,已孵化50余项AI科研成果。无人叉车、自主探测机器人等产品历经实践淬炼,成为产业跃升的基石。

龙头领航企业吉利、诺力智能、德马科技等企业纷纷设立AI研究院,注重投入智能驾驶、工业与人形机器人、生物医药等尖端领域,持续拓宽技术疆界。

从数据基础来看,全市已开放数据集2089项,有效赋能“数字渔业”“数字农田”创新实践,有力支撑“铅蛋”“车路云协同”等入选全国、全省典型案例。打造湖州特色行业可信数据空间,吴兴童装、德清地信等行业可信数据空间项目入围省级中央预算资金储备库,发掘北斗时空智能数据、遥感影像、智能驾驶、网络安全运维等高质量数据集28个。

从西塞山前到太湖烟波,千年湖州正以厚积薄发的智慧力量,挥毫书写人工智能时代的崭新篇章。算力如脉,数据如血,算法为魂,终端为形——一个要素完备、创新涌动、深度赋能实体经济的AI产业生态已然成型。



智能化在生产环节广泛运用



AI机器人企业研发现场

锚定未来 擘画“1+4+N”产业蓝图

锚定未来,我市为方兴未艾的人工智能产业精心绘制了一张雄心与务实交织的发展蓝图——清晰勾勒出“1+4+N”的跃迁路径,誓要在这片创新热土上,浇灌出人工智能产业的参天森林。

锚定后动,目标先行。湖州以建设“全国人工智能创新应用示范之城”为总航标,坚定应用导向,在时间坐标上刻下2个关键跃升点:到2027年,人工智能核心产业营收创指200亿元,实现规模翻番;至2030年,更将勇攀500亿元高峰,在浙江乃至全国人工智能版图上镌刻下鲜明的“湖州坐标”。

宏伟目标需要坚实支柱。湖州聚焦四大核心领域精准发力——具身智能机器人展现灵动身姿,北斗智驾驰骋智慧途途,智能消费终端融入生活点滴,芯片软件筑牢底层根基。这四大领域不仅悉数纳入省级统计监测体系,更承载着湖州AI产业“推陈出新”与“从1到10”的双重使命——既推动优势产业迭代升级、构建多元产品矩阵,更前瞻布局新赛道,培育未来产业主体,让产业生态从“独木”走向“成林”。

深谱“不求全面开花,但求特色突出”的务实之道,未来我市将以“N”个璀璨应用场景点亮千行百业:在制造业腹地,借力国家制造业新型技术改造试点东风,AI设计、AI检测、智能仓

储正深度重塑纺织、通用设备、汽车制造等行业的筋骨;文旅长卷上,“人湖游”大模型徐徐展开,“数字人导游”“AI旅行助手”贴心相伴,沉浸式文化场馆焕发新魅力;希望的田野间,农用无人机掠过青翠,农业机器人精准作业,北斗技术默默守护,“无人农场”“无人养殖场”在碧水环绕中拔节生长。

“我们坚持边探索边推进、在实践中

迭代升级,在全省率先启动了系统布局。”胡卫国的话语中透着笃定。正是这份“锚定快动”的果决,让湖州人工智能的点点星火,正以燎原之势照亮产业升级的征途。

当宏伟目标融入扎实行动,当核心优势遇见广阔场景,湖州人工智能产业这艘航船,正以“1+4+N”为帆,在应用创新的深海中破浪前行,朝着全国示范之城的宏伟目标全速进发。



顶尖科研机构助力AI产业

目标已然清晰,如何落子成为关键。湖州以精准施策为笔,在顶层设计、外引内育、应用赋能、环境优化四大维度落子布局,推出15条硬核举措,为人工智能产业注入澎湃动能。从发展思路到空间布局,从目标路径到产业赛道,未来南太湖将规划构建起“专班推进+联盟联动+专家智库”的三维支撑体系。

“通过成立跨部门人工智能专班,发改、经信、科技等部门打破壁垒,协同作战,组建‘南太湖AI联盟’,整合企业、院所、投资机构资源形成合力。”胡卫国告诉记者,同时设立人工智能咨询专家委员会,汇聚顶尖智库为产业发展把脉定向。这一系列举措将让湖州在人工智能赛道上实现“规划一张图、落实一盘棋”。

为构建产业生态的“磁力场”,湖州将创新推出“五位一体”招商体系,打造差异化竞争新优势。其中,“链主企业”鼓励延链投,联动本地上市公司设立产业链基金,精准招引上下游企业,形成“葡萄串”式产业集群;“国企投行”鼓励聚焦投,市产投等国企瞄准具身智能等前沿赛道,以“基金+基地”模式培育本土中小企业;“专业园区”鼓励飞地投,完善“人才飞地”机制,引入专业运营商打造特色园区,构建“研发在外地、生产在湖州”的创新生态;“人才集聚”鼓励生态投,实施南太湖精英计划,通过柔性引才机制吸引全球创新资源;“场景应用”鼓励商业投,通过发布场景“机会清单”,建设赋能中心为技术落地提供“试验场”,加速科技成果转化。

此外,我市将以“政策+基金+算力”构建全要素支撑体系。对企业上规模、打造典型场景等给予资金奖励,最高补贴达千万级;市产投等国企组建专项基金,引入社会资本形成百亿级基金集群,为企业提供“耐心资本”;结合吉利星睿等项目需求,规划建设万卡级算力中心,部署边缘算力节点,满足自动驾驶、智慧金融等场景对低时延、高可靠的需求。

从顶层设计的恢弘蓝图到企业微观的活力迸发,从算力基座的夯基垒台到应用场景的百花齐放,湖州正以四维驱动书写人工智能产业的奋进答卷。这里,政策阳光普照,资本活水奔涌,创新火花四溅,一个活力澎湃、生态优越的人工智能产业高地正在太湖南岸加速崛起。



数智平台构建最强天脑

四维驱动 点燃智造澎湃动能



湖州西塞科学谷科创平台