



1月29日,在上海科技馆内,智元机器人与小朋友零距离互动。
视觉中国

智元远征A2

智能交互 | 自主作业 | 可靠本体

业内首个规模化商用的全尺寸人形机器人

精灵G1
智能机器人

2026 上海两会

特刊



强科创，激发新动能

顾杰

上海科创界，开局即冲刺。
岁末年初，短短一个月内，5家上海科创企业轮番登陆资本市场，引发行业高度关注。这些企业聚焦高性能GPU、AI制药、AI大模型等领域，凭借硬核实力实现领跑。此外，曦智科技、阶跃星辰等一批上海硬科技企业也正谋划上市。

当下，新一轮科技革命和产业变革突飞猛进，全球技术迭代呈指数级加速。一个重要趋势是：科学与产业的界限日益模糊，科技成果转化速度大大加快。
在上海，这一趋势同样明显——

支持开展国内首个植入式脑机接口GCP临床试验，3款侵入式产品进入国家创新医疗器械特别审查程序；研发核聚变装置磁体的上海企业完成新一轮融资，“人造太阳”技术产业化再进一步；成立不到三年的智元机器人，人形机器人出货量全球第一，“展出技术”加速转化为“产线能力”……

建设国际科技创新中心是上海的重要使命。“十五五”时期，是上海国际科创中心迈向“强功能”的关键时期。站在经济总量5万亿的新台阶上，经济发展更需向科创要新动力。

新趋势提出新要求。未来，上海将不断增强科技创新策源功能和高端产业引领功能，推动更多科技成果转化为新质生产力，使创新成为高质量发展的强大动能，这也是上海在全球竞争中赢得主动的关键。

对于技术变革，上海并不意外。
早在五年前，上海就将人工智能、集成电路、生物医药定为“三大先导产业”，五年来，其产值规模累计增长85%。

“十四五”期间，上海积极承担国家战略，C919大飞机、国产邮轮等重大装备实现突破，高端产业牵引作用凸显，传统产业加速数智化、绿色化转型，新质生产力成为重要增长引擎。

战略敏捷与前瞻布局，不仅要“醒得早”，更要“动得快”。“动得快”——面向“十五五”，就培育壮大新兴产业和未来产业，上海已做出系列部署，还将在技术成果转化、商业落地、产业化放大等方面持续发力，以全链条创新提升科创整体效能。
企业的科技创新主体地位将得到进一步强化。既要支持企业牵头技术攻关、向创新链前端延伸，也要以更优质服务供给助力创新成果高效转化。以具身智能为例，上海拥有海量数据资源优势，从算力券补贴到供应链赋能，环环相扣帮助初创企业降低创新成本。

与此相适应，上海创新孵化的起点也将不断前移。
在“脑智天地”，孵化支持前置到企业注册前；在“模速空间”，接力孵化提供算力、场景、市场推广多维度支持；在“未来启点社区”，创业者、科学家和投资人济济一堂，聚焦颠覆性技术孵化……

正如一家近期来沪的企业所言，上海的最大吸引力在于“政策真金白银、场景真正开放、产业真成链条”，研发迭代周期从“年”压缩到“月”。

创新在上海，中试验证平台、知识产权保护等各类支持，均为产业化落地提供支撑。未来，上海（长三角）国际科技创新中心等顶层设计，也将从开放协同等更高维度为创新提供机遇。

产业变革纵深推进背后，是全球科技竞争不断向基础前沿前移。

正如中国科学院院士、复旦大学相辉研究院首任院长赵东元所说，“技术创新‘跳’多高，‘跑’多远，基础研究是关键”，这已是上海科创界的共识。

对上海而言，为国担当、勇为尖兵，往往体现为对原始创新和基础研究的突破。所谓的“无人区”，恰是孕育“颠覆性创新”的土壤。这正是科创“策源”的真义——不是简单模仿追赶，而是更注重面向世界科技前沿的原创新突破和系统变革，为未来产业发展提供底层支撑。

这方面，上海从不吝惜真金白银的投入。“十四五”期间，全社会研发经费支出占GDP约4.5%，基础研究投入增长85%。近年来，上海率先试点“基础研究先行区”，联合企业发起“探索者计划”，带动多元社会力量挑战高风险、高价值课题。实打实的投入让科创成果竞相涌现。2025年，上海科学家在《细胞》《自然》《科学》三大国际顶刊发表论文181篇，增幅居全国前列。

面向“十五五”，上海要进一步抢占“制高点”，下好“先手棋”，加快战略性新兴产业研发机构布局，实现更多“从0到1”的突破。

锚定方向，更要保持足额投入，尤其在资金、时间、探索空间、配套服务等方面提供更多“耐心资本”，让科创的“源头活水”更加丰沛。

科创绝非孤立的技术飞跃，诸多条件中，人是最不可或缺的要素。

紧扣科技革命和产业变革趋势，必须一体推进教育、科技、人才发展，使人才供给更适配国家战略与经济社会需求。近年来，上海高校瞄准人工智能等前沿领域，优化学科布局，深化教育教学和培养体系改革，为科创增强人才储备厚度。

与此同时，人才评价的“指挥棒”也需进一步校准。

在丘成桐领衔的上海数学与交叉学科研究院，成立两年已吸引全球近20个国家百余名科研人员，秘诀之一正在于打破“帽子”崇拜，让有潜力者潜心科研。人才活力的激发，也离不开研发资源的高效流动。

在复旦大学，去年新建40家校企联合实验室，企业技术需求与高校前沿探索深度融合，既验证学术方向，也为产业注入新活力。

在集聚8所高校、12万名师生的松江大学城，新启用的科创源综合赋能中心，正致力于将密集的科教资源，更精准地导向产业腹地。

在上海创智学院，“项目制”实战遴选出一批“有抱负、敢冒险、认知迭代快”的创新学子，孵化的创业企业已吸引各类资本近5亿元……

归根到底，创新活力来源于人的能动性。

去年，上海出台“双创十五条”，鼓励事业单位科研人员在院企、校企间流动起来。产教融合培养工程硕博的“上海方案”，则将企业生产线上的难题，转化为人才培养的“磨刀石”。

面向“十五五”，上海将进一步破除人才发展的体制机制束缚，吸引更多人才近悦远来，构建更具活力的科创生态。

当人的创造力被充分激活，上海科创的未来更值得期待。

让上海科创中心 迈向“全球引领型”

科创中心之于当下，类似经济中心之于传统工业时代，是“再生产”的核心。没有科创支撑，金融、贸易、航运都可能滑入低端循环

刊6版▶

投资见物更见人 提升新质生产力

“投资于人”会形成新质生产力的核心动力——通过有效提升人力资本的质量，推动“人口红利”向“人才红利”跃迁，为技术突破、要素创新与产业升级提供智力支撑

刊7版▶

科创改变生活 更有“未来感”

科创改变生活，最直观的就是让城市变得更具智慧。通过建设数字孪生城市，一个与真实世界实时联动、虚实交互的“数字上海”将逐渐成熟，科技创新带来的“未来感”将融入日常生活。
上海将进一步构建鼓励创新、包容试错的体制机制，培养既懂科研又懂市场的“科学家+创业者”。同时深化人才评价改革，建立以创新能力、质量、实效和贡献为导向的评价体系，让有才者脱颖而出。
(谢飞君)



扫码看视频