



自主创新新高地： 从“单打独斗”到“雨林共生”

从“试验田”到“产业带”，浦东正以持续耕耘证明，创新不是昙花一现，而是厚积薄发的征程。

□记者 | 吴 雪

在浦东，你可以看到这样一组画面：全尺寸人形机器人实现全球首次高温环境自主行走；无人驾驶网约车正式投入服务；多个全球“首创”新药为患者带来希望。

五年来，浦东科创生态实现质的飞跃：科技服务业营收从2020年的1042亿元增至2024年的1472亿元，增幅达41%。创新主体加速集聚，已建成107家大企业开放创新中心、7家市级高质量孵化器及超百家科普基地。

“十四五”期间，浦东从“单打独斗”迈向“雨林共生”，以创新为引擎，夯实科创基本盘。

智元机器人： 具身智能的“浦东速度”

位于张江机器人谷的智元机器人，成立不足三年便实现跨越式发展：发布行业首个机器人世界模型开源平台、推出全球首款0代码机器人创作平台“灵创”，并联合发起全国首届机器人租赁

峰会。其快速发展正是浦东引领区产业生态培育的硕果。

智元机器人CMO（首席营销官）邱恒表示，机器人产业初期需走“全栈自研”的重资产路线，对资金、人才和供应链要求极高，而浦东的政策与环境提供了关键支撑。具体体现在三方面：一是“真金白银”的政策支持提升运营效率；二是完善的人才政策助力研发团队安居乐业；三是高度集聚的产业集群实现“上下楼即上下游”，促进企业协同创新，让人工智能和机器人领域的“近邻”变成了“战友”。

邱恒举了一个例子：“比如我们的合作伙伴，有做仿生头的‘数字靶向’‘手型’，他们和我们就离得比较近。这样我们在

下图：位于张江机器人谷的智元机器人，其快速发展正是浦东引领区产业生态培育的硕果。

摄影 / 郑峰



定制各种有表情的机器人头时，就非常方便。”

在浦东这片沃土上，智元还锚定了“本体+AI（人工智能）”的全栈技术，其核心架构是“一体三智”，即以机器人本体为基，协同发展运动智能、交互智能、作业智能三大核心AI能力。为解决数据瓶颈，2024年9月，公司建成3000多平方米的数据采集工厂，模拟家居、餐饮等五大场景，推动机器人持续进化。

2025年3月，智元发布通用具身基座模型GO1。技术与数据双轮驱动下，2024年1月制造工厂落地，次年1月第1000台通用具身机器人量产下线，率先实现规模化。邱恒透露，机器人商业化将遵循“先工业、再商业、后家庭”的路径，家庭服务机器人预计3至5年后规模落地。

畅联物流：智慧供应链的 “创新样本”

扎根外高桥的畅联物流，以