

身。这也就是说我们正在参与时代级的基础设施革命。“春晚的机器人表演绝对不是花架子，功夫、动作、队形、稳定性，背后是整机运动控制、高动态平衡、多机协同等核心技术。能在春晚这种高关注度、高压、零容错的环境下稳定跑完全程，是一次公开的、大规模的可靠性验证，对机器人推进真实场景落地是非常有意义的。”

据国际数据公司 IDC1 月发布的报告，人形机器人已正式迈入规模化商用阶段，在被誉为人形机器人“量产元年”的 2025 年，全球人形机器人出货量达约 1.8 万台，其中中国占主要份额。而智元机器人出货量占据了全球 39% 的市场份额，在人形机器人出货量与市场份额两项关键指标上均位居全球第一，成为名副其实的“量产先锋”。智元科技合伙人、高级副总裁、具身业务部总裁姚卯青对《新民周刊》表示，当人形机器人真正走进千家万户的时候，产业规模将是“手机数量乘以汽车价格”的级别。当然，其他形态的机器人同样拥有广阔的应用前景：比如四足机器人具备卓越的地形适应能力，适用于工业巡检、安防巡逻、应急救援等场景；轮式机器人在结构化环境中效率更高、成本更低，适合仓储物流、工厂作业等场景。

目前，智元的轮式机器人已经在工厂“上岗”，已经接近人类 70% 到 80% 的能力，随着不断的优化迭代，机器人进厂“打螺丝”将会越来越普及。随着 AI 加持机器人的大脑，机器人正在从“预设场景”走向“泛化适应”，从“机械执行”走向“智能交互”。

对比一年前的技术水平，多家欧美媒体惊叹于中国科技创新的速度，并认为中国将成为全球具身智能行业发展的重要驱动。通过强大的供应链实现成本控制、以极具竞争力的价格切入市场、快速形成规模和生态，一场由中国企业带来的机器人普及浪潮，正加速到来。可以预见，中国具身智能产业的蓬勃发展，不仅将带动交通物流、工业制造、商业服务等多个领域新质生产力进一步跃升，也将让新兴技术更多更快进入家庭、社区，为普通人的生活带来更多便利和实惠。



智元的轮式机器人精灵 G2 已在多个工厂上岗。

新兴支柱产业 + 未来产业一起抓

在今年全国两会的政府工作报告中，明确提出 2026 年政府要加紧培育壮大新动能，其中包括“培育发展未来能源等未来产业”。中国知名的数字经济学者刘兴亮告诉《新民周刊》，报告释放出一个强烈信号，那就是国家要打造“智能经济新形态”。把人工智能 + 从“点状应用”推向更大规模、更深场景，加速实现技术创新与场景拓展双向赋能。

“报告讲得很明确，要深化拓展‘人工智能+’，促进新一代智能终端和智能体加快推广，推动重点行业领域人工智能商业化规模化应用，培育智能原生新业态新模式。这就意味着 AI 不仅仅是‘聊天’，更要变成能干活的‘数字员工’。比如在制造业做质检、排产，在客服做工单处理，在政务做材料预审，在医疗做影像辅助，核心效率就两个——提效率、降成本，而且能复制推广。”刘兴亮说，这将是一条从“内容智能”走向“行动智能”发展路径。

报告指出，要实施超大规模智算集群、算电协同等新基建工程，加强全国一体化算力监测力度，并支持公共云发展。在刘兴亮看来，以前的新基建像修路，现在更像“建一张全国算力网”，算力像电力一样可调度，哪儿用得急，就送到哪儿。哪儿电更划算，就在哪儿算。