

# 全球首个具身智能机器人4S店将在京亮相



继全球首届人形机器人半程马拉松赛事之后，北京亦庄再推重磅举措。近日，全球首个具身智能机器人4S店新闻发布会在机器人人大世界举办。发布会上，北京亦庄宣布，全球首个具身智能机器人4S店将于2025世界机器人大会期间正式亮相，落地北京市机器人产业园(亦庄)。这一创新平台将构建起覆盖机器人全生命周期的服务体系，以创新模式重塑产业价值链，为行业发展树立全新标杆。

当前，人形机器人飞速发展，2025年也被视为人形机器人量产元年。随着人工智能、运动控制等技术的突破，行业预测全球人形机器人市场规模将在未来三年突破千亿元，应用场景将从工业制造快速向商业服务、家庭生活等领域渗透。面对技术快速迭代与复杂应用需求，传统分散的销售服务模式已难以满足企业对技术验证、场景适配和全生命周期运维的迫切需求。

正是在这一背景下，北京亦庄率先打造全球首个具身智能机器人4S店。据介绍，该4S店以具身智能机器人为核心，创新性地集机器人销售(Sale)、零配件供应(Sparepart)、售后服务(Service)、信息反馈(Survey)于一体，旨在构建覆盖机器人全生命周期的服务体系，实现供需两端高效对接与价值转化。

该机器人4S店具备场景化展示、沉浸式交互、标准化交付、无忧售后等多种功能，将加速前沿科技与市场需求深度融合。机器人4S店聚焦于为全球顶尖具身智能机器人提供高契合度的场景展示与沉浸式交互体验空间，让用户和消费者能够直观感受产品性能；同时打造覆盖全国的零部件快速响应网络和专业团队支撑的快速运维体系，确保机器人维修、保养、装配等需求得到及时高效处理；并通过数据驱动的全周期智能维保及需求反馈机制，为企业提供持续的市场洞察，赋能产品优化与决策，实现技术价值

向商业价值的顺畅转化。

机器人4S店依托北京亦庄深厚的机器人产业基础和北京市首个机器人产业园的虹吸效应，展现出强大的吸引力。目前，已有超过100家机器人产业链上下游企业明确表达了入驻意向，其中人形机器人企业达30家。发布会现场，北京人形机器人创新中心、优必选、星海图、加速进化、智元机器人、乐聚通研、高擎机电、星源智、中科慧灵、银河通用等10家具身智能机器人头部企业与机器人4S店签署合作意向协议，成为机器人4S店首批入驻伙伴。

作为北京机器人产业的重要集聚地 and 世界机器人大会的永久举办地，北京亦庄的深厚积淀与产业基础为机器人4S店的诞生提供了得天独厚的沃土。当前，北京亦庄已汇聚300余家机器人和智能制造生态企业，产业链规模突破百亿元，占北京市机器人产业的半壁江山。今年2月，北京亦庄发布《机器人九大标杆场景机会清单》，宣布正式开放亦庄新城场景资源，在两年内释放超万台、近50亿元具身智能机器人应用机会，其中超千台为人形机器人需求。这为机器人企业提供了广阔的发展空间和市场机遇。

北京经开区相关负责人表示：“全球首个具身智能机器人4S店的落地，将进一步完善北京亦庄机器人产业的生态体系，提升产业的集聚效应和创新活力。我们将继续优化营商环境，为企业提供全方位的支持和服务，助力机器人产业高质量发展。”

全球首个具身智能机器人4S店的设立，是北京亦庄在机器人产业生态构建上迈出的关键一步，为机器人企业铺设了一条通往高速发展的“黄金通道”，更将强化北京亦庄作为全球机器人产业高地的辐射力与吸引力。在开放场景与庞大需求的强力驱动下，北京亦庄正加速成为孕育机器人产业未来、链接全球市场的创新策源地。

据人民网

## 新型脑机接口系统 可实时将想法转化为语言

英国《自然》杂志日前刊发的一项研究显示，美国研究人员开发的脑机接口系统利用人工智能来解码使用者试图说话时的脑电活动，从而帮助患有严重言语障碍的人有表现力地说话和唱歌。

美国加利福尼亚大学戴维斯分校研究人员领衔的团队开展了这项研究。据介绍，参与研究的45岁男子因患上肌萎缩侧索硬化症而丧失了清晰说话的能力。他仍能发出声音并做出口型，但说话缓慢且不清晰。症状出现5年后，研究人员在这名参与者脑部控制运动的区域植入了256个微电极并利用深度学习算法每10毫秒捕捉一次他大脑中的相关信号，从而最终解析出他想说的话。

研究显示，这一系统几乎可以实时将这名男子的相关大脑活动转化为言语。当他提出问题时，系统能传达语调变化。他可以强调

自己选择的词语，还能以三种音高哼唱出一串音符。

早期的脑机接口模型可以在3秒内输出语音，或者只有在用户模仿完整句子后才会输出语音。而在最新研究中，这一系统可以模仿说话者自己的声音，在说话者发出有说话意图的神经活动信号后10毫秒内说出话语。

研究人员指出，这一系统不仅能在表述中呈现说话者意图，还能表现说话者语调、音调和重音等自然语音特征。

尽管该系统取得了突破性进展，但研究人员指出，脑机接口技术的广泛应用仍面临多项挑战。例如，电极植入手术具有一定风险，设备的长期稳定性和耐用性尚需进一步验证。如何保护用户隐私和数据安全，也是未来需要解决的重要问题。

据新华社

## 三张“导航图” 教你破解AI的“不懂装懂”



用胶水固定披萨上的奶酪、秦始皇发明了电灯、人是香蕉进化来的。这是谁的幻觉？AI的！AI为什么经常一本正经胡说八道？先别着急，让我钻进它的脑回路里一探究竟。

我问AI：“林黛玉倒拔垂杨柳的细节”

它回答：“《红楼梦》里没有这个情节，倒拔垂杨柳的是武松。”

这是AI幻觉世界的“拼贴梦境”。在这里能看到，AI它理解句子的方法，是像拼图一样把“词”和“词”拼在一起。它认得“武松”和“倒拔垂杨柳”都出自《水浒传》，就有概率出现“倒拔垂杨柳的是武松”的离谱答案。

我又问AI：“给我推荐2026年春节档的电影”

它回答：“《热辣滚烫2》《碟中谍9》……”给每个热门电影都开发了个续集。

这是AI幻觉世界的另一层：预言家幻境。面对还未发生的事，它不会说“我不知道”，而是像个过度讨好的预言家——“编一个

你爱听的”。

接下来的幻觉世界中，还有错误引用、数据编造、过度联想等。

AI虽然有“幻觉世界”，但我摸索出三张“导航图”，可以帮你“安全通行”。

第一个是最简单的，打开AI的“联网搜索”选项，补充最新知识，让AI接入现实世界。清华大学2月份的研究显示，这样可以有效降低幻觉率。

第二招：明确提问，别问“你怎么看”，问“请列出2025年一季度发布的、经国家统计局认证的经济指标变化，并注明数据来源”。限制时间、范围或要求引用来源，能减少AI“自由发挥”。你还可以加句：“如有不确定，请标注并说明理由。”

第三招：别迷信一个AI工具，你还可以多用几种AI大模型交叉验证。现在有的AI应用里，集成了好几种大模型，对比起来更方便，大家可以试一试。

据央视新闻客户端