

XIEYING TECHNOLOGY COMPANY LIMITED

上海颶颖科技有限公司

 +86-512-57379955



公司情况介绍

30余人 | 资深机器人研发人员

涵盖工业设计工程师、结构设计工程师、软件算法工程师、电控工程师与测试工程师。

3款 | 在研机器人产品

机器人的主要研制产品包括具身人形工业机器人、家务机器人和飞行机器人等

公司项目规划

核心产品规划

2026年完成智深机器人工业场景落地，2027年下半年实现量产计划。

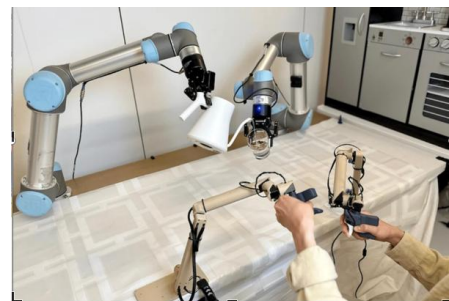
公司发展规划

计划启动一系列开发者支持计划，全力支持机器人部门发展。

公司愿景

希望通过这些举措，推动机器人技术的普及与创新。

办公环境与研发测试车间



以硬核研发实力筑牢品质根基，用严苛标准守护产品价值，为客户提供可靠的技术保障。

市场机遇：万亿级赛道的核心痛点

900亿 | 2026年市场规模预测

中国工业机器人市场持续扩容，预计2026年将突破900亿元大关，成为全球增长最快的细分领域之一。

10-12% | 复合年增长率(CAGR)

受益于制造业转型升级与自动化需求爆发，行业保持双位数高速增长，市场潜力巨大，前景广阔。

行业核心痛点与挑战

成本与ROI瓶颈

传统机器人采购、部署及运维成本高昂，中小企业难以承担；投资回报周期长，导致自动化升级意愿受限。

效率与柔性不足

产线刚性强，调试周期长，无法快速适配多品种、小批量的柔性生产需求，难以响应市场快速变化。

安全与环境挑战

高危作业场景人工风险大，易发生安全事故；同时制造业面临年轻劳动力短缺，招工难、留人难问题突出。

核心产品：智深机器人(轮式人形工业机器人)



定位为工业场景的“**超级工人**”，能够实现降本增效、替代高危/重复劳动、保障生产稳定。提高产品的一致性和生产效率。



超高载重能力

双臂设计负载40KG，叉车设计负载100KG。用于搬运重物 and 物料，优化物流和仓储系统。



精密双臂协同

一体化协同控制算法，实现如同人手般的精准配合，完成复杂装配、拧螺丝、焊接等精细化协作任务。



高效移动导航

支持动态避障与路径规划，适配复杂多变的工厂环境。



AI智能感知

集成3D相机与深度学习算法，自主识别工件位置与状态，自适应规划最优作业路径，无需人工干预。

商业价值：可量化的客户回报



01 成本结构优化

人力成本降低 >60%

单台机器人可替代3-5名熟练工人，大幅削减重复性人力投入。投资回收期仅需1.5至2.5年，实现资金快速回笼与资产高效利用。



02 产能效能跃升

生产效率提升 2.5倍

支持7×24小时不间断自动化生产，突破人工排班限制。设备综合利用率从50%提升至80%以上，最大化释放产线潜能，快速响应市场需求。

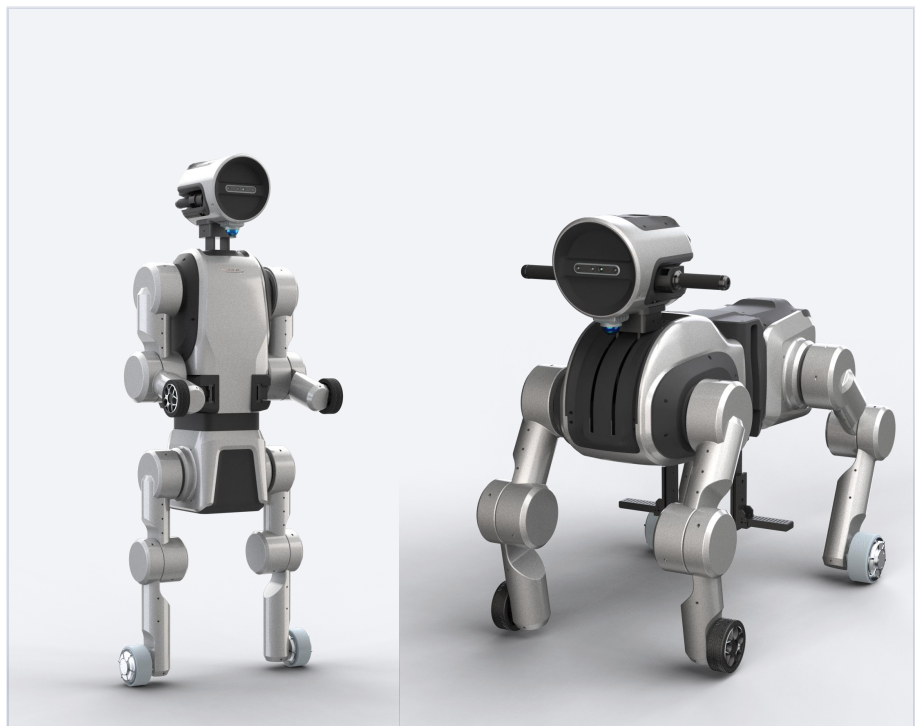


03 安全风险归零

工伤事故 0发生

将员工从高危、重体力及重复性机械作业中彻底解放，从根本上杜绝人为操作带来的安全隐患，筑牢企业安全生产与合规运营的坚实防线。

在研产品：燕青机器人（四足重载家务机器人）



01 核心定位

作为新一代特种作业机器人，能够实现交通出行、减轻重体力劳动、提供情绪价值。金刚机器人具备变形功能，可以直立为人形从事一些家务劳动。

02 核心价值与应用场景

全地形出行

轻松应对各类地形，可以作为主力的骑行工具，

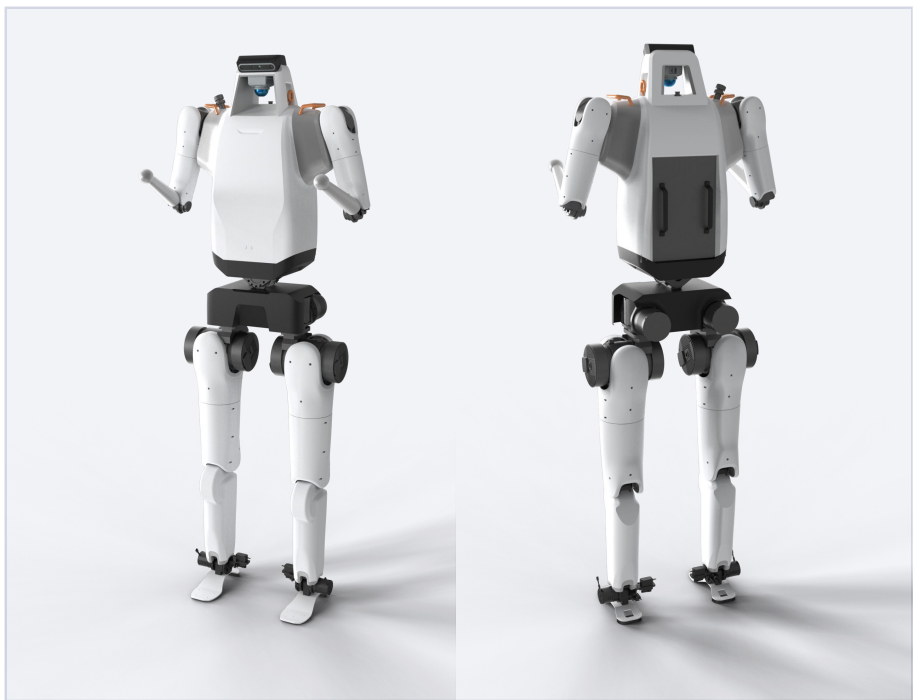
智能伴侣

具备智能跟随功能，始终陪伴在用户身边

重载托运

具备100 公斤的负载能力可极大地减轻体力负担。

在研产品：戴宗机器人（双足轻载运动型机器人）



01 核心定位

戴宗机器人本体重为50KG左右，高120-175cm，身高实现无级可调。具备漫步、慢跑、快跑一系列功能，配备无级可调的人形外骨骼遥装置，可作为娱乐教育和科研平台。

02 核心价值与战略意义

作为前沿技术的「练兵场」，驱动运动控制与AI算法持续迭代升级。通过参与全球顶级赛事突破技术瓶颈，将赛场验证的顶尖技术反哺至商业化产品研发，构筑难以逾越的技术壁垒，为保持行业领先地位提供源源不断的技术动力。

在研产品展望

总规划

研发出多款自主化操作具身智能机器人包括：牛马机器人、金刚机器人和人形机器人

智深机器人

能够自动完成仓库、码垛、搬运和车间上下料等。进而减少人工干预，提高生产效率和质量。

燕青机器人

能够完成户外载人、跟随、爬楼、托运和整理家务等任务。

戴宗机器人

具备漫步、慢跑、快跑一系列功能，配备无级可调的人形外骨骼遥装置。

具身智能机器人拥有良好的市场前景和经济效益，在三大领域继续深耕，更加贴近生产、生活和工作学习。

联系我们

上海总部(上海颀颖科技有限公司)

 地址：上海徐汇区田林路105号虹梅国际大厦12803室

 电话：+86-512-57379955

 邮箱：liy19@hongrida.net

昆山分部(研发中心)

 地址：江苏省昆山市玉山镇青淞路89号

 电话：+86-512-57379955

 邮箱：liy19@hongrida.net

颀颖科技 —— 以创新驱动未来，用科技智造美好

THANKS FOR WATCHING
