

大咖机器人（北京）有限公司



DaxRobotics

引领智能机器人新纪元



通用大脑



具身本体



生产力场景

成为全球领先的具深智能解决方案提供商



DAX Robotics: 开启机器人新质生产力时代



DAX Robotics简介

大咖机器人（DAX Robotics）是一家致力于全球领先的超负载具身智能机器人本体及人类级别全自由度灵巧操作类脑系统的科技创新公司，在北京、上海分别设有研发中心，团队以独特的超负载及人类级别类脑核心技术优势，突破传统机器人的力量极限与灵巧操作瓶颈，打造“身强体壮+心灵手巧”的生产力机器人，为人类提供真正能够挺身而出，承担起高风险、重体力工作的机器人产品，推动机器人新质生产力时代的加速到来！

团队介绍

核心团队由行业资深专家及连续创业者组成

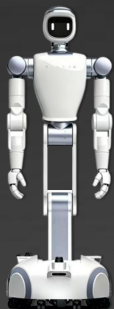
DAX核心团队均来自行业顶尖的机器人企业与一流的科研团队，包括京东、腾讯、达闼以及清华、北大、上海交大等一流团队。团队具备10多年机器人领域的技术积累与多款机器人的规模化量产及商业化落地成功经验，已形成从核心技术研发、产品化落地、供应链到市场应用的全链条能力，确保技术创新与产业需求的深度衔接。



大咖机器人发展历程

5月

大咖机器人正式成立



6月

X7人形机器人原
样机完成



8月

2个月推出首代产品
与Brian 1.0大模型，
人形运动会夺三甲，
成“行业最迅猛黑马”。
坚持12个月回本，重
塑行业信心。



10月

打破全球行业边界，
搭载X Dax Brian
2.0大模型的新一代
X7人正式启售，空
间智能



12月

迅速产品化，进入
订单批量交付，刷
新行业进入百台级最
快量产记录！



1月

获近千台订单、近百
台交付，落地物流、
零售、医药等多场景。



4月

全球首发
“吨级”
四足机器人，开创
超负载技术



核心技术：构筑坚实的技术壁垒

创新驱动 · 引领未来

AI 感知与认知

领先的计算机视觉与自然语言处理技术



自主导航与定位

融合多传感器技术，实现复杂环境精准定位



顶尖团队

核心团队由多名博士、硕士组成，经验丰富

产学研合作

与国内外知名高校和研究机构长期合作



高精度运动控制

自研伺服驱动与运动控制算法，动作精准高效



具深智能大脑模型

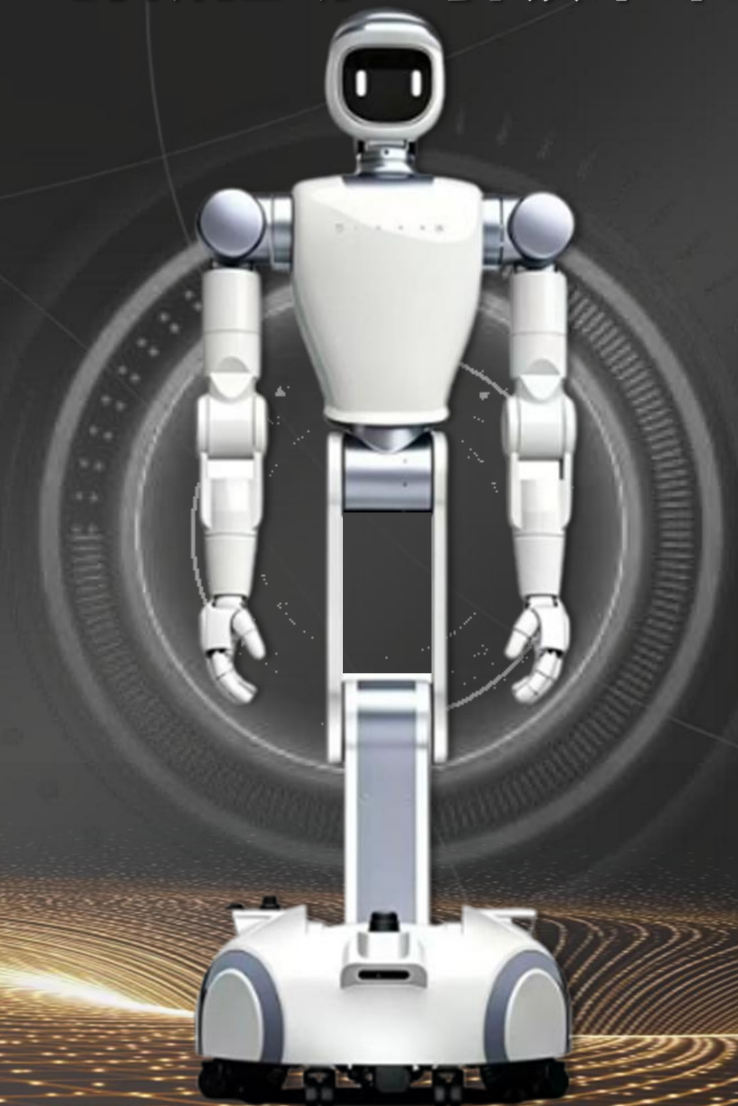
打破全球行业边界，**搭载X Dax Brian 2.0大模型**

研发投入

每年将超过**20%**的营收投入研发

知识产权

累计获得国内外专利及软件著作权**超100项**



顶尖具身大脑国家队联合实验室孵化

全球著名AI科学家，通用大脑、具身技术的顶尖加持



通智院x大咖联合设立实验室，实现产学研深度合作



x



首席科学家

著名人工智能专家
带领攻关具身智能基础模型

联合研发方向

空间智能、世界模型+VLA、
大小脑协同等前沿技术

场景应用迭代

基础模型在真实产业场景中
持续研发迭代，形成闭环

- 通智院在具身机器人研究领域构建了全链条技术体系，打造出作为人形机器人通用决策中枢的通智大脑并实现产业落地，推出通极（OmniXtreme）高动态运动框架，让真机完成 24 种极限动作且整体成功率超 91%，首创无需力传感器的力位混合控制统一理论并斩获国际顶会 CoRL 杰出论文奖



朱松纯 | 首席科学家

教授、全球著名AI科学家

- 清华大学基础科学讲席教授
- 曾任麻省理工学院电气工程与计算机科学系副教授、美国加州大学洛杉矶分校统计学系与计算机系教授、美国斯坦福大学计算机系人工智能实验室讲师

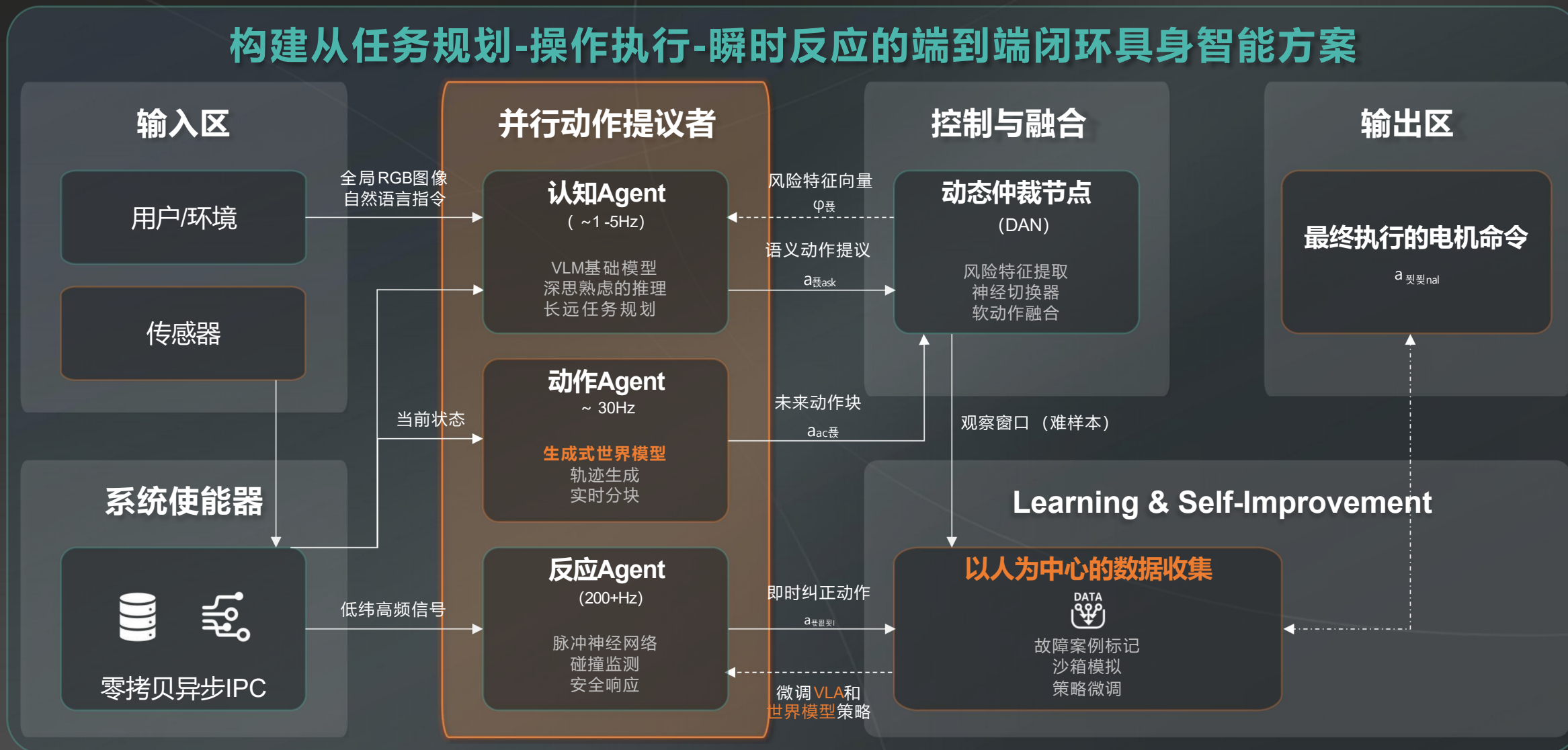


通智院牵头研发具身模型
助力宇树春晚通极（OmniXtreme）高动态运动框架

DaxBrain具身智能架构

大脑-小脑-神经系统三层统一端到端策略模型

构建从任务规划-操作执行-瞬时反应的端到端闭环具身智能方案



DaxBrain-3.0：难以复制的真实交互“数据与场景飞轮”

摆脱数据重资产传统，构建超轻量化数据模式



以人为中心的Real-Sim-Real数据采集和飞轮

直面场景真实环境，不简化场景问题

Real -数据采集 双手真实作业数据



自研双目数采眼镜
直接采集人体双手作业视频及传感数据

Sim -数字孪生 数据增强（分层感知）



独特的分层空间感知，除常规
仿真数据外，更实现全场景要素感知

Real -真机部署



坚持模型完全本地部署
最大化提升机器人作业效率

构建数据+场景+模型坚固护城河

实现真实交互“数据与场景飞轮”

- 摒弃昂贵的低效采集，依托RaaS商业化部署实现低成本、可规模化的数据获取，覆盖互联网视频、遥操作、可穿戴采集等多维度



2026年目标：预计突破100万小时

创新驱动 · 引领未来



支持多颜色定制

X7 Edu

快捷开发，支持落地

关键尺寸:	高:1750mm 宽: 600mm
全身自由度	23
单臂自由度	7
头部自由度	-
躯干自由度	3
底盘自由度	6
机械臂传感器	-
头部传感器配置	-
底盘传感器配置	-
单臂长:	750mm(不含末端夹具)
双臂臂展	1975mm
单臂负载	5kg (0.5mm臂展时)
手臂安装方式	侧装
末端执行器	-
垂直工作空间	0-2m
算力平台配置	-
底盘移动速度	1.5m/s

X7 Pro

全面商用，规模部署

关键尺寸:	高:1750mm 宽: 600mm
全身自由度	26
单臂自由度	7
头部自由度	2
躯干自由度	4
底盘自由度	6
机械臂传感器	腕部深度摄像头*2
头部传感器配置	头部深度摄像头
底盘传感器配置	激光雷达*1+深度相机*3
单臂长:	750mm(不含末端夹具)
双臂臂展	1975mm
单臂负载	5kg (0.5mm臂展时)
手臂安装方式	侧装
末端执行器	吸盘/灵巧手
垂直工作空间	0-2m
算力平台配置	NVIDIA Jetson AGX Orin 32GB
底盘移动速度	1.5m/s

骐骥-T1000

01

超力量能力
2000NM/单关节
(行业5倍)

02

超能量密度
45KW/能量支持
(行业9倍)

03

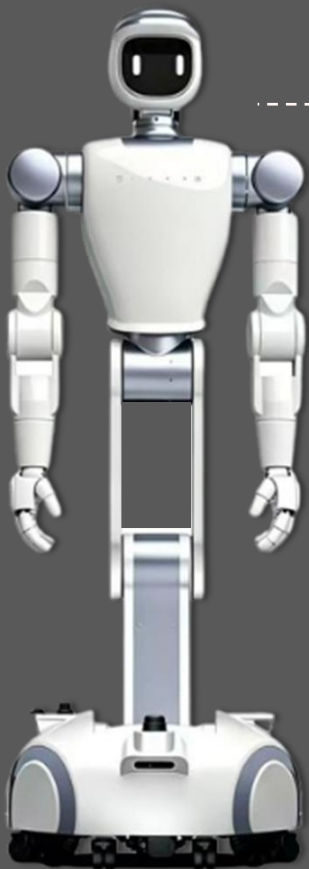
超高压系统
160-200V



X7核心能力与价值

产品核心能力 感知与交互的完美融合

融合感知与交互，打造更自然的智能机器人



智能交互

▶ 双目深度摄像头

精准感知环境与物体，实现毫米级空间定位。

▶ 7自由度机械臂

灵活完成复杂操作，适应多样化作业场景。

▶ 语音交互硬件系统

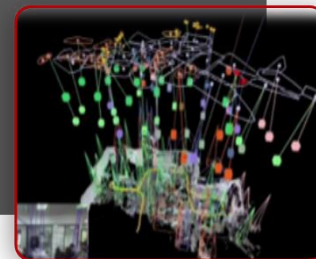
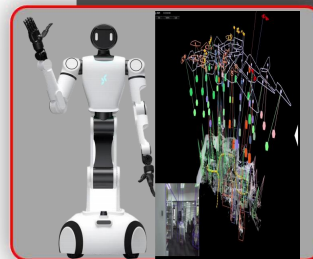
远场语音识别，实现自然流畅的人机对话。

产品核心价值体系：

01 双臂人形配置



04 自主行驶作业



02 AI算法硬件支持

03 数据采集及验证

X7产品整体-硬件配置介绍

- 人脸识别
- 空中避障等

3D深度相机



俯视：3D深度相机

- 用于支持算法识别
- 识别、数据采集、验证等
- 接入算法计算平台

- NVIDIA AGX ORIN
- 200TOPS

计算平台

MIC阵列 语音

- 语音识别
- 定向拾音
- 噪音抑制
- 功能：语音对话

- 标配手部模型（外观样）
- 按需选配：6 自由灵巧手
- 按需选配：二指夹爪

末端配置

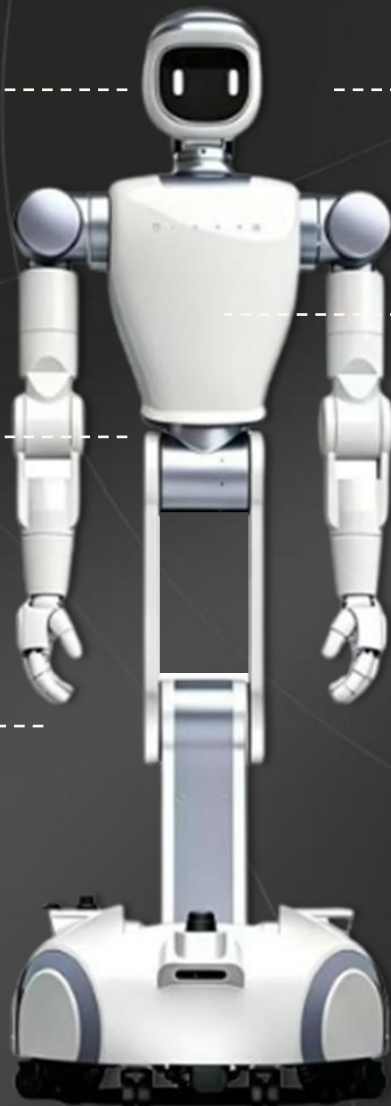
柔性机械臂

- 7关节自由度
- 5kg末端负载
- 工作半径大于900mm

激光雷达



- 用于SLAM融合导航
- 3D相机用于自主避障



全球首台重载四足机器人—骐骥T1000



超时间续航 续航**1-2天**



超速度移动 轮足式速度**可达50km/h**



超力量重载 负重可达**1000kg**



超力量能力 扭矩突破**2000NM**

大咖机器人 · 强大的生产与交付实力



我们拥有行业领先的智能制造基地和完善的供应链体系，确保每一台机器人都具备卓越品质，并能快速响应您的交付需求。



智能制造基地

拥有现代化高标准生产基地，配备多条柔性生产线，年产能突破千台，可从容应对大规模项目的量产与交付需求。

规模化产能



国际质量认证

严格遵循ISO 9001认证体系，全流程设置48道精密工序，从核心零部件筛选到整机出厂层层把关。

标准品控



柔性供应链体系

链接50+核心零部件供应商，物料响应周期缩短30%，在降本增效同时保障生产连续充分。

敏捷协同



高效交付体系

标准化项目SOP流程驱动，订单确认后3个工作日极速排产并发货，依托覆盖全球的物流网络，助力客户项目快速落地。

极速落地



全链路服务闭环：从研发设计、精密制造到现场交付，我们构建了全流程的硬核能力矩阵。无论是产能规模、质量标准，还是供应链效率与交付速度，都以行业领先的标准为客户项目的成功落地提供坚实保障。

大咖机器人 · 全场景全链条无人化解决方案



我们不仅是提供机器人，更为您提供从场地规划、流程优化到系统部署、运营维护的一站式服务，旨在实现**降本30%-50%**，**效率提升2-3倍**，让自动化技术真正成为推动业务增长的核心引擎。

全流程服务体系

需求勘测与 方案设计

深入业务现场实地调研，精准捕捉核心痛点与个性化需求，拒绝通用模板，为您量身定制贴合实际作业场景的专属自动化解决方案。

流程优化与 场地规划

基于方案重新梳理业务流转逻辑，科学规划机器人行进动线、取放货点位与工作站布局，消除动线冲突，最大化实现设备的作业流转效率。

完成机器人本体与调度系统的现场落地，实现与企业现有WMS、ERP、HIS等核心业务系统的无缝对接，打通数据孤岛，确保信息实时同步。

系统部署 与集成

提供全员实操技能培训，建立7*24小时专业运维响应机制，定期巡检与系统迭代升级，全方位保障自动化系统长期稳定、高效地投入生产。

交付培训与 持续运维

广泛适用于 多业态场景

物流仓 / 前置仓

高频货品无人搬运与分拣

便利店/ 超市

24h智能理货与补货作业

无人药店

处方自动流转与药品配送

商业零售部门

柔性适配各类线下服务场景

应用场景：赋能千行百业



新零售 RETAIL

智能分拣

货物搬运

库存盘点

提升效率



医药健康 HEALTHCARE

器械传递

药品分拣

样本处理

保障安全



制造业 MANUFACTURING

零件装配

涂胶

检测

提升精度



泛物流 GENERAL LOGISTICS

工业物流

电商物流

仓储配套

同城物流



吨级负载 四足机器人骐骥T1000

消防救援

物资运输

特征编队

复杂地形适应

大咖机器人·部分应用案例



科技巨头

无人仓零售



医院急诊药房



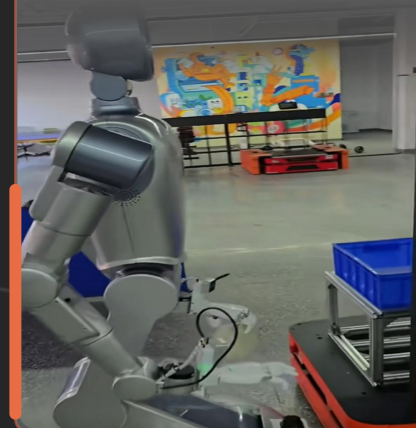
头部汽车工厂
搬运投料



国际物流仓分拣



与AGV协作
搬运物料



大咖机器人·合作伙伴



正大集团

dreame
— 追觅科技 —

magiclab

魔法原子



京 东



科捷物流



顺丰物流



中国邮政



上海交大



吉利汽车
GEELY AUTO



健麾信息



机械姬



INN•VIX

稳石机器人



媛上智能



甲子智启机器人



脉塔智能



友帙信息



武汉协和医院

引领智能
机器人新纪元

为何选择大咖机器人？



技术领先

01

拥有自主核心算法，技术优势显著。

快速响应

03

本地化技术支持，7x24小时快速响应。

产品可靠

02

严格质控，通过多项认证，行业领先。

高性价比

04

高性能与经济性兼备，降低自动化升级成本。

四大核心优势

以技术为核心，以品质为基石，
全方位赋能企业自动化升级

展望未来，持续创新



推出新一代轻量化机器人，拓展新兴领域应用。

短期规划 (1-2年)

深耕AI与机器人融合，构建开放生态，成为全球领导者。

长期愿景 (3-10年)



联系我们

公司名称：大咖机器人（北京）科技有限公司

公司地址：中国·北京·北辰时代1309、1310

官方网站：www.daxrobotics.com