



宇樹首款載人變形機甲 售價390萬起

創科前線

12日，宇樹科技發布全球首款量產版載人變形機甲GD01，定價390萬元（人民幣，下同）起。GD01設有一個專屬的載人座艙，宇樹科技創始人王興興親自上陣演示，輕鬆登機並熟練操控其行進。直立人形模式下GD01身高接近3米，一拳即可輕鬆錘倒實體磚牆，爆發力十足；切換至四足形態後，機甲可爬越樓梯、應對斜坡及各類極端地形。

據宇樹科技官方介紹，GD01定位為民用交通工具，載人後整機重量約500公斤，採用高強度合金材質打造機身。記者從宇樹方面了解到，GD01搭載宇樹科技全自研的精密伺服驅動系統，多個關節可實現細膩靈活的操控，整台機甲可在數秒內完成直立人形與四足形態的自由轉換，適應不同場景需求。

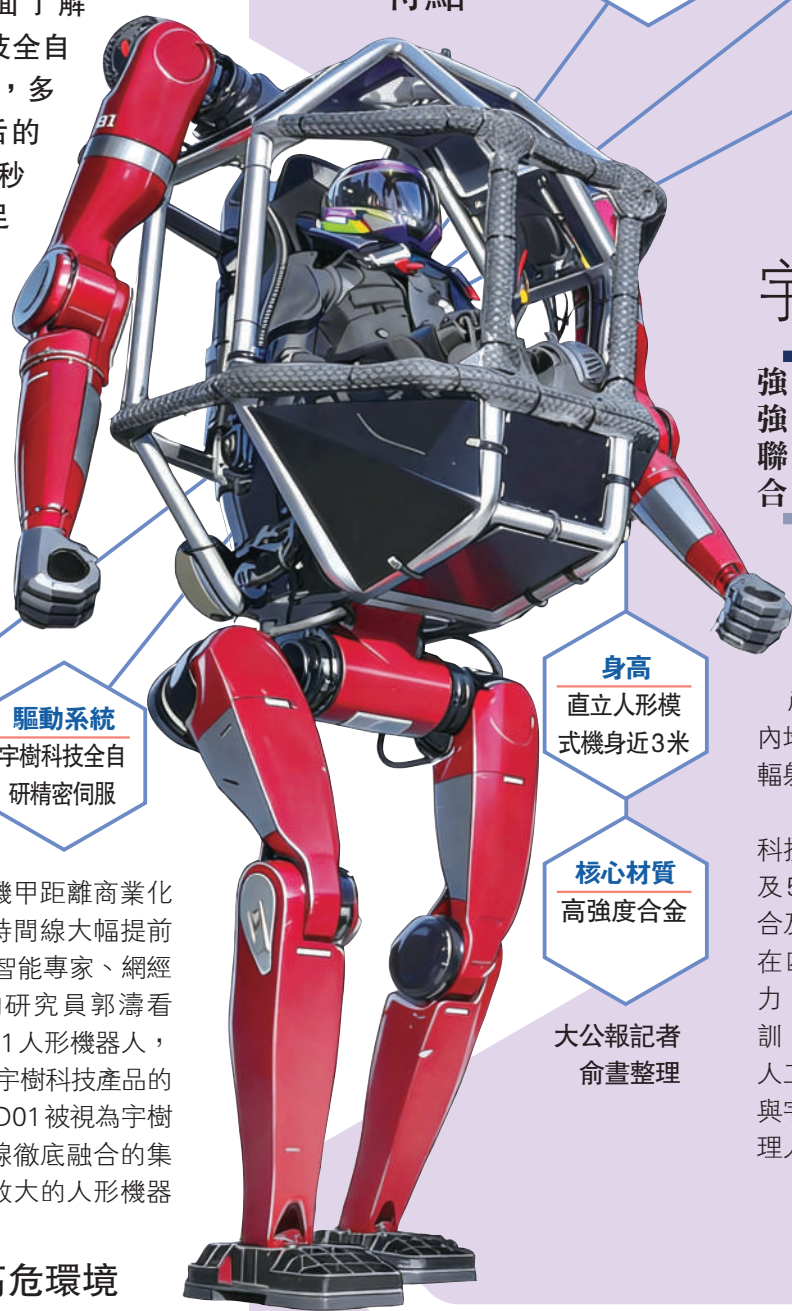
大公報記者
俞晝杭州報道



掃碼睇片

重量
載人後整機
重500公斤

驅動系統
宇樹科技全自
研精密伺服



**宇樹GD01
載人變形機甲
特點**

售價
人民幣
390萬元起

定位
民用
交通工具

功能特點
可在數秒內完成直
立人形與四足形態
的自由轉換，適應
不同場景需求

身高
直立人形模
式機身近3米

核心材質
高強度合金

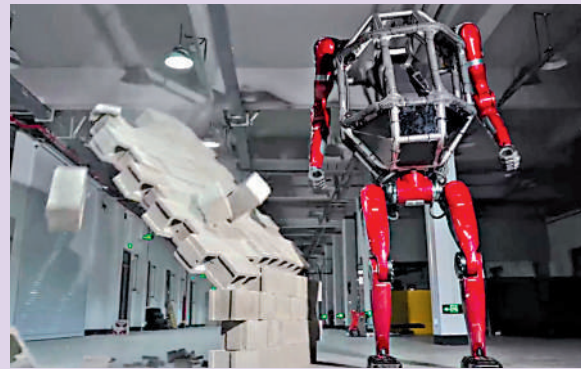
大公報記者
俞晝整理



▲宇樹科技創始人王興興親自登上載人變形機甲GD01並熟練操控其行進。



▲王興興與高度近3米的GD01合影。



▲GD01一拳即可輕鬆錘倒實體磚牆，爆發力十足。

◀GD01可從直立人形模式迅速切換至四足形態。

國產具身機器人進化史

春晚表演

2025乙巳蛇年春晚，宇樹通用人形機器人H1手持紅手絹，以「扭秧歌」形式驚艷亮相，表演《秧BOT》節目，動作整齊劃一。這是人類歷史上首次全AI驅動全自動集羣人形機器人的大型全球公開表演，引發了全球範圍內的持續熱議與廣泛關注。

進廠打工

去年，數十台優必選工業人形機器人亮相浙江極氪5G智慧工廠，在總裝車間、質檢區及車門裝配區等多個複雜場景，實現了大負載大尺寸料箱協同搬運、物料協同分揀、精密裝配、精準質檢等多任務協同作業。



破人類紀錄

4月15日，2026北京亦莊半程馬拉松暨人形機器人半程馬拉松在北京亦莊舉行，齊天大聖隊自主人形機器人選手「閃電」在比賽中衝線，以淨用時50分26秒的成績奪冠，並一舉打破人類半程馬拉松紀錄，快男子半馬世界紀錄近7分鐘。



進家服務

自變量機器人量子2號將於5月底入駐真實家庭，以模型自主智能體系為核心，僅保留遠程安全接管與必要人工干預，非依賴人工指令。此前，自變量機器人量子1號Pro已與58同城合作，在深圳、北京與保潔人員共同提供家政服務，用戶反饋遠超預期。



宇樹搶先在港布局 拓全球市場

強強聯合

早在2022年，香港宇樹科技有限公司便在港成立。去年3月，宇樹科技宣布在香港成立第二家全資子公司——宇樹科技有限公司（Unitree Robotics Limited）。結合去年初深圳全資子公司「深圳天羿科技」的落地，宇樹科技已形成了「內地研發生產+香港國際窗口」的布局，背靠內地技術創新的強大優勢，通過香港輻射全球市場。

市場規模

今年2月，香港電訊宣布與宇樹科技開展合作，結合香港電訊在固網及5G網絡基建、環網網絡、系統整合及託管服務的優勢，以及宇樹科技在四足及人形機器人的研發生產能力，為本港企業提供涵蓋安裝、培訓、技術支持以至維護的一站式物理人工智能解決方案。據悉，香港電訊與宇樹科技已成功於多個行業部署物理人工智能方案，包括為香港領先的

混凝土及石料綜合方案供貨商部署結合視覺人工智能技術的四足機器狗，以及為香港一所中學引入具身智能機器人，幫助學生學習編程、動作控制及感測互動，提升學習體驗。此外，雙方正積極探索在大型園區及場館部署物理人工智能及生成式人工智能技術，包括智能巡邏機器人。

日前，宇樹科技還與香港大學上海智能計算研究院在上海簽署戰略合作協議暨具身智能聯合實驗室正式揭牌。宇樹提供機器人本體與運動控制技術平台，為算法提供真實物理交互環境；研究院聚焦具身智能算法與系統架構創新，為硬件注入智能內核。通過聯合攻關，加速突破環境感知、實時決策等關鍵技術，推動具身智能從實驗室走向工業檢測、服務陪伴等真實場景。

大公報記者郭瀚林

市場規模：預計在2030年達到**4000億元**（人民幣，下同），有望在2035年突破**萬億元**
 整機企業：目前超**140家**
 年出貨量：1.44萬台
 全球佔比：**84.7%**（每10台人形機器人就有8台來自中國）
 數據來源：《中國發展報告2025》

中國具身機器人迅猛發展

港金融可為機器人研發提供融資



專家解讀

中國社會科學院金融所博士後研究員郭寒冰對大公報記者表示，香港作為國際金融與貿易中心，歷來是內地跨國企業開拓全球市場的關鍵樞紐。宇樹科技近年加速布局香港，有意借助香港的國際化優勢，進一步整合全球資源。從業務層面看，香港子公司將承擔海外市場拓展、技術合作及資本運作等職能。她指出，中國機器人產業已邁入「全球引領」的新階段，在這場產業變革中，香港要找準定位，充分發揮自身優勢，聚焦產業鏈頂端的高價值環節，打造中國機器人產業走向全球的「超級加速器」。

檢測體系獲國際認可 縮短產品出海周期

郭寒冰說，機器人產業具有高研發投入、長回報周期的特點，尤其是人形機器人企業，在商業化早期需要持續的大額資金支持。香港成熟的金融體系可為機器人的研發投入和產業鏈整合提供融資，尤其是通過精準契合企業需求，為未盈利科技企業開闢專屬上市通道。此外，香港大學、香港科技大學等頂尖高校在具身智能算法、人機交互、精密傳感器等領域的基礎研究積累深厚。香港高度開放的國際化環境，能夠吸引全球頂尖的科學家和工程師，為國產機器人企業技術突破提供人才支撐。

「香港是國產機器人出海的『第一站』和『橋頭堡』。國產機器人已遠銷各國，但在國際標準認證、知識產權保護、法律合規等方面仍面臨諸多挑戰。香港擁有國際認可的檢測認證體系，能夠幫助內地縮短產品出海周期。作為全球貿易中心，也能夠幫助企業構建全球化的供應鏈和銷售網絡。」她談到，香港還有豐富的高端應用場景，當前對養老護理、醫療康復機器人的需求極為迫切，金融、物流等服務業對智能化解決方案也需求旺盛。通過在香港先行先試，國產機器人企業能夠快速迭代產品，積累商業化經驗，為大規模進入全球市場奠定基礎。

大公報記者郭瀚林

中國具身智能邁向「真人級」應用

走進生活

在近5000平方米的數據訓練基地，北京人形機器人創新中心精準復刻了家居、商超、辦公等30餘個場景，讓120餘台機器人同步作業，構成國內規模最大、構型最全的訓練陣陣。「天工」機器人系列精準抓取牛油果、分揀果疏，甚至模擬給嬰兒換尿不濕，在真實物理環境中錘煉「觸覺與直覺」。中國具身智能，正在邁向現實生活中的「真人級」應用。

「真實採探數據是機器人理解世界的關鍵。」具身智能機器人數據與訓練基地負責人蔣未來表示，創新中心牽頭制定了國內首個具身智能數據採集行業標準，數據合格率超95%；開源Robomind數據集下載量破200萬次，市場化交付數萬小時高質量數據，規模與能力居行業第一，正向着百萬小時高質量數據目標邁進。

北京人形機器人創新中心首席技術官唐劍坦言，當前行業最大卡點是泛化能力不足，即機器人只能在固定

場景完成特定任務，難以像人類一樣在陌生環境靈活適應。突破方向是聚焦數據與算法：一是擴大數據規模與多樣性，彌補與語言大模型1-2個數量級的差距；二是依託合成數據、真機實探等新技術提升數據精度；三是強化算法研發，讓機器人在陌生環境高成功率完成任意任務。「機器人不必要一味追求人形外觀，核心是具備在未知場景解決問題的泛化能力。」唐劍說。

科技日報

衝刺科創板

謀求人形機器人第一股

作為「杭州六小龍」之一，宇樹科技自2016年成立以來，在機器人領域持續發力，產品線覆蓋四足機器人、人形機器人兩大核心品類。產品迭代更新的背後，宇樹科技的財務表現同樣亮眼。據招股說明書披露，該公司2025年度營業收入達到17.08億元，較上年同期大幅增長335.36%；扣除非經常性損益後的淨利潤為6億元，同比增幅高達674.29%。目前，宇樹科技正推進科創板上市工作，謀求成為A股人形機器人第一股。