

大S遊日猝逝 家屬證染流感

A4

內地服務貿易規模 首破萬億美元

A3

大公報

Ta Kung Pao

2025年2月4日 星期二

乙巳年正月初七日 第43639號 今日出版二疊六張 零售每份十元 香港特區政府指定刊例法律性質廣告之有效刊物

▲作為宇樹科技領軍人物，90後王興興從昔日「英語掛科生」變成人形機器人業界翹楚，甚至贏得馬斯克點讚。



▲王興興（左）與NVIDIA首席執行官黃仁勳合影。

王興興簡介

王興興，男，1990年出生於浙江寧波，宇樹科技創始人。本科就讀於浙江理工大學機械與自動控制學院機電專業，後進入上海大學攻讀機械工程專業研究生。2016年創立宇樹科技，先後推出多款四足機器人，達世界先進水平，佔全球市場份額已高達69.75%。2023年，他又帶領團隊進軍人形機器人領域，先後發布兩款通用型人形機器人H1和G1，解決了人形機器人最大歷史性課題——雙足步態。

大公報記者王莉

新聞人物



UNITREE 宇樹 通用型人形機器人 H1 參數

深度相機
• Intel RealSense D435i

3D 激光雷達
• LIVOX-MID360

單手臂自由度
• 4(可拓展)

肩部組合電機
• 實現三維空間自由度

運動能力
• 移動速度3.3m/s
• 潛在運動性能>5m/s

核心運動模組
• 關節最大扭矩360N.m

中空電氣走線設計
• 無外置線纜

單腿自由度
• 髖關節×3+
膝關節×1+
踝關節×1=5

專家：DeepSeek崛起 宇樹迎來飛躍時刻

王興興暢談 機器人發展

AI能力不夠 限制發展

觸覺傳感器 太易壞

沒有統一 技術路線

售價過低 無助發展

相關新聞刊 A2

新春之際，神秘的東方力量點燃全球AI行業。85後梁文鋒率DeepSeek於狼群環伺的AI領域突圍而出，與此同時，另一位震撼美國科技界的90後中國青年王興興於強手如雲的人形機器人領域跑出。

王興興獲美國科創鉅子馬斯克公開點讚、AI芯片教父黃仁勳於中國之行點名見面交流。很難想像這位炙手可熱的中國「機器人天才」，昔日竟因考研時英語太差與浙江大學失之交臂。上有大疆天空稱王，下有宇樹地面爭霸。從受聘大疆到創辦宇樹科技，王興興以敢於挑戰權威的自信心、好奇心，以及劍指業界第一的創新力，締造中國科研界傳奇，成為機器人領域翹楚，可謂英雄出少年。

大公報記者 王莉、郭瀚林、任芳穎



馬斯克點讚 黃仁勳約見

機器人天才 王興興締傳奇

倒立、托馬斯全旋、側空翻、四輪高速旋轉。前不久，王興興領軍的宇樹科技發布百萬元級機器狗產品B2-W視頻，展示一系列高難度動作。欲稱霸機器狗領域的馬斯克點讚並轉發評論，火爆全網。來到春晚，宇樹再施魔法：16個Unitree H1機器人整齊劃一地扭秧歌、轉手絹。有傳，導演組提出刪減機器人動作，工程師霸氣回絕：「這些動作全世界沒有誰能做到，只有中國人可以。」

昔日「英語掛科生」今獲黃仁勳關注

王興興的一舉一動也受到AI「教父」黃仁勳關注。在黃仁勳英偉達中國年會之行中，王興興受邀參與，並與黃仁勳合影交流，前途無可限量。天上看大疆，地上看宇樹。有媒體表示，來自中國的字樹，很可能成為世界科技巨頭一員。王興興既非海歸，也不是名校高材生，他時常笑稱自己是「學渣」，英語嚴重拖後腿。王興興本科就讀於浙江理工大學，英語差到一直掛科。大四考研時因英語單科成績不達標，與心儀的浙江大學失之交臂，最終進入上海大學。上海大學讀碩期間研製的四足機器人，取名XDog，於公開比賽中斬獲二等獎和8萬元獎金，惜無伯樂。碩士畢業後他進入大疆，幾個月後，XDog視頻在海內外熱播，投資者紛至沓來，王興興離開大疆，2016年創辦宇樹科技，這一年他才26歲。

機器狗出貨量冠全球 市佔率近70%

宇樹機器狗產品快速普及，目前全球出貨量第一，市佔率近70%。去年，宇樹科技發布人形機器人G1，只賣9.9萬元人民幣，為同行產品均價20%。美國科技界人士確信，機器人界「大疆時刻」快將降

臨。談及研發阻滯，王興興去年受訪時坦言，基層AI能力在全球範圍內，都沒有達到一個像初代GPT或者初代通用AI的能力。

隨着DeepSeek崛起，宇樹可望迎來飛躍時刻。「宇樹科技等機器人產品若接入DeepSeek的AI模型，將獲得更強大的認知、決策和學習能力，機器人在複雜環境下的自主決策和任務執行更精準高效。」工信國際副總經理魏志國向大公報表示，融合視覺、聽覺、觸覺，機器人可更準確識別物體、理解語言和感知場景，在工業質檢等領域大派用場。梅卡曼德創始人兼CEO邵天蘭滿懷信心預測，中國AI機器人將逐步滲透到商業、家庭領域，成為日常生活必需品。



▲在2025年央視春晚上，宇樹的16個Unitree H1機器人整齊劃一地扭秧歌、轉手絹，收穫觀眾滿堂喝彩。

從跟隨到領跑 梁文鋒：信心與好奇驅動

有效 創新

DeepSeek創始人梁文鋒在談到創新是否具有偶然性時直言，「創新首先是一個信念問題。」他表示，「ChatGPT剛發布時，內地對前沿創新都缺乏信心。但創新首先需要自信。這種信心通常在年輕人身上更明顯。」當DeepSeek讓矽谷驚訝時，梁文鋒本人卻顯得十分淡定。「他們之所以驚訝，是因為這是一個中國公司，在以創新貢獻者的身份，加入到他們遊戲裏去。」他表示，創新的成本肯定不低。但中國創新缺的不是

資本，而是缺乏信心以及不知道怎樣組織高密度的人才實現有效的創新。

外界曾對於DeepSeek儲備有萬張A100芯片的話題討論諸多，很多人以為其中有不為人知的商業邏輯，而梁文鋒則將此舉歸結為「對AI能力邊界的好奇」。梁文鋒表示，「雖然具體技術方向一直在變，但模型、數據和算力這三者的組合是不變的，特別是當2020年OpenAI發布GPT3後，方向很清楚的，需要大量算力。中國AI不可能永遠處在跟隨的位置。」

大公報記者王莉

責任編輯：王 旭 美術編輯：馮自培

挑戰美國巨頭 王興興：波士頓動力錯了

敢於 質疑

「初生牛犢不怕虎」用在王興興身上再恰當不過了。早在2015年，他還在讀研究生期間，就曾質疑全球機器人榜首企業波士頓動力採用的「液壓驅動方式可能錯了」，並公開發表了XDog的電驅動方案。王興興認為液壓驅動路線錯誤的原因在於，電驅動可以把技術固化，得到更適

合規模生產、成本更低的方案。一年之後，波士頓動力才公布電驅動方案。

王興興說：「波士頓動力的機器人至今沒有零售，它是合作形式，而我們開放底層開發環境。簡單來說，我們像一台電腦，買回來之後可以隨便編程，波士頓動力像買了一個蘋果手機，使用或者功能就相對比較拘謹。」 大公報記者王莉



▲DeepSeek創始人梁文鋒表示，中國創新缺的不是資本，而是缺乏信心。



報料熱線 9729 8297 newstakung@takungpao.com.hk



今天本港天氣預測 大致多雲 12°C-17°C

督印：大公報 (香港) 有限公司 地址：香港仔田灣海旁道7號興偉中心3樓 www.takungpao.com 電話總機：28738288 採訪部：28738288 傳真：28345104 電郵：tkp@takungpao.com 廣告部：37083888 傳真：28381171 發行中心：28739889 傳真：28733764 承印：三友印務有限公司 地址：香港仔田灣海旁道7號興偉中心2-3樓