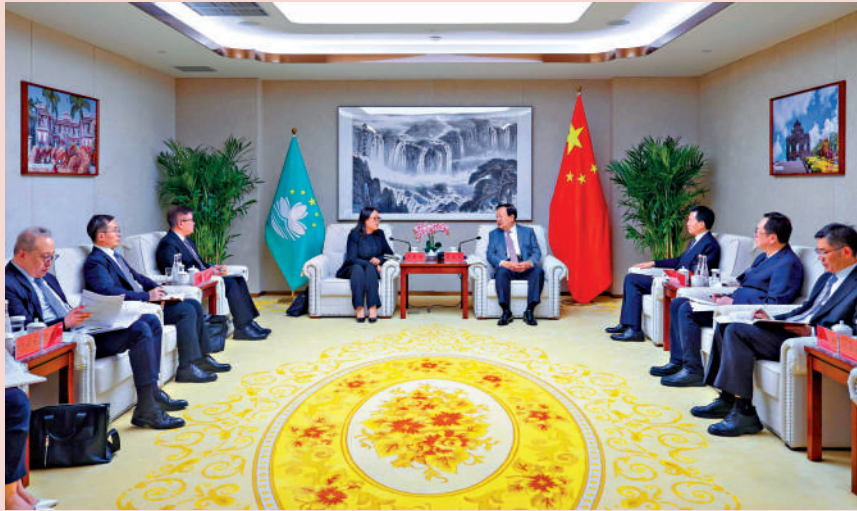
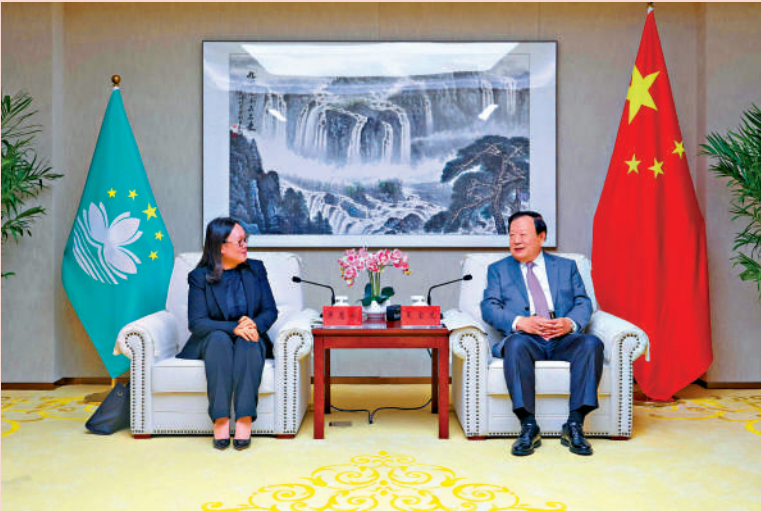


夏寶龍會見澳門特區政府經濟財政司司長一行

【大公報訊】8月20日下午，中央港澳工作辦公室主任、國務院港澳事務辦公室主任夏寶龍在北京會見澳門特區政府經濟財政司司長吳惠嫻一行。

中央港澳工作辦公室、國務院港澳事務辦公室分管日常工作的副主任徐啟方參加會見。

►中央港澳工作辦公室主任、國務院港澳事務辦公室主任夏寶龍昨日在北京會見澳門特區政府經濟財政司司長吳惠嫻一行。國務院港澳辦圖片



產業發展報告在京發布 上半年4萬台國產機器人出廠 中國膺人形機器人大國 佔全球產量97%

中國人形機器人與具身智能百人會組織編纂的《2026年人形機器人產業發展報告》20日在2026世界機器人大會上發布。《報告》顯示，今年上半年，中國人形機器人出貨量已超4萬台，全球佔比提升至97%。商務部數據顯示，7月重點平台具身智能機器人銷售額增長95.1%，外骨骼助力器銷售額增長39.5%，運動相機銷售額增長24.7%，掃地機器人銷售額增長19.4%。

宇樹科技登陸科創板的次日，創始人、董事長王興興現身2026世界機器人大會主論壇並發表主題演講，他指出，目前全球人形機器人產業最大瓶頸是具身智能泛化能力不足，快則兩到三年、慢則五年到十年，產業將迎來臨界爆發點。



大公報記者 郭瀚林、馬曉芳北京報道

《報告》發布人、中國人形機器人與具身智能百人會理事長張峰指出，人形機器人是人工智能與機器人深度融合的產物，被稱為具身智能的最佳形態，正在從「舞台上動起來」「賽場上跑起來」向「家庭裏用起來」「工廠裏幹起來」進化，有望成為繼計算機、智能手機、新能源汽車之後的又一顛覆性產品。在生產製造、倉儲物流、應急救援等場景發揮重要作用，深刻變革人類生產生活方式。

具身智能可望迎來「ChatGPT時刻」

《報告》提出對產業的四條核心發現：一是技術創新進入「集群湧現」新階段，技術加速迭代，整機產品高端化、智能化步伐提速。二是產業鏈實現「質效與能級」雙跨越，已形成從關鍵芯片、組件到整機的人形機器人全產業鏈製造能力。三是行業應用邁入「全面鋪開」深水區，人形機器人從小批量試用加快向常態化部署和規模化應用邁進。四是生態構建形成「共生共榮」新範式，以標準研製為引領、以人才培育為基礎、以國際合作為拓展、以創新基礎設施建設為保障的「四位一體」產業生態體系加速構建。

「我們希望把技術做到更加泛化，能力更好的情況再進行大規模推廣。」大會上，王興興發言指出，目前全球共同面臨的最大的發展瓶頸是具身智能的泛化能力不足。當前全球多數AI模型在固定場景中經過充足的數據採集和專項訓練後，任務成功率基本可以接近100%。但只要更換操作物品或稍微改變環境，任務成功率就會出現大幅下降。

對於整個行業都在期待具身智能的「ChatGPT時刻」，王興興给出了明確判斷標準：「如果哪一天大家能看到，把一台機器人帶到任意的一個陌生環境，帶到你的家庭，它基本可以實現80%左右的任務，我覺得就差不多已經實現了具身智能的ChatGPT時刻，這就是未來真正的產業臨界爆發點。」王興興表示：「快的話可能兩到三年，慢的話五年或者十年。」

專家：拓物理AI研發新路徑

香港大學機器人與自動化講座教授及系主任、新興技術研究所所長席寧在大會主論壇上表示，研究要跟落地場景緊密結合，研究問題要從應用中提煉，研究成果要放到應用場景裏檢驗。通過這一循環，得到真正可落地的科研成果。當下物理人工智能的發展，更需要研究和落地緊密結合，傳統先做研究、後考慮成果轉化的模式需做出改變。他表示，機器人已進入人工智能時代。人工智能為機器人發展提供新的推動力，尤其是給物理人工智能帶來了全新機遇。需要改變研究與落地的傳統模式，探索出一條全新路徑，讓科研成果能夠更快落地，更快為社會創造價值。

王興興展望具身智能發展



▲8月19日，宇樹科技機器人在2026世界機器人大會上演格鬥賽。中新社

談最大挑戰 泛化能力

●經過充分數據採集訓練的AI模型，任務成功率可以接近100%，但一旦更換操作物品或環境，任務成功率就會大幅下降。



◀宇樹機甲機器人在2026世界機器人大會上亮相，引眾多觀眾駐足。新華社

Unitree R1 輕量親民

談進化速度 臨界爆發

●用戶將機器人帶到任意陌生環境，僅通過語言或文字指令就能完成80%左右的日常任務。預計這個節點有望快則2到3年、慢則5到10年就會到來。



▲宇樹機器人表演舞蹈。中新社

眾擎T800 硬核戰鬥

談物理AI 加速迭代

●宇樹科技提出「物理AI自進化」體系，讓前沿大模型自動編寫控制代碼，在仿真環境中訓練後部署到真實機器人，再由AI和人工共同打分反饋，提升迭代速度。
資料來源：央視新聞



Unitree H1 速度力量



機器人「專家」赋能千行百業

消防滅火 中信重工機械股份有限公司



速攻滅火機器人：特點：65kg級緊湊機身輕量便攜，雙人搬運快速部署；智能自主導航避障一體化，減少人工介入。

智能巡掃 北京雲棲處智能機器人有限公司

雲棲處智能巡掃機器人AI135：

特點：高效巡掃作業、全流程無人化運維、360°無盲區智能感知；搭載大容量水箱與超大垃圾箱，適配大面積連續作業需求。



骨科手術 北京長木谷醫療科技股份有限公司

ROPA6人工智能全骨科手術機器人：



特點：以一體化形態完成註冊的AI+全骨科手術機器人平台，一台機器實現髖、膝、單髌、脊柱、創傷、運動醫學「六位一體」全術式整合。

大公報記者 郭瀚林整理

揀貨物做家務 耐高溫抗輻射 具身智能生產力澎湃

【大公報訊】記者郭瀚林北京報道：物流分揀、貨架取藥、整理家務……2026世界機器人大會上，「機器人+應用場景」綜合生態成為一大亮點，具身智能從「能跑會跳」大步邁向「能做會幹」，前沿技術成為實實在在的生產力。

星動紀元展出了面向物流產業的全棧式具身智能解決方案，該方案已攜手順豐、中國郵政在全國十餘個物流中心常態運營，機器人分揀速度為每小時1200件，內測極限可達每小時2000件。星海圖展示京東前置倉真實作業場景，輪式機器人穿梭於貨架間精準取貨，靈巧的機械臂完成裝袋、封口等流程，整套動作行云流水。銀河通用多台GalbotG1在模擬真實家庭環境中完成疊衣、洗衣、做早餐等任務，重載機器人GalbotS1已在寧德時代產線實現7×24小時常態化運行。

此外，多款四足機器人引得觀眾頻頻駐足：大咖啡人帶來的「驕驥X1」全地形智能坐騎可在展館通道內自如行進；伽利略技術最新發布的「陸行具身」系統對越野、AGV、傳統四輪組全覆蓋，直達工業巡檢、應急救援場景「最後一公里」；上海潤科具身「半人馬」輪足複合機器人，最大整機負載達350kg，可勝任煉鋼高溫場景、油田長程巡檢、核工業輻射區作業多場景人機協作任務。

8月22日，第二屆世界人形機器人運動會將在北京「冰絲帶」拉開帷幕。對此，星動紀元聯合創始人席悅指出，運動會、馬拉松本質都是對機器人運動控制和硬件技術的考驗。北京人形機器人CEO熊友軍認為，當前人形機器人仍處於產業發展過程中，一些企業選擇做「為舞台而生」的產品，同樣可以積累數據，為產品迭代打基礎。