

港投再出擊 夥銀河通用拓AI機器人

陳家齊：加快構建創科生態圈 培育與吸引科技人才

港投公司再添合作夥伴，與北京銀河通用簽訂協議，聚焦人工智能（AI）機器人領域合作。港投公司行政總裁陳家齊表示，銀河通用將與香港院校合作打造國際具身智能人才交流中心及實驗室，並承諾每年培訓超過100名青少年掌握相關領域技能，自2025年起與香港機構共同開展具身智能設計或應用比賽。特區政府表示，香港與大灣區其他城市定可成為全球創科重要樞紐，為整個地區的經濟添力賦能。



掃一掃有片睇



陳茂波（左四）、陳家齊（左一）與中學生在了解「蓋博特」Galbot機器人的操作。

陳家齊稱，與銀河通用的合作有助進一步完整在AI賽道上的多維度布局。

大公報記者 蔣去情、李樂兒（文） 黃洋港（圖）

陳家齊表示，銀河通用將與本地生態夥伴合作，探索具身智能在不同場景的應用，以機器人建立優勢行業的試點，為商業、旅遊業帶來新啟發、科技文化體驗。銀河通用也將優先考慮香港作為上市地。

投資覆蓋面已走進日常生活

陳家齊稱，港投公司希望發揮「耐心資本」的特質，圍繞具身智能的範疇，加速前沿科技研發和合作、更多落地應用的探索和更全面的人才培訓，以及香港創科生態圈的構建，今次合作有助進一步完整在人工智能賽道上的多維度布局，覆蓋面也從業務場景走進日常生活。

對於三中全會提及的新質生產力，陳家齊回應指，港投公司有雙重使命，除了爭取中長期回報外，亦會致力於投資香港的未來，並藉此驅動創新和增長，並希望能吸引和培養更多人才。

財政司司長陳茂波表示，今次港投公司與銀河通用機器人的合作，顯示香港推動AI產業發展的決心，相信只要凝心聚力、奮發進取，香港和粵港澳大灣區（其他城市）一起，定可成為全球科技創新

的重要樞紐，為整個地區的經濟添力賦能，加速推動高質量發展，也為國家和全球的科技發展和社會進步作出更大的貢獻。

吸引更多創投基金來港

陳茂波表示，從「互聯網+」到現在的「AI+」，未來發展最關鍵的鑰匙，也許是敢於想像的創意、勇於探索的態度、敢為人先的勇氣、努力不懈的堅持，以及技術、人才和資金。港投公司持續引進優質的前沿科技企業，支持及助力其扎根香港、深化發展，這些公司不僅帶來技術、科研能力、人才和前沿的產品，也將吸引更多相關的優質企業和創投基金到來，令香港的創科生態圈更完備、更蓬勃。

陳茂波並指出，「AI+」和具身智能技術集合了機械工程、電子工程、計算機科學、認知科學等多個學科的研究成果和技術，這些技術最終會應用在醫療、教育、製造、服務等多個行業，需要跨學科知識來滿足不同領域的要求、具有商業化能力的人才來落地和營運，因此跨學科人才是重要資源，並且前沿科技公司的發展也將培育出更多相關領域的人才，全鏈條推動技術進步和應用創新。

銀河通用在港戰略布局

大公報記者整理

銀河通用小檔案

成立時間 2023年5月

研發中心

- 位於北京、深圳和蘇州
- 與北京大學、北京智源人工智能研究院分別成立具身智能聯合實驗室、研究中心

研發團隊規模 逾90人

旗下產品 「蓋博特」Galbot具身多模態大模型機器人

「蓋博特」Galbot數據

- 高度 173厘米
- 臂展 190厘米
- 身體升降 65厘米
- 可達範圍 0-240厘米

港投近期投資項目

7月19日

- 與銀河通用合作擴展香港生態圈，加速發展香港在具身智能領域的前沿技術創新探索及應用

6月24日

- 與百圖生科簽署戰略合作協議，加快生物計算發展

6月12日

- 與思謀集團簽署戰略合作協議，聚焦智能製造大模型在大灣區更廣泛落地

大公報記者整理

• 探索機器人在香港的商業、旅遊及其他服務場景等實際應用

• 建設本地團隊以促進香港具身智能技術和產業的發展

▼王鶴表示，具身大模型機器人會率先應用在工業及商業場景。



輪式底盤代替「腿」穩定兼便宜

成本優勢

銀河通用的第一代人形機器人「蓋博特」Galbot在昨日的活動中與在場學生互動。北京大學助理教授、北大—銀河通用具身智能聯合實驗室主任王鶴介紹，該機器人採取輪式底盤的方案，相較於「腿」零部件有很大成本優勢，在大灣區較硬件一體聯合生態賦能下，能以較低的成本向市場快速推廣。

王鶴指出，人形機器人基本由雙臂、軀幹、雙腿構成，目前這樣的機器人非常昂貴，在美國的製造成本可能需要20萬美元，而「蓋博特」在大灣區非常好的軟件一體聯合生態中，製造成本僅有美國的一成，同時具備雙腿結構的機器人容易摔倒，很難彎腰撿起地面的東西，輪式底盤設計則在保證穩定性的情況下，依舊能實現從地面層到2.4米高度的全空間操作，相信在價格和穩定性兩方面的優勢下，便於推向市場。

王鶴提到，在針對「蓋博特」進行抓取訓練時，需要約10億個數據，這樣的規模無法通過人力完成採集，為此引入了合成數據，所有數據用計算機圖形模型，以及物理和數學的方程來計算軌跡，使其成功執行任務。

首階段用於商店零售場景

王鶴表示，具身大模型機器人一開始會先在工業及商業場景中進行業務拓展，計劃從夜間零售開始，未來1到2年內在全港商店大範圍覆蓋，至於家用場景需要更高的技術成熟度和安全、價格要求，料在未來10至15年達至與汽車相媲美的普及度。他並提到，銀河通用希望在香港通過一系列舉措共同探討具身智能人形機器人的未來。

藍馳創投：「具身智能」推動AI突破

加速發展

在銀河通用和藍馳創投昨日合辦的「探索人工智能終極形態」論壇上，藍馳創投管理合夥人陳維廣表示，「蓋博特」Galbot使用大模型驅動，需要培養相關人才。根據第三方機構調查，全世界前20%優秀的AI（人工智能）人才中，有一半是華裔，但他們並非全在內地及香港，而是分布在世界各地。他認為，香港在吸引人才方面做了很多工作。

「為什麼看好港投與銀河通用

的合作？」陳維廣指出，團隊可利用香港的創新生態，吸引國際化AI人才，以及結合大灣區生產生態，來實現銀河通用的願景；發展具身智能需要傳感器、硬件，所以大灣區的生產製造能力非常重要。

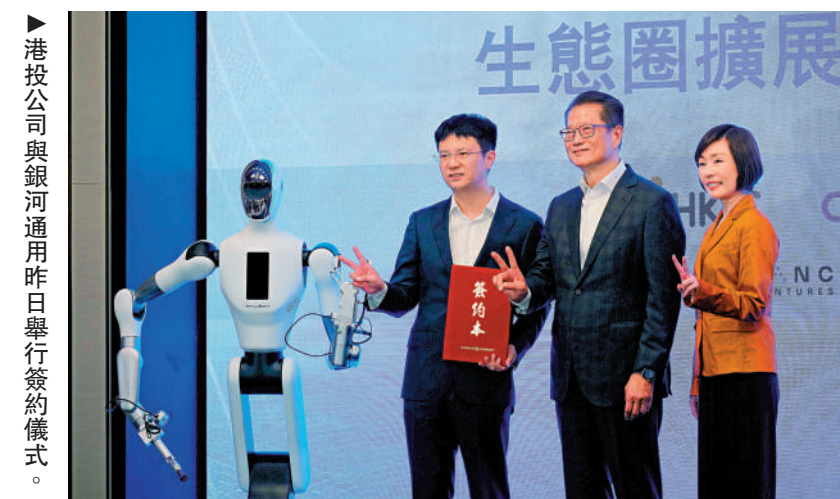
風險投資需要充分了解每一次科技革新本質及價值所在。陳維廣表示，具身智能應用廣泛，在工業、服務業均有不同場景，市場規模及成長空間都非常巨大，從風險投資的角度來看是最受關注。他認為，具身智能對於香港創新生態將帶來非常正向的促進。

港擁多種優勢助產業發展

陳維廣相信，人工智能將帶來第四次工業革命，具身智能正在推動人工智能突破局限，實現生產力與生產關係的革新，帶來巨大的商業和社會價值，具身智能亦有望推動香港本地產業升級，解鎖本土創新力量。同時，香港的人才、資金以及政策支持等優勢也將為具身智能的長遠發展提供良好土壤。

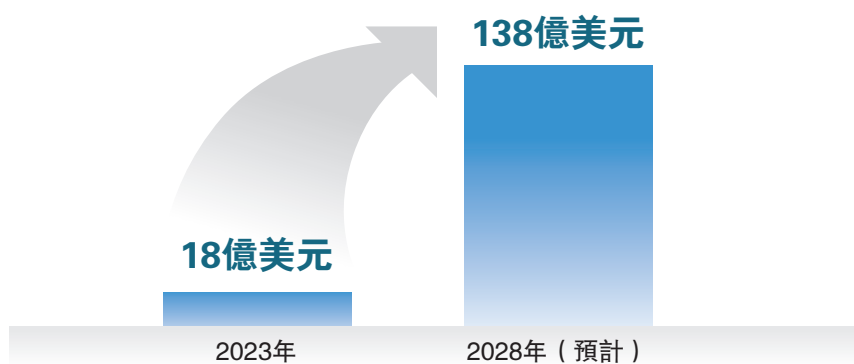


▲陳維廣認為，具身智能的市場規模及成長空間都非常巨大。



港投公司與銀河通用昨日舉行簽約儀式。

全球具身智能市場潛力龐大



中學生與機器人互動 冀投身AI行業

花絮

「探索人工智能終極形態」論壇上，大會特設一個讓中學生親身體驗與機器人交流互動的環節。培聖中學的學生關注機器人技術的發展，特別是輪式底盤的局限性。銀河通用機器人有限公司聯合創始人姚騰洲回應指，以目前技術，雙足機器人在行走和靈活性方面尚未展現出明顯優勢；但他強調，雙足機器人的研發仍在繼續，團隊的目標是讓其不僅能行走，還能靈活蹲起、上下爬梯等。姚騰洲還提到，雙足機器人是團隊的長遠發

展目標，而產品的研發和市場推廣需要綜合考慮安全性、功耗和成本等因素。

專家建議提升跨學科能力

中華基金中學的學生則對未來職業規劃充滿好奇，詢問如何為投身相關行業做好準備。清華大學交叉信息研究院助理教授弋力指出，這一行業需要具備多元而綜合的能力，包括基本的編程和數理技能，有時還需要結合認知和心理學知識。他建議，選擇學習方向時應根據自己的興趣，有針對性地學習和準備

更為有效。嘉賓們一致認為，跨學科能力和靈活應變的能力是創新發展的關鍵。

筲箕灣官立中學的學生提出關於傳統認知與AI時代變革的問題。弋力強調，在快速發展的領域中，保持批判性思維、發現問題和隱患的能力至關重要。他提到，隨着產業不斷變革，終身學習的能力變得尤為重要。谷歌雲工程師主管周昌願補充說：「不應讓固有思維限制了我們的想像力。」