

外媒：華為新款AI芯片 爭鋒英偉達

中國科企將測試昇騰910D技術可行性 料最早5月底收到首批樣品

香港文匯報訊 《華爾街日報》引述知情人士消息透露，華為已經開發出一款最新的處理器——昇騰（Ascend）910D，希望替代美國芯片巨頭英偉達部分高端產品。據悉，華為已接洽一些中國科技公司，商討測試這款處理器的技術可行性，預計最早將於5月底收到該處理器的首批樣品。文章表示，雖然美國在該技術領域仍保持領先，而這是中國為實現半導體產業自主而採取的行動，凸顯出中國半導體行業的韌性。



●據外媒報道，華為已經開發出一款最新的處理器——昇騰（Ascend）910D，希望替代美國芯片巨頭英偉達部分高端產品。圖為早前華為AI處理器Ascend910和Ascend310。資料圖片

美限制H20芯片售華 為華企業提供機遇

美國特朗普政府4月初掀起全球關稅戰，並限制英偉達等美國企業的AI芯片銷往中國，將英偉達的H20芯片加入限售名單。H20芯片是先前英偉達無需許可證即可在中國銷售的最先進處理器。

不過，報道指出，這些限制也為英偉達的競爭對手提供了機會，例如華為和芯片研發企業中科寒武紀科技。儘管存在製造瓶頸，華為及多家中國芯片公司已能交付部分可與英偉達芯片媲美的產品。

華為昇騰910D性能超越英偉達H100

報道引述知情人士表示，這項研發工作仍處於早期階段，需要進行一系列測試來評估該芯片的性能，隨後才能為交付客戶做好準備。其中一位知情人士稱，華為希望最新一代昇騰AI處理器比英偉達於2022年發布的用於AI訓練的

熱門芯片H100更強大。昇騰AI芯片系列較早的版本分別為910B和910C。

在特朗普政府限制英偉達H20芯片的對華出口後，一些買家已經在與華為洽談增加910C芯片訂單事宜。華為今年預計將向包括內地電信運營商和TikTok母公司字節跳動等私營AI開發商在內的客戶交付超過80萬塊昇騰910B和910C芯片。

由於美國限制全球最大芯片代工廠台積電與華為合作，且阻止中國直接獲取AI芯片的一些關鍵部件，例如最新的高帶寬存儲單元，加上內地芯片製造商中芯國際受限於無法採購最先進的芯片製造設備，華為可能面臨大規模生產此類芯片的挑戰。

優化封裝技術「功耗不足非限制因素」

考慮到這些限制，華為高管曾表示公司將專注於打造更高效、更快速的系統，以充分發揮現有芯片的效能，而非單純追求單個芯片的性

能提升。

據了解，隨著芯片內部電路小型化面臨越來越大的難度和成本壓力，芯片製造商開始轉向將多塊芯片封裝在一起以打造更強大處理器的技術。

今年4月份，華為推出了連接384個昇騰910C芯片的計算系統CloudMatrix 384。一些分析師表示，在某些情況下，該系統的性能比英偉達包含72個Blackwell芯片的旗艦機架系統更強大，儘管前者功耗更高。

在一個系統中連接更多芯片並非易事。業內人士表示，這需要穩定的網絡架構，以及完善的軟體和工程技術，以避免網絡故障。

「昇騰芯片的數量是英偉達Blackwell芯片的五倍多，足以抵消每個GPU的性能僅為英偉達Blackwell芯片三分之一的劣勢」，研究公司SemiAnalysis在一份報告中寫道，「功耗方面的不足確實存在，但在中國這並不是一個限制因素。」



●華為攜手港澳夥伴共同發起港澳夥伴IDA數智聯盟。受訪者供圖

華為港澳夥伴IDA數智聯盟 建具全球競爭力AI生態體系

香港文匯報訊 華為2025年港澳合作夥伴大會近日在深圳圓滿舉辦，逾700位行業領袖、企業代表出席。會上宣布成立華為港澳夥伴IDA數智聯盟（Intelligent Digital Alliance），作為推動港澳數智經濟發展的一大重要舉措，聯盟旨在攜手港澳地區夥伴，聚焦數智領域合作，透過技術創新、資源整合等，在港澳地區構建具全球競爭力的AI生態體系。

華為公司高級副總裁、企業銷售總裁陳雷指出，面對AI技術變革，華為將圍繞三大舉措實施全面智能化戰略，包括透過技術創新築牢根基；打造數智時代新型基礎設施平台，以及深化「技術+場景」融合應用，與生態夥伴協同開發行業領先解決方案。2025年，華為面向中小企業市場，將發布120多款HUAWEI eKit新品。

華為相關人士表示，面對港澳地區ICT發展的新需求、新機遇，華為將聚焦推動金融、智慧城市、數字基建等建設。今年將面向港澳地區市場發布覆蓋金融、交通、電力等56個行業細分場景解決方案。



●華為2025年港澳合作夥伴大會在深圳圓滿舉辦。受訪者供圖

特刊

建立數智未來里程碑：世界互聯網大會亞太峰會圓滿落幕



●世界互聯網大會亞太峰會首次在香港舉辦，吸引來自全球50多個國家和地區近1,000位嘉賓雲集香港。

備受矚目的世界互聯網大會亞太峰會於4月15日在香港圓滿落幕。這場聚焦數字經濟的全球盛會，不僅展示了亞太地區在互聯網技術與創新領域的領先地位，更為全球數字化進程注入了新動能，成為推動數智未來發展的重要里程碑。



●全球移動通信系統協會（GSMA）首席執行官洪曜庄（John Hoffman）高度評價香港的全球創新中心地位。

為期兩天的峰會吸引來自全球50多個國家和地區的政府部門、國際組織、企業、民間團體高級別代表以及專家學者等近千名嘉賓，圍繞「數智融合引領未來——攜手構建網絡空間命運共同體」主題，深入探討數智融合發展新路徑，共繪攜手構建網絡空間命運共同體新篇章。本次亞太峰會期間，多家知名企業，包括「杭州六小龍」亦積極參與，展示了前沿技術和創新成果，為全球數字經濟的發展注入了實踐案例與新思維。峰會期間亦設置了多場分論壇，聚焦數智技術的最新發展趨勢，涵蓋人工智能治理、數據跨境流動、數字金融普惠、智慧城市建設、大模型應用與數字生活落地等熱點議題。

明年再聚香江 共創數智未來

本次峰會是世界互聯網大會首次在中國境外舉辦

的國際峰會，充分展現了香港作為國際創新與科技中心的地位日益提升，並深刻體現了香港與國家發展的緊密融合。

全球移動通信系統協會（GSMA）首席執行官洪曜庄（John Hoffman）表示，香港不僅是連接亞太地區的重要門戶，也是通往全球其他地區的關鍵樞紐。他高度評價香港的全球創新中心地位，認為此次盛會成功凝聚了來自全球的專家與領袖，共同探討人工智能等數字技術的未來發展，為全球科技創新搭建了合作橋樑。

這場舉世矚目的盛會在熱烈的掌聲中圓滿落幕，也標誌著全球數字經濟合作與創新邁出了重要一步。活動主辦方世界互聯網大會亦表示，藉著今次世界互聯網大會亞太峰會的成功舉辦，以及在國家的大力支持下，明年會在香港這個國際化城市繼續舉辦亞太峰會。

全球首個無人機機器人「空地」協同競技賽穗舉行

香港文匯報訊（記者 李紫妍 廣州報道）無人機與機器人「空地」協同，在1.6萬平方米的濕地賽場追趕配合，自主完成「識別—追蹤—抵達」全鏈條任務，實現巡邏、捕抓，誤差容限不超過5厘米，帶來一場「看得見」的智能競賽——全球首個「空地」一體化協同AI競技賽28日在廣州海珠濕地公園進行，也正式拉開第四屆琶洲算法大賽的帷幕。

邁著靈活的「小碎步」、原地蹲起旋轉、被人反覆「推搡」仍然穩穩站立……大賽啟動儀式現場，兩台來自灣區機器人企業逐際動力的多形態雙足機器人TRON 1正向往來的參賽者展示它們的基礎能力。逐際動力市場部王卓立介紹，這款機器人是支持各學科和領域開展機器人軟硬件創新的科研平台，當天的全球首個「空地」一體化協同AI競技賽上，它們將在各個參賽隊伍的不同算法設計驅動下，完成一場激烈的越野競賽。

這場競技賽要求參賽隊伍在1.6萬平方米濕地賽場，以算法驅動無人機與輪足機器人自主完成「識別—追蹤—抵達」全鏈條任務。其中所需識

別的目標可能是小至30厘米的活體動物，誤差容限不超過5厘米，這要求參賽隊伍通過算法設計賦予「無人機+機器人」載體毫米波雷達與視覺融合的精準感知能力，以及迅速精準的路徑規劃能力，讓它們「看得見」「跑得快」「找得準」。最終，來自南京航空航天大學、中國電信股份有限公司廣州分公司的參賽隊伍分獲冠軍。

有望突破應急救援難題

港科大（廣州）賽事指導團隊指出，「單個環節的競賽是有先例的，但是空地一體協同，並且是在海珠濕地公園這樣的野外環境中，對個體更小的動物完成識別、追蹤和拍照，是幾乎無經驗可借鑒的。」而且，賽事中「識別、追蹤、抵達」三大任務正是危難場景的縮影，無人機和機器人可以進入難以觸及的區域，執行超出人類能力的任務，並在不需要休息的情況下連續運行，將來有望突破應急救援的「最後一公里」難題。

「目前中國最缺少複合型人才」，香港科技大學（廣州）協理副校長熊輝認為，本次大賽正有助於培養複合型和創新性人才，「他們具備軟硬（件）兼施、人機協同，系統化、一體化思考問題，以及在真實世界中解決複雜問題的能力，相信這次參賽的隊伍和人才在市場上肯定會受到歡迎。」而大賽為培育這樣的人才創造了環境，有望打造成AI應用高地和大灣區吸引全國全球人才的平台。

第四屆琶洲算法大賽共設立「五大賽道」，包括「空地」一體化協同AI競技賽、AI大模型算法優選賽、AI創新應用賽、「全運會」全民AI賽、國際AI賽，圍繞人工智能大模型算法、消費互聯網、智慧交通、網絡和數據安全、智能製造、未來產業等領域展開角逐，賽事活動將持續至9月份。其中部分賽事將聯動香港數碼港、香港科技園等機構。



●第四屆琶洲算法大賽啟動儀式上，機器人「迎賓」。香港文匯報記者李紫妍 攝

中方：今夏恢復印度香客赴西藏神山聖湖朝聖

香港文匯報訊 據中新社報道，中國外交部發言人郭嘉昆28日在例行記者會上表示，印度香客赴中國西藏神山聖湖朝聖將於今年夏季恢復，目前雙方正在推進有關準備工作。

郭嘉昆表示，印度香客赴中國西藏神山聖湖朝聖是中印兩國人文交流的重要內容。位於中國西藏自治區的岡仁波齊峰和瑪旁雍錯湖是包括藏傳佛教和印度教在內的多個宗教信眾心目中的「神山聖湖」。按照中印雙方達成的共識，印度香客赴中國西藏神山聖湖朝聖將於今年夏季恢復，目前雙方正在推進有關準備工作。

郭嘉昆說，今年是中印兩國建交75周年。中方願同印方共同努力，認真落實兩國領導人達成的重

共識，推動中印關係沿着健康穩定軌道向前發展。

冀印巴妥處分歧 共護地區和平穩定

另有記者提問，此前，巴基斯坦國防部長赫瓦賈、穆罕默德·阿西夫在接受俄新社採訪時表示，俄羅斯和中國可以參與克什米爾恐怖襲擊事件的國際調查，請問中方是否有計劃參與此次恐怖襲擊事件的調查？

郭嘉昆表示，中方歡迎一切有利於當前局勢降溫的舉措，支持盡快開展公正調查。作為印度和巴基斯坦的共同鄰國，中方希望印巴雙方保持克制，相向而行，通過對話協商妥善處理有關分歧，共同維護地區和平穩定。