



香港文匯報訊 (記者 倪夢環 上海報道) 儘管美國持續加強對華芯片

出口等限制，但中國市場仍是全球各大芯片巨頭「必爭之地」。香港文匯報記者在第七屆進博會現場觀察到，今年半導體產業展商「全面開花」，多家芯片巨頭攜最新科技亮相，芯片產業鏈上下游企業亦爭相布展，展示全「芯」陣容，冀在中國市場探索更多可能。多家國際芯片企業表示，進博盛會持續體現中國擴大開放、推動合作的承諾，希望借助進博平台，深化與中國夥伴合作，拓展中國市場，「共享未來」。



掃碼睇片



●多個科技企業希望借助進博平台拓展中國市場。香港文匯報記者倪夢環 攝

在本屆進博會上，美國超威半導體 (AMD) 以「AI+新質生產力」為主題，展示了端到端AI基礎設施產品和解決方案，第五代AMD EPYC (霄龍) 處理器實現了進博首展。AMD高級副總裁、大中華區總裁潘曉明表示：「進博會為我們提供了一個開放交流的國家級平台。AI是AMD發展戰略的重中之重，今年我們帶來了全面的AMD端到端AI解決方案，以及與生態夥伴共同落地的一系列樣板案例和前沿應用。我們希望通過深化與中國生態夥伴的合作，加速賦能千行百業的數字化轉型升級，為新質生產力提供強大的AI算力引擎。」

加速AI部署 盼與中國加強合作

在接受記者採訪時，AMD 研製研發工程高級總監廖陽表示，在AI迅速發展的同時，芯片處理器的發展需要不斷升級，此次帶來中國首展的EPYC處理器，可以提高視頻轉碼等業務的轉化效率，在通用工作負載方面帶來領先性能和效率，「AI的耗電以及如何更加高效一直受行業關注，通過搭載先進的處理器，可以更好地解決耗電問題，幫助企業加速AI部署。」

潘曉明還表示，中國是AMD全球業務板塊重要的市場之一，「在中國，AMD正與合作夥伴一起提供完整的AI解決方案，賦能千行百業，隨着中國高質量發展的數字化轉型，我們也希望看到中國企業對於服務器、大數據等業務的旺盛需求，我們希望加強與中國夥伴的合作，賦能中國的數字經濟發展。」

先進封裝熱 玻璃基板助力芯片研發

「人工智能的發展對芯片的算力、帶寬以及互聯互通集成度提出了越來越高的要求。因此，先進封裝行業正變得日益火爆。在這一背景下，玻璃作為一種新型芯片封裝材料，相較於傳統的陶瓷或有機芯片基板，展現出了顯著優勢。今年應用於先進芯片封裝玻璃基板的產品首次展出，希望能夠為整個芯片



●中國市場仍是全球各大芯片巨頭「必爭之地」。圖為AMD以「AI+新質生產力」為主題，帶來首展產品。香港文匯報記者倪夢環 攝



●肖特應用於先進芯片封裝玻璃基板的產品首次展出。香港文匯報記者倪夢環 攝



●11月7日，第七屆進博會服務貿易展區，觀眾體驗無創體檢機器人。中新社

行業發展帶來助力。」肖特半導體產品工程經理薄海介紹說，使用肖特玻璃基板可以實現新一代的玻璃基板，替代傳統材料進行封裝，可以顯著提高芯片的集成度。與此同時，芯片的反應速度和信號延遲也會大大縮短。這意味着，在相同的基板面積上，可以布置更多的信號線路，提高帶寬，加快芯片與芯片之間、芯片與PCB板之間的信息交換速度，從而提升算力。

薄海說，「當前AI發展迅速，中國AI發展也在全球領先，但大家也都知道AI耗電較高，對於芯片的要求也更高，那麼通過我們的新品研發，助力芯片研發的降本增效。」行業數據顯示，用於先進芯片封裝的玻璃基板在高性能計算中，使芯片速度最高可加快40%、能耗減少最低可到50%。

ASML 第六年參展 展示全景光刻解決方案

荷蘭光刻機巨頭阿斯麥 (ASML)，已是第六年參展進博會。今年，阿斯麥帶來DUV光刻機、新型的電子束量測設備以及計算光刻業務展示，並借助人工智能生成內容 (AIGC) 技術，展示了全景光刻解決方案發展。ASML全球執行副總裁、中國區總裁沈波表示：「今年是我們第六次參加進博會。每年一度的進博盛會持續體現了中國擴大開放、推動合作的承諾，借助此次進博會，我們希望進一步增強行業內外對於ASML全景光刻解決方案的認知。」

滬港成立人工智能產業加速聯盟

香港文匯報訊 (記者 倪夢環 上海報道) 助力滬港AI產業發展，香港數碼港、上海臨港集團及壁仞科技在第七屆進博會期間發起成立「滬港人工智能產業加速聯盟」。該聯盟旨在共建產業實踐基地、共同培養行業、人才整合資源構建生態。在聯盟成立後，數碼港、上海臨港集團和壁仞科技將共建人工智能產業實踐基地，協調組織兩地人工智能聯盟合作夥伴交流互訪。聯盟還將加強與香港高校的合作，聯合開展人工智能產業人才培養，為香港人工智能人才實訓提供更多空間。同時，聯盟將共同組織人工智能業界系列研討活動，聚集兩地人工智能合作夥伴一起共同研究創新解決方案，並配合滬港兩地人工智能發展規劃和應用場景部署，共建兩地人工智能生態。

冀兩地人才互動 促產業高品質融合

香港數碼港首席企業發展官朱美恩表示，希望為兩地的人工智能研發及應用提供更豐富的創新資源和更多元的應用場景，並為人才培訓提供更強大的技術支撐。「我們期望促進兩地人才互動，讓企業在推動科技創新創業的不同領域上，繼續取得突破進展，為高新科技產業發展開拓更大空間。」

上海臨港集團副總裁顧春華表示，上海和香港作為國家對外開放的重要窗口，肩負着打造國際科創中心的重要使命，「自2023年正式結為『姐妹園區』以來，雙方在科技創新與產業發展的合作不斷深化。過去一年，我們見證了『產業加速計劃』的成功實施，在支持創業孵化、企業成長、科技交流、國際合作、人才引進等方面取得了豐碩成果。我們將與數碼港攜手推動滬港產業高品質融合共促，為企業發展提供加速度。」

科技發展需全球共同努力

專家解讀

在接受香港文匯報記者採訪時，上海社科院經濟研究所研究室主任詹宇波表示，全球芯片產業已經形成了較好的分工協作，然而，芯片更新迭代迅速，「但『科技戰』會令全球原本良好的分工狀態將被打破，從理論上來說，這是最有效的方法，因為芯片發展需要產業上下游的共同努力。」

以此次進博會為例，眾多科技巨頭參展，顯示了企業對於中國市場的重視，「這些企業看重中

國市場，願意與中國企業合作，共同開拓中國市場。以此次進博會為例，很多芯片巨頭都來參展，從市場和企業層面來看，中國市場的重要性不言而喻。」

經濟聯繫需符市場規律

美國為維護自身技術霸權而對中國發動「科技戰」，「無論採取什麼樣的手段，其實目的是讓核心先進製造業回流美國。但這種戰略並不『理性』。」詹宇波解釋，高端芯片技術需

要前期的大量投入，需要成熟的產業鏈去應用，同時生產出來的產品也需要一個大的消費市場去承接。他說「全球之間的經濟聯繫是需要符合市場發展的，強行打斷這種規律是沒有效率的，也不符合經濟學中的『理性人』行爲。就好像芯片企業上下游都來參加進博會這一行為，這是因為符合經濟學規律和市場規律的。相信大家期待的，是共同推動全球芯片產業的繁榮與發展。」

●香港文匯報記者 倪夢環 上海報道

中歐磋商電動汽車價格承諾方案具體內容

香港文匯報訊 據新華社報道，關於中歐電動汽車反補貼案磋商最新進展，商務部新聞發言人何咏前7日介紹，歐方技術團隊已於11月2日抵京。目前，雙方正在按照「務實、平衡」的原則，密集就價格承諾方案具體內容進行磋商。

在當日商務部舉行的例行新聞發布會上，有記者問：歐盟對華電動汽車加徵關稅已正式生效，歐方表示將來華就方案具體內容繼續磋商，這是否說明雙方仍然可以通過談判達成協議？此輪談判是否爭取在價格承諾上達成一致？

何咏前說，10月25日，商務部部長王文濤與歐委會執行副主席兼貿易委員東布羅夫斯基斯視頻會談，雙方重申了通過對話解決分歧的政治意願，明確了繼續將價格承諾作為歐盟對華電動汽車反補貼案的解決途徑。10月29日，歐方公布最終裁決結果，同時表示將繼續與中方就價格承諾進行磋商。

中國上月出口增11.2% 遠超市場預期

香港文匯報訊 (記者 張寶峰 北京報道) 海關總署11月7日發布數據顯示，今年前10個月，中國貨物貿易進出口總值為36.02萬億元 (人民幣，下同)，同比增長5.2%。在一攬子增量政策集中發力背景下，10月外貿數據明顯改善，10月進出口同比增長4.6%，增速較9月加快近4個百分點；其中，出口同比增長11.2%，增速升至年內高點，遠超市場預期。中美貿易繼續保持增長，今年前10個月中美貿易總值達到4.01萬億元，同比增長4.4%，高於前9個月0.2個百分點。海關總署統計分析司司長呂大良表示，前10個月中外貿易平穩增長，規模持續擴大、結構不斷優化，全年外貿質量穩目標可望實現。

數據顯示，高端化、智能化、綠色化產品出口勢頭良好。前10個月，中國出口20.8萬億元，同比增長6.7%，增速比前三季度提高0.5個百分點；其中船舶、汽車、摩托車出口增速較快，同比分別增長74.9%、20%、24.6%。

東盟續穩居中國第一大貿易夥伴

據海關統計，分區域看，前10個月中國與前四大貿易夥伴進出口均保持增長。東盟繼續穩居中國第一

大貿易夥伴，中國與東盟進出口總值同比增長8.8%；歐盟為中國第二大貿易夥伴，中歐進出口總值同比增長1.2%；美國為中國第三大貿易夥伴，中美進出口總值同比增長4.4%；韓國為中國第四大貿易夥伴，中韓貿易總值同比增長6.7%。同期，中國對共建「一帶一路」國家合計進出口同比增長6.2%。

「10月出口增速超預期，主要有三個原因：一是短期擾動因素消退，極端天氣、全球航運不暢等短期擾動因素的影響在10月不同程度消退。二是去年同期基数偏低。三是出口新动能保持強勁增長。」東方金誠研究發展部執行總監馮琳預計四季度中國出口將繼續保持正增長。

專家：當前積極因素未來依然佔優

中國社科院金融研究所博士後郭寒冰對香港文匯報表示，一些積極因素依然有望讓中國外貿在未來競爭中佔據優勢局面。比如，新能源汽車、鋰電池、光伏等高端製造業產品，將繼續有力推動出口。同時，中國對「一帶一路」沿線國家的貿易潛力還在挖掘，隨着RCEP (《區域全面經濟夥伴關係協定》) 等自貿協定深入實施，貿易便利化將持



●海關總署數據顯示，10月出口增長11.2%，遠超市場預期。圖為客商在早前結束的第136屆廣交會上參觀選購產品。新華社

續助力出口。進口方面，國內的生產供應保障性進口需求將持續擴大，尤其是對能源、原材料以及關鍵零部件的進口需求會持續旺盛。

郭寒冰同時表示，全球經濟復甦的不確定性以及地緣政治波動的情況依然存在，外需存在減弱的可能。特別是特朗普再次當選導致國際政治局勢變化，可能帶來更多貿易保護主義風險，中國還要以戰略定力抗波動。