

最強算力 華為昇騰芯片明年起面世

發布最新超節點產品 性能領先英偉達

技術創新

2025華為全聯接大會昨日開幕。華為副董事長、輪值董事長徐直軍在會上發表題為「以開創的超節點互聯技術，引領人工智能（AI）基礎設施新範式」的主題演講，正式發布全球最強算力超節點（多台機組成，但以一台機思考推理）和集群。他分享了昇騰芯片直至2028年未來三年的規劃路線；Atlas 950、Atlas 960等領先的超節點產品。此外，華為將開放靈衢2.0技術規範。

大公報記者 毛麗娟

徐直軍表示，Ascend 950、Ascend 960、Ascend 970三個芯片系列，將陸續在明年第一季度至2028年第四季度推出市場。他介紹，Ascend 950系列中，Ascend 950PR主要面向推理Prefill階段和推薦業務場景，首先支持的產品形態是標卡及超節點服務器；Ascend 950DT，更注重推理Decode階段和訓練場景。Ascend 960，在算力、內存容量、互聯端口數等各種規格上相比Ascend 950翻倍，大幅度提升訓練、推理等場景的性能。相比Ascend 960，Ascend 970的FP4算力等互聯帶寬要全面翻倍，內存訪問帶寬至少增加1.5倍。

超節點技術引入通用計算

華為當天還發布了最新超節點產品Atlas 950 SuperPoD和Atlas 960 SuperPoD超節點，分別支持8192及15488張昇騰卡，在卡規模、總算力、內存容量、互聯帶寬等關鍵指標上全面領先。徐直軍提到，Atlas 950超節點在各項主要能力上都遠超業界主要產品。「相比英偉達同樣將在明年下半年上市的NVL144，Atlas 950超節點卡的

規模是其56.8倍，總算力是其6.7倍，內存容量是其15倍，達到1152TB；互聯帶寬是其62倍，達到16.3PB/s。即使是與英偉達計劃2027年上市的NVL576相比，Atlas 950超節點在各方面依然是領先的。」

同時，華為率先把超節點技術引入通用計算領域，發布全球首個通用計算超節點TaiShan 950 SuperPoD，結合GaussDB分布式數據庫，能夠徹底取代各種應用場景的大型機和小型機以及Exadata數據庫一體機。除了大幅提升通用計算場景下的業務性能，還能幫助金融系統破解核心難題。華為同時發布了全球最強超節點集群，分別是Atlas 950 SuperCluster和Atlas 960 SuperCluster。

將開放靈衢2.0技術規範

此外，通過系統性創新，突破了大規模超節點的互聯技術巨大挑戰，華為開創了面向超節點的互聯協議靈衢。為了更廣泛地促進互聯網技術發展，徐直軍宣布華為將開放靈衢2.0技術規範，「華為將以基於靈衢的超節點和集群持續滿足算力快速增長的需求，推動AI持續發展。」

徐直軍表示，華為對於人工智能的長期快速發展提供可持續且充裕算力，充滿信心。受訪者供圖



華為未來推出的技術及產品

品類	產品	推出時間
芯片 (昇騰)	Ascend 950PR	2026年第一季
	Ascend 950DT	2026年第四季
	Ascend 960	2027年第四季
超節點	Ascend 970	2028年第四季
	Taishan 950 SuperPoD	2026年第一季
	Atlas 950 SuperPoD	2026年第四季
處理器 (鯤鵬)	Atlas 960 SuperPoD	2027年第四季
	Kunpeng 950	2026年第一季
	Kunpeng 960	2028年第一季

大公報記者毛麗娟整理

AI助綠色轉型 深港電力合作潛力大

【大公報訊】記者胡永愛深圳報導：2025能源綠色發展大會日前在深圳舉行。中國工程院院士戴瓊海在主題演講環節提出，當前大語言模型發展已達天花板，人工智能需向「動手能力」突破，重點關注傳感器、算力、腦智能三大奇點。深圳能源集團創新研究院院長王成受訪時表示，深港可在電力領域進行更多探索。大會還宣布國際期刊Energy Use正式啟運、中國製冷學會人工智能應用工作委員會成立，並發布了5項行業成果及解決方案。

戴瓊海介紹，團隊研發的元成像系統可實現微觀、宏觀、遠觀高清重構，在雲南澆水節活動中成功清晰捕捉10萬人面部及軌跡；光計算技術方面，太極芯片算力達160Tops/瓦，遠超英偉達同類產品，為解決算力能耗難題提供新方案，未來有望在能源數字孿生、智能電網調控等領域廣泛應用。

王成接受採訪時表示，深港電力之間的企業合作已有幾十年歷史，在人工智能與新能源融合重塑全球能源系統的時代背景之下，兩地可以在更深層的政策上進行互通、要素市場進行交易，「當前內地市場已非常成熟，香港市場則十分穩定。我們可以像證券市場一樣，開放香港企業進入，一起參與區域電力交易，讓粵港澳大灣區這個市場更

整體、更活躍、更繁榮。」

能源業首個AI創新實驗室

周三（17日）舉行的2025能源綠色發展大會以「能源+AI引領綠色發展」為主題，會上並發布5項行業成果及解決方案。其中，深圳能源與華為強強聯合，創新推出「能源+AI」研發模式，成立能源行業首個人工智能聯合創新實驗室，在華為開發者大會上發布全球首個基於氣象大模型的新能源功率預測平台，實現風電、光伏發電分鐘級預測精度。深圳能源與華為數字能源聯合打造會展中心「光儲充放檢」一體化示範項目，是深圳建設全球數字能源先鋒城市重點示範工程，建成後將成為建築低碳改造及能源綜合利用樣板，為城市中心景觀提升增添科技與能源融合亮點。

責任編輯：許偉生



▲5位院士在圓桌對話環節，圍繞「AI賦能能源技術變革」展開交流探討。大公報記者胡永愛攝

特刊

香港中國金融協會2025年度「跨境金融及金融創新服務大獎」即日起接受報名

破局金融未來 共襄行業盛舉

過去一年，全球金融版圖加速重塑。香港憑藉證券市場佳績、金融科技突破及與內地互聯互通深化，再次展現國際樞紐韌性。為表彰業界卓越典範、搭建業內資源對接平台，9月15日，香港中國金融協會假金鐘太古廣場二期啟動第三屆「2025年度跨境金融及金融創新服務大獎」評選，旨在為業界建立優質的業務成果展示平台、提供絕佳的投資人對接機會、開拓更廣闊的業務合作空間，現號召大灣區優秀的金融界同仁積極報名參評，攜手推動行業新發展。

本屆大獎突破性首次採用通證化單位智能合約方式進行初選投票，引領創新浪潮。「這是我們首次將行業活動以通證化智能合約的方式進行，每個會員將獲得通證來進行項目投票。」香港中國金融協會副主席鄒傳介紹，「因鏈上操作可追溯，採用通證化選票可以確保評選的透明性和公允性。我們也希望能通過這種方式，促進金融從業者對通證化的了解和實踐。」



▲鄒傳致辭。

香港中國金融協會常務副主席翟普表示，香港金融協會成立於2008年，2012年更名為香港中國金融協會，匯聚銀行、保險、證券、資管、金融科技等多元領域的精英專業人士，共同致力於提高香港金融中心的競爭力及影響力，積極搭建行業交流與政策對話的平台。金融創新服務大獎的設立是基於對行業發展趨勢的深刻洞察，期望為業界人士搭建一個互動溝通的平台，開拓更廣闊的業務合作空間。



▲鄒傳致辭。

香港中國金融協會副主席楊再勇表示，本次大獎聚焦「破局」，一是要凸顯香港作為「跨境橋頭堡」的特色，香港作為中國連接海外的第一站，也是中國在科技熱潮下的實驗田，要充分發揮香港在地緣政治上的優勢；二是要抓住金融科技的熱點，持續探索如穩定幣等熱點；三是要突出協會在跨境與跨界的專業性，香港中國金融協會是由中資、外資從業人員組成的協會，作為在香港非常另類的跨境、跨界的協會，希望通過金融創新服務大獎及論壇強調協會在金融行業的權威性。



▲楊再勇致辭。

「從深圳角度看，本次大獎具有非常重要的使命。」深圳市金融穩定發展研究院院長本力補充，本次大獎聚焦跨境金融，不僅與金融創新相關，更與國家金融強國戰略、中國未來在金融行業的全球競爭力掛鉤。

本次獎項的評選對象為香港金融機構的業務團隊或持牌個人報送的真實金融服務案例，要求合資格參評人為：香港金融管理局認可機構持牌人士，或香港證券及期貨事務監察委員會持牌人士，或香港保險業監管局持牌人士，或香港強積金核准受託人及其中介人。所有參評人均須現職從事香港金融服務業務工作。



▲香港中國金融協會常務副主席翟普博士（中）、香港中國金融協會副主席楊再勇博士（左）、香港中國金融協會主席鄒傳（右）、香港中國金融協會副主席楊再勇博士（右）。

線上報名高效便捷 提升參與體驗

本次大獎報名通道順暢高效，參評人可便捷通過線上提交材料，如相關參評材料曾發布至公眾號或網站等平台，更可通過分享連結的形式快速報名，有效提升參與效率。參評人須通過官方報名網站（見文章下方通道或海報）以電子檔案形式，或已公開發布的新聞連結，提交一份真實金融服務的書面案例，以闡述其或其所屬機構/團隊的卓越金融服務真實方案。報名案例金融服務開展時間須於2024年7月1日至2025年10月20日之間，可以

中文或英文撰寫，字數在1500字至2500字，案例內容須包括摘要200字、背景情況、舉措及亮點、成果及影響，且該案例於前兩屆獎項評選中未曾參評。

參評人須於10月20日18:00前完成報名和「初評材料」上傳，獎項初評時間為10月21日-11月7日，獎項最終評審時間為11月8日-11月17日，頒獎典禮為11月27日，大會將保留最終解釋權。立即行動，共同為香港金融業的未來注入更多活力與可能！

更多詳情可以參考評選報名網站：<https://register.tfisec.com/> 或香港中國金融協會網站：<https://www.hcfa.org.hk/>



▲活動海報。

（特刊）