

# HarmonyOS 7全新登場「意圖即服務」人機交互現質變 開發者Beta同步啟動 鴻蒙邁入Agent時代 產業數智化擁新引擎

華為開發者大會2026（HDC 2026）昨在東莞松山湖拉開帷幕。華為常務董事、產品投資評審委員會主任、終端BG董事長余承東在會上正式發布HarmonyOS 7全場景智能操作系統，並宣布HarmonyOS 7開發者Beta啟動，鴻蒙生態全面邁入以Agent（智能體）架構為核心的智能新時代，並同步推出開源盤古大模型openPangu 2.0，為千行萬業的數字化轉型提供全新技術底座。與此同時，鴻蒙底座完成三大關鍵升級：超絲滑方舟引擎首次搭載性能大模型、鴻蒙星盾安全更智能主動防護、鴻蒙星河互聯架構進一步打通跨生態跨設備互聯，構築萬物智聯新體驗。

●香港文匯報記者 郭若溪 東莞報道



余承東在演講中回顧了鴻蒙操作系統的發展歷程：2019年鴻蒙系統發布，開啟萬物互聯序幕；2023年鴻蒙原生應用全面啟動，構建全新生態；2026年，鴻蒙迎來智能跨越式提升，正式邁入Agent時代。截至目前，搭載HarmonyOS 6的終端設備數已突破6,600萬台，標註着鴻蒙生態在規模與創新體驗上實現歷史性跨越。

截至目前，HarmonyOS已匯聚超1,100萬註冊開發者，應用市場可獲取應用和服務突破40萬，HarmonyOS成為僅次於安卓的中國第二大智能手機操作系統。業界認為，內地手機操作系統市場，已形成安卓、鴻蒙、蘋果三足鼎立局面。

開源底座方面，依託13億生態設備底座與1.3萬代碼貢獻者的開源共建，OpenHarmony已發布超過100個商用版本，正在加速成為千行萬業數智化轉型的核心引擎，為產業數字化與智能化升級注入強勁動力。

## 全面落地Agent架構完成多重升級

「我們一直秉承夥伴和開發者優先原則，不設限、不爭利、不停步，持續投入，長期共贏。鴻蒙將堅定打造行業最優的商業模式，助力夥伴全面創新、走向全球。」余承東表示，通過「鴻蒙計劃」，鴻蒙已賦能20+行業、200+類芯片、1,200+類設備，實現從技術貢獻者到全域使能者的升級。

余承東介紹，HarmonyOS 7是面向全場景打造的智能操作系統，圍繞更沉浸、更智能、更流暢、更安全、更便捷五大方向完成全面升級。

在交互體驗上，HarmonyOS 7搭載鴻蒙空間計算技術，依託精緻的動態光影與空間界面設計營造沉浸式視覺效果，同時突破傳統音視頻形態，帶來全新空間影音體驗。搭配豐富的多模態交互模式，也讓各類智能設備的聯動使用更具趣味與創意。

系統全面落地Agent架構，完成多重核心升級。據華為終端BG CEO何剛介紹，全新的Agent親和系統架構具備自演進能力，深度融合端雲大模型，驅動應用向智能化、Agent化、Skill化演進，重塑AI時代應用與服務體驗。鴻蒙智能體框架同步升級至2.0，踐行「意圖即服務」理念，將複雜任務成功率提升至90%以上，不僅接入方式更靈活、開發效率顯著提高，更開放了超20項系統級AI能力，首次向開發者開放GUI操控能力，一站式極簡開發提升開發者效率。與此同時，小藝迎來全面進化；通過接入超200項系統級感知數據與全天候智能感知引擎，憑借超強記憶與上下文理解能力，從語音助手蛻變為更懂用戶的AI私人助理。

## 開發者可獲體驗版本參與開發

性能層面，超絲滑方舟引擎使性能與流暢度雙提升。HarmonyOS 7搭載專屬性能大模型，依託超20億條場景數據實現智能加速。系統可根據用戶使用習慣動態優化調度，整體性能提升15%；同時借助AI技術持續調優生態運行狀態，設備長期使用後的負載增幅控制在10%以內，持久保持流暢運行。

余承東宣布，HarmonyOS 7 Developer Beta版本已正式發布，開發者可通過華為開發者平台獲取體驗版本，參與鴻蒙生態建設。

「鴻蒙的奔騰不息，源於無數開發者與夥伴的共同努力。」余承東表示，未來華為將持續推進鴻蒙生態建設，以全場景智能操作系統為底座，攜手開發者與夥伴，共同開啟Agent時代的無限可能。



▲HarmonyOS 7昨日全新登場。  
香港文匯報記者 郭若溪 攝

◀開源共建，鴻蒙已成為千行萬業數字底座。  
香港文匯報記者 郭若溪 攝

## HarmonyOS 7升級亮點

**全場景智能：**系統架構大升級，小藝進化為系統級Agent，開放對話式開發與AI能力。

**星河互聯：**應用、設備、硬件多端互聯進階，新增親密圈功能。

**星盾安全：**安全體系升級，生態應用批量接入防詐平台。

**超絲滑性能：**融合性能大模型，智能提速，優化遊戲體驗。

**空間化能力：**端側3D技術落地，多應用拓展空間交互、影音新體驗。

## 鴻蒙底座三大升級

**超絲滑方舟引擎：**方舟引擎首次搭載性能大模型，搭配AI超分、智能HDR，優化遊戲畫質與幀率。

**鴻蒙星盾安全：**HPIC獲信通院端雲協同AI隱私安全增強級認證，首創六大防詐能力。

**鴻蒙星河互聯：**打通跨生態、跨設備互聯，功能需HOTA升級。

整理：香港文匯報記者 郭若溪

## 盤古大模型2.0發布 月底開源七核心組件

香港文匯報訊（記者 郭若溪 東莞報道）大會上，華為常務董事、產品投資評審委員會主任、終端BG董事長余承東正式發布開源盤古大模型openPangu 2.0，全棧開源賦能大模型生態，宣布將於6月30日起陸續開源7大核心組件，包括模型結構、模型權重、技術報告、推理代碼、預訓練代碼、後訓練代碼和訓練算子。余承東透露，他已經重新掛帥盤古大模型，並現場放話：「在我餘生的字典裏，沒有第二，只有第一，我們會從中國第一來走向將來的世界第一。」同時，余承東還在線「打廣告」招人，邀請全世界優秀人才參與到盤古大模型開發。

余承東表示，在全中國、全世界都不知道大模型為何物的時候，華為就發布了盤古大模型。2025年國慶節前夕，他接到通知要重新負責

盤古大模型，後續會帶領團隊一路趕超。

openPangu 2.0分為兩大版本。openPangu 2.0 Pro：總參數量505B，激活參數量18B，支持512k超長上下文，Agent任務能力大幅提升；openPangu 2.0 Flash：總參數量92B，激活參數量6B，實現千億參數檔位最大28：1稀疏比，推理效率更高。

該模型全面適配昇騰與麒麟芯片：昇騰親和架構加持下，單卡吞吐率可達業界主流開源模型的2倍；針對終端設備，推出原生30B大模型，推理提速50%，內存佔用減少20%，實現大模型在手機端的高效運行。

## 向全球AI精英遞出橄欖枝

談及行業發展與人才梯隊建設，余承東表示，自己過往負責各項業務時，始終將人才

培養作為核心目標。他直言，當下人工智能領域已經是年輕人大展拳腳的舞台。回顧行業發展歷程，他提到上世紀八十年代計算機剛剛興起，對比今昔，人工智能技術如今已具備十分強大的能力。結合行業現狀，他認為我國在AI人才儲備與資源積澱上實力雄厚，內地人才培養體系也在不斷完善。

放眼全球AI領域，不少做出突出貢獻的優秀從業者都來自中國，清華等內地頂尖院校也持續為行業輸送大批骨幹人才。同時他坦言，團隊雖無法提供部分互聯網企業那樣極致的工作節奏，但擁有扎實的技術平台與發展空間。他再次向全球AI領域精英遞出橄欖枝，熱忱歡迎海內外優秀人才攜手同行，共同投身盤古大模型研發，助力中國人工智能產業發展。

## 反詐更全面 自動警示AI生成虛假視頻

香港文匯報訊（記者 郭若溪 東莞報道）AI偽造視頻騙局層出不窮，6月12日，HarmonyOS 7針對性更新解決方案，系統邁入Agent時代，安全防護體系同樣迎來革新，鴻蒙星盾完成全方位升級，自動識別AI生成虛假視頻彈窗示警。余承東發布會直接喊話，「防詐騙，買鴻蒙手機，全面守護你的家人。」不少參與發布會的市民表示，反詐新功能非常有亮點，尤其是對中老年群體來說很有必要。

余承東介紹，在AI反詐方面，華為與生態夥伴打造聯合防詐平台，依託端雲協同與

芯片級安全能力，全面提升詐騙識別與攔截效率。此次首發的防劇本詐騙、芯片級境外轉打檢測、親情防詐遠程掛斷、風險二維碼識別、網頁內容識別、應用變態識別六大防詐能力，將為用戶構建更智能、更主動的數字生活安全屏障。截至目前已累計攔截惡意應用安裝近4,928萬次，發出詐騙風險提醒160萬次，攔截違規權限訪問超678億次，為用戶築牢安全防線。

## 支付寶等接入星盾防詐平台

鴻蒙星盾安全全面升級後，支付寶、抖音、

京東、雲閃付、交通銀行、郵政儲蓄銀行、民生銀行、招商銀行、掌上生活等應用陸續接入星盾防詐平台，基於AI智能、主動預警風險，讓安全更省心。安全不是功能，而是生態的底線——金融級應用批量接入，證明鴻蒙的安全能力已經通過市場驗證。

此外，設備互聯能力也實現跨越式發展，鴻蒙星河互聯傳輸速率可達250MB/s，多路並發連接更加高效。用戶可通過語音助手一鍵完成多設備協同操作，同時系統具備高兼容性，可對接OpenHarmony及其他主流操作系統，打破不同平台之間的生態壁壘。

## 港金融優勢助綠色轉型 許正宇：做好三個「對接」

香港文匯報訊（記者 周曉菁）財庫局局長許正宇昨在「環境、社會及企業管治大獎2026」頒獎典禮致辭時稱，香港的金融優勢可協助亞洲開發銀行這類的多邊機構，以及其他國家應對綠色轉型的挑戰。從金融角度，香港可以着力做到三個「對接」——對接市場趨勢和需求，對接國際標準，對接人才供應，迎合市場的需求。

他指出，第一是對接市場趨勢和需求。特區政府一直推動綠色金融與金融科技的融合，「綠色和可持續金融資助計劃」資助合資格債券發行人及貸款人支付部分與發債及可持續服務相關的支出，從而推動市場更廣泛地採用綠色及可持續融資工具。截至今年4月，已向700筆債務工具

批出超過4.4億元資助，涉及的債務總值超過2,000億美元。4月底開始更進一步優化計劃，以吸引更多規模的債券在香港發行，進一步提升香港綠色和可持續金融生態圈的競爭力。

第二是致力對接國際標準。香港正循序漸進地建立與國際接軌的可持續披露體系，讓市場在「有資金」之外，亦做到「有數據」、「有標準」、「有信心」，從而進一步鞏固香港作為國際綠色金融中心的地位。國際財務報告準則基金會去年中已確認香港為首批以全面採用國際財務報告可持續披露準則（ISSB準則）為目標的司法管轄區，印證財庫局推出香港可持續披露路線圖。

## 香港與塞浦路斯簽避免雙重課稅協定

香港文匯報訊（記者 周紹基）財經事務及庫務局局長許正宇昨日與塞浦路斯共和國駐華大使庫拉索亞菲會面，並代表香港特區政府與塞浦路斯政府，簽署全面性避免雙重課稅協定（協定）。這是香港簽訂的第58份協定，亦是本屆政府至今簽訂的第13份協定和今年第3份協定，顯示香港於拓展協定網絡持續取得成果。

許正宇表示，本周剛公布的《香港企業財資中心發展行動計劃》，以針對性策略提升香港為企業財資中心的主要基地。其中持續拓展協定網絡正是重要策略之一。未來會聚焦「一帶一路」沿線經濟體，讓以香港為基地的企業在對外拓展業

務時，可享有更大稅務確定性及避免雙重課稅。

另外，該《行動計劃》提出「4T」框架，除了持續擴展全面性避免雙重課稅協定網絡（Tax Agreements），包括革新稅制（Tax Revamp），針對性推廣（Targeted Promotion）以及人才培訓及業界溝通（Talent and Dialogue），鼓勵來自世界各地的跨國企業集中在香港管理資金、配置資產和管控風險。

許正宇指出，協定清晰闡明雙方徵稅權，有助投資者更有效評估跨境經濟活動的潛在稅務負擔及避免雙重課稅，促進雙邊貿易和投資。協定訂明香港居民在塞浦路斯繳付的稅項可根據《稅務

## 先導計劃已延長至2028年

第三是人才的培訓和持續供應。截至今年4月，合資格的培訓課程及資歷達117個，已批出超過10,000宗申請，資助總額超過5,900萬元。先導計劃已延長至2028年，歡迎更多業界及學界的朋友接受培訓，裝備自己去應對低碳和可持續經濟發展的新趨勢。

許正宇還舉例，亞投行及亞行等多邊機構早已在香港發行離岸人民幣債券。未來，它們可以充分利用香港的綠色金融樞紐地位，在籌集綠色資金、促進綠色標準對接、打造跨地域項目交流平台三方面發揮更大作用。



●香港與塞浦路斯簽訂稅務協定。政府新聞處圖片

條例》抵免香港就同一收入徵收的稅項。此外，塞浦路斯向香港居民徵收的特許權使用費預扣稅，稅率將由現時最高10%降至3%。

## 家辦及基金免稅優惠草案刊憲

香港文匯報訊（記者 周曉菁）特區政府昨在憲報刊登《2026年稅務（修訂）（關於基金、家族投資控權工具及附帶權益的優惠稅制）條例草案》，以優化有關私人形式發售的基金、由具資格單一家庭辦公室管理的家族投資控權工具（家控工具）以及附帶權益的優惠稅制，以吸引更多基金和家辦在港營運。

《條例草案》涵蓋就《稅務條例》以下範疇作出的修訂，包括：（一）擴大「基金」的定義；（二）擴大合資格投資種類；（三）撤銷有關附帶交易的5%門檻；（四）放寬特定目的實體及家族特定目的實體的免稅待遇；及（五）為附帶權益稅制引入一系列優化措施。《條例草案》亦會在統一基金免稅制度下引入稅務申報機制，以及訂明類似家控工具稅務寬減制度的實質經濟活動要求。

## 料吸引更多基金和家辦在港營運

財庫局發言人表示，香港已成為全球最大的跨境財富管理中心。國家「十五五」規劃明確支持香港繼續強化國際資產及財富管理中心的功能。就此，政府一直致力締造具競爭力的稅務環境，以鞏固香港在這方面的領先地位。《條例草案》下的相關修訂預期可吸引更多基金和家辦辦公室在港成立和營運，為香港資產及財富管理業創造新機遇，尤其有助進一步吸引區內的私募債權投資活動，並支持香港在數字資產以及貴金屬與大宗商品交易等領域的發展。