

# HarmonyOS 鴻蒙

■ 華為昨日發佈自主研發的鴻蒙操作系統。圖為余承東在現場介紹。 新華社

香港文匯報訊(記者 李昌鴻 深圳報導) 2019 華為開發者大會昨日在廣東東莞松山湖拉開帷幕，華為在會上正式發佈自有操作系統——鴻蒙。華為消費者業務 CEO 余承東直言，華為仍優先使用安卓(Android)系統，如果安卓系統被美國禁止無法使用後，他們就隨時可以啟用鴻蒙系統。他說，鴻蒙系統發展的關鍵在於生態，為加速推動鴻蒙系統的生態發展，華為將向全球開發者開源，並推動成立開源基金會，並建立開源社區，與開發者一起共同推動鴻蒙的發展，還將共同討論對產業或技術發展提出建議。



## 華為鴻蒙系統發佈 隨時取代安卓

### 與全球共同開發 助力實現萬物互聯

面向全球開發者的 2019 華為開發者大會 9 日至 11 日在松山湖舉行。在此次開發者大會上，余承東以《全場景時代新體驗與新生態》為題發表演講。他宣佈鴻蒙操作系統正式面世後，會場響起雷鳴般的掌聲。他稱，華為早在兩年前開始研發鴻蒙操作系統，先是做內核，有近 5,000 人參與研發。鴻蒙中文有「開天闢地」的意思，英文取名 Harmony，期望給世界帶來更多和平和方便。

#### 安全級別領先全球

據介紹，鴻蒙是全球第一個基於微內核的全場景分佈式 OS (操作系統)，可支撐各種不同的設備，包括大屏、手機、PC、音響等，對應不同的設備可彈性部署，適合豐富的萬物互聯的 IoT 時代的操作系統，可以在同一個帳戶下的實現多種

跨終端之間調用。這樣，一個用戶通過一部手機便可以遙控電腦、汽車、空調、電視等無數設備，實現萬物互聯。

余承東透露，鴻蒙 OS 可提供天生活動內核級安全生態系統。目前，操作系統往往只能達到 2 級，最多 3、4 級，但鴻蒙 OS 應該可以達到 5+ 安全級別，或是全球第一個。

余承東說，鴻蒙 OS 隨時可以用，但是因為考慮到合作夥伴關係和生態原因，我們支持谷歌的安卓生態，我們優先使用谷歌安卓操作系統，如果安卓操作系統無法使用了，我們就隨時可以啟用我們的鴻蒙。鴻蒙 OS 比安卓有更強性能、更高的安全性、更強大的分佈式能力和面向未來全場景能力，這是面向未來的操作系統。

#### 比安卓運行速度提高 60%

余承東稱，鴻蒙 OS 的出發點和安卓、

蘋果 iOS 是不一樣的，是一款全新的基於微內核的面向全場景的分佈式操作系統，能夠同時滿足全場景流暢體驗、架構級可信安全、跨終端無縫協同，並且實現一次開發多終端部署的要求。此前，經過測試，華為鴻蒙系統比安卓系統運行速度提高 60%，受到全球無數用戶的側目。

談到未來鴻蒙系統發展前景時，余承東強調，明年華為將推出鴻蒙 2.0 版本，後年鴻蒙 3.0 版本，並不斷完善其微內核、外核、編譯器、開發環境等，令他們能力越來越強。他坦承，鴻蒙系統發展的關鍵在於生態，為加速推動鴻蒙系統的生態發展，他們將向全球開發者開源，並推動成立開源基金會，並建立開源社區，與開發者一起共同推動鴻蒙的發展，還將共同討論對產業或技術發展提出建議。

香港文匯報訊 據外交部網站消息，知情人士透露，在中方表示將停止購買美國農產品後，美方推遲了美國企業與華為公司重啟業務許可的決定。中國外交部發言人華春瑩昨日應詢表示，中方敦促美方停止對華為等中國企業的無理打壓和制裁。

「你所說的美方決定我不了解，建議你向美方求證。」華春瑩強調，美方動用國家力量無端制裁、打壓中國企業，嚴重損害美國國家形象和自身利益，更嚴重破壞全球產業鏈和供應鏈，已經並將繼續遭到世界各國的廣泛反對和抵制。我們注意到，高通、英特爾、美光等美國企業已經要求美國政府及時就許可問題作出決定。美商務部長羅斯 7 月 30 日表示，已收到 50 多份對華為銷售許可的申請，預計數字還將增加。我想，企業界的態度還是很清楚的。美國政府在有關問題上也是作出過承諾的。

華春瑩說，我們敦促美方停止對華為等中國企業的無理打壓和制裁，以公平、公正、非歧視方式對待中國企業。奉勸美方本着對美國人民、對中美關係、對世界經濟負責任的態度，放棄幻想，拿出誠意，致力於同中方在平等和相互尊重的基礎上，通過磋商解決彼此關切和分歧。

#### 海康威視：美禁令對公司無額外影響

另據央視報道，針對媒體報道的美國政府對海康威視等五家中國企業發佈一項臨時規定，海康威視負責人日前發表解釋聲明，表示美方臨時禁令對公司沒有額外影響。

海康威視近日發佈《關於 2019 年美國國防授權法案的說明公告》，明確說明「在美國市場，公司從未與該法案中描述的聯邦政府機構進行過直接業務交易，該法案中的上述相關內容，並不會對公司業務造成實質性的影響。」

近日，媒體報道的所謂臨時禁令，實際是美國國防部 (DoD)、美國總務管理局 (GSA) 和美國國家航空航天局 (NASA) 為執行《2019 年美國國防授權法案》的相關要求，對美國聯邦採購規則 (FAR) 作出的一項臨時實施條例。因此，所謂的臨時禁令並未對公司業務有額外的限制，仍然是《2019 年美國國防授權法案》項下的內容，對公司沒有額外的影響。

傳白宮阻美企與華為重啟業務 中方促美停止無理打壓中企

## 彭博：減少對美技術依賴 華巨頭邁重要一步

香港文匯報訊 綜合彭博社及記者李昌鴻報道，彭博昨日在分析文章中認為，鴻蒙是華為減少對美國技術依賴方面邁出的最大一步。該媒體就技術獨立層面將華為和蘋果作了對比。

彭博社的分析文章中指出，蘋果在操作系統方面、軟硬件整合方面佔優勢。對於 iOS，

蘋果擁有絕對的控制權。華為正在努力想要憑借鴻蒙做到這一點，但能否實現還有待證實。

中國證券機構對鴻蒙系統紛紛予以良好的評價。中信建投表示，鴻蒙系統將可以廣泛應用於全場景智慧化戰略，引領產業變革，指引家庭 IoT 產品的未來發展方向，將可助力工業互聯網發展等。

國盛證券認為，華為將會積極搭建鴻蒙

生態，向物聯網 IoT 領域大力延伸，打通手機、電腦、平板、電視、汽車、智能穿戴等多種消費電子和物聯網設備，「得生態者得天下」。

華創證券表示，華為鴻蒙系統應用於人工智能、物聯網等，以及眾多基礎設施等領域，隨着 5G 推進，數據量將呈現新一輪快速增長，鴻蒙連接的終端也將迎來海量爆發，將助力實現從技術驅動進入到需求落地。

## 內地 CPI 創 17 月新高 豬肉續領漲

香港文匯報訊(記者 海嵐 北京報導) 國家統計局昨日公佈，在豬肉和鮮果價格持續走高的帶動下，7 月居民消費價格指數 (CPI) 同比上漲 2.8%，高於 6 月 0.1 個百分點，創 2018 年 3 月以來的最大漲幅；工業生產者出廠價格指數 (PPI) 同比下降 0.3%，較 6 月回落 0.3 個百分點，為 2016 年 8 月以來首次下跌。專家表示，CPI 上漲的壓力將緩和，年內通脹仍可控；未來幾月 PPI 同比可能持續為負，顯現通縮壓力，但不至於出現持續性通縮。

#### 豬肉價格漲近三成

CPI 漲幅擴大的主因是食品價格上升，同比上漲 9.1%，創 2012 年初以來的高點；非食品價格漲幅連續 4 個月收窄，同比上漲 1.3%，為 2016 年 7 月以來低點。

豬肉價格是影響食品價格上漲的主要原因。國家統計局城市司處長董雅秀在解讀數據時表示，受非洲豬瘟疫情影響，豬肉供應趨緊，7 月環比

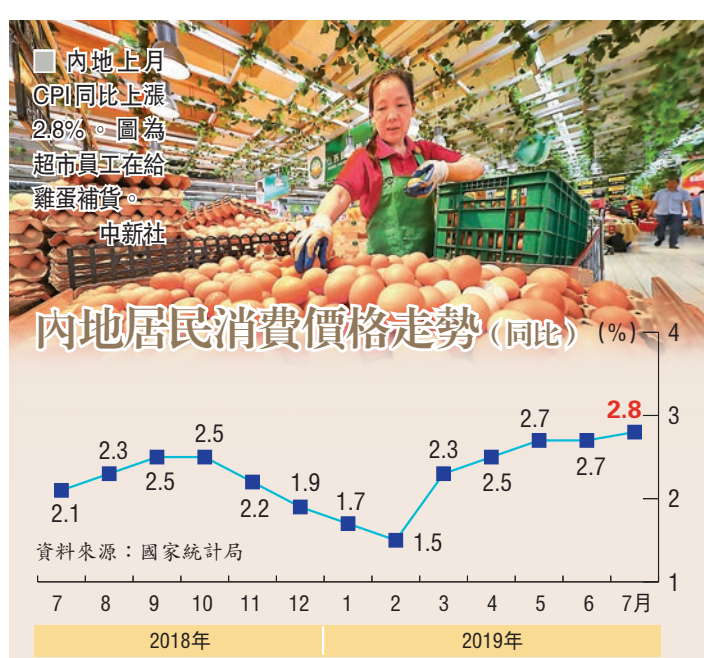
價格上漲 7.8%，同比上漲 27%。前期漲幅較多的水果價格出現回落。據統計局數據，時令瓜果大量上市，7 月鮮果價格環比下降 6.2%，同比上漲 39.1%，回落 3.6 個百分點。

#### 需求弱 PPI 負增長

與 CPI 走勢相反，PPI 同比出現回落。統計局數據顯示，7 月 PPI 同比下降 0.3%，2016 年三季度末以來再次出現負增長；環比下降 0.2%，降幅比上月收窄 0.1 個百分點。

交通銀行金融研究中心高級研究員劉學智指出，由於生豬存欄量繼續下降，三季度以及下半年豬肉價格可能進一步上升，將帶來 CPI 階段性上漲，未來 CPI 存在上升的可能，但上漲空間比較小。

至於 PPI 負增長，劉學智說，這說明整個工業領域需求比較弱，下半年部分月份可能還會出現負增長。但也要看到宏觀政策偏向積極擴大內需如消費和基建補短板，有助於 PPI 逐漸走穩。



巴外長緊急訪華 中方：支持巴方維護正當權益

香港文匯報訊 近日克什米爾地區局勢動盪升級，據中新社報道，中國國務委員兼外長王毅昨日在北京同專程緊急來華訪問的巴基斯坦外長庫雷希舉行會談。王毅強調，中方將繼續堅定支持巴方維護自身的正當權益。

庫雷希詳細通報了巴方對近日克什米爾局勢最新發展的看法、立場和應對舉措。庫雷希表示，中國是巴方長期信任的朋友，巴中友誼堅如磐石。相信中方會在克什米爾問題上主持公道。巴方也將繼續在事關中方核心利益的問題上毫不猶豫地支持中方的正當立場。巴方將繼續深入推進中巴全天候戰略合作夥伴關係。

#### 籲印巴尋和平共處新路

王毅表示，近日克什米爾地區局勢動盪升級，中方對此嚴重關切。克什米爾問題是殖民歷史遺留下來的爭議，應當根據《聯合國憲章》、相關安理會決議以及雙邊協定，以和平方式加以妥善解決。中方認為不應採取使局勢複雜化的單方面行動。

王毅強調，中巴是全天候戰略合作夥伴，在涉及彼此核心利益問題上一貫相互理解、相互支持，這也是中巴雙方值得珍惜的好傳統。中方將繼續堅定支持巴方維護自身的正當權益，繼續在國際舞台上為巴方主持公道。

王毅還表示，巴印兩國都是中國的友好鄰邦，都是發展中大國，都處於關鍵的發展階段。我們呼籲雙方以國家發展為重，以南亞和平為重，妥處歷史恩怨，打破零和思維，避免單邊行動，尋求和平共處的新路。

## 央廣電：用心險惡的匯率牌貽害全球

香港文匯報訊 美國財政部近日將中國列為「匯率操縱國」，違背多邊規則，破壞全球共識。中央廣播電視總台昨日發表「國際銳評」專欄文章指出，這種極不負責任、用心險惡的做法，不僅會貽害全球，也將令其自食其果。

#### 將引發全球金融市場動盪

文章再指出，當前，單邊主義與保護主義抬頭，全球面臨的下行風險加大。中美作為全球前兩大經濟體和全球價值

鏈兩大中心，GDP 總和佔到全球 GDP 總量的 40%，雙邊經貿關係全球經濟增長前景。去年以來，美方對華舉起關稅大棒，不僅損害雙邊經貿，也對全球投資和消費造成嚴重影響。最近，美方公然違背自己 2016 年公佈的匯率政策監測名單認定標準，強行把中國列為「匯率操縱國」，無疑將進一步衝擊雙邊關係，引發全球金融市場動盪，嚴重阻礙國際貿易和全球經濟復甦。

同時，美方對他國亂貼標籤的行為，

可能會在全球引發影響極壞的示範效應。若此，這將進一步惡化經濟發展環境，並危及國際貨幣體系的穩定運行。

#### 美將賠上衰退與失信代價

越來越多的美國專家與分析人士指出，人民幣近期一定程度波動是市場對美方威脅對華加徵新關稅的正常反應，並非中國「操縱匯率」的結果。顯然，他們對人民幣匯率問題有着清醒的觀察。

文章強調，從 1997 年亞洲金融危機到 2008 年全球金融危機，再到應對 2018 年以來美國不斷挑起並升級的貿易爭端，中國始終堅持市場決定的匯率制度，不搞競爭性貶值，也不將匯率作為政策工具來應付外部擾動，以實際行動體現了一個負責任經濟體對全球增長的責任與擔當。無論美方一些人怎麼拿人民幣匯率說事，都蒙蔽不了國際社會，反倒會讓自己賠上經濟衰退與國家信用喪失的雙重代價。