

實測華為新旗艦手機 網速媲美iPhone

5G麒麟芯破美封鎖？各界期待官方發布會解畫



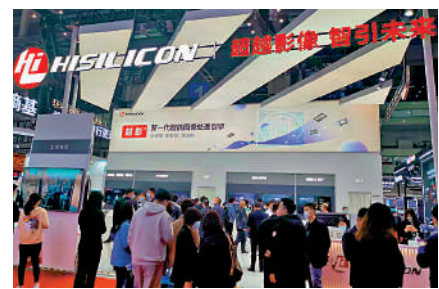
【大公報訊】綜合內地媒體報道：8月29日中午，華為官方悄無聲息地發布了一條微博，宣布其旗艦系列手機新品Mate 60 Pro正式在華為商城開售。海內外多位拆機用戶實測發現，Mate 60 Pro網速可媲美蘋果最新系列iPhone機款，並完全符合5G網速標準，似乎暗示着華為在芯片領域經歷美國封鎖多年後重回5G戰場。另有拆機用戶推測，其採用華為海思的「麒麟9000s」芯片，而芯片上的CN代碼則意味着其代工廠來自中國，新品是否搭載「中國芯」成為網絡熱話。有科技媒體披露，華為將於月內舉行發布會，屆時可能會交代新款麒麟芯的由來。

8月29日中午，華為官方微博發文稱，推出「HUAWEI Mate 60 Pro先鋒計劃」，即消費者可以於當日12點08分後，在華為線上商城直接購買尚未正式發布的Mate 60 Pro機型。公開信息顯示，華為Mate 60 Pro目前僅有運行內存12GB、機身內存512GB一個版本在售，定價為5999元人民幣。

插卡無5G標識 網速合5G標準

未發布先開售，此般營銷策略在華為歷史上尚屬首次。雖然發售突然，華為官方並未正式宣布這款新旗艦手機是否搭載有5G通信，且多個測評視頻顯示，Mate 60 Pro插卡後並不會顯示4G或5G標識，但就多方測試結果來看，本代機型上峰值網速完全符合5G網速標準。

根據彭博新聞測試結果，華為Mate 60 Pro，頻寬近似於其他5G手機。在香港搭配中國移動無線網絡的測試結果則顯示華為Mate 60 Pro網速超過350Mbps。內地科技測評博主將搭載4G網絡的華為Mate X3型號手機、目前市面上最新款的蘋果手機



▲華為新款手機搭載的「麒麟芯片」來自旗下華為海思。圖為華為海思展館。

iPhone14 Pro與華為新款Mate 60 Pro置於同一網絡條件下進行測速，結果顯示iPhone14 Pro和華為Mate 60 Pro可以達到基本相同的網速水平。

「制裁倒逼出更強大的華為」

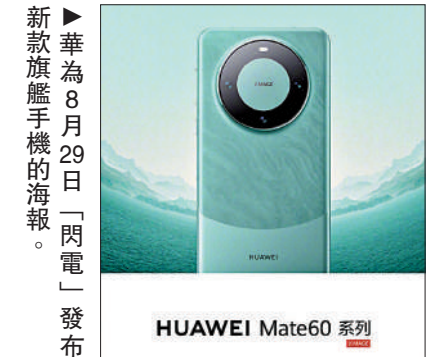
此外，根據發售後內地科技博主的拆機分析，Mate 60 Pro採用了華為海思一款名為「麒麟9000s」芯片，而芯片上的CN代碼則意味着其代工廠來自國內，市場猜測，該款芯片可能由中芯國際代工，正因如此，8月30日中芯國際股價盤中漲幅一度接近7%。

美國於2020年5月實施出口管制措施，切斷了應用了所有美國技術的半導體對華為的供應，令華為在芯片製造上面臨「卡脖子」危機。業內觀點指出，華為在失去5G的日子裏，手機業務遭遇挫折，很大程度上削弱了其競逐高端市場的能力。而在《環球時報》前總編輯胡錫進看來，華為此次推出新款旗艦手機「是對美國用芯片技術遏制中國十分沉重的打擊，意味着華為走出了一條獨特且自主的技術和產業路線，涉足芯片生產領域，埋頭苦幹取得了實在成果」，會極大鼓舞中國的半導體產業。

胡錫進表示，「美國制裁華為4年，華盛頓的精英們高呼『讓華為關門』，而現實是，他們倒逼、推動形成了一個更加強大的華為。華為為這家公司可以製造世界最先進的5G網絡設備，又能夠製造自主知識產權的芯片、高端手機，擁有自主知識產權的操作系統。」

智能手機出貨量為11.5億部，同比下降4.7%，創下十年來新低。華為逆市上調出貨量，成為業界奇葩。對於下半年手機市場表現，周爰諮詢合夥人楊思亮認為，隨着蘋果、華為等手機廠商集中發布旗艦機型，將會對市場有一定刺激，從而拉升出貨量。此外，業內人士指出，華為拉高出貨量目標，對產業鏈也將產生一定的傳遞效應。

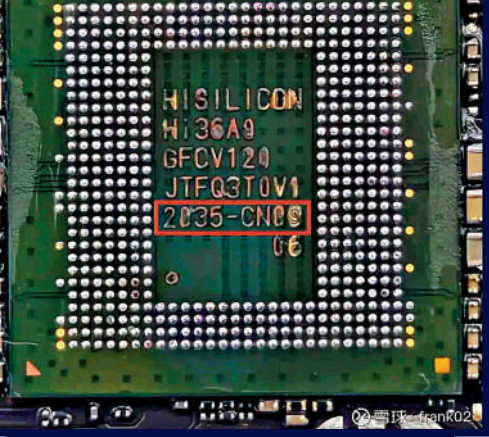
證券時報



▲華為8月29日「閃電」發布新款旗艦手機的海報。



▲8月30日，在深圳華為旗艦店，店員（中）向顧客介紹華為Mate 60系列手機。



新麒麟芯片 來自何處？

中國量產5nm/7nm/12nm芯片了，從此再也不被美國卡脖子了。有人認為新麒麟就是中芯國際代工的，但這個邏輯也經不起推敲，中芯國際能出貨7nm芯片，不等於能為華為代工7nm芯片，相關生產線使用美國技術，與境外的芯片生產商面臨同法律、技術和制裁風險。

自給自足？

麒麟9000s是制裁前生產存貨。對於芯片絲印「2035-CN」字樣，有指CN代表「中國進行封裝」，2035代表「2020年35周封裝」。由於2020年35周是制裁生效前一周，因此有網民認為，麒麟9000s是存貨。

使用庫存？

麒麟9000s是外交談判各方妥協及華為努力繞過美國制裁的結果。分析指，對華為的愛護不宜過分挖掘麒麟9000s的秘密，以免為美國新的制裁指明方向，尊重海思採取的謹慎和低調的策略，盡可能為華為再度發展創造足夠的彈性空間。

繞道而行？

海思進行大量優化，使得落後工藝的芯片表現突出。去年有一種說法，華為會優化14nm技術，包括但不限於設計優化、3D堆疊技術（增加晶體管密度的一種技術）、多重曝光技術等，盡可能挖掘現有技術潛力。這種說法具相當合理性，然而目前缺乏證據。

優化工藝？

大公报整理



▲網絡測評結果顯示，華為新款旗艦手機在網速方面的表現（右一）與市面上最新款蘋果手機（中）不相上下。

網友熱議

- 響石潭：眾說紛紜中，中國品牌選擇用實力說話。
- 春三娘的微博：科技還得是第一生產力啊。
- 風中有朵雨做的雲：封鎖我們，只會讓我們變得更加強大！
- 咖謬：有了這一步，我相信中國芯未來會越走越遠。
- 幻影80後：不拋棄，不放棄，有着生生不息的力量和恒心，才能成就非凡。

「忠粉」競購「爭氣機」：不拆封純收藏

振奮人心 華為於8月29日以「先鋒計劃」的模式於線上商城推出新旗艦手機Mate 60 Pro，熱度居高不下。所謂「先鋒計劃」，指的是用戶可以直接手機正式發布前搶先入手「嘗鮮」，而產品上線後立即被搶購一空。翻閱華為線上商城頁面發現，目前「先鋒計劃」已經結束，以訂金預售方式購買，則需要於每天早10點08分和下午6點08

分兩個特定時間段進行搶購，可謂是「一機難求」。

作為內地知名科技公司的華為，擁有一批相當忠實的「粉絲」。華為新旗艦手機推出後，有內地網民晒出自己擁有的華為「全系列」產品清單、合照（俗稱「全家桶」），興奮地表示自己與華為品牌之間「主打的就是個陪伴」。也有成功「搶」到新機的內地網友表示，這部即將到貨的華為新手機自己並不準備拆封使用，而是要當成收藏品保留下來，「因為這具有里程碑意義的一部手機，是『爭氣機』」。

許多網友也對華為此次推出的新手機所使用的芯片很有信心，表示如果屆時官方發布的資料與數據和現時評測視頻中顯示的結果相同，意味着「這顆『中國芯』令中國的半導體行業有了立足的能力，而這對於高端製造業的發展而言太重要了！」

▲民眾在華為北京研究所體驗華為手機。

逆市調升出貨量 全年目標4000萬部

愈戰愈勇

早在華為此次「閃電」推出Mate 60 Pro新手機前，已有消息指出，華為已上調2023年手機出貨量目標至4000萬部，而華為年初將這一目標設為3000萬部，而華為相關人士則表示「屬於正常的（出貨量）目標調整」。有市場人士表示，「這意味着，華為對2023年公司手機出貨行情有信心。」

對比市場研究機構Omdia數據，2022年華為手機出貨量為2800萬部，設定4000萬部目標，相當於華為將今年的出貨目標調高了近43%。業內人士認為，華為若提高出貨量目標，也與其產品市場表現有關。Counterpoint數據顯示，2023年第一季度，華為為智能手機國內出貨量逆勢增長41%，國內市場份額達9.2%，同比提升3個百分點。根據市場調查機構IDC最新報告顯示，預計2023年全球



▲阮子璋（右）在和父親阮現程查看台灣高架草莓長勢。



情牽兩岸

「我們最終願望是達到一千畝，來種植台灣特色水果，將這裏打造成一個百果園。」在湖南常德市桃源縣楓樹維吾爾族回族鄉「台灣農夫果園」種植大棚裏，「80後」台灣青年阮子璋精心照看着每一株試種的新品果樹。將台灣特有的優質水果品種、技術引進大陸，並嘗試推廣種植，阮子璋用七年時間讓黃金火龍果、燕窩果、紅心芭樂等近20種台灣水果在桃源縣蓬勃生長，260畝的荒地變成了一片飄香果園。

2015年，阮子璋和父親阮現程從台灣高雄來到常德考察，第二年就決定在詩人陶淵明筆下《桃花

源記》描述的「世外桃源」所在地發展特色農業。阮子璋的父親在台灣長期負責種苗與農產品深加工研發。阮子璋說，20多年前父親就在福建發展農業，見證了祖國的發展。這一路走來，雖然辛苦卻從未想過放棄。

扎根桃源以來，阮子璋的基地每年吸引15萬人次進園觀光，也吸納了周邊20多名農戶就業。他與桃源縣職業中專開展校企合作，作為學校的實訓基地培養現代農業技術人才，推廣現代生態農藝技術。扎根桃源以來，阮子璋的基地每年吸引15萬人次進園觀光，也吸納了周邊20多名農戶就業。他與桃源縣職業中專開展校企合作，作為學校的實訓基地培養現代農業技術人才，推廣現代生態農藝技

術。「我希望透過研學讓學生們更深入地了解現代農業，增加他們從事農業的意願。」阮子璋說，不管是在台灣還是大陸，目前從事農業的人員普遍年齡大，農業的未來必須要有年輕人的加入。

阮子璋與父親希望，引進的新品種、技術能幫助周邊農戶增收致富。從2017年起，他配合當地政府到周邊10多個貧困村進行產業幫扶、提供技術支持，帶動周邊特色農產品產業發展。

阮子璋說，「要讓來自寶島的水果在祖國大陸的土地上蓬勃生長，要把幸福的種子播撒給更多的人」是父親和自己的夢想，如今正在梨樹坪村、紅官村、龍家嘴村、湯家山村等周邊鄉村慢慢成為現實。