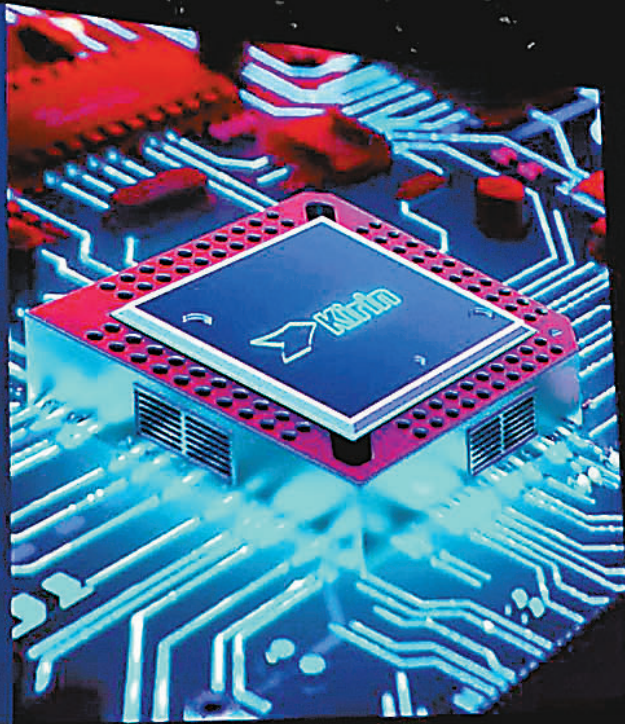


華為新晶片 能效增兩成

海外銷量快速恢復 首五月手機發貨量破億

香港文匯報訊 綜合新華社、觀察者網、南方網及新浪科技報道，華為終端手機產品線總裁何剛昨日在 nova5 系列發佈會上公佈全新麒麟晶片（港稱晶片）「麒麟810」，這是華為第二款、全球第四款7納米（nm）工藝製程的手機晶片，相比8nm工藝，能效提升20%，晶體管密度提升50%。何剛還表示，截至2019年5月30日，華為當年手機全球發貨量已達1個億。

NOVA 5 麒麟810 強勁性能
7nm制程手机SoC芯片新成员
首款华为自研NPU
Cortex-A76 Based CPU
Mali-G52 GPU
旗舰级ISP图像处理



NOVA 5 Pro 麒麟980 极致科技
7nm制程手机SoC芯片
双核NPU
Cortex-A76 Based CPU
Mali-G76 GPU
旗舰级ISP图像处理

■發佈會現場。 網上圖片

據介紹，「麒麟810」誕生後，華為麒麟晶片組成了三個系列：面向旗艦產品的麒麟9系列、面向高端產品的麒麟8系列及面向中端產品的麒麟7系列。何剛表示，華為是目前唯一一家擁有兩顆7nm晶片的廠商。官方介紹，它採用全新自研華為達芬奇架構NPU，即嵌入式神經網絡處理器，用於處理視頻、圖像類的海量多媒體數據。

縱觀華為手機這幾年發佈量對比，5年前需要355天，如今只用了149天即破億。何剛表示，這是在今年面對巨大挑戰前提下取得的突破。

華為年初宣佈2019年手機出貨量目標為2.5億台，也就是說要用剩餘7個月的時間完成1.5億台出貨量。華為創始人、總裁任正非在上周與美國兩位知名學者的「咖啡對話」中透露，手機銷量海外最嚴重時跌了40%，但最近在快速恢復中，已經縮小到20%，還在繼續改善中。

與菲律賓啓5G合作

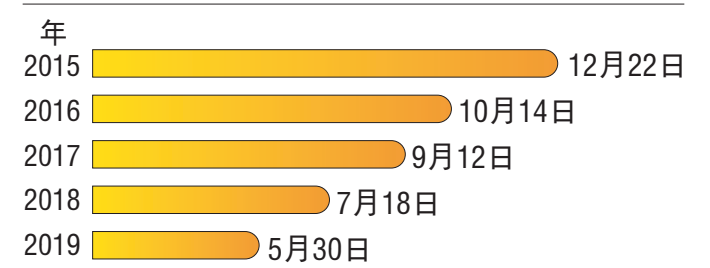
在5G設備合作方面，也陸續有好消息傳來。菲律賓電信巨頭環球電信公司20日正式啟動該國首個5G商用網絡服務，華為公司是其核心設備供應商。菲律賓也因此成為東南亞首個開通5G網絡的國家。環球電信公司首席商務官阿爾拿托·拉臘薩瓦爾對媒體表示，他們的5G網絡使用的是華為公司設備。據悉，5G商用網絡將率先在菲律賓的家庭和辦公寬帶服務中推廣應用。環球電信此前還表示，5G技術商用後能夠幫助當地將網絡傳輸速度提升至100兆比特每秒。

與4G網絡相比，5G技術具有低延遲、高可靠等特性，將為自動駕駛、遠程醫療和虛擬現實等新興技術創造基礎條件。環球電信公司首席行政官歐內斯特·邱說，5G技術「將為菲律賓人通向信息高速公路提供無限的可能性」。

據了解，菲律賓兩大電信運營商——環球電信和PLDT電信近年來一直在使用華為公司的技術，且兩家公司都已經與華為簽署合作協議，將使用華為設備在菲律賓興建5G網絡基礎設施。

菲律賓互聯網基礎設施落後，因網速慢、網絡延遲高而廣受該國民眾詬病，即使在馬尼拉都市區，許多地方的4G移動服務也時常中斷，不少地點甚至連3G服務都不甚可靠。目前，菲律賓政府正着力改善互聯網服務質量，回應民眾期待。

2015-2019年1億台達成時間



德經濟部長晤任正非溝通5G

香港文匯報訊 綜合觀察者網及德國之聲報道，正在對中國進行為期3天訪問的德國經濟部長阿爾特邁爾（Peter Altmaier）昨日在上海會見了正陷於壓力之下的華為創始人任正非。據隨訪代表團成員透露，周五上午，阿爾特邁爾在上海下榻的酒店內與任正非進行了會晤。

鑒於華為引發的糾紛，阿爾特邁爾希望通過會晤向華為創始人闡述德國對超快速5G移動通信網絡建設的安全要求。他表示，這

是根據華為的願望進行的一次「完全正常的會晤」。

阿爾特邁爾在會晤前表示：「一個在德國經營着如此規模業務的公司可以按照它的觀點向主管部長介紹情況。」他還強調，「我希望德國的大公司也能夠與其它國家的政府進行溝通。」

華為則希望能夠參與德國5G快速移動網絡的建設。美國則出於安全慮慮抵制華為技術。中美之間的貿易戰也將華為捲入困境。

出於間諜慮慮，美國也要求德國和其它國家不使用華為的通信設備。因此，德國如何行動，具標誌性意義。

在與任正非會晤時，阿爾特邁爾明確表示，「德國的電信安全，公民的數據保護以及遵守德國法律是關鍵性問題，這是德國做決定的幾個參考要素。」

他強調：「我們已經表示，決定不是基於政治上的考量，而是基於對軟件和硬件進行質量認證的明確的安全標準。」

蘋果函美國政府 勿對華商品加稅

香港文匯報訊 據中通社報道，美國蘋果公司日前致信美國貿易代表萊特希澤說，如果美國政府對3,000億美元中國輸美商品加徵關

稅，將影響到該公司主要產品，不僅會減少蘋果對美國經濟的貢獻，還會削弱其全球競爭力。綜合媒體21日報道，蘋果公司的

主力產品幾乎全部在中國生產，然後向美國出口。蘋果公司在6月17日向美國貿易代表辦公室提交意見書，表示新一輪關稅將影響到包括手機、平板電腦、筆記本電腦、無線耳機、電視盒子等在內的蘋果主要產品，蘋果敦促美國政府不要對從中國進口的相關產品加徵關稅。

或減對美經濟貢獻

蘋果公司在文件中還強調了其對美國經濟的貢獻，稱公司在全美50個州創造了超過200萬個工作崗位，並在繼續增加就業。同時，蘋果也是美國最大的企業納稅人，5年中將為美國經濟作出3,500億美元以上的貢獻等。蘋果公司表示，新一輪加徵關稅將導致其對美國經濟的

貢獻縮水。

文件還稱，如果蘋果產品的銷售受關稅影響在主力市場出現減少，將有利於展開全球競爭的中國廠商等。日媒認為，這可能是考慮到了在智能手機市場迅速崛起的中國華為技術公司。

美國貿易代表辦公室17日開始就美方擬對約3,000億美元中國輸美商品加徵關稅舉行為期7天的聽證會。連日來，參加聽證會的美國各行各業代表普遍反對美國政府對中國輸美商品加徵關稅。美國總統特朗普將最終決定加徵關稅的對象品類。如果智能手機和個人電腦因制關稅而漲價，將對美國消費市場產生巨大影響，因此特朗普的最終判斷備受關注。



蘋果公司的主力產品幾乎全部在中國生產，然後向美國出口。圖為深圳富士康生產線正在生產蘋果零件。 資料圖片

中俄極地聯合實驗室獲批

香港文匯報訊（記者 于海江 哈爾濱報道）近日哈爾濱工程大學申報的中國—俄羅斯極地技術與裝備「一帶一路」聯合實驗室獲中國科技部審批通過。作為唯一一項中俄合作項目，與其它首批14家「一帶一路」聯合實驗室一樣，該實驗室將參照國家重點實驗室建設，成為對外科技合作創新的最高級別平台。

本月初，中俄元首簽署聯合聲明提出，推動中俄北極可持續發展合作，在遵循沿岸國家權益基礎上擴

大北極航運開發利用以及北極地區基礎設施、資源開發、旅遊、生態環保等領域合作；支持繼續開展極地地科考和北極聯合研究項目；繼續開展中俄在「北極——對話區域」國際北極論壇內的協作。

為「冰上絲路」提供科技支撐

據介紹，該實驗室以北極航運、能源合作、極地地科考等為主要合作領域，以中俄雙邊合作為核心，帶動「冰上絲路」沿線國家（挪

威、芬蘭等）開展多邊合作，支撐以北極航行安全保障、北極「亞馬爾」油氣田開發為代表的重大項目建設，帶動極地領域各層級聯合科考平台建設。通過聯合研究、學術交流、國際技術轉移、人才培養培訓和機制創新5項重點任務，提升中俄極地技術、裝備領域科技創新能力和協同發展能力，重點突破制約中國極地發展的技術與裝備關鍵核心技術，充分發揮雙方優勢及作用，為中俄雙方共同推進「冰上絲路」建設提供科技支撐。

極地是中國的戰略新疆域，該實驗室作為其重要支撐，以科技創新、教育等人文合作與交流為載體，發揮國際科技合作加速器效應，形成極地科技創新和裝備研製能力，支撐「冰上絲路」建設、「一帶一路」倡議。

該實驗室將與俄羅斯聖彼得堡國立海洋技術大學合作，借助該校培養世界級海洋專業工程師與極地裝備設計建造等方面優勢，共同合作開發極地船舶與海洋工程裝備等方面的研製工作。

外交部：中加關係惡化責在加方

香港文匯報訊 據中新社報道，中國外交部發言人陸慷昨日在例行記者會上說，當前中加關係出現的問題，責任在加方，至於是什麼原因，加方非常清楚。

對於記者提問如何回應特朗普稱他將會在同習近平主席會晤期間提及2名加拿大公民被捕的問題，陸慷說，「我看到了有關報道，但你剛才所說的不是特朗普總統的原話，而是加拿大方面引述的美國領導人表態。」

陸慷表示，「今天我願重申，當前中加關係出現的問題，責任在加方，至於是什麼原因，加方非常清楚。加方也知道如果要推動兩國關係改善，他們應當做什麼。」

陸慷說，中方已就兩個加拿大公民的案件多次介紹過有關情況。中國是法治國家，中國司法機關依法獨立辦案。「無論是加拿大還是任何其他國家，都應當尊重中國司法主權，不應當對中國司法主權範圍內的事情指手畫腳。」

民政部：勿隨意擴大地名整治範圍

香港文匯報訊 據中新社報道，近日，中國各地清理整治不規範地名工作引發熱議。中國民政部區劃地名司有關負責人昨日表示，各地要穩妥推進清理整治不規範地名工作，防止隨意擴大清理整治範圍。

中國民政部昨日在其官網發佈消息稱，2018年12月，中國民政部、公安部、自然資源部、住房城鄉建設部、交通運輸部、國家市場監督總局聯合印發《關於進一步清理整治不規範地名的通知》，對清理整治不規範地名工作作出安排部署。當前，各地正按照六部門部署，積極推進清理整治不規範地名工作，但個別地方也存在政策標準把握不準確、組織實施不夠穩妥等情況。

中國民政部區劃地名司有關負責人表示，清理整治不規範地名是進一步規範地名管理、傳承和弘揚優秀地名文化的重要舉措。各地要準確把握政策，嚴格按照有關法規和原則標準組織實施，防止隨意擴大清理整治範圍。

該負責人稱，清理整治不規範地名工作，要重點清理整治社會影響惡劣、各方反映強烈的城鎮新建居民區、大型建築物中的「大、洋、怪、重」等不規範地名。

要進一步規範工作程序，充分進行專家論證，廣泛徵求各方意見，審慎提出清理整治清單，嚴格按程序推進實施。要加強宣傳，為清理整治不規範地名工作營造良好氛圍。