

美七科技巨頭促美商務部速發放銷售許可證 特朗普同意及時供貨華為

香港文匯報訊 綜合路透社、中新社及中央社報道，美國總統特朗普當地時間22日在華盛頓與美國七家科技公司的首席執行官舉行了會面，七家科技公司的高管要求美國商務部就這些公司向中國華為公司供貨及時發放許可證，特朗普對此表示同意。



華為工作人員在北京展會上展示華為5G技術。 資料圖片



華為於今年1月底調參展美國消費性電子展（CES）。 資料圖片

據報道，包括美光（Micron）、威騰電子（Western Digital Corporation）、高通（Qualcomm）、谷歌（Google）、思科（Cisco）、英特爾（Intel）與博通（Broadcom）7家主要電信企業的首席執行官出席了會議。據路透社援引白宮的一則聲明稱，「各個公司的首席執行官表示堅決支持特朗普的政策，包括因國家安全理由針對華為參與美國電信設備採購和向華為銷售的限制」，同時「七家科技公司的首席執行官要求美國商務部及時作出向華為銷售的許可決定，特朗普對此表示同意。」

加國兩公司攜手華為建網絡

華為在海外市場穩步拓展的消息還在不斷傳來。據中新社報道，華為加拿大公司當地時間7

月22日在加拿大首都渥太華表示，將採取一系列措施，兌現其幫助加拿大北部以及其他農村偏遠地區社區連接高速互聯網的承諾。華為加拿大公司將與加拿大兩家電信公司ICE Wireless和Iristel合作，幫助他們在2025年之前實現至少70個農村及偏遠社區的高速互聯網覆蓋，其中包括北極地區的20個社區、魁北克省東北部的50個社區。同時計劃在紐芬蘭和拉布拉多省尚未接入互聯網的一些社區實現網絡覆蓋。華為加拿大公司總裁李紅波在發佈會上表示，不論住在加拿大何處，每個人都應該與4G LTE網絡相連，即便是在高速網絡服務尚不具備經濟可行性的地區。該公司表示，將協助運營商解決確保無線接入網絡設備在極寒條件下運行等技術

挑戰。

來自合作電信企業及努納武特地區的合作方代表表示，對高度可靠的世界級通訊設備的需求是與華為展開合作的原因，獲得負擔得起的高速互聯網，以及移動無線網絡覆蓋對於北極地區的經濟和社會發展至關重要。

為加偏遠地區培訓技術人才

華為加拿大公司同時宣佈，將通過「授人以漁」的方式為加拿大偏遠北部地區提供技術人才培訓，接受培訓者也會有機會前往中國學習。該公司表示，期待通過培訓措施幫助當地創造更多就業機會，發展經濟。華為加拿大公司今年5月曾作出承諾，到2020年，為超過一千名加拿大人提供信息通信技術培訓。



英國電信運營商沃達豐已開通5G服務，使用了華為設備。 網上圖片

英電信供應鏈多元化 華為有信心合作

香港文匯報訊 據新華社報道，英國政府22日公佈了一份電信行業供應鏈評估報告，其中涉及5G以及光纖網絡的建設，建議採取一系列新措施，推動「電信供應鏈多元化」。中國華為公司表示，該報告使其有信心繼續與運營商合作，在英國部署5G網絡。報告指出，當前英國電信供應鏈還不夠多元化，並建議加強相關的網絡安全監管。

英5G運營商使用華為設備

英國政府表示，有決心創造一個「可持續以及多元化」的電信供應鏈。報告建議採取一些新措施，其中包括電信運營商未來需要根據新的標準來設計和管理各自的通信網絡，並且他們的採購以及合約管理流程也需要接受嚴格的監管；運營商還需要與設備供應商更緊密合作，以確保設備、系統和軟件都經過有保障的測試；政府將修訂相關條例並計劃賦予英國電信局更大的監管權力。英國數字、文化、媒體與體育大臣傑里米·賴特說：「英國電信行業必須把建設一個可供消費者和商業使用的安全網絡放在首位，隨着未來幾年數字化以及5G和全光纖寬帶帶來的創新性服務增長，這方面不容妥協。」

華為高級副總裁張建崗在當天提供給新華社的聲明中說，英國政府的電信行業供應鏈評估報告「讓我們有信心繼續與運營商合作，在英國部署5G網絡；報告結論將進一步推動英國5G和全光纖寬帶網絡的發展；同時，我們贊同英國政府維護『電信供應鏈多元化』的承諾，通過立法加強對電信行業的安全要求」。

目前，英國運營商EE、沃達豐已在該國多個城市開通5G服務，都使用了華為設備。

投30億建鯤鵬計算產業生態

另據澎湃新聞報道，昨日，鯤鵬計算產業發展峰會在北京召開。華為輪值董事長徐直軍在會上表示，華為計劃在未來五年內投資30億元來發展鯤鵬產業生態。徐直軍表示，面向多樣性計算時代，華為將攜手產業合作夥伴一起構建鯤鵬計算產業生態，共同為各行各業提供基於鯤鵬處理器的IT基礎設施及行業應用。鯤鵬是華為旗下基於ARM架構的服務器芯片，升騰是華為的AI芯片。據悉，華為已構建在線鯤鵬社區，提供加速庫、編譯器、工具鏈、開源操作系統等，幫助合作夥伴和開發者快速掌握操作系統、編譯器以及應用的遷移調優等能力。

中興5G手機啟動預約

香港文匯報訊（記者 張帥 北京報道）中興手機昨日宣佈，中興天機Axon 10 Pro 5G版開啟預約，定價4,999元（人民幣，下同）起。內地首家，京東、天貓、中興手機商城等同步開啟。此前，華為消費者業務CEO余承東表示，華為Mate 20 X 5G版將於7月26日在內地正式發佈，並且將於8月份上市。今年6月6日，工信部正式發放了4張5G商用牌照。工信部信息通信發展司司長、新聞發言人聞庫昨日在國新辦介紹，內地的5G網絡和終端均已步入成熟，已有一二十款可上市5G手機，到年底會有更多5G手機上市。聞庫還指，農村一直是內地網絡發展的重點，目標在農村和城市要做到同網同速。目前，內地所有行政村都已經通上光纖。到今年底初步估算，內地55萬個行政村中98%以上都會有4G網絡覆蓋。5G部署上，內地今年主要將在熱點地區、大城市一些關鍵地方部署，隨着下一步工作展開，農村也將像4G一樣成為5G部署的重點。在內地進入5G時代的同時，華為等內地企業也積極佈局海外5G業務，不過，個別海外媒體渲染炒作中國5G技術不安全的聲音一直不絕於耳。聞庫昨日再次澄清稱，到目前為止，沒有任何證據能證明中國5G技術不安全，希望外界不要無中生有，對於新技術要給予發展空間。



中興Axon 10 Pro 5G版手機 網上圖片

美抹黑打壓華企 損中國投資者信心

香港文匯報訊 據中新社報道，針對《紐約時報》近日報道稱，美國來自中國的投資暴跌，中國外交部發言人華春瑩昨日在例行記者會上回應表示，美方肆意抹黑和無理打壓中國的公司和企業，毫無疑問不僅已經影響中國投資者對美國政策和市場的信心，也必將影響其他各國投資者對美國市場的信心。有記者提問，《紐約時報》近日援引相關數據報道稱，由於當前中美之間的爭端，美國來自中國的投資暴跌了近90%，並表示這數據體現了中美雙方之間的「不信任」，中方能否證實相關數

據？對此有何評論？

「關於中國企業對美投資具體數據，我不掌握。」華春瑩說，「但我也注意到在《紐約時報》的這篇報道中，美中貿易全國委員會會長表示，美國政府限制中國投資的做法已對美相對貧困地區造成傷害。肯塔基州一位市長表示，中國投資驟減已對美國科技初創企業等造成負面影響。」華春瑩指出，正如大家看到的，美方肆意抹黑和無理打壓中國的公司和企業，毫無疑問不僅已經影響中國投資者對美國政策和市場的信心，也必將影響其他各國投資者對美國市場的信心。



外交部發言人華春瑩 網上圖片

中國研發人員總量穩居世界第一

香港文匯報訊 據新華社報道，中國國家統計局昨日發佈新中國成立70周年經濟社會發展成就報告。報告顯示，2018年，按折合全時工作量計算的全國研發人員總量為419萬年人，是1991年的6.2倍。中國研發人員總量在2013年超過美國，已連續6年穩居世界第一。70年來，中國科技實力伴隨着經濟發展同步壯大，科技投入大幅增加，科技產出量增質優。研發經費規模和強度實現歷史性突破。報告顯示，中國研發經費投入持續快速增長，2018年達19,657億元（人民幣，下同），是1991

年的138倍。研發經費投入強度屢創新高，2014年首次突破2%，2018年提升至2.18%，超過歐盟15國平均水平。按匯率折算，中國已成為僅次於美國的世界第二大研發經費投入國家。科學論文成果豐碩。報告顯示，2018年，國外三大檢索工具科學引文索引（SCI）、工程索引（EI）和科技會議錄索引（CPCI）分別收錄中國科研論文41.8萬篇、26.6萬篇和5.9萬篇，數量分別位居世界第二、第一和第二位。同時，論文質量大幅提升，根據基本科學指標數據庫（ESI）論文被引用情況，

2018年中國科學論文被引用次數排名世界第二位。此外，專利發明量大幅提升。報告顯示，2018年，中國專利申請數和授權數分別為432.3萬件和244.8萬件，分別是1991年的86倍和98倍。專利質量也得到同步提升。以最能體現創新水平的發明專利為例，2018年，發明專利申請數達154.2萬件，佔專利申請數的比重為35.7%，比1991年提高12.9個百分點；平均每億元研發經費產生境內發明專利申請70件，比1991年提高19件，專利產出效益得到明顯提高。