

經濟日報

中華民國112年9月7日 星期四 農曆癸卯年七月廿三日 第20508號 經濟日報網 money.udn.com

話題 | A2

8月CPI增2.52% 衝破通膨警戒線

攀七個月來高點：主計總處預期本月持平，核心消費者物價指數有機會降低



頭份分行 隆重開幕

主旨：公告本行頭份分行開業，敬請各界惠顧指教。

依據：奉金融監督管理委員會112年5月23日金管銀國字第1120138696號函核准辦理。

公告事項：開業日期：112年9月7日（星期四）
營業地址：苗栗縣頭份市中央路130號
營業電話：037-686898
營業傳真：037-688968
營業項目：經金管會核准辦理之商業銀行業務

刷卡油夠省
副台中銀行信用卡·VISA金融卡
活動期間：112/7/1-112/12/31

台亞加油站	複核加油站	山鹿加油站
人工加油：汽油每公升 0.7 自助加油：汽油每公升 1.1	人工加油：汽油每公升 0.8 自助加油：汽油每公升 1.2	人工加油：汽油每公升 1.4 自助加油：汽油每公升 1.8

OPEN POINT 會員日優惠 112/7/1-112/9/30
每日 0:00-23:59 自助加油 汽油每公升 0.25 以上
每日 0:00-23:59 自助加油 汽油每公升 0.25 以上
每日 0:00-23:59 自助加油 汽油每公升 0.25 以上

謹慎理財 信用無價
信用卡優惠利率：2.88%~14.98% (優惠利率基準日104/7/6)
預借現金手續費：每筆預借現金金額×3.5%+NT\$100
信用卡服務專線：0809-096888/4499888 (行動電話請加04)
活動詳情及其他費用請參本行網站 www.tcbank.com.tw

AI晶片短缺 台積電：一年半解決

董座劉德音強調是短期現象，先進封裝產能不足是主因…

記者尹慧中 / 台北報導
台積電董事長劉德音昨（6）日表示，當下AI晶片短缺問題，主因CoWoS先進封裝產能不足，台積電盡力支援客戶，預期一年半後技術產能可趕上客戶需求，研判當前短缺應是暫時、短期現象。此外，半導體技術發展「已抵達隧道的出口，隧道以外有更多可能性，我們不再受隧道的束縛」。

「SEMICON Taiwan 2023國際半導體展」昨天開展，劉德音出席「大師論壇專題演講會」，以「人工智慧時代的半導體技術」為題發表專講並受訪，釋出以上訊息。
劉德音指出，AI已進化至新境界，除了過去臉部辨識、翻譯或推薦商品，如今可以寫詩、創作、編寫報告與寫程式，甚至能設計出與人類媲美的網路線路（internet circuits），並成為人類生活的助手。
劉德音分析，AI應用的驚人

突破，得益於三個因素，包含高效深度學習演算法的創新、網路上可取得大量訓練數據，以及半導體技術的創新得以實現高效節能運算。
劉德音說，AI所需的運算與記憶體仍在快速發展，過去半導體致力於微縮，而今半導體技術已轉為3D設計，除HBM3高頻寬記憶體，2.5D與3D SOIC對AI日益重要，成功的案例已有輝達GA 100與GH100晶片分別可塞入540億與800億個電晶體，以及可塞入1,460億個電晶

劉德音談AI時代的半導體技術

談AI驚人突破的三因素	高效深度學習演算法的創新、網路上可取得大量訓練數據，以及半導體技術的創新得以實現高效節能運算
談AI晶片短缺議題	不是AI晶片短缺，而是CoWoS先進封裝產能短缺所致，台積電盡力支援客戶，預期一年半後技術產能可趕上客戶需求，當前短缺應是暫時、短期現象
談半導體在AI時代的未來	過去50年半導體技術發展如同在隧道中行走（即業界俗稱摩爾定律的限制），如今前途清晰，每個人都知道我們必須做什麼，我們如今要走出隧道，在隧道以外將有更多可能性並將不受限制

資料來源：採訪整理 尹慧中 / 製表

體的超微MI300加速處理器，還有Cerebras可達2.6兆電晶體的晶圓級AI處理器WSE-2等。
劉德音認為，過去50年半導體技術發展就像走在隧道裡（即業界俗稱摩爾定律的限制），前方有明確的道路，如今已抵達隧道的出口，隧道以外有更多可能性。
他說，所謂明確的道路，是指每個人都知道要縮小電晶體，讓電晶體數量增加，如今這條隧道感覺要走出了，卻又走入另一個由3D IC先進封裝帶來的更複雜且充滿挑戰的隧道，將帶給半導體產業更多無限想像空間及發展的可能。
相關新聞見A3

8月營收搶先看

A13

WSJ：陸禁官員用iPhone

嚴防資料外洩 要求中央部會人員不可在公務上使用蘋果裝置

【編譯陳律安／綜合外電】華爾街日報（WSJ）引述知情人士報導，中國大陸已下令禁止中央部會官員在公務上使用蘋果iPhone和其他外國品牌的裝置，而且不得帶進辦公室，成為北京想降低依賴外國技術、並強化安全的最新舉動。報導只有提到蘋果一個品牌，但可能對外國品牌造成寒蟬效應。
知情人士透露，中國大陸政府職員近幾周已在聊天群組或會議接獲上級指示，禁止在公務上使用蘋果iPhone和其他外國品牌的裝置，而且不得帶進辦公室，目前還不清楚這項命令散布範圍有多廣，但一些中央部會的公務人員之間已在流通類似訊息。
這項命令是北京想降低依賴外國技術、並增強國安的最新舉措，也正值中南海試圖限制敏感資訊流向境外。中國大陸國務院新聞辦公室與蘋果針對WSJ記者的提問，並未立即回覆。
北京當局多年來已對一些機關的官員下禁令，不得在公務上使用iPhone，但知情人士說，最新禁令的範圍擴大，且宣示將確保禁令貫徹執行。這項措施也類似美國對官員禁止使用華為設備、以及不得在公務裝置安裝TikTok軟體的行動，反映兩強都在擔心資料外洩。
此舉可能使包括蘋果在內的外國品牌在大陸市場遭遇寒蟬效應。在美國制裁華為、衝擊華為生產5G手機的能力後，蘋果近年已稱霸中國大陸售價600美元以上的高階智慧手機市場，當地營收占比約為19%。但華為最近推出聯網速度更快的旗艦機種，已在挑戰蘋果的高階手機市場地位。
iPhone的一大賣點就是安全與隱私功能，蘋果也遵循中國大陸的法令，把當地數據存在當地的資料中心伺服器，但此舉似乎仍不足以化解北京的國安顧慮。
中國大陸持續敦促國內政府機關和國有企業，以安全可控的本土產品取代外國技術，包括電腦、操作系統和軟體，最近的行動是發起信

大陸禁止官員使用iPhone措施

項目	內容
禁止內容	中央部會官員公務上禁用蘋果iPhone及其他外國品牌裝置
主要目的	降低依賴外國技術、並強化國家安全
發起行動	推動信息技術應用創新（信創）運動，從中央到地方政府以及各行各業，換掉外國科技

資料來源：WSJ 國際中心 / 製表

息技術應用創新（信創）運動，要求從中央到地方政府以及各行各業，都要換掉外國科技。
中國大陸和西方政府都對彼此生產的各種設備和技術發布了一系列禁令。美國去年10月對先進半導體和晶片製造設備，實施新的出口管制，以免美國技術被用於壯大中國大陸軍事實力，中國大陸國家主席習近平今年1月則要求，聚焦於發展自主可控的技術供應鏈。
美國也已限制使用華為等陸企生產的通訊設備，許多州也禁止公職人員在公務手機和筆電安裝TikTok，在一些情況下，還禁止在州內的無線網絡使用。

若封殺通路…重傷台鏈

【本報綜合報導】大陸官方下令禁止中央部會官員在公務上使用蘋果iPhone和其他外國品牌裝置，而且不得帶進辦公室，市場關注對蘋果拓展大陸市場的影響。業界分析，大陸中央部會官員並非蘋果iPhone主力客群，「宣示性意義大於實質影響」，但仍須留意後續是否在通路上對蘋果產品有所規範，若從通路等封殺iPhone，「後座力會很大」。
台灣蘋果供應鏈都密切關注事件發展動態，但目前都尚未感受到大陸上述新措施帶來的衝擊。不具名的蘋果供應鏈透露，現在主要都在趕工iPhone 15系列新機上市前出貨，「沒聽說有什麼影響」。
台灣蘋果供應鏈包括台積電、大立光、玉晶光、鴻海、和碩等。
其中，台積電為iPhone搭載的A系列處理器獨家代工廠，大立光與玉晶光則供應鏡頭，鴻海、和碩負責組裝。
業界分析，美中角力以來，蘋果積極要求供應鏈分散產能布局之餘，也大舉進軍印度市場，有助降低大陸市場波動的不確定性。外資預估，2025年時，將有25%的iPhone是在印度製造，鴻海是印度iPhone最大組裝廠，加上印度本地市場對iPhone需求相當暢旺，長期展望看好，可望降低來自大陸市場的影響。
（記者劉芳妙、陳昱翔、蕭君暉、吳凱中）

逾65歲弱勢族群健保免費

明年上路 規劃百億預算 保障高齡且為第六類保險對象 109萬人受惠

【記者謝柏宏／台北報導】高齡弱勢者健保全補助，逾百萬人受惠。衛福部長薛瑞元昨（6）日宣布，將由公務預算支出中編列近100億元預算，自明年起，提供「65歲以上且為第六類保險對象」的弱勢族群，健保費全額補助。
根據衛福部的規劃，將提供每人826元的健保費用全額補助，預計受惠人數將達109萬人。
近日總統參選人陸續提出全額補助65歲以上長者健保費的政見。薛瑞元表示，根據今年6月統計，65歲以上健保投保對象計有412萬人，其中第一類投保對象占38%，他們八成以眷屬身分投保。
其次，為第六類投保對象，即沒有收入、沒有財產，於戶籍地的鄉鎮區公所投保者，占全體比例的27%，總計這些對象約有109萬人；其他投保對象，包括第二類的自營業者占13%、第三類的農民占21%等。
根據統計，65歲以上健保總金額算起來約400億元，未來隨著老年人口逐步增加，費用還會逐年成長，預計2026年65歲以上占總投保人口將提高到21%。衛福部指出，若依其他總統參選人建

議，採取前述全額補助政策，且全由中央負擔，將會排擠其他社會福利費用預算。
薛瑞元說明，但是若是第六類投保人為對象，即沒有收入、沒有財產，於戶籍地的鄉鎮區公所投保的65歲以上長者，目前評估可對其自付的826元健保費提供全額補助。他強調，這是為了避免排擠其他社福對象與造成世代不公，預計編列預算

衛福部年底提方案

【記者余玟妙／台北報導】行政院昨（6）日拍板，優先補助65歲以上第六類對象健保費，由政府全額埋單。衛福部次長周志浩昨日向行政院副院長鄭文燦報告後，政院同意由衛福部用公務預算編列約100億元專項支應，最快年底提出方案，預計明年上路。
鄭文燦會後受訪時指出，目前65歲以上老人健保支付額的部分，各縣市的做法並沒有統一，六都也不一致，非六都也有好幾套做法，目前唯一統一的是中低收入長者的健保費補助，這個是全國一致的，因此，政院會針對各縣市不同的做法，最後研究提出讓老人健保費有一套全國適用，完整制度。
政院與衛福部預計提供較弱勢的65歲以上第六類保險對象，在符合低所得且未領取其他社福補助等條件，全額補助民衆目前自付的健保費826元，目前第六類投保對象約109萬人，預計編列預算近100億元。