

初期銷量較上一代減近5% 自研通訊用芯片計劃受挫 日媒：華為猛攻 iPhone 15 在中國陷苦戰

香港文匯報訊 據《日本經濟新聞》報道，美國蘋果公司最新推出的智能手機iPhone 15系列，在中國市場的銷售陷入苦戰，初期銷量較上一代機型減少近5%，反觀中國電訊設備生產商華為於2023年內集中生產1,000萬部新款智能手機，到2024年整體規模將達到6,000萬部，追上蘋果。在華為的「猛烈攻勢」下，iPhone 15在中國市場正陷入苦戰。

報 道稱，2023年的iPhone產量預計約2.25億部，與2022年持平。9月份推出的最新型號iPhone 15在歐美銷售仍強勁，但在中國，初期銷量較上一代型號減少近5%。調查公司Counterpoint發布推算稱，在iPhone15推出後的17天內，在中國的銷量較2022年的機型減少4.5%，抵消了開局良好的美國市場銷售。美國調查公司IDC則預測，2023年智能手機整體出貨量將創出過去10年來的最低水平。蘋果的最終出貨量尚需觀察年底的情況，但根據預測，推出iPhone 15的效果不足以成為市場的催化劑。

供應商料蘋果3年內無大改變

《日本經濟新聞》指出，智能手機市場日趨成熟，功能方面的創新正在減少。蘋果在周邊芯片的研發上落後，這也產生顯著影響。雖然蘋果推進將通訊用芯片改為自研產品的計劃，但遭到挫折。有觀點認為，蘋果在軟件方面的技術開發陷入了僵局。蘋果把與美國芯片巨擘高通簽訂的通訊用芯片採購合同，延長3年至2026年，由於改用自主芯片是大規模的設計和功能變更的關鍵，一家供應商分析稱，蘋果「至少3年內無法實現大的改變」。

「華為戰略正搶佔蘋果市佔率」

與此同時，華為正加快高功能智能手機Mate 60 Pro的增產，計劃以現貨形式訂購零部件，年內首先針對該系列集中生產1,000萬部。正在加緊採購零部件，零部件企業將在11月完成供貨。雖然並非正式訂單，但據供應商表示，華為於2024年「瞄準生產6,000萬部的目標」。一家為蘋果和華為雙方提供零部件的企業高管分析稱，「華為的戰略正搶佔蘋果的市佔率。」
報道指出，華為自遭受美國制裁以來，一直秣馬厲兵。華為今年夏季推出的Mate 60 Pro搭載的芯片電路線寬為7納米，被認為可支持相當於5G水平的通訊。與蘋果搭載的3納米芯片相比是落後兩代的技術，但華為搭載被歸類為尖端產品的7納米級芯片，仍給世界帶來了衝擊。華為並未使用實現7納米所需的荷蘭阿斯麥（ASML）極紫外光刻設備，專家認為華為通過多次重複以往光刻工序的複雜手法來提升性能，設法彰顯了最新技術。



◆顧客在上海蘋果零售店選購產品。
網上圖片



◆蘋果iPhone 15在中國市場銷情並不樂觀。圖為上海浦東的蘋果零售店。
網上圖片

日圖重振半導體產業 企業缺投資意慾成致命傷

香港文匯報訊 據《日本經濟新聞》報道，在上世紀八十年代，日本製造的半導體一度佔全球市場份額約50%，如今份額卻不足10%。美國目前全力拉攏盟友打壓中國半導體產業，日本將此視為重振半導體產業的良機，然而日企缺乏投資意慾，在競爭方面落後，要「捲土重來」將面對重重困難。

報道稱，在美國決定單方面對中國半導體產業發展實施限制後，日本政府看到恢復半導體產業的機會，正加速對有關產業的支援，一方面通過財稅補貼等方式，積極邀請海外半導體企業投資建廠，另一方面積極支持本土半導體企業發展，包括日本政府主導、由多家日本企業共同出資成立的企業Rapidus，計劃在2027年實現2納米製程最尖端半導體的量產。有分析認為，日本政府



◆由日本政府主導成立的半導體企業Rapidus舉行廠房動土儀式。
網上圖片

最後可能會投資5萬億日圓（約2,610億港元）。
然而在連續拋出半導體產業刺激和支持政策之際，日本重振半導體產業的計劃卻不被看好。對於「在半導體生產技術上再次引領世界」的願景，日本國內業內人士認為面臨重大挑戰，日本應放棄「對過往輝煌不切實際的懷念」。

企業投資國外 失半導體產業需求

踏入2000年以來，日本經濟省對經營不善，技術落後的半導體企業提供資助，讓這些企業通過合併方式盡可能生存下來。但在這個時期，日本產業界已缺少在日本國內的投資意願，大量日企到國外投資，通過使用國外廉價的勞動力，在距離市場最近的地方建廠。當大量工廠搬到國外後，日本的家電、數碼產品等不再像2000年前那樣對半導體產品有着巨大需求，令日本產業界失去在半導體產業方面革新的動力與慾望，開始在競爭中落後。

長期從事半導體研發與製造的日本NEC前工程師菊地正典，分析當前日本半導體產業發展不足的原因，認為與西方同行相比，日本人取得一定成功後往往滿足於現狀，而不是尋求進一步發展，如今日本半導體企業已缺乏新的視角和發展願景。有分析認為日本半導體衰落的原因，不是半導體政策出了問題，是日本產業衰敗、半導體在國內外失去市場、半導體產業本身技術及生產落後的結果，Rapidus並不能解決日本半導體衰落的問題。

零部件成本增逾10% 料明年進一步漲價

香港文匯報訊 日本媒體對美國蘋果公司的新款智能手機iPhone 15進行拆解調查，顯示最高端機型的零部件成本，較上一代機型增加了逾10%，但對消費者的成本轉嫁並未跟上，意味2024年iPhone手機價格可能進一步上漲。

《日本經濟新聞》獲得從事智能手機拆解調查的日本Fomalhaut Techno Solutions的協助，拆解了9月份上市的「iPhone 15」、「15 Plus」、「15 Pro」和「15 Pro Max」等4款機型，分析了零部件成本，各機型均

以存儲數據的內存容量最少的機型為對象。作為最高端機型的15 Pro Max的賣點，是利用3納米的最尖端工藝製造的新設計的芯片，零部件價格加起的成本估計達558美元（約4,365港元），比2022年推出的「14 Pro Max」增加12%。

Max系列的零部件成本在2018年至2021年徘徊在400至450美元（約3,129至3,520港元）。Fomalhaut社長柏尾南壯指出，蘋果能輕鬆提高性能的措施在2021年已經用盡，改良空間只剩下伴隨成本增加的情況。

美殯儀館現189具腐屍 骨灰疑是水泥灰



◆一名死者家屬懷疑殯儀館交回的骨灰「造假」。 ◆「回歸自然殯儀館」被揭藏有189具腐爛遺體。
美聯社 美聯社

香港文匯報訊 美國科羅拉多州一間殯儀館涉嫌不當處理遺體，警方10月初到場調查，至今發現189具腐爛的遺體，更有死者家屬指控殯儀館沒有進行火葬卻偽造紀錄，交回家屬的骨灰懷疑只是水泥灰。

美聯社報道，至少4個家庭指控「回歸自然殯儀館」提供的骨灰可能只是水泥灰，其中兩個家庭將水和「骨灰」混合，發現竟凝固起來。此外，該殯儀館稱與兩家火葬場有合作關係，但兩家火葬場均否認曾於死者家屬展示的死亡證上日期，為該殯儀館進行火化遺體程序。

福特的丈夫於4月逝世，她委託「回歸自然殯儀館」處理遺體，結果任職醫生的女兒仔細檢查骨灰後發現造假。福特難過地表示，「我知道不是我的錯，但是沒有遵循丈夫遺願，讓他失望，我很愧疚。」

「回歸自然殯儀館」於2017年開業，標榜不使用防腐化學品的綠色殯葬服務。依照科羅拉多州法律，綠色埋葬屬合法，但要求未於24小時內下葬的屍體需要冷藏。該州也是全美對殯儀館監管最寬鬆州份之一，對殯儀館經營者不會進行定期檢查。

美眾院鬧劇繼續 喬丹三連敗被撤議長提名

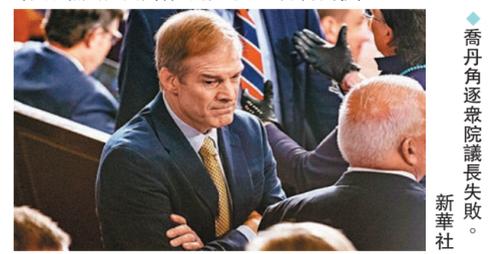
香港文匯報訊 此前獲得美國共和黨提名角逐眾院議長一職的眾院司法委員會主席、右翼保守派議員喬丹，在過去一周的議長選舉中3輪投票均未能過關，黨友倒戈票數更是持續增加。眾共和黨議員在周五（10月20日）舉行的閉門會議上，就喬丹的提名進行表決，以112票比86票的結果，決定撤銷喬丹的提名，並將在黨內另覓人選出戰。

喬丹是繼眾院多數黨領袖斯卡利斯後，第2名退出競選的候選人，自前議長麥卡錫被罷免後，議長席位一直懸空。此前眾院兩黨部分人士建議，賦予臨時議長麥克亨利更大權力，以應對聯邦政府撥款、避免政府11月再次「關門」，以及其他迫切任務。此建議獲得民主黨和白宮一致認同，但遭共和黨內部極端保守人士強烈反對，認為會導致眾院權力讓給民主黨。

有分析指出，共和黨內的極右陣營向黨友施壓，要求他們支持喬丹，引起黨友不滿，導致喬丹的支持票數不增反

減。許多黨內中間派人士更表示連日受到騷擾電話轟炸，甚至還收到死亡威脅。

有共和黨議員表示，將於10月23日召開會議，聽取有意角逐議長的議員陳述，或於24日進行投票。目前已知有意角逐的人選，除麥卡錫支持的共和黨黨鞭埃默外，還有領導共和黨研究委員會的赫恩及另外兩名議員。



◆喬丹角逐眾院議長失敗。
新華社

海洋升溫 數十億阿拉斯加雪蟹消失

香港文匯報訊 自2018年以來，美國阿拉斯加海岸雪蟹數量大幅減少達數十億隻，令當地捕蟹行業面臨巨大打擊。

整體數量下降90%

雪蟹棲息於比令海峽低於攝氏2度的寒冷環境中，如果水溫升高，雪蟹所需攝入熱量相應增高。根據美國國家海洋和大氣管理局10月19日發布的研究，在2018年和2019年，海洋熱浪使雪蟹對食物的需求大增，加上2018年雪蟹數量激增破壞海洋食物網等原因，導致雪蟹沒有充足的食

物，整體數量下降90%。此外，水溫升高使鱈魚等物種進入雪蟹的棲息地並以牠們為食，進一步令情況惡化。

雪蟹是阿拉斯加商業捕魚的支柱，產業價值約1.5億美元（約11.7億港元）。雪蟹數量要恢復至可捕撈程度預計至少需4年，可能導致眾多捕蟹船隊破產，總體面臨損失可能超過10億美元（約78億港元）。

此外，在近期的捕撈季節，美國西岸的另一種螃蟹珍寶蟹的數量也急劇下降。其死亡原因尚未有定論，美國國家海洋和大氣管理局表示，正確認相關環境壓力因素，如缺氧、有害藻華、水溫變化等。