

美急推無人機強制登記

美國近年民用無人機數量急增，有關安全風險亦隨之增加。截至今年8月9日，聯邦航空局(FAA)年內已錄得650宗無人機未授權飛行個案，是去年全年接近3倍。為減少無人機帶來的風險，美國聯邦政府前日宣佈，將要求包括業餘愛好者在內的絕大部分用戶登記無人機，以便監管，並強調事態緊急，有必要立即行動。

聖誕節將至，當局估計市面可能會增加逾100萬架無人機，加上大部分收取無人機做禮物的都是毫無經驗的操作者，因此希望趕及在年底購物旺季前推出登記冊。美國運輸部長福克斯宣佈，將成立由無人機使用者、民航機師及政府代表等組成的25至30人小組，下月20日前就登記流程提交建議，並列出哪些無人機種類必須規管。

保航空安全

美國現時只有商用無人機需要登記，福克斯稱擴大登記範圍有助保護航空及地面交通安全。美國政府部門現時幾乎每天都收到有關無人

機風險報告，包括險與客機相撞、妨礙山火救援及墜入體育賽事現場等；今年較早前更有無人機墜落白宮草坪。FAA局長許爾塔警告，違反規則的操作者要承擔後果；FAA早前曾以多次威脅航空安全為由，對一間無人機航拍公司處以破紀錄的190萬美元(約1,470萬港元)民事罰款。

無人機業界代表歡迎新措施，但質疑登記冊能否在短短兩個月內推出，又質疑當局是否有權強制機主登記，官員回應指FAA有權根據航空安全法例實施監管。模型航空學院則指，登記措施不應成為娛樂及教育用途無人機使用者的負擔。

■路透社/法新社/美聯社



■今年較早前有無人機墜落白宮草坪。資料圖片



■包括業餘愛好者在內的無人機用戶需要登記。法新社

華府擬233億購新「空軍一號」

美國總統專機「空軍一號」見證了不少歷史場面，更是國家威嚴的象徵，但仍然敵不過歲月摧殘。目前用作「空軍一號」的波音747-200珍寶客機已服役26年，機件逐漸老化，目前全球只有約20架同類機型仍在飛行。美國政府計劃花費逾30億美元(約233億港元)，購買一架新的波音747客機用作「空軍一號」，預料2023年正式服役。

當前的「空軍一號」於里根時代下令製造，1990年在老布希任內開始服役。未來「空軍一號」將採用波音747-8客機，除了體積較747-200為大，航

程亦較遠，能飛行7,800哩及可空中加油。新機將能抵受核爆的電磁脈衝，並配有反導彈裝備。五角大樓預料數星期內便會批准有關客機開始生產。

■《泰晤士報》

■波音747-8客機



■現役「空軍一號」

瑞士軍機迫近客機 俄怪錯法國

俄羅斯議會代表團前日乘客機前往瑞士日內瓦期間，途中遭一架軍機危險迫近，俄當局起初誤以為軍機屬於法國，緊急傳召法國駐俄大使抗議，數小時後才發現軍機實屬瑞士F-18戰機，俄方隨即向法國道歉，轉而要求瑞士解釋。瑞士當局則否認故意危險迫近客機，解釋軍機當時只是進行例行檢查。

瑞士國防部表示，當時載着代表團的飛機進入了瑞士與法國接壤的城市比安上空，當局

隨即派出軍機視察，又稱軍機飛近是要看清楚客機上的標誌，稱同類視察每年進行300多次。

法傳召俄大使表不滿

法國其後傳召俄羅斯大使，譴責俄外交部根據錯誤資料召見法國駐莫斯科大使。法國外交部表示，由於法國和瑞士擁有共同防務協議，故瑞士軍機可在法國東部靠近日內瓦的領空飛行。

■法新社/路透社/美聯社

德銀新丁交易員出錯

465億送客

銀行交易員經常要處理大額交易，一旦出錯後果嚴重。英國《金融時報》前日披露，德意志銀行外匯銷售團隊今年6月便因一名初級交易員犯錯，誤把60億美元(約465億港元)奉送給美國一家對沖基金的客戶，幸銀行翌日成功追回款項，但事件已令近期醜聞纏身的德銀形象進一步受損。

報道指外匯銷售團隊因主管放假，所以由新丁負責處理交易。兩名熟悉事件經過的人士表示，該新丁在處理交易時把淨額錯當總額處理，加上金額「有太多個零」，結果犯下大錯。德銀已向美國聯邦儲局、歐洲央行和英國監管機構匯報事件。

業內人士質疑為何銀行的「四眼原則」(four eyes principle)未有發現錯誤，即要求每單交易都要經另一人審閱後才可處理，懷疑這次涉及管理不當。

■英國《金融時報》/法新社

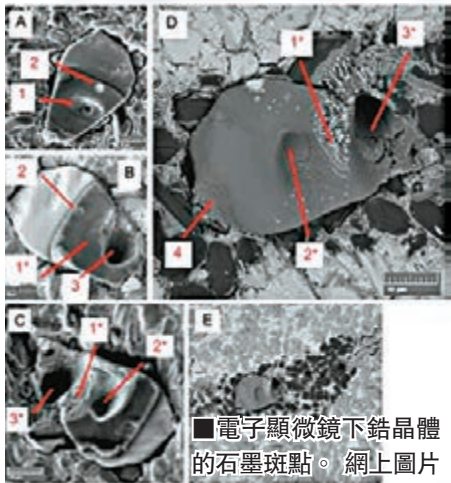
新創科企IPO遇冷風

新創科技企業過去幾年甚為吃香，輕易便能取得市場高估值並吸引投資，但這光環近來已逐漸消失，《華爾街日報》報道指，現時市場對新創科企的首次公開招股(IPO)需求明顯降溫，今年至今僅14%的美國IPO交易來自科企，屬1990年代中期以來最少；今年上市的新創科股價表現偏弱，對比招股價的回報率中位數是0，而對於上市後才買入股票的投資者，相關股票跌幅中位數更達13%。

雲端儲存服務供應商Dropbox去年初估值由40億美元(約310億港元)飆升至100億美元(約775億港元)，但如今市場對它的追捧已有所降溫。有投資銀行家警告，Dropbox上市時可能無法獲得100億美元的估值，全球最大資產管理公司貝萊德更把Dropbox每股估值調低24%。

報道指，自去年初以來上市、由風險投資公司支持的49家美國科技公司中，至少11家當前股價低於未上市時最後一輪融資的每股估值。業界人士認為，數據顯示即使是矽谷最具潛力的新創公司，實際市值亦可能遠低於估值。 ■《華爾街日報》

41億年晶體 或證地球生命史多3億年



■電子顯微鏡下鉍晶體的石墨斑點。網上圖片



■專家研究在2005年發現的疑似火山岩石。美聯社

地球生命起源一直是未解謎團，美國史丹福大學及加州大學的科學家早前分析逾一萬塊從澳洲西部傑克山取得的鉍晶體，發現地球可能早於41億年前已有生命，較此前估計再早3億年，或改變人類對地球早期歷史的理解。

鉍屬堅硬及較重的晶體，一般用作仿製鑽石。今次化驗的鉍晶體歷史約41億年，距離地球形成僅約5億年。研究團隊在其中656個樣本發現深色斑點，化驗後認為其中一個樣本的斑點極可能屬碳的同位素石墨，估計是晶體形成前，由小型有機體留下。

地球成形即有生命

科學家過去普遍認為地球形成初期火山活躍，地表充滿熔岩，而且液態水不足，難以孕育生命，此前的化石研究便推算地球約在38億年前出現單細胞生物。不過研究人員之一、加州大學地球化學系教授哈

里森稱有關說法其實沒實質證據，相反鉍晶體顯示地球面貌在41億年前已跟現時相若，只要條件適合，即能迅速出現生命體，形容生命幾乎是在地球形成後即時出現。

研究團隊在前日出版的《美國國家科學院院刊》(PNAS)公佈發現，外界反應普遍正面。科羅拉多大學科學家莫伊日什表示，今次研究顯示生命出現得相當早，再次印證科學改變人類認知。天普大學的赫奇斯亦指新發現合乎情理，且與最新的基因研究吻合，顯示生命在各星體形成的速度頗快，變相增加了外星生命存在的機會。

■《每日郵報》/美聯社/路透社

狗或1.5萬年前源於中亞

狗在人類發展史中佔有重要地位，科學家多年來僅認定灰狼是狗的祖先，但對於起源地有不同說法，早前說法包括歐洲、近東、西伯利亞和南中國。美國康奈爾大學科學家費農和博伊科聯同國際團隊嘗試追溯源始，研究全球逾4,500隻純種狗與549隻流浪狗的基因，發現牠們可能源自1.5萬年前的中亞地區。研究報告刊登在前日出版的《美國國家科學院院刊》(PNAS)中。

今次研究規模冠絕歷來同類研究，研究團隊分析狗隻3款不同的脫氧核糖核酸(DNA)，透過比對基因的相似程度追蹤牠們的來源，結果追溯到蒙古和尼泊爾等中亞地區，意味現存狗隻品種或是該處開始分化和馴化。

不過博伊科承認研究結果有限制，不排除其他地方存在已絕種的狗隻，又或是從外地遷至中亞聚居後，再衍生出現有的不同品種。

■《紐約時報》

倫敦最豪寫字樓 黃金廁所大理石梯

英國倫敦地產公司Enstar Capital日前豪花400萬英鎊(約4,796萬港元)，翻新位於梅費爾的寫字樓，新廁所由黃金製造，樓梯以大理石建成，硬木地板則來自意大利托斯卡納一幢16世紀的修道院，極盡奢華，相信是倫敦西區至今最昂貴的翻新工程。

該辦公室總面積達6,000平方呎，洗手間是仿照阿瑪尼酒店(Armani hotel)豪華風格打造，天花和地板均以鍍金馬賽克圖案裝飾，又設有智能照明系統，頂層還有露天



■黃金廁所

■雲石樓梯

陽台，供應辦公室的食物由著名餐廳包辦。

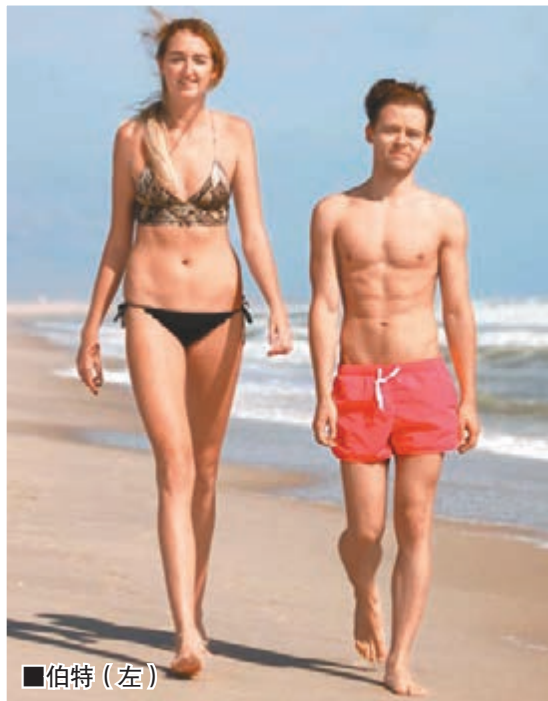
■《每日郵報》

勢破世界紀錄 49.5吋長腿女

不少女性都渴望擁有一雙長腿，美國佛羅里達州20歲女學生伯特便擁有一雙49.5吋長腿，有望以0.5吋之差打破現時世界紀錄。

身高6呎5吋的伯特，家人也是高人一族，父母身高均逾6呎。她透露中學時常因高挑身材被同學嘲弄為「長腿叔叔」、「大樹」甚至「長頸鹿」，兩年前搬到紐約後，憑一雙長腿驚艷各大社交場合，不少男生為之傾倒。

■《每日郵報》



■伯特(左)

韓大胃女「吃播」 一次食3人分量

韓國最近流行「吃播」(mukbang)，即年輕女子在網上直播自己大吃大喝，吸引數以千計粉絲觀看，有人更藉此一周賺4,000美元(約3.1萬港元)。分析認為，這現象反映經濟不景下不少人生活孤獨，透過看別人吃飯得到慰藉。前健身運動員BJ Fitness Fairy是約5,000名吃播表演者之一，她與串流服務供應商Afreeca TV簽約，每晚在鏡頭前狂食數小



■少女在鏡頭前大快朵頤。網上圖片

時，一次可吃下一家三口一餐飯的分量。她試過一天吃下3個大薄餅及3隻炸雞。

為保持身段，她平均每日做運動5小時，若當日毋須表演，她全日可能只吃一餐，而且只吃生果及奶昔。

■《每日郵報》

日5380元貓袋賣斷市

愛貓無極限，日本主婦Pico為了隨時隨地都能與「貓咪」一起，特別設計出一系列像真度極高的「貓咪手袋」。斜頸貓袋由人手製成，每個均有獨特標記，推出之後大受歡迎，更在日本網上掀起一陣貓袋熱潮。當中黑、白和焦糖色的三色貓袋最受歡迎，每個售價更高達8.3萬日圓(約5,380港元)，但仍然供不應求。Pico表示貓袋只會在日本發售，想要的外國朋友只能透過其社交網站望梅止渴。

■《每日郵報》

■攜帶手袋就像帶了貓咪出街。網上圖片