

完成裝嵌僅5天 號稱屹立百年抗最強颶風 邁阿密天橋 壓公路8車6死



橋身墜落橋下的高速公路，一地瓦礫。美聯社

美國佛羅里達州邁阿密一座興建中的行人天橋前日突然倒塌，整段橋身墜落橋下的高速公路，壓毀至少8輛汽車，造成至少6人死亡及10人受傷，其中兩名傷者情況危殆。肇事天橋連接佛羅里達國際大學主校區和邁阿密郊區，設計時聲稱能屹立百年及抵禦最強的5級颶風，然而橋身剛於上周六完成裝嵌，僅5天後便倒塌，當局正調查肇事原因。



場橋地點



橋身突然倒塌，壓毀汽車。

該條行人天橋橫跨邁阿密其中一條最繁忙的公路，連接佛羅里達國際大學主校區和不少學生住宿的斯威特沃特，橋身長約53米，重約950噸，造價達1,420萬美元(約1.11億港元)，由Munilla及FIGG建築公司合作設計和建造，橋身組件在附近工地製成後，上周六被運到現場，花了6小時完成裝嵌，預計明年竣工及投入使用。

多車停橋底 「如被炸災區」

目擊者表示，事發前多輛汽車停在天橋底的交通燈前，這時橋身突然倒塌並壓住汽車，橋上兩名建築工人則墮地受傷。一名駕駛者憶述，她當時駛近橋下的燈位，看見天橋由左至中間慢慢塌下，形容像

是「慢動作」，她嚇得立即逃出車廂，避過一劫。

有到場警員引述目擊者稱，塌橋發出恍如爆炸的巨響，現場散滿瓦礫，多輛汽車被壓毀，「就像被炸彈炸過的災區」。

當局表示，工人當天較早時為天橋進行壓力測試，支撐橋身的鋼纜曾放鬆，當鋼纜重新收緊時，橋身便塌下。

承建商曾有塌橋不良記錄

肇事天橋是佛羅里達國際大學為方便學生而興建，避免學生因橫過公路發生危險。校方發聲明稱，對這宗悲劇感到震驚和悲痛。國家運輸安全委員會主席薩姆沃特稱，已派出專家小組前往邁阿密調查。總統特朗普在twitter發

文，形容事件令人心碎，下令聯邦政府向受害人提供所需幫助。

兩間承建商表示將配合當局調查。據報承建商過往安全記錄欠佳，FIGG於2012年在弗吉尼亞州興建一條橋樑時，一節重90噸的橋身塌下，造成多名工人受傷；Munilla則於早前被一名工人入稟，控告聘用經驗及技術不足的員工，導致佛州勞德代爾堡國際機場一條臨時天橋倒塌，令他墮地受傷。

加州大學柏克萊分校工程及建築管理教授亞認為，天橋橫跨的公路共有7條行車線，車流非常繁忙，承建商採用新的組合式安裝方式存在風險。

■美聯社/美國廣播公司/《邁阿密先驅報》

加速技術6小時砌好 被促檢討設計

倒塌行人天橋解構



資料來源：佛羅里達國際大學、Munilla建築公司、FIGG橋樑工程公司

倒塌的行人天橋是美國採用新式「加速橋樑建設」(ABC)技術興建的最大型行人天橋，透過預先製成天橋主體組件，再運到現場組裝，能減少工程對路面交通的影響，建築業愈來愈廣泛採用此技術。今次事發後，有國會議員要求運輸部檢討天橋設計，並確保ABC技術符合安全標準。

聯邦公路局交通運作經理亞韋爾2013年曾聲稱，由於ABC技術大幅縮短工人在公路上組裝天橋的時間，有助提升工人和公眾人士的安全。佛羅里達國際大學亦使用ABC技術興建涉事天橋，橋面組件於附近工地預先製造，承建商上周六僅花6小時便完成

裝嵌。佛羅里達國際大學土木及環境工程學院主任阿齊茲尼亞當時形容，這項目是ABC技術的典範。曾於佛羅里達國際大學教授政治的佛州

共和黨參議員魯比奧稱，已致函美國運輸部長趙小蘭，要求當局檢討天橋的設計、建築過程及失誤原因。

美國范德比爾特大學土木及環境工程系副教授巴魯德指出，工程結構初期的失誤風險較高，之後會陸續下降，現時應審查天橋設計參數，才能確定倒塌原因。

此外，肇事天橋也是全球首座全部以「自潔混凝土」(self-cleaning concrete)建造的天橋，這種混凝土中使用的二氧化鈦，當暴露於陽光下，可吸走空氣中的污染物，令橋身保持潔白。

■美國廣播公司/美國全國廣播公司

美「專機財長」被控嘍780萬公帑



姆努奇恩夫婦被控浪費納稅人金錢。網上圖片

美國財長姆努奇恩去年被揭濫用政府專機出行，他前天遭德國團體「華府公民道德責任組織」(CREW)控告浪費公帑，被指在無必要的情况下，花費100萬美元(約780萬港元)乘坐軍機與非商務飛機。

5366元商務位變21萬埋單

姆努奇恩曾為高盛銀行家及荷里活電影製片人，身家估計達3億美元(約23.4億港元)，獲總統特朗普委任為財長後，未改奢華作風。歷任財長均會乘坐商務飛機出行，但姆努奇恩每次出行均只會坐政府

專機，例如一次到邁阿密的旅程，他未有接受當局提議乘坐價值688美元(約5,366港元)的商務客位，堅持花2.7萬美元(約21萬港元)公帑乘坐政府專機。

與妻賞日食 大話遭踢爆

姆努奇恩去年6月與妻子林頓結婚時，曾要求坐政府專機歐遊度蜜月，其後收回要求。去年8月美國出現百年一遇的日食，姆努奇恩與林頓坐專機到肯塔基州路易維爾和諾克斯堡出席活動，由於當地是觀賞日食的最佳地點之一，兩人被指「另有目的」，姆努奇恩

否認，堅稱對觀賞日食無興趣，但在肯塔基州與姆努奇恩會面的參議院多數黨領袖麥康奈爾，在facebook貼上與姆努奇恩準備觀賞日食的照片，諷刺姆努奇恩大話揭穿。林頓在該次旅程炫富亦掀起風波，她在社交網站Instagram展示步下專機的照片，更標籤身上名牌衣物，惹來網民猛烈批評。

CREW首席顧問魏斯曼發表聲明稱，「姆努奇恩以自身舒適與便利作為最優先考慮，全不考慮替納稅人省錢」。

■《每日郵報》/《紐約每日新聞》/法新社

英企涉無牌投資 影響大陸台灣客

路透社昨日引述英國政府內部消息，指報稱是教育事業的英國公司Financial.org，涉嫌在未經監管許可下，為來自中國大陸、台灣、馬來西亞、新加坡等亞洲地區客戶，投資美股和債券等，涉款達數十萬美元，英國金融市場局(FCA)正展開調查。Financial.org是一級方程式車隊威廉士的贊助商之一，車隊拒絕評論事件。

Financial.org早前在官方網站發佈通告，要求客戶在本月31日或之前，把最低投資額由3,000美元(約2.35萬港元)提升至1萬美元(約7.8萬港元)，否則會關閉賬戶，並沒收戶口內20%資金，更有投資者表示，曾試圖取回款項但不果。

FCA接報後調查，發現Financial.org並不在局方的授權和監管名單，但為客戶買賣股票和債券，這在英國屬刑事罪行，當局正進一步調查。馬來西亞、新加坡和印尼政府亦先後警告公眾避免使用Financial.org的服務。

■路透社

傳將炒國安顧問 前聯國大使或接棒

美國總統特朗普日前突然撤換國務卿蒂勒森後，再有白宮高官傳被炒。《華盛頓郵報》報道，特朗普已決定將國家安全顧問麥克馬斯特撤職，並已討論接任人選。白宮發言人桑德斯前晚在twitter貼文否認消息，重申特朗普與麥克馬斯特合作關係良好，國家安全委員會(NSC)沒有人事變動。《華郵》引述多名消息人士稱，特朗普

最近告訴白宮幕僚長凱利，希望撤換麥克馬斯特，要求凱利協助評估接替人選，但因顧全麥克馬斯特的面子，以及希望首先選定具足夠實力的繼任人，因此未有立即出手。特朗普曾抱怨麥克馬斯特處事過於死板，簡報過分冗長且言之無物，兩人亦經常發生爭拗。桑德斯稱，她曾就報道與特朗普和麥克

馬斯特傾談，確認報道不實，強調NSC沒有人事變動。美媒報道，接替麥克馬斯特的人選包括前美國駐聯合國大使、目前在霍士電視台擔任評論員的博爾頓。儘管博爾頓不同意特朗普許多外交觀點，但特朗普經常讚賞對方在電視上的評論，更有人看見博爾頓上週到訪白宮。

■路透社/《華盛頓郵報》



麥克馬斯特止任時與特朗普合照。