

一月內第二次意外 FAA勒令停飛促徹查

# SpaceX火箭爆炸阻兩太空任務



SpaceX「獵鷹9號」著陸時爆炸，當局下令停飛。圖為火箭升空前情況。

法新社

美國太空探索公司SpaceX的「獵鷹9號」火箭周三（8月28日）進行發射期間，可重用的第一級推進器返回地球時發生爆炸。美國聯邦航空管理局（FAA）已即時要求停飛「獵鷹9」火箭，是近一個月以來第二次。「獵鷹9號」火箭是歐美多國用於載人航空和衛星發射任務的火箭，停飛預計將阻延兩項載人航空任務，亦令美國等西方國家太空探索領域對私人企業的依賴再受質疑。

「獵鷹9號」火箭周三凌晨在美國佛羅里達州，搭載21枚「星鏈」（Starlink）衛星發射升空，所有衛星順利進入軌道後，火箭第一級推進器嘗試在海上駁船垂直降落。SpaceX直播畫面顯示，推進器降落失敗發生爆炸，冒出巨大火球，隨即翻側跌入海中。今次是該推進器第23次升空，但首次發生同類事故，FAA證實事件未有造成人員傷亡或公共財產損失，已要求徹查。

## FAA憂火箭內部存在缺陷

今次涉事的「獵鷹9號」火箭上月亦曾

發生意外，當時是該款火箭自2016年以來首次事故。路透社報道，該款火箭當時搭載另一批衛星升空，但火箭第二節出現異常，未能在正確高度部署衛星，導致所有衛星墜落地球大氣層燒毀。FAA勒令「獵鷹9號」火箭停飛，但很快批准SpaceX的快速復飛申請，令該款火箭停飛15天後復飛。

美國有線新聞網絡（CNN）分析稱，回收火箭第一級推進器是SpaceX的標誌性技術，以節省發射成本。儘管火箭推進器著陸失敗並不影響主要發射任務，但FAA傾向認為事件意味「獵鷹9號」火箭內部存

在缺陷，若不進行徹底調查，未來依賴該款火箭的任務會面臨較大風險。

## 或再推遲「星際客機」太空人回籍

「獵鷹9號」火箭被停飛，直接影響SpaceX原定的商業載人太空飛行任務「北極星黎明」（Polaris Dawn）計劃。該計劃原定搭載4名太空人，於本周發射升空，不過早前因發射台故障和天氣欠佳兩度延後，發射時間延至周五。預計在火箭獲准復飛前，「北極星黎明」計劃都無法進行。

SpaceX原本還計劃下月底搭載美國太空總署（NASA）兩名太空人升空，並預留兩個座位，接載兩名滯留國際太空站的太空人返回地球。

這兩名太空人6月乘坐波音公司「星際客機」太空船升空後，因太空船出現連串技術問題，被迫一直滯留太空站，如今「獵鷹9號」火箭若復飛受阻，兩人擬於明年2月的回程或再度推遲。

# 法正式起訴Tg創始人 准保釋禁離境

法國巴黎檢方周三（8月28日）晚宣布，即時通訊軟件Telegram（Tg）創始人兼行政總裁杜羅夫，被正式指控十多項罪項和違法行為，包括為有組織團體非法交易管理網上平台，他或因此面臨最高10年監禁，還有共謀參與兒童色情影像傳播、走私毒品、拒絕與執法部門合作等。

檢方稱，杜羅夫已被置於司法監督下，他獲准以500萬歐元（約4,323萬港元）保釋，但被禁止離開法國領土，必須每周兩次向法國警方報到。外媒稱，這份聲明並不意味着杜羅夫已在法國法律框架下被定罪，但表明檢方認為有足夠的案情，值得進行深入的官方調查。

## 杜羅夫拒阿聯酋援助

杜羅夫上周六在巴黎近郊的布爾歇機場遭法警方拘捕後，經歷了長達96個小時的羈押，之後被移交給當地法院，兩名調查法官對他進行數小時審訊，並決定對他提出多項指控。巴黎檢察官勞爾貝庫奧說，Tg在法國涉及兒童性虐待、販毒和網絡仇恨犯罪等多宗刑事案件，但對執法部門的合作請求幾乎完全沒有回應。

杜羅夫擁有俄羅斯、法國、阿聯酋和聖基茨和尼維斯的公民身份，阿聯酋外交部稱已向法政府提出緊急

請求，要求為杜羅夫提供所有必要的領事服務。但一名與杜羅夫關係密切的人士稱，杜羅夫拒絕了阿聯酋的援助。

杜羅夫准以逾4,300萬元保釋。網上圖片



師說新語

王煒東

（寶湖道）  
大埔舊墟公立學校  
訓練主任

## 江湖再見

筆者9月起接任新工作，來到《師說新語》最後一稿，然後就要努力適應新崗位。就試着為過去3年刊登過的文章，來一個簡單的小總結。

首先，沒有人比自己更認識自己的孩子，因此別人所提出的育兒建議，都是站在局外人的身份提出。雖說「正確」的育兒策略都基於穩健的學理基礎，由科學研究而生，卻未必一定能對應每名父母獨有的處境和心情。要接受事情不一定立竿見影，對孩子好的同時，也不要忘記對自己寬容。

這個我用來提醒自己的：孩子的能力需要在跌碰失誤中建立。我要避免把一廂情願的期望，套在孩子的生命中。此外，如非生死攸關，就算其他育兒方法都未見效果，亦不要以威嚇打罵作手段，以阻止孩子的錯誤行為。威嚇成效

是有的，但副作用更大，得不償失。

還有，育兒策略的核心，是要跟孩子維持良好的親子關係。親子關係不是一時三刻能夠建立，要靠平日溝通、尊重、聆聽、體諒、陪伴等苦苦守護。此等都屬陳腔濫調，且網絡世界有大量資料。現今家長都是高水平的知識分子，我獻醜不如藏拙。孩子的成績好，不及跟父母的關係好；孩子的生活技能高，也不及跟爸媽的關係親密重要。就算孩子所有事情都比下去，父母都不能犧牲親子關係交換任何東西，包括前途、成績、財富。

多謝《香港仔》給我的機會，整整3年間讓我在《師說新語》分享我的所思所想。我不是什麼專家，局外人也沒有資格對讀者們的孩子指指點點，只望過去這3年能夠憑經歷互相扶持守望。家家有本難唸的經，誰也不是誰的專家。

## 「珊珊」鹿兒島登陸 4死 25萬戶停電

吹襲日本的超強颱風「珊珊」，周四（8月29日）上午在九州鹿兒島縣薩摩川內市附近登陸，造成至少4人死亡、94人受傷及1人失蹤，九州7個縣合共25萬戶停電。當局已指示鹿兒島縣、宮崎縣及熊本縣的113萬戶共225萬人緊急避難。

「珊珊」登陸後，以每小時15公里的緩慢速度持續向北移動，中心最大風速為



「珊珊」吹襲宮崎，電線杆遭強風吹起的鐵皮捲住。路透社

216公里、瞬間最大風速為252公里。日本放送協會（NHK）報道，大量房屋的屋頂瓦片被吹落，窗戶破損，樹木被吹倒。關東地區預測周四起會開始大範圍降雨。

廣島市一名28歲男子周三傍晚在一幢大樓進行防風措施時，被發現倒在棚架上失去知覺，送院3小時後死亡。警方估計他或於工作期間觸電。在中部愛知縣，一間房屋因山泥傾瀉被掩埋，一家五口中有3人死亡。另外，一名60多歲男子周三晚在鹿兒島縣附近海域乘坐小型船隻期間墮海失蹤。宮崎市佐土原町出現疑似龍捲風，在住宅施工的水電師傅聽到巨大聲響，接着看到高數十公尺的龍捲風，他說「從來沒有過這麼恐怖的經驗。」

全日空和日航周四共取消逾570班航班，九州和西九州新幹線宣布全線停駛，東海道和山陽新幹線周四傍晚至周五起亦局部或全面停駛。