

# 美3日內連環空難 費城醫療機撞民居6人罹難

香港文匯報訊 美國一架小型飛機周五(1月31日)在費城一個建築物密集的社區墜毀，並引發大火。據路透社報道，該飛機為醫療用途飛機，機上6人全部罹難，包括一名患病兒童及其母親。這是美國3天內發生的第二宗致命墜機事故，美國航空一架客機周三晚準備降落華盛頓里根國家機場時，與一架美軍黑鷹直升機相撞後雙雙墜河，兩機上共67人罹難。特朗普談到費城墜機事件時，表示感到非常難過。

當地多名民眾家中的閉路電視拍到，一個移動的光點直線墜下，觸地後產生強烈火光，之後巨大的爆炸聲響徹整個地區。目擊者拍攝的影片顯示，現場一片混亂，飛機殘骸散落在地，冒出黑煙。居民斯奇亞沃尼說，當時他正在家中突然聽到一聲巨響，房屋搖晃起來，感覺像小型地震，在查看家中閉路電視時，看來像一枚導彈落下，「有很大的爆炸，我以為我們受到攻擊」。

## 載兒童患者及其母親

報道指出，失事飛機機型為小型噴氣公務機「里爾-55」，隸屬墨西哥最大醫療包機服務商 Jet Rescue Air Ambulance，周五下午從賓夕法尼亞州東北機場起飛，爬升至約500米後迅速從雷達上消失，墜毀地點離東北機場不足5公里。

墨西哥外交部證實，機上6人全部為墨西哥籍，除了兒童患者及其母親外，還有一名醫生、一名護理人員和兩名機師。患者因重病在費城接受治療，此次乘機原本計劃在美國密蘇里州停留，之後飛往墨西哥返回家中。賓夕法尼亞州州長夏皮羅表示，他正提供所有聯邦資源，以應對這次墜機事件。費城市長帕克說，飛機墜落造成地面有房屋和車輛被毀，地面傷亡情況暫時未明。



▲調查人員在醫療機墜毀現場搜證。美聯社

▼消防員到場撲滅火勢。美聯社



## 美媒：黑鷹直升機早成「華盛頓貴賓的士」

香港文匯報訊 美國華盛頓里根國家機場撞機事件，搜救人員已找到41具遺體，失事軍方黑鷹直升機的飛行紀錄儀亦已尋回。《華爾街日報》指出，涉事黑鷹直升機主要任務是負責運送高級軍官和其他官員往返首都及周邊地區，實際已成為「華盛頓貴賓的高級空中之士」。

美國防長海格塞斯周五(1月31日)接受霍士新聞訪問時稱，失事直升機當時正進行「政府連續性」演習，這有助飛行員「以反映真實場景的方式進行演練」。

黑鷹直升機隸屬陸軍第12航空營，負責在發生災難或美政府受攻擊時，迅速將美國高官載送至安全地點。美國戰略與國際研究中心國防分析師肯西安說，「政府連續性計劃是國防部最高機密之一，這些機密包括誰將撤離、如何撤離及撤離到哪裡」，這有助解釋為何國防部繼續在里根機場周圍擁擠的空域進行飛行演習。

海岸防衛隊周五(1月31日)運送起重機到波多馬克河，協助打撈客機殘骸。約500人參與搜索工作。美國國家運輸安全委員會開始與航空交通控制人員會面，了解事發經過，包括當時單獨在控制塔操作的人員，又表示黑鷹直升機兩個飛行紀錄儀已尋回，外部沒有損毀，駕駛艙的語音和飛行數據紀錄亦已恢復。

至於涉事美航客機的两个黑盒，其中語音紀錄儀有滲水情況，會先清走裏面的水分，再嘗試讀取數據，還原空難過程。

## CEO承認策略失誤 急推新推理模型迎戰

# DeepSeek 開源優勢盡現 OpenAI 被迫變陣應對



●奧爾特曼推開源AI模型。路透社

香港文匯報訊(記者 蘇雨潤、凱雷 北京報道)在「東方AI力量」的強勁衝擊下，美國OpenAI公司於當地時間周五(1月31日)推出全新推理模型o3-mini，並首次向免費用戶開放。行業專家受訪時直言，在強大競爭對手重壓下，OpenAI此舉是被迫加快產品推出步伐，同時大幅下調價格，這正是市場競爭白熱化時，企業為保住市場份額而採取的典型應對策略。

作為此次o3-mini模型升級的關鍵舉措，OpenAI顯著放寬了Plus和Team用戶的速率限制，從原先o1-mini每日僅能發送50條信息，提升至o3-mini的每日150條，為用戶提供更高效率的交互體驗。值得一提的是，o3-mini創新性地集成了搜索功能，不僅能檢索最新資訊並給出精準答案，還會附上相關網絡鏈接。OpenAI強調，o3-mini作為推理系列中最新且性價比最高的模型，致力於引領高性價比推理領域的發展，為用戶帶來更優質、更經濟的服務。

## o3-mini與DeepSeek-R1不相上下

亞洲視覺科技研發總監陳經接受香港文匯報採訪時表示，「OpenAI被迫加快推出產品的速度，且價格大降，說明他們真的慌了！」儘管o3-mini在推理速度上有所提升，測試集得分也更亮眼，但整體而言並無突破性的技術革新。

在性能對比方面，陳經坦言o3-mini在部分答題指標上與DeepSeek-R1不相上下，二者基本處於同一技術水平層級，然而在API調用價格上，o3-mini明顯高於DeepSeek-R1。他強調，DeepSeek將模型權重完全開放，技術水平達標的客戶能自主掌控並靈活運用，且對硬件配置要求較低，在極端情況下，僅需6,000美元(約4.6萬港元)便可運行其最大的R1模型，「對開發者而言，DeepSeek的開源特性賦予它無可比擬的優勢，而o3-mini在這方面對開發者的吸引力相對有限。」

## 開源迅速匯聚全球技術生態力量

在o3-mini發布的同時，OpenAI高管團隊在Reddit上舉辦一場網上AMA(ask me anything)活動，回答有關o3-mini及AI發展的問題。被問及是否考慮發布一些模型權重以及研究時，OpenAI行政總裁奧爾特曼首次承認，「我個人認為，我們在這裏站在歷史的錯誤一邊，需找出一個不同的開源策略。」

清華大學新聞學院、人工智能學院教授沈陽接受香港文匯報採訪時指出，通過大模型的開源，DeepSeek迅速匯聚全球技術生態的力量，共同推動技術進步，此舉對美國地緣政治中盛行的霸權主義思想構成有力挑戰。「奧爾特曼對OpenAI策略作出反思，變相印證DeepSeek對於美國AI領域的衝擊。」



●DeepSeek AI大模型震撼美科技界。彭博社

## 中科院物理所：推理能力擊敗OpenAI

香港文匯報訊(記者 蘇雨潤、凱雷 北京報道)據了解，在2024年美國數學邀請賽(AIME 2024)的測試中，低推理努力的o3-mini準確率(60%)與o1-mini差不多，但速率更快；而在中等努力下，o3-mini準確率能提升至79.6%，與o1模型相當。在最高努力水平時，o3-mini的準確率則能進一步提升至87.3%。同時，中科院物理所理論物理競賽命題組評測結果顯示，DeepSeek第一，推理能力擊敗OpenAI和Anthropic。

今年1月，中科院物理所舉辦的「天目盃」理論物理競賽，命題組對DeepSeek-R1、OpenAI發布的GPT-o1、Anthropic發布的Claude-sonnet、中美三大AI模型進行物理題目評測。結果顯示，以人類成績為基準，DeepSeek-R1進入前三名，但與人的最高分125分仍有較大差距；GPT-o1進入前五名，Claude-sonnet則入前十名。

## 美科企三巨頭接入DeepSeek-R1

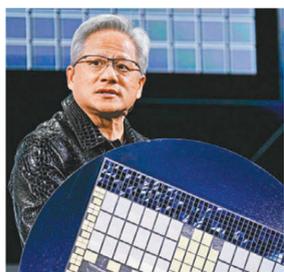
香港文匯報訊(記者 蘇雨潤、凱雷 北京報道)春節期間，DeepSeek在人工智能(AI)領域掀起一場變革風暴，技術魅力勢不可擋。美芯片巨擘Nvidia(英偉達)周五(1月31日)宣布，DeepSeek-R1模型已作為Nvidia NIM微服務預覽版。亞馬遜雲科技同日也宣布，客戶現已在亞馬遜Bedrock和Sage-

Maker AI中部署DeepSeek-R1模型，微軟行政總裁納德拉在日前的業績電話會議上透露，DeepSeek-R1模型已可通過微軟AI平台Azure AI Foundry和GitHub獲取。

亞洲視覺科技研發總監陳經分析指出，這三家科技巨頭顯然看重DeepSeek-R1的卓越性能，這一舉措極大地提升自身產品競爭力。

DeepSeek-R1具備兩大突出優勢：其一，它的性能與OpenAI的o1模型不相上下，擁有頂尖的「思維鏈」推理能力；其二，其計算速度極為驚人，能顯著降低硬件投入和用電成本，這對於服務提供商來說，無疑具有巨大的吸引力。

## 特朗普黃仁勳首會面 討論DeepSeek及芯片出口



香港文匯報訊 在DeepSeek效應持續之際，美國總統特朗普與人工智能(AI)芯片巨頭Nvidia(英偉達)行政總裁黃仁勳(圖)周五(1月31日)在白宮首次會面。知情人士稱，兩人討論了DeepSeek及收緊AI芯片出口的問題。

特朗普當天在橢圓形辦公室向媒體證實會面，稱黃仁勳是一名「紳士」，但他拒絕透露會面細節，只說這是一次「很好的會議」，並表示美國最終將對芯片徵收關稅。Nvidia則透過發言人表示，黃仁勳很感謝有機會與特朗普會面，討論半導體和AI政策，兩人討論了加強

美國技術和AI領導地位的重要性。

知情人士說，特朗普和黃仁勳在會面中談及DeepSeek和收緊AI芯片出口的問題，不過這次會面是在DeepSeek震撼美國科技界之前便已確定。黃仁勳上月初曾表示希望與特朗普見面，並期待新政府能減少監管限制，據稱雙方已為此次會面籌備數周。

另據《華盛頓郵報》報道，儘管最初未被安排出席，但Tesla行政總裁馬斯克實際上也加入了會議。身為特朗普的顧問，馬斯克先前曾多次參加特朗普在海湖莊園與科企高層的私下會談。

## 馬斯克插手美撥款系統 代理財長憤而劈炮

香港文匯報訊 美國《華盛頓郵報》周五(1月31日)引述3名消息人士指出，富豪馬斯克的手下企圖插手規模數萬億美元、具有高度敏感度的政府年度撥款機制，結果與財政部代理部長萊布里克(圖)爆發衝突，萊布里克憤而宣布退休。萊布里克是財政部最高層級的事務官，在財政部無黨派單位有數十年資歷，剛於上週獲特朗普任命為代理部長。

消息人士說，自從去年11月大選過後，馬斯克領導的政府效率部(DOGE)人員便要求查看財政部撥款系

統，在特朗普就職後又再度提出要求。

## 涵蓋家庭企業聯邦人員撥款

隸屬財政部財政服務局的撥款系統高度敏感，僅少數職業文官擁有登入權限，掌握每年逾6萬億美元(約46.7萬億港元)為全國家庭、企業與其他機構撥款的功能，包括社安金發放、俗稱紅藍卡的聯邦醫療保險計劃(Medicare)福利、聯邦員工支薪、政府承包商付款、

補助項目及退稅等。

報道指出，馬斯克手下與萊布里克爆發衝突，凸顯馬斯克與聯邦官僚之間的抗爭，在特朗普上台第二周更趨激烈。馬斯克忙着在聯邦政府內部核心安插親信以取得掌控權，已派盟友進入聯邦人事管理局及聯邦總務署。前總統奧巴馬任內的財政部助理部長馬瑟爾說，財政部撥款系統就像國家的「支票簿」，DOGE人員想要透過撥款系統達到政治目的，如此手段前所未見。

