

美27噸硝酸銨運輸途中不翼而飛

可被用於製作炸彈 當局緊急調查去向

【大公報訊】綜合《紐約時報》、BBC報道：美國官員透露，一批多達6萬磅（約27.2噸）的化學品硝酸銨，今年4月本應從懷俄明州藉由火車運往加州，沒想到途中這些硝酸銨竟「不翼而飛」，至今仍未找到。硝酸銨多作為肥料使用，但其極易爆炸，常被用於製成炸藥，曾有恐怖分子利用硝酸銨製造土製炸彈製造恐襲，硝酸銨也曾引發駭人的大規模爆炸事件。所以考慮到其危險性和失蹤的劑量之大，加州正進行緊急調查。

►聯合太平洋列車4月運輸的一批貨物中，有約27噸的硝酸銨在途中消失。
美聯社



美國炸藥製造商「Dyno Nobel」率先向當局通報事件。據悉，這輛火車於4月12日離開懷俄明州夏延，在兩周後抵達加利福尼亞州達莫哈韋沙漠的一個車站時，工作人員發現車廂是空的。

該公司表示，裝有硝酸銨的車廂在離開懷俄明州的製造地時曾確認密封，抵達加州時，車廂密封條也「完好無損」。聲明中稱，這批硝酸銨是以顆粒形式運輸的，初步評估是「車廂底部可能在運輸過程中發生洩漏」。不過，有聯邦鐵路管理局的人員指出，調查顯示，「其中一節車廂



▲圖為涉事的化學品造商「Dyno Nobel」。
網絡圖片

廂門並未正確關閉」。

負責運載這批硝酸銨的鐵路公司聯合太平洋公司（Union Pacific）的發言人表示，Dyno Nobel的調查仍處於「早期階段」，並指出如果化學品確實從鐵路車廂中洩漏出來，那麼會被土壤吸收且不會造成其他傷害。

涉事火車將被運回懷俄明州進行進一步調查。目前針對硝酸銨遺失的調查中，並未涉及任何犯罪活動。

曾被用於1995年美聯邦大樓恐襲

硝酸銨是一種工業化學品，在農業上主要用作高氮肥料。它本身相對無害，但如果將其添加到燃料中並受熱、加壓就會「爆炸」，所以會被用於採礦、採石和土木建築中完成爆破，多次被恐怖分子製作成炸彈使用。

在1970-80年代，愛爾蘭共和軍（IRA）就進行過多起硝酸銨炸彈的攻擊。1995年，美國俄克拉何馬市恐襲爆炸案震驚全美，恐怖分子便是利用了一輛租來的卡車，裝載了近2噸的硝酸銨和其他化學藥品改造的土製

炸彈，共造成168人死亡，853人受傷，是「911」之前美國最嚴重的恐怖攻擊事件。

因為硝酸銨被用於土製炸彈的次數過多，各國安全部門與海關，也會留意硝酸銨的貨物往來。2007年，英國安全部門注意到5名男子大量搜購600公斤硝酸銨，而破獲一起試圖炸毀英國多個地點的恐怖行動，他們被判處終身監禁。

美國化學品監管混亂

硝酸銨曾經引發美國歷史上最嚴重的工業爆炸事故。1947年，一艘載有約2300噸硝酸銨的貨船，在德州城市得克薩斯城港口發生連環爆炸，更引發海嘯，最終造成581人喪生，超過3500人受傷，上千座建築受損。美國聯邦政府從此開始對硝酸銨等化學品加強了監管。2013年，德州化肥廠又發生了與硝酸銨有關的爆炸，導致15人死亡、160多人受傷。除了美國外，2020年，黎巴嫩貝魯特港一個倉

庫中的2000多噸硝酸銨發生爆炸，造成200多人死亡，6000人受傷。

美國頻頻出現化學品監管不力以及運輸混亂的情況。今年2月3日，一列運載有毒化學品的列車在美國俄亥俄州東部脫軌，有毒易燃氣體氯乙烯洩漏並起火。當天附近約有1900名居民撤離，之後事故地附近還發現了死魚以及死雞。

美國國家環境保護局（EPA）及非營利組織「化學災害預防聯盟」收集的數據分析顯示，僅在2023年的前七周，就記錄了30多起化學品洩漏安全事故，大約每兩天就會發生一起。該組織2022年記錄到188起化學品洩漏事故，2021年為177起。

美國今年發生多起化學品意外事件

●**2月3日**晚，一列運載有毒化學品的列車在俄亥俄州東部巴勒斯坦鎮脫軌，有毒易燃氣體氯乙烯洩漏並起火。**1900名**居民撤離，之後事故地附近也發現死魚以及死雞。

●**2月14日**，亞利桑那州一輛大型貨車發生碰撞，車上載有的有毒危險品硝酸洩漏，現場瀰漫着棕色濃霧。

●**3月24日**，賓夕法尼亞州一家化工廠的管道破裂，引起超過**3萬升**的水溶性丙烯酸聚合物溶液洩漏並流進特拉華河支流奧特溪，影響4個州約**1400萬**人的飲用水源。當地居民擔憂用水安全，出現瘋搶瓶裝水的情況。

●**5月15日**，美國得州的馬拉松石油公司一家煉油廠因泵密封失效引發大火，一名員工在事故中死亡，另外兩名員工被送往醫院，工廠有害物質恐影響附近居民。

大公報整理

硝酸銨是什麼？

硝酸銨是一種工業化學品，化學式是NH₄NO₃，呈白色結晶固體。它在農業上主要用作高氮肥料。不過，硝酸銨極易爆炸，所以會被用於採礦、採石和土木建築中完成爆破；它還是一種普遍的工業炸藥的主要成分，北美有80%的炸藥都是由它製成；近年來恐怖組織會用它來製作土製炸彈。因為硝酸銨目前屬於農業原料，所以較容易取得。

1995年，美國恐怖分子利用裝載了近2噸的硝酸銨和其他化學藥品改造的炸彈，炸毀了俄克拉何馬城一座聯邦大樓，造成168人喪生。

大公報整理



話你知

農牧業成本高 紐綿羊數量跌至新低

【大公報訊】據法新社報道：新西蘭官方統計資料顯示，綿羊與人口的比例不到5比1，已降至1850年代以來的最低水準。

根據新西蘭最新發布的五年一度農業生產普查結果顯示，截至2022年6月，新西蘭綿羊減少了40萬隻，相當於總數的2%，總數量達到2530萬隻。新西蘭國家統計局分析師艾特威爾表示：「自1850年代開始記錄全國綿羊數量以來，在2022年，綿羊與人口的比例首次降至5比1以下。」

艾特威爾說，「1982年時，新西蘭曾以每人平均擁有22隻綿羊而聞

名」，而澳洲「目前的綿羊數量是新西蘭的3倍，但平均下來，每個澳洲人僅擁有3隻羊」。新西蘭擁有520萬人



▲新西蘭的綿羊數量已跌至新低。
美聯社

口，是世界主要羊毛出口國之一，去年向海外出口了價值2.84億美元（約22.23億港元）的羊毛。

然而，受到農牧業成本上升和羊毛價格下跌影響，新西蘭綿羊數量自1980年代達到7200萬隻高峰後，開始逐年下降。

由於牛羊打嗝會產生大量甲烷氣體，為減少農業碳排放，新西蘭政府去年10月公布一項為農業碳排定價的計劃草案，徵收「牛羊打嗝稅」，盼減少溫室氣體排放。新西蘭政府希望2023年可完成相關立法，並在3年內引入相關稅制。

意環保人士染黑羅馬許願池

【大公報訊】據路透社報道：意大利環保人士21日用木炭汁將羅馬著名許願池特雷維噴泉（Trevi Fountain）染成黑色，他們聲稱最近北部的洪水是大自然的警告，呼籲政府結束對化石燃料的公共補貼。

來自反氣候變遷組織「最後一代」（Ultima Generazione）的7名青年，舉着「我們不會為化石（燃料）買單」的標語，高喊着「我們的國家正在死亡」，爬進噴泉中並倒入稀釋的黑色植物炭液體，池中的水被染成了黑色，隨後警察將他們強行帶走。特雷維噴泉是羅馬著名景點，上世紀

60年代意大利電影《露滴牡丹開》（La Dolce Vita）中演員女星安妮達愛寶走入池中一幕尤為經典。

「最後一代」在聲明中呼籲結束

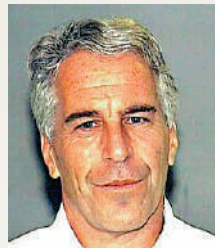


▲意大利環保人士21日用木炭汁將羅馬特雷維噴泉染黑。
美聯社

對化石燃料的公共補貼，並將他們的抗議與近期意大利北部艾米利-羅馬那的洪災相聯繫。當地36小時內連續下了約半年雨量，目前造成14人喪生，3.6萬人緊急撤離。這項抗議活動發生時，剛剛結束G7行程的意大利總理梅洛尼正在視察洪水災區。

網上流傳的影片顯示，警察進入池中帶走了這些環保人士，許多遊客也將鬧事過程拍攝下來，一些旁觀者還大聲責罵這些抗議者。羅馬市長瓜爾蒂埃里譴責這項抗議活動，他發推文表示：「真是受夠了對藝術遺產進行的荒謬攻擊。」

►比爾蓋茨（左）曾被曝與俄羅斯橋牌選手安東諾娃有婚外情。
網絡圖片



▲美國「淫媒」愛潑斯坦於2019年在獄中自殺。
網絡圖片

比爾蓋茨出軌俄橋牌選手被敲詐

【大公報訊】據《華爾街日報》報道：《華爾街日報》引述知情人士消息，微軟創辦人比爾蓋茨曾與俄羅斯橋牌選手安東諾娃（Mila Antonova）有婚外情，而美國已故「淫媒」愛潑斯坦曾用該婚外情的消息，試圖勒索比爾蓋茨。

據稱，比爾蓋茨於2010年在一場橋牌比賽中，與20歲出頭的安東諾娃相遇。安東諾娃想就線上橋牌網站創業尋求資金，2013年經蓋茨的科學顧問尼科里克（Boris Nikolic）推介給了愛潑斯坦，但融資並沒有成功。安東諾娃隨後決定進修成為軟件程序員，愛潑斯坦承擔了其學費。

同一時間，愛潑斯坦試圖與美國投資銀行摩根大通成立慈善基金，愛潑斯

坦要求每位富人向基金捐贈至少1億美元（約7.8億港元），蓋茨就是其中一位，但蓋茨拒絕了。直至2017年，愛潑斯坦向蓋茨發電郵，要求對方報銷安東諾娃的學費，暗示若蓋茨不繼續和他保持商業關係，他就會公開兩人的婚外情。比爾蓋茨在2021年5月與妻子梅琳達離婚，但沒有透露離婚的原因。

蓋茨發言人表示，比爾蓋茨從未和愛潑斯坦有任何財務往來，「愛潑斯坦試圖利用一段過去的關係來威脅蓋茨，但沒有得逞。」蓋茨曾後悔地表示，他不該和愛潑斯坦走得過近。愛潑斯坦被定罪為變童癖，並於2019年在獄中自殺。安東諾娃對有關自己與蓋茨之間的緋聞不予置評，但稱對愛潑斯坦的所作所為感到噁心。