

# 美加輸油管破裂 勢再釀生態災難

## 逾1.4萬桶原油洩漏 近10年最嚴重事故

### 美加「基石」輸油管地圖



「基石」輸油管破裂後洩漏的重質原油，流入堪薩斯州華盛頓縣附近的小溪中。美聯社



### 美國近年原油洩露事故

2021年10月，美國南加州海岸發生原油洩漏事故，形成近35平方公里的污染帶，原油洩漏量達到13.2萬加侖。

2017年11月，橫跨美加的「基石」輸油管位於南達科他州一段破裂，導致約6500桶原油洩漏。

美國政府問責署去年的一份報告稱，自2010年「基石」輸油管開始運行以來，累計發生22起洩漏事故，導致1.2萬桶原油洩漏。

2013年9月，美國煉油廠「特索羅」位於北達科他州的一條輸油管道破裂，導致超過2萬桶原油洩漏。

2010年7月，跨國能源公司「安橋」位於密歇根州的一條輸油管道破裂，導致2萬多桶原油流入卡拉馬祖河，清理工作耗時五年。

搶修人員8日在原油洩漏處安裝攔油柵。

2010年墨西哥灣石油洩漏，浸泡在油中的鸚鵡苦苦掙扎。

### 秘魯反政府示威至少2死26傷

【大公報訊】據美聯社報道：秘魯政壇變天，連日來的反政府示威演變成暴力衝突，截至12日導致至少2人死亡，26人受傷。秘魯新總統博盧阿特12日表示，將向國會提交提前舉行總統大選的議案。

12日，數千名示威者再次走上秘魯街頭，要求博盧阿特辭職。在秘魯首都利馬，防暴警察動用催淚瓦斯，將數百名示威者逼退。南部安達拿拉斯市的機場在示威者的衝擊下關閉，約50名地方警員和機場員工被示威者包圍，有人淪為人質。部分農村地區示威者在警察局縱

火，並破壞軍用機場。據報道，在示威中喪生分別是一名15歲男孩和18歲青年，他們都住在安達拿拉斯市。該市另有至少26人受傷，其中16人因腦震盪在當地一家醫院接受治療，其中一人情況危殆。秘魯前總統卡斯蒂略7日宣布解散國會並成立緊急政府，但國會迅速召開會議將其罷免，卡斯蒂略反成階下囚，被關進利馬的一處地點。原秘魯副總統博盧阿特依據憲法接任總統，但這引發卡斯蒂略的支持者不滿，他們怒罵博盧阿特是「叛徒」，連日來上街示威，要求解散國會、提前大選並釋放卡斯蒂略。博盧阿特12日表示，她將提議在2024年4月提前舉行大選。秘魯總統的本屆任期剩餘三年半。博盧阿特此前曾表示，自己會做完剩下到2026年7月的任期。



秘魯首都利馬的示威者11日要求解散國會議，提前大選。

### 德國擬收緊槍管應對極右勢力

【大公報訊】據路透社報道：德國內政部長在11日刊出的採訪中表示，在破獲極右翼組織「帝國公民」涉嫌暴力推翻政府並自立政權的陰謀後，德國計劃收緊槍管管制。

德國內政部長費澤表示，「帝國公民」對德國的威脅日益加劇，該組織成員過去一年增加2000人，達到2.3萬之多。費澤說：「這些人不是無害的瘋子，而是恐怖主義嫌犯，現正被羈押。」

德國警方7日在逾百地點展開突擊搜查，逮捕25名密謀發動武裝政變的

右翼極端分子。檢方表示，許多被捕人士是「帝國公民」的成員，該組織不承認現代德國的存在，主張暴力推翻政府並自立政權，嫌犯中不乏持有武器並知道如何使用的人，組織頭目還曾試圖招募軍人並儲備武器。

費澤表示：「我們需要各有關單位施加最大壓力收繳他們的武器，政府很快就會進一步收緊槍管管制。」在7日的突擊行動前，德國當局已從1000多名「帝國公民」成員手中查抄武器。然而，在私人擁槍數很少的德國，至少還有500名該組織成員持有槍執照。

密謀暴力推翻政府的犯嫌中包含多名高級公務員，如德國極右翼另類選擇黨(AfD)前議員、現任柏林法官馬薩克溫克曼。知情人士稱，內政部還希望加強對公務員的紀律處分程序，以便在他們出現嚴重不當行為時，盡快解僱或砍掉他們的養老金。

本月8日是德國總理朔爾茨執政滿一周年的日子，但最新民調顯示，約七成德國民眾對朔爾茨政府感到不滿，是他上台以來的最差水平。分析指，生活成本危機讓民眾感到挫折，極右翼政黨的支持率上揚，中左翼政府面臨危機。

### 「戰」當選日本2022年度漢字

【大公報訊】據路透社報道：日本漢字能力檢定協會12日公布了反映2022年社會現象的日本「年度漢字」，在約22萬選票中，「戰」字以1.804萬票的數量居於首位。這是繼2001年之後，「戰」二度成為年度漢字代表。

據報道，「戰」最直指的就是2022年2月爆發的俄烏衝突，接連衝擊了世界經濟與區域安全。同時今年度在日本，也因為前首相安倍晉三刺殺事件，兇手的「復仇之戰」引起強烈的社會不安。經歷動盪的一年，年底的世界盃足球賽日本隊又迎戰足球強國，則是因為

亮眼成績而終於有了鼓舞人心的象徵。與此同時，俄烏戰局繼續陷入膠著狀態。烏克蘭東部一名官員說，烏軍10日對盧甘斯克州西部重鎮卡迪夫卡的一間旅館發動襲擊。涉事旅館是瓦格納集團的一個指揮所。瓦格納集團是一間私人傭兵組織，其創始人、俄羅斯富商普里格欽被指是俄總統普京的好友。

另一方面，烏克蘭基礎設施部門發言人12日表示，此前曾短暫停止運作的黑海港口敖德薩已恢復運作。由於發電機未能及時啟動，敖德薩港11日暫停運作，穀物出口向其他兩個港口轉移。敖德薩10日受到無人機攻擊，其中5架擊中能源設施，約150萬人受停電影響。歐盟日前宣布擬對俄羅斯實施第九輪制

裁，將約200名個人和實體列為制裁對象，禁止向俄羅斯出口無人機發動機。歐盟外交和安全政策高級代表波瑞爾稱，各成員國有望在13日前達成協議。



「戰」字當選2022年日本「年度漢字」。

### 管理不善

【大公報訊】綜合路透社、美聯社報道：加拿大向美國輸送原油的「基石」(Keystone)管道破裂，導致逾1.4萬桶的原油流入堪薩斯州的一條小溪，釀成美國近10年來最嚴重的漏油事故。



美加輸油動脈「基石」輸油管7日晚間關閉，運營商加拿大TC能源公司8日表示，管道位於美國境內的一段發生原油洩漏，初步估計洩漏量為1.4萬桶，是美國近10年來最大的原油洩漏事件。TC能源公司11日表示，250名工作人員正在進行搶修和打撈工作，暫未找到原油洩漏的原因，也不能確定恢復運營的時間。

### 美最大原油儲存中心告急

「基石」輸油管每天從加拿大艾伯塔省向美國輸送62.2萬桶富含瀝青質的重質原油，它直接通往美國最大原油儲存中心俄克拉何馬州庫欣的油庫，目前該處庫存約剩三分之一，數量近2400萬桶。石油管道研究公司East Daley的主管奧唐納說，如果原油供應中斷超過10天，庫欣的儲油量可能會接近2000萬桶的最低運營水平。墨西哥灣沿岸的幾家煉油廠也受到影響，需從哥倫比亞、墨西哥和厄瓜多爾尋找原油供應。

「基石」輸油管洩漏的消息傳出後，美國油價在8日午盤一度飆升，每桶油的短期合約價上漲近5%，顯示出市場對即時供應短缺的焦慮。不過，油價當天晚些時候再度下跌。外匯公司Oanda的高級市場分析師莫亞說：「『基石』輸油管道洩漏新聞引發的最初油價飆升並沒有持續下去，因為一些能源交易員預計這種中斷只是暫時的。」

不過，加拿大皇家銀行資本市場分析師在給投資者的一份報告中表示，「基石」輸油管過去發生漏油事故時，最少也要關停兩周，這次事故涉及水道，預計關停時間會更長。

### 居民：睜開眼就聞到油味

據報道，「基石」管道此次的洩漏點位於堪薩斯州華盛頓縣東北部8公里處，洩漏的石油流進附近一條名為「米爾溪」的小溪中。洩漏地點附近約有1100人口，當地居民魯普說，

鎮上的人都能聞到石油的味道。「感覺就像開車經過一個煉油廠。」當地居民塞克勒說：「我們早上睜開眼的第一件事，就是聞到洩漏的油味，這太糟糕了。」

當地媒體《華盛頓縣新聞》指出，由於事發地點近期頻繁降雨，土壤鬆軟，重型機械無法移動，搶修人員需要開道、再作業。農民斯圖爾特則憂心忡忡地表示，為防滲雜原油的溪流流經農地，他不得不自己動手堆砌柵欄和土壩。

### 重質原油入水更難清理

內布拉斯加州民主黨主席克里布表示：「所有的原油洩漏都會造成巨大損害，但瀝青毒性尤其大，所以我非常擔心。」克里布還是反對「基石XL」計劃的環保團體「勇敢的內布拉斯加」的創始人，她援引美國政府問責署去年的報告稱，自2010年「基石」輸油管開始運行以來，累計發生22起洩漏事故，導致1.2萬桶原油洩漏。

克里布指出，「基石」輸油管輸送的是富含膠質和瀝青質的重質原油，這種油在水中特別難以清理，因為它往往會沉底。而且，重質原油更容易腐蝕輸油管，更易發生洩漏事件。

TC能源公司此前計劃修建另一條全長1900公里的「基石XL」輸油管，貫穿蒙大拿州、南達科他州和內布拉斯加州。圍繞這條管道，美國民主、共和兩黨展開曠日持久的鬥爭。2015年，時任美國總統奧巴馬拒絕向「基石XL」發放許可證；2017年3月，時任總統特朗普批准發證；2018年11月，美國聯邦法院以特朗普政府未充分進行環境分析為由，擋下「基石XL」解禁計劃；2021年1月，總統拜登簽署行政令，撤銷「基石XL」的許可證。