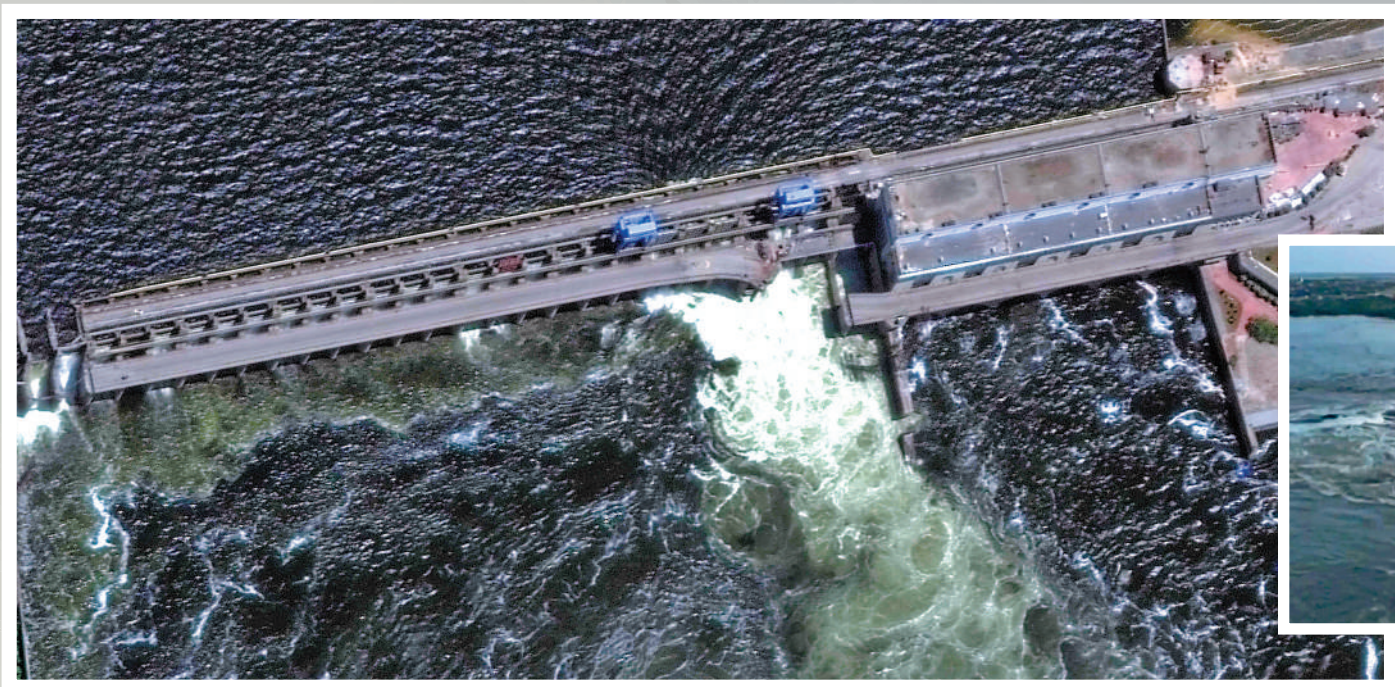


# 烏大壩被炸引洪災 俄烏互相指責

## 數萬平民需撤離 扎波羅熱核電站暫無礙

【大公報訊】綜合CNN、塔斯社、美聯社報道：當地時間6日凌晨，烏克蘭南部赫爾松州俄軍控制地區的卡霍夫卡水電站大壩被炸毀，洪水奔流而下，威脅數萬平民。俄烏分別組織各自控制地區的居民撤離，並指控對方襲擊大壩。這座大壩位於第聶伯河上，位置十分關鍵，其水庫為扎波羅熱核電站和克里米亞地區供水。烏方稱，俄軍為了阻止烏軍跨河發動反攻而炸毀大壩。俄方則指責烏方試圖切斷克里米亞供水，並藉此事掩蓋其反攻失利的事實。



◀拍攝於5日的衛星圖片顯示，卡霍夫卡大壩在6日毀壞之前已有受損跡象。法新社



▲6日，卡霍夫卡大壩被破壞，俄烏互相指責對方施襲。法新社

赫爾松州俄控區新卡霍夫卡市長列昂季耶夫6日證實，該市附近的卡霍夫卡水電站大壩夜間遭遇襲擊，水閘被毀，蓄水開始不受控制地流向下游地區，包括重要港口城市赫爾松市。第聶伯河將赫爾松州劃分為俄控區和烏控區兩部分，西岸由烏方控制，東岸由俄方控制。據美聯社報道，俄控區約2.2萬人生活在洪水威脅範圍內，烏控區約1.6萬人面臨威脅。

烏克蘭總統澤連斯基稱，俄軍於當地時間6日凌晨2時50分左右從內部引爆大壩。俄總統新聞秘書佩斯科夫堅決否認，並指責烏方「蓄意破壞」大壩。俄方稱，烏軍用多管火箭炮攻擊水電站，導致大壩水閘被毀。俄聯邦偵查委員會稱，已將大壩遭破壞事件定性為恐怖襲擊。

### 克里米亞供水未受影響

列昂季耶夫稱，新卡霍夫卡市已被洪水淹沒，靠近第聶伯河地區的水位升至12米，當局開始組織居民撤離。烏克蘭內政部長稱，烏方已協助至少885人從第聶伯河西岸撤離。烏方稱，洪水並未造成平民傷亡。烏能源部稱，大壩被毀不會對烏克蘭全國能源供應系統構成直接威脅，但約1.2萬赫爾松州居民因洪水斷電，供水可能也受到影響。

卡霍夫卡大壩高30米，長3.2公里，擁有一個18平方公里的水庫，蓄水約1800萬立方米，是克里米亞地區的主要供水來源，扎波羅熱核電站亦依靠大壩水庫供水，用於冷卻反應堆。克里米亞地方政府稱，通向水庫的北克里米亞運河水位將會下降，但目前水道裏儲有4000萬立方米的水，當局亦採取



◀卡霍夫卡大壩被毀引發洪災，威脅下游數萬平民。法新社

措施減少大壩被毀造成的影響，克里米亞居民不會受到影響。

國際原子能機構（IAEA）正在密切監測扎波羅熱核電站的情況，並表示目前核電站安全未受到直接威脅。該核電站有其他供水來源，包括一個大型冷卻池，儲水量足夠使用數月。不過，俄烏雙方均警告說，大壩被毀可能引發生態災難。烏總統辦公室稱，大壩機械系統的150噸燃油洩漏到河中，另外300噸燃油亦有洩漏風險。

### 俄稱擊退烏新一輪反攻

美聯社稱，大壩被毀似乎對俄烏雙方均無明顯益處。烏官員稱，俄軍害怕烏軍經大壩跨過第聶伯河，對俄控區發動反攻，因此出於「恐慌」炸毀了大壩。但觀察員認為，跨河發動反攻對於烏軍而言「極具挑戰性」，從前線其他地區發動進攻似乎更為合理。

有分析認為，大壩可能是因為失修而自行崩塌。2022年10月，烏軍曾指控俄軍對卡霍夫卡大壩發動襲擊。上個月，大壩所在地區遇到暴雨，加上積雪消融，水位超出正常水平，附近村莊發生水災。衛星圖片顯示，當時大壩水閘已經受損。

俄方稱，烏軍襲擊大壩是為了切斷克里米亞供水，以及轉移外界視線，掩蓋其反攻失利的事實。俄國防部6日稱，烏軍5日繼續在南頓涅茨克方向發動進攻，但被擊退，共計損失了1500多名士兵、28輛坦克和109輛裝甲車。烏方指責俄方傳播假新聞，但拒絕說明反攻是否已經開始，或何時將會開始。

### 卡霍夫卡大壩位置示意圖



### 卡霍夫卡大壩為何重要？

卡霍夫卡大壩建於1956年，位於第聶伯河上，是赫爾松州卡霍夫卡水電站的一部分。該大壩擁有一個18平方公里的水庫，蓄水約1800萬立方米。水庫為扎波羅熱核電站供水，用於冷卻核反應堆，克里米亞地區同樣依靠該水庫供水。大壩下游有多個城鎮，包括重要港口城市赫爾松市，大壩受損令下游地區面臨洪水威脅。

來源：美聯社、BBC



▲烏克蘭警察協助赫爾松地區居民撤離。路透社

### 「北溪」爆炸現場發現疑似美軍潛水靴

【大公報訊】據美國「灰色地帶」網站報道：美國獨立新聞網站「灰色地帶」記者布羅德斯基5日披露，「北溪」天然氣管道爆炸現場發現了一隻類似美國和烏克蘭海軍蛙人使用的潛水靴。

布羅德斯基5月底參加了瑞典工程師安德松組織的獨立考察，乘船前往位於波羅的海瑞典專屬經濟區的「北溪」管道爆炸海域。「灰色地帶」網站本月5日發布一段無人潛水器拍攝的視頻，顯示一隻黑色與橙色相間、類似潛水靴的物體躺在受損管道附近的海床上。

布羅德斯基稱，這隻靴子距離受損管道僅有5米，其型號與美國海軍使用的裝備高度相似，由美國專家培訓的烏克蘭海軍蛙人也被看到穿過類似的裝備。安德松認為，這隻靴子此前可能被泥沙掩蓋，因此未被瑞典官方調查人員發現。

2022年9月26日，向歐洲輸送俄羅斯

斯天然氣的「北溪」管道發生爆炸，4條管線中的3條出現洩漏。知名美國記者西摩·赫什指控美國政府策劃此次襲擊。布羅德斯基稱，新發現的潛水靴可能屬於放置炸彈的蛙人，或事後回收未爆炸裝置的蛙人。但他承認，靴子的具體來源有待進一步調查。英國北方潛水者公司軍事和商業銷售總監托多夫表示，這隻靴子與該公司的「雷神」潛水靴非常相似，這款靴子不久前停產，但仍在全球油氣產業被廣泛使用。



▲「北溪」管道洩漏地點附近發現一隻潛水靴，與美軍裝備相似。網絡圖片

### 伊朗高超音速導彈亮相

【大公報訊】據半島電視台報道：當地時間6日，伊朗公布了其首款高超音速導彈「法塔赫」。該導彈由伊朗伊斯蘭革命衛隊航空航天部研發，射程為1400公里，速度可達13至15馬赫。

伊朗總統萊希和伊斯蘭革命衛隊高級指揮官出席了「法塔赫」導彈的揭幕儀式。該導彈擁有二級移動噴嘴，使用固體燃料推進劑；其在大氣層內外擁有各種機動能力，以應對各類防空系統。伊朗官方稱，「法塔赫」可以擊破美國和以色列最先進的反導系統，包括以色列的「鐵穹」系統。

據報道，該導彈由伊朗最高領袖哈梅內伊命名，「法塔赫」可大致翻譯為「開啟者」。伊斯蘭革命衛隊航空航天

部隊指揮官哈吉扎德2022年11月在紀念伊朗導彈技術支付穆加達姆逝世周年紀念活動上，宣布了高超音速導彈研發的消息。哈吉扎德當時表示，這種新型導彈代表了伊朗導彈技術的「代際飛躍」，因為它可以在大氣層內外機動，並能穿透任何反導系統。

2011年，穆加達姆和其他十多名伊朗伊斯蘭革命衛隊航空航天部隊成員在一次爆炸事件中喪生。爆炸事件被報道為「意外事故」，但部分媒體稱，以色列是幕後黑手。

伊朗上月成功測試了一款射程2000公里的新型彈道導彈，引起西方國家更多批評。西方稱，伊朗的彈道導彈可能被用於攜帶核彈頭，伊朗政府否認。



◀伊朗高超音速導彈「法塔赫」6日正式亮相。美聯社

### 馬克龍反對北約在日本設聯絡處

【大公報訊】據《金融時報》報道：知情人士5日披露，法國總統馬克龍反對北約在日本東京開設聯絡處的計劃，並指出北約應繼續關注北大西洋地區。中國外交部發言人汪文斌6日表示，大部分地區國家不歡迎北約把觸角伸進亞洲，北約在這個問題上應該保持頭腦清醒。

《金融時報》5日援引知情人士報道稱，馬克龍上周表示，北約不應將其範圍擴大到北大西洋以外，否則「我們將犯下一個大錯誤」。一名法國官員指出，北約憲章要求該聯盟將其地理範圍限制在北大西洋。知情人士透露，由於法國的反對，北約內部數月以來關於在「印太地區」建立首個聯絡處

討論變得更加複雜化。日本外相林芳正、北約秘書長斯托爾滕貝格此前證實，雙方正就北約在日本開設聯絡處進行磋商。設立新的聯絡處需要北約最高政治決策機構

北大西洋理事會的一致支持，意味著法國有權阻止此舉。

汪文斌6日回應說，北約作為區域性聯盟的定位沒有變化，亞洲不是北大西洋地理範疇，也不需要建立所謂「亞太版北約」，但是北約卻執著東進亞太干預地區事務，挑動陣營對抗，已經引起國際社會，特別是亞洲國家的高度警惕。

汪文斌強調，大部分地區國家反對在地區拼湊各種軍事集團，不歡迎北約把觸角伸向亞洲，不接受把陣營對抗複製到亞洲，不允許任何冷戰熱戰在亞洲重演。北約在這個問題上應該保持頭腦清醒，日本也應做出符合地區穩定和發展利益的正確判斷。



▲馬克龍近日表示，北約不應擴大到北大西洋以外。法新社