



日本「3·11」大地震13周年 核患無窮

殘留880噸核燃料 反應堆報廢工作遙遙無期

日本「3·11」大地震至今已過去整整13年。大地震造成了福島第一核電站發生嚴重放射性物質洩漏事故，留下了包括核污水問題在內的一系列後患。受福島核電站事故影響，日本至今仍有近3萬人被迫疏散在外、背井離鄉。日本政府與東京電力公司對福島核電站的報廢工作至今遙遙無期，只願進行核污水排海的表面工作，而廢棄核燃料棒的處理工作卻停滯不前。

【大公報訊】日本國家警察廳的數據顯示，「3·11」大地震造成15900人死亡，2520人失蹤。根據重建機構的數據，截至2023年12月底，因傷病加重等與災難相關的間接原因死亡人數已達3802人。重建局稱，截至今年2月1日，仍有29328人被逼過着避難生活。

福島第一核電站正進行第四輪核污水排海，而下一輪排海最快將於下月進行。國際原子能機構（IAEA）將繼續對排海計劃進行「確認性檢測」，以評估日本分析污水的能力。據報道，中國將首次參與此項檢測，與韓國、瑞士等國的化驗機關一同對IAEA放流樣本進行交叉驗證。

輻射魚頻現 東電加強防護網

東電此前已在核電站附近設置多處防護網，但近年來，福島縣近海捕撈的海魚仍多次被檢測出含有超標的放射性物質銫。自2019年來，福島縣的海魚多次被禁止上市銷售。去年5月，在福島第一核電站靠海側的防波堤內，捕獲的海魚「許氏平鮎」檢測出銫的活度達到每公斤1.8萬貝可，是日本有關標準的約180倍。

共同社10日報道，第四輪核污水排海進行之際，東電在福島核電站附近新設置了耐用性更好的網，長約500米，圍住了核電站1至4號機組的取水口周邊，試圖避免再有受輻射污染的漏網之魚出現。

日民眾叫停污水排海

日前，日本漁民和居民等共363人對政府和東電提起訴訟，要求停止排海。起訴書稱，核污水排海侵犯了市民安穩生活的權利，並令漁民恢復生計變得困難，要求東電停止排海。4日，福島地方法院就起訴舉行首輪口頭辯論，72歲的漁民小野春雄表示，漁民們要求有關方「不要污染海洋」，盡快安全完成反應堆報廢工作，使

「子孫後代能繼續從事漁業」。

10日，日本民眾在東京都北區王子車站附近舉行集會，反對核污水排海計劃。集會主辦方表示，福島第一核電站核電機組退役工作至今沒有明確的路線圖和時間表，日本政府和東電以推進核電站核電機組退役為由，強推核污水排海，根本站不住腳。

無人機闖反應堆失敗

目前，約有880噸高放射性核燃料碎片仍然殘留在福島核電站3個受損的反應堆內，其具體狀態和在反應堆內的位置至今仍然未知。這些核燃料碎片是福島核電站核污水的源頭，接觸過這些核燃料的冷卻水與地下水、雨水等混合，源源不斷地產生含放射性物質的核污水。

早在2021年，日本政府就提出將進行核燃料碎片的取出工作，但該工作至今已三度被推遲，至2024年10月底進行。日媒報道稱，即便開始核燃料碎片的取出工作，每次也僅能取出幾克。照此速度，完成清理核燃料碎片的工作將遙遙無期。

負責福島第一核電站退役和核污水問題的首席退役官小野見表示，取出核殘渣的關鍵在於提取反應堆內部熔融核燃料的樣本。但由於反應堆內情況複雜且輻射極高，有關團隊目前仍在研究如何讓機器人穿過內部殘骸，提取碎片的工作至今已推遲了2年多。

2月28日，東電派出無人機進入受災最嚴重的1號反應堆安全殼，以調查熔融核燃料碎片情況。派出的2架無人機成功進入1號反應堆內，但另一個為無人機中轉信號的蛇形爬行機器人在到達目標位置前出現故障，無法拍攝影像數據傳回控制室，此次嘗試宣告失敗。

（共同社／美聯社／韓聯社）



▲韓國民眾11日在首爾舉行集會，譴責日本將核污水排海。美聯社



日本排污以來事故頻發

日本核污水排海情況

- 2023年8月24日，日本政府不顧各方反對開始第一輪核污水排海。目前日本已完成了3輪排海，共計排放2.3351萬噸核污水。
- 東京電力公司已於2月28日啟動第四輪排海，預計持續至本月17日，與先前一樣排放約7800噸核污水。
- 本輪核污水排海是本財年最後一次。東電計劃將在今年3月開始的下個財年分7次將更多核污水排放入海，總排量達到5.46萬噸。



▲日本海魚近年多次被檢測出輻射超標。圖為日本磐城一間市場內的海魚。美聯社

福島核電站事故頻發

- 2月7日，福島第一核電站發生核污水外洩事故，據東電公布的事實原因稱，是因為工作人員忘記關閉手動閘門。
- 1月22日至25日，茨城縣航空自衛隊基地內，一批遭放射性物質污染的自衛隊防護衣物在未經處理的情況下被回收公司錯誤運出，與其他建築廢料一併處理。
- 2023年10月25日，福島核電站發生核污水濺射事故，2名工作人員遭放射性廢液濺射污染，緊急送醫。



▲2023年4月，東電展示由機器人拍攝的福島核電站一座熔融反應堆內部照片。美聯社

福島近年多次出現海魚超標

2023年5月

東電報告顯示，在福島第一核電站1至4號機組靠海側的防波堤內，捕獲的海魚「許氏平鮎」中放射性物質銫的含量達每公斤18000貝可，是日本食品衛生法定標準的約180倍。

2022年1月

福島縣相馬市沿岸海域捕獲的「許氏平鮎」中，被檢測出含每公斤1400貝可的放射性物質銫。次月，日本政府在2021年12月解除限制後，再度禁止福島縣該種海魚上市。

2021年

日本政府於2月、4月在福島縣海域捕獲的「許氏平鮎」體內，分別檢測出放射性物質銫含量超標，導致該海域「許氏平鮎」被禁止上市。

南美航空波音客機空中搖晃50傷

【大公報訊】據法新社報道：11日，智利南美航空一架從澳洲悉尼飛往新西蘭奧克蘭的波音客機，在飛行途中出現劇烈下墜，猛烈搖晃，造成約50人受傷，其中1人重傷。

南美航空表示，涉事的波音787夢幻客機在塔斯曼海上空遭遇不明「飛行期間的技術事件」，引發強烈的顛簸。該航班已如期降落在奧克蘭機場，目前尚不清楚這起事件的起因。

航班追蹤服務FlightAware的數據

顯示，該航班在飛行大約2小時後突然急劇下降。有航班乘客表示，一些「沒繫安全帶」的乘客從座位上被拋向機艙天花板，「天花板上血跡」，「有人受了重傷，人們非常害怕」。

新西蘭聖約翰救護車服務中心表示，飛機降落後，十幾輛救護車和其他醫療車組成的方陣趕赴現場，對約50名傷者進行了評估和治療，其中至少有3名機組人員。傷者中1人傷勢嚴重，其餘傷者傷勢中至輕微。12名傷者被送

醫治療。

南美航空對該起事件「可能造成的任何不便和不適深感遺憾」。新西蘭交通事調查委員會表示「已了解所報告的事件」，並正在收集更多信息，以決定是否進行調查。如果發現該事件發生在國際空域，智利當局可能會對此進行調查。

此次事件是波音飛機自4日至今發生的第5起安全事故。該製造商當前正因安全問題遭受美國司法部的刑事調查。

凱特王妃新照片疑造假惹議

【大公報訊】據法新社及路透社報道：當地時間10日，英國王室在社交媒體X上公開凱特王妃接受腹部手術後的首張官方照片，顯示凱特王妃和3個孩子的合影，據報由威廉王儲拍攝。然而，該照片被指出有多個可疑細節，多個主流通訊社隨後表示，照片經過修改須下架。英國王室11日又以凱特王妃的名義道歉，聲稱自己偶爾會修圖，對引起的混亂致歉。

在3月10日英國母親節之際，肯辛頓宮於社交媒體X賬號分享了一張凱特王妃和3個孩子的合影。照片顯示，凱特穿着休閒裝，坐在花園的椅子上，身邊是喬治王子、夏洛特公主和路易王子。然而，這張照片很快引起爭議。人們注意到，夏洛特公主的左手與羊毛衫的袖子未對齊，袖子也有部分缺失。法

新社、美聯社、路透社和Getty Images則相繼撤回該照片。法新社表示，該照片疑似「被編輯」；美聯社與路透社持相同看法。

11日，肯辛頓宮社交媒體X賬號發



▲多個通訊社撤下凱特王妃手術後的首張官方照片。法新社

布署名為C（意指Catherine，即凱特）的聲明，稱「和許多業餘攝影師一樣，我偶爾也會嘗試修圖」，並表示對照片引起的混亂致歉。今年1月，凱特王妃接受了腹部手術，病情和手術原因尚未透露。凱特王妃上一次參加公開活動露面還是去年的12月，此後一直消失在公眾視野之中。這也引發了有關凱特王妃去向的各種猜測。

據法新社報道，10日，倫敦警察廳證實，逮捕了一名駕車撞向倫敦白金漢宮大門的男子。事發周六凌晨2：30，該男子駕車「撞上了王室大門」。警察因涉嫌刑事毀壞罪將其逮捕後送往醫院，並表示，根據《精神健康法》，該男子被拘留，現已被保釋。事件未造成人員傷亡，目前調查仍在繼續。

10歲童皮包骨離世 加沙饑饉慘不忍睹

【大公報訊】綜合《紐約時報》及法新社報道：新一輪巴以衝突爆發，以色列封堵進入加沙的生命通道，造成嚴重人道主義災難。一名10歲的兒童卡法爾尼（Yazan Kafarneh）瘦到皮包骨的臥床照近期在社交網站上瘋傳，他被稱為「加沙飢餓的代表」。當地時間4日，卡法爾尼在拉法醫院去世。

卡法爾尼患有腦癱，依靠特殊飲食維持生命，他吞嚥困難，需要軟質、高營養的飲食。報道指出，戰爭爆發後，卡法爾尼一家逃離了他們在加沙北部的家，並多次搬遷以尋求庇護。最後，卡法爾尼被送往南部城市拉法的醫院，於



▲加沙男孩卡法爾尼皮包骨的臥床照成為「加沙飢餓的代表」。法新社

4日早上在那裏離世。醫生沙爾說，卡法爾尼患有營養不良和呼吸道感染，缺乏食物削弱了他脆弱的免疫系統。另一名營養問題專家說：「孩子極度營養不良，然後生病，最終導致死亡的往往是病毒。」但如果不是營養不良，他們就不會死。聯合國此前已警告，「兒童正在死於飢餓」，又引述媒體指至少有20名兒童因飢餓喪生，包括一名14天大的嬰兒。

另一方面，穆斯林齋月周一開始，以哈雙方仍未達成停火和人質交換協議。當地時間10日，據哈馬斯政府媒體辦公室表示，以色列軍隊針對加沙南部城市汗尤尼斯、加沙地帶及巴勒斯坦地區最大的城市加沙城和其他地區的房屋發動了40多次空襲。以軍稱在「近距離接觸、狙擊和空襲」中擊斃了15名武裝分子，「幾名哈馬斯特工被捕」。加沙衛生部周一表示，自戰爭開始以來，至少有31112名巴勒斯坦人被殺，其中包括過去24小時內被送往醫院的67具屍體。衛生部還表示，婦女和兒童佔死亡人數的三分之二。