

# 日一意孤行 福島核污水今春入海

## 國際社會嚴重關切 中方：絕非一家私事

【大公報訊】綜合日本共同社、日本放送協會報道：日本政府13日召開福島第一核電站核污水處理的會議，確認最快今年春夏將核污水排入海。這一決定此前已遭到日本國內漁民和國際社會的廣泛質疑和反對，認為日方做法極其「不負責任」。日本漁民協會重申反對。中國外交部此前表示，「核污染水排海絕不是日本一家的私事」，敦促日方以透明方式處理，重視國際社會正當訴求。

2011年3月11日，日本福島核電站遭遇地震和海嘯，三個反應堆受損，大量放射性物質洩漏，核電站的核污水處理此後成為日本政府的棘手難題。

日本周五召開福島第一核電站核污水處理相關關係會議，確認在設備施工結束並經過原子能規制委員會的檢驗後，預計「今春至夏季前後」啟動核污水排入大海。此前，日本在2021年4月決定興建海底隧道，將稀釋處理的核污水，排放至離福島海岸約一公里的大海，最快會在兩年後啟動。自去年8月起，福島核電站的管理方東京電力已啟動推動核污染水排放海底隧道工程。

### 最終排放量遠超130萬噸

東電目前保管著約逾百萬噸含有放射性物質的核污水，相當於約500個奧運會比賽用游泳池的水量，經過技術手段稀釋後，最終實際排放將遠超130萬噸。

然而，福島第一核電站核污水與核電廠正常運作期間的水截然不同，這些核污水「具有高放射性」，雖經過稀釋處理，但「仍然具有大量的放射性氫和碳-14與其他放射性同位素」，如銻90，它們可能累積於人體骨骼並導致骨癌及血癌。不過，日方卻強調，排放入海的是經過「多核素去除設備」（ALPS）技術處理放射性物質的「處理水」，而非「核污水」。

2022年8月，德國海洋科學研究機構表示，從排放之日起，日本核污水內的放射性物質將在57天內擴散至太平洋。3年內，美國、加拿大、韓國都將面臨核污染風險，10年後，核污水內的有害元素將蔓延至全球海域。

### 新設基金收買漁民

日本政府核污水排海計劃公布以來，引發本國漁民的強烈反對和擔憂。福島縣漁業協會和日本全國漁業協會聯合會（全漁聯）等組織就強烈反對。據報道，日本此次為「安撫」日本漁業協會，還新設500億日圓（約30.5億港元）基金，為受影響的漁業人士提供支



▲韓國民眾去年五月在日本駐韓國首爾大使館前抗議排放福島核污水。美聯社

援。但日本全國漁業協會聯合會阪本雅信13日表示，「反對的立場絲毫不會改變」。

因為即便政府承諾補償，排放的污水也會使大量漁民永久失去生計，對日本漁業、出口業帶來災難性打擊。日本非營利組織核能資料信息室聯合代表伴則英幸表示，「執意推進核污染水排海計劃不負責任，日本並沒有吸取福島核電站事故的教訓。」

### 「為何不倒在東京？」

中國和韓國等周邊國家，也對日本的一意孤行憂心忡忡。中國外交部發言人毛寧4日曾指出，「核污染水排海絕不是日本一家的私事」，將敦促日方重視國際社會正當訴求，同周邊鄰國、太平洋島國及有關國際機構充分協商，切實以公開、透明、科學、安全的方式處理，並接受國際原子能機構（IAEA）的嚴格監督。

尚未解除福島海鮮禁令的韓國政府表示，核污水排放入海將對海洋生物構成「嚴重威脅」。韓國外交部13日重申，堅持把國民健康和安全放在首要位置，確保日方以安全且符合國際法和國際標準的方式處理核污水的立場。

太平洋島國論壇近期也對日本此舉表示「嚴重關切」。去年11月，太平洋島國論壇就公開敦促日本推遲其排放核污水的計劃。有太平洋島國反核人士嚴厲指出，「如果日本認為排放核污水是安全的，就應該把核污水倒在東京。」

2021年4月13日 日本政府正式決定，從2023年開始逐步向太平洋排放約100多萬噸核污水，為期30年。這一決定遭到國際社會廣泛質疑和反對，在日本國內也引發強烈擔憂。

2022年2月 國際原子能機構（IAEA）派團赴日調查核污水排海方案安全性，並於4月發布報告，沒有得出任何結論性意見，並向日方提出技術改進建議。

大公報整理



▲韓國環保活動人士在首爾抗議日本排放福島核污水計劃。法新社



▲福島第一核電站。美聯社

## 刺殺安倍晉三 疑犯被起訴或判死刑

【大公報訊】據日本放送協會報道：經過5個月長期的精神鑑定後，槍殺日本前首相安倍晉三的嫌疑人山上徹也13日正式被起訴。他被控謀殺及非法持有槍械等罪，面臨死刑。安倍晉三於去年7月8日在奈良演說時，被山上徹也用自製槍械近距離槍殺，查明其動機也成為外界焦點。

山上徹也在被捕後稱，襲擊安倍是因為安倍與「世界和平統一家庭聯合會」（「統一教」）存在密切關係。他的母親曾向統一教捐贈1億日圓，導致家庭生活陷入混亂。山上表示，「巨額捐款讓家庭垮掉了。（從韓國把該教會）引進來的是前首相岸信介。所以我就殺了（他的外孫）安倍」。

奈良地方檢察廳於去年7月起對山上實施了精神鑑定。鑑定結果顯示，未發現山上徹也罹患影響是非判斷能力的精神疾患。同時，奈良檢方認為因為山上徹也曾自製手槍、詳細調查安倍演說地點等，行動縝密，具有刑事責任能力。奈良縣警方表示，對於山上徹也非法製造槍支的行為是否涉嫌違反《武器製造法》並負有刑事責任一事，計劃將再次展開調查。



▲槍殺日本前首相安倍晉三的嫌疑人山上徹也13日正式被起訴。美聯社

### 日本核污水統計數據情況

2011年「311」大地震後，東京電力公司在2011年4月5日向太平洋排放1.15萬噸的低放射性核污水，這是法定最低排放量的100倍，隨後隔了一個月，東電公司再次排放約30萬噸的核污水。

東電公司目前保管著約130萬噸含有放射性物質的核污水，相當於約500個奧運會比賽用游泳池的水量。核電站每天產生的核污水約為100噸。

雖然東電宣稱可以通過「多核素去除設備」（ALPS）技術，將大部分放射性物質過濾掉，但承認無法將放射性物質氫去除，只能通過稀釋的方式降低濃度。

氫是氫的放射性同位素，一般以液體形式存在，半衰期為12.43年。氫可通過皮膚吸收。據報道，在「311」大地震前，日本全國的核電站每年均會向海裏排放約350萬億貝克勒爾(Bq)的氫。

大公報整理

## 「貓王」獨女心臟病突發驟逝

【大公報訊】據路透社報道：已故美國搖滾樂傳奇巨星「貓王」皮禮士利的獨生女、歌手麗莎瑪莉12日因突發心臟病去世，終年54歲。麗莎瑪莉兩天前曾出席全球頒獎典禮。

據報道，麗莎瑪莉12日在加州卡拉巴薩斯寓所中心臟驟停而陷入昏迷，救護人員曾在現場做心肺復甦，但送院後仍昏迷，最終不治。麗莎瑪莉日前出席全球獎，慶祝「貓王」傳記片入圍金球獎，見證該片演員奧斯汀拿奪得劇情組影帝。據悉，麗莎瑪莉出席金球獎時已身體不適，受訪時突然叫身邊好友攙扶，而且口齒不清。

麗莎瑪莉的母親普莉希拉發表聲明，「我必須懷著沉重的心情告訴大家，我美麗的女兒麗莎瑪莉已經離開我們。」其前夫荷里活影星尼古拉斯基表示，「這是一個毀滅性的消息，麗莎瑪莉的笑容是我見過的人中最棒的」，「但她與兒子本傑明團聚，我感到有些

安慰。」麗莎瑪莉的兒子本傑明3年前吞槍自殺。

1968年出生的麗莎瑪莉追隨父親「貓王」腳步，開創音樂事業，發行了3張專輯，2003年首張專輯銷量達十萬，涵蓋了鄉村音樂、藍調和民謠。她曾有過4段婚姻，有四名子女，其中與流行音樂巨星米高積遜和男星尼古拉斯基的短暫婚姻，均引起外界關注。「貓王」在42歲時心臟病突發過世，麗莎瑪莉當時年僅9歲。



▲「貓王」皮禮士利的獨生女麗莎瑪莉12日因突發心臟病去世。網絡圖片

## 蘋果光環失色庫克今年減薪40%

【大公報訊】據《金融時報》報道：根據蘋果公司向美國證監會提供的文件，行政總裁庫克今年的目標薪酬將進行調整。調整後，庫克在2023財年的目標薪酬將會為4900萬美元（約3.82億港元），較2022年大減逾四成。

庫克的這次薪酬調整，因應他本人對調整薪酬的建議、股東的反饋以及蘋果的表現。此次調整最大變動之處在



▲蘋果行政總裁庫克今年目標薪酬大減逾40%。法新社

於股票獎勵。庫克去年總薪酬達9940萬美元，包含7500萬美元的股票獎勵。今年，庫克的目標薪酬被調降至4900萬美元，包括與去年相同的基本工資300萬美元、600萬美元現金獎勵，但股票獎勵降到4000萬美元，當中的3000萬美元與蘋果股價掛鉤。

據悉，庫克去年的薪酬引來多個投資者組織批評。僅有64%的股東贊成庫克的薪酬方案。有投資者組織指出，庫克的薪酬方案的設計不合理，稱「庫克的薪酬是蘋果員工平均薪酬的1447倍」。

受美國經濟前景低迷影響，科網巨頭股價不振，去年蘋果股價累計下跌27%，並在今年1月首個交易日市值跌破2萬億美元大關。多家科技股自去年起已掀起一波裁員潮，谷歌母公司Alphabet旗下業務部門Verily11日首次被曝裁員。