



中方：日拿全球海洋環境和全人類健康當賭注



東電人員準備核污水排海工作。

法新社

香港文匯報訊 中國外交部發言人汪文斌週三主持例行記者會，有記者提問：據日本媒體報道，日本政府將於8月24日啟動福島核污水排海。中方對此有何評論？汪文斌表示，日本政府無視國際社會強烈質疑和反對，執意宣布即將啟動福島核污水排海，這一行徑公然向包括中國在內的周邊國家和國際社會轉嫁核污染風險、將一己私利凌駕於地區和世界各國民眾長遠福祉之上，極其自私自利，極不負責任，中方表示嚴重關切

和強烈反對。

不希望8月24日成海洋環境災難日

汪文斌說，海洋是全人類賴以生存的藍色家園，不容日方隨意傾倒核污水。日方強推核污水排海，無疑是在拿全球海洋環境和全人類健康當賭注。如果日方真有誠意解決鄰國的關切，就應當立即停止強推排海計劃，在不預設結果的前提下開展交流，充分討論所有可能的安全處置方案。

中方強烈敦促日方撤銷錯誤決定，停止強推核污水排海計劃，以真誠態度同周邊鄰國善意溝通，以負責任方式加以處置，避免對全球海洋環境造成不可預測的破壞和危害。如果日方堅持強推排海計劃，中國政府將採取必要措施，堅定維護海洋環境、食品安全和公眾健康。「覆水難收，我們不希望2023年8月24日成為海洋環境的災難日。如果日方一意孤行，就必須為此承擔歷史責任。」

計劃半年排放3萬噸 專家警告微量放射性物質足以破壞人體器官

日核污染30年 全球後患無窮

香港文匯報訊 日本計劃最快當地時間今日(周四)下午1時

(香港時間中午12時)起，將福島第一核電站的核污水排放入海。共同社報道，日本政府正與東京電力公司協商，首階段便有7,800噸核污水入海，到明年3月料合共排放氫總量達5萬億貝克勒爾的核污水。日本一意孤行將核污水排海，很可能長遠對海洋生態環境和人體健康造成不可逆轉的損害，日本核能專家警告，放射性物質進入人體將影響深遠，核污水排海恐對全世界都後患無窮。



日本放送協會(NHK)和福島民友新聞報道，東電周二公布所謂「核處理水」排放計劃，首批約7,800噸核污水將在17天內排放完成。東電周二將其中一噸水與約1,200噸海水混合，輸送到存儲核污水的水槽中實施部分採樣，檢測樣本達到日方國家標準、即每公升核污水含氫量低於1,500貝克勒爾後，東電就會正式啟動排放程序，首輪每日排放量約460噸。

首年料減10核污水存儲設備

依照現行計劃，東電將在明年3月底前合共排放3.12萬噸核污水，相當於福島第一核電站儲存核污水的2.3%，排海氫總量達5萬億貝克勒爾。至於東電現時超過1,000座核污水存儲設備，將在核污水排海首年減少約10座。

東電稱，現時預想每天最多只排放500噸核污水，每年排放的氫含量不超過22萬億貝克勒爾。東電對策負責人松本純一辯稱，東電是為「最大限度抑制形象受損」，因此「慎重地從少量(核污水)排放開始」，並在每年3月底公布其後1年的排海計劃。

專家：ALPS無法有效去除氫

東電前年曾擬核污水排海計劃，估計最快

需要到2051年才能將核污水排放完畢，意味排海計劃至少持續30年甚至更久。從事核反應堆安全殼涉及的日本工程技術專家後藤志指出，東電採用的「多核素處理系統」(ALPS)從以往運轉情況來看，已證明無法有效去除氫及多種放射性核素，持續至少30年的核污水排海，對人類可能帶來長遠危害。放射性物質進入人體後會造成各種損害，例如鉀會對甲狀腺產生影響，鉀會侵入骨骼，即使微量也會對局部器官產生很大破壞，引發癌症的風險增大。

中國海洋法學會會長、國際海洋法法庭前法官高之國強調，放射性核素進入海洋生態後，氫或許還不是當中最危險的，對人類和海洋生物危害最大的放射性核素碳-14和碘-129，半衰期可達逾5,000年甚至更久，單是碳-14在海洋生物體內聚集的濃度，就可能是氫的50倍。

後藤認為，對於核污水排海方案，日方態度理應更審慎，「單方面強調核污水排海安全，不去傾聽民眾和相關從業者聲音，甚至出爾反爾違背對他們的承諾，這很荒唐。希望日本政府重新考慮排海以外的方法，現時懸崖勒馬也不遲。」



韓國民眾冒雨參加集會，要求日本撤回排海計劃。路透社

韓政黨續發起示威 批日帶來災難

香港文匯報訊 日本宣布從週四起將福島核污水排海後，韓國在野黨和民間組織繼續舉行示威集會，譴責日方核污水排海。

最大在野黨共同民主黨週三晚在國會前舉行燭光集會，預計約1,000多人參加。週四會在首爾發起示威遊行到總統辦公室，周六會再有公眾集會。正義黨週三上午則在日本駐韓大使館前舉行記者會，譴責日本核污水排海，會後該黨議員就地舉行示威。

最大在野黨魁：恐怖行爲

共同民主黨黨魁李在明形容核污水排放是一種「恐怖行爲」，指責日本過去以帝國主義戰爭威脅鄰國後，又試圖給韓國和太平洋國家帶來不可挽回的災難。李在明稱，核污水排海計劃將為韓國人民的健康帶來巨大風險，批評韓國政府認為核污水排海計劃沒有問題的說

法，「哪怕人民有一點擔憂，政府也應表示反對。」

韓國多個民間團體聚集在日本駐韓大使館前，手持標語及高呼口號，敦促日本立即撤回核污水排海決定。參加集會的韓國市民團體「阻止日本放射性污水排海全國行動」發聲明說，在專家們無法確認福島核污水排海的安全性，要求給予明確對策的情況下，日政府仍強推最省錢省力的核污水排海方案，無益於韓國乃至全世界，只會破壞海洋環境、損害社會經濟，要求日本政府取消核污水排海日程。

日本排放核污水計劃引發各國擔憂日本海產安全，韓國海關估計，計劃啟動後，由日本進口的魚貝類海產數量會驟減，可能重演2011年福島核事故後，日本進口海產大減的現象。韓國上月一項調查指出，當日本開始排放核污水，六成二受訪者會減少或停止食用海產。

承受核武實驗遺害 太平洋島國促日供科學依據

香港文匯報訊 日本排放的核污水將源源不斷流入太平洋，由18個國家組成的太平洋島國論壇主席、庫克群島總理布朗表示，並非所有太平洋島國領導人都認為核污水排海計劃符合國際安全標準，尤其當地曾飽受核武實驗遺留的核污染影響，對核污水問題非常敏感。俄羅斯外交部發言人扎哈羅娃則表示，日方理應允許他國在福島核污水排海地點提取樣本。



對於太平洋島國民眾而言，海洋就意味着生命。網上圖片

太平洋島國論壇成員國的專屬經濟區總面積達4,000萬平方公里，全球捕撈的吞拿魚有半數都產自該地區。布朗表示，美國和法國都曾在太平洋島嶼附近進行核試，對於承受這些實驗遺留危害至今的太平洋島國，彼此之間或無法達成共識，「核污水排海是個複雜的問題，我們都要用科學依據說話，需要大量的資源和數據證明。」

俄籲日讓各國代表親身採樣

所羅門群島總理索加瓦雷也指出，「對於所羅門群島等太平洋島國，海洋就意味着生命，我們是太平洋中的小國，依賴海洋和吞拿魚資源，全球多數吞拿魚都來自太平洋北部的北平洋，我們對此表示嚴重關切。如果不安全，就不要將核污水排海。」

扎哈羅娃週三表示，日本需向對核污水排海有疑慮的國家提供所有必要信息，尤其允許各國親身在核污水排海地點，採集當地環境樣本。畢竟該核電站所屬公司(即東電)過往營運期間，多次被發現其提供的信息與實情不一致。

福島超市老闆再陷生存戰 水產訂單縮水轉內銷無望

香港文匯報訊 日本福島超市老闆中島孝繼承父業，他表示2011年311大地震後，他們長年努力，才使得對輻射謹慎的消費者回歸，再度購買福島核電站附近海域捕撈的鮮魚，但現在隨著核污水即將排海，他擔心一切努力會付之流水。

67歲的中島孝經營的超市位於福島縣馬市，距離福島第一核電站僅45公里。對於核污水排海，他表示「這件事千萬不能成真」。他回憶起自己在福島核災發生後數月裏的沮喪感，那場核災釋放的輻射物質擴散到數百公里外的大氣。消費者紛紛避買維繫當地人生計的農漁產品，讓他一度懷疑是否該繼續販售這些產品，「我當時頓失信心。」

「不挺身而戰將被後代譴責」

多年來，隨著食安檢測結果顯示食品中輻射含量從超標逐步回落到未檢出，消費者才慢慢回歸。然而因安全性等未知因素眾多，中島孝領導的民間團體控告日本政府與東京電力公司，並要求賠償。他說，排放核污水代表着新一輪生存戰的開始，「未來30多年將這些核污水全都排海會產生什麼後果，目前尚未對此進行過科學研究。」他可能會採取新的法律行動，阻止這項計劃，「排放核污水極不科學，肯定

會重挫魚類銷售量。」

由於排放核污水可能導致海產銷量降低，為協助漁業因應可能的聲譽受損情況，日本政府已設立總額800億日圓(約43億港元)的基金，協助開發新的銷售管道並將過多的魚獲冷凍起來，直到需求復甦時再售賣。但中島孝認為，對現職以及未來的漁民來說，這樣的風險都太高，「如果我們持續漠不關心，不採取行動且視而不見，我們無可避免將被後代譴責。若我們要避免這樣，未來就不得不挺身而戰。」

在日本決定排放核污水計劃後，中國已對日本水產品採取全部進行放射性物質檢測的管制措施，部分水產品類型的出口暫停，在正式公布排放日期後，日本水產相關人士和企業認為，假如負面形象擴散，其他國家可能相繼加強管制，日本水產業前景堪憂。報道引述北海道及青森縣的水產業界人士指出，有公司的扇貝約30%出口量是輸往中國，但在中國加強檢測後，訂單已經縮水，並認為日本人口正在減少，產品轉為內銷也無望。



中島孝表示核污水排海千萬不能成真。路透社

香港文匯報訊 反對核污水排海的福島縣居民及漁民等表示，將向地方法院提出訴訟，要求中央政府及東京電力公司中止排海計劃。

據日媒報道，由反對核污水排海的居民、漁業從業人員、律師等人士組成的團體，週三在福島縣磐城市召開記者會，表明9月8日將向福島地方法院提訴，要求日本政府原子力規制委員會取消排放入海的合格許可，同時要求營運福島第一核電站的東電停止排海。

針對政府東電違反契約

律師表示，原告將是福島縣等居民及漁業從業人員，並主張日本政府與東電2015年曾書面承諾當地漁民，「未獲相關人士理解不會對核污水進行任何處置」，但政府和東電卻不願承諾，採取違反契約的行為，侵害居民生活的權利，破壞海洋相關人士的生活基礎。

預計加入原告行列的磐城市民鈴木茂男表示，絕不容許不守承諾，而排放核污水入海會議至今的努力白費，拖累當地重建的腳步。

福島民眾擬提訴 要求取消排海許可