

# IAEA總幹事承認專家對核污水報告有分歧 日本核監管機構與東電沆瀣一氣



【大公報訊】綜合路透社、共同社及CGTN報道：日本原子能規制委員會7日向東京電力公司發放福島第一核電站核污水排海設施驗收合格證。日方不顧國際社會反對的聲音，一意孤行，準備「最快8月」開始把核污水排入大海。記者翻查資料發現，日本原子能規制委員會的前身，包括經濟產業省所屬日本原子能安全保安院、內閣所屬原子能安全委員會等多個政府部門，其中原子能安全保安院多次被曝出涉嫌勾結電力企業，操縱與核電安全相關的民意。



日本計劃將儲罐中的130萬噸核污水排入大海。路透社

據報道，東電用於核污水排海的海底隧道等相關設備在6月26日完成建設。國際原子能機構(IAEA)在7月4日倉促公布報告稱「排海符合國際安全標準」。如今，日本原子能規制委員會的所謂驗收合格證，也即是日方為排核污水所做的另一個虛偽程序而已。

《日經新聞》6日報道，日本政府準備「最快8月」開始把核污水排入海。按照計劃，東電將預先將核污水裏氚的濃度稀釋到每升1500貝克勒爾，然後通過海底隧道排放至距離福島核電站約1公里的近海，預計排放這些核廢水將需要30到40年的時間。儲存罐中的核污水總量接近130萬噸，這些水足以填滿500個奧運會規模的游泳池。

## 監管機構玩忽職守

日本原子能規制委員會為東電發放核污水排海設施的所謂驗收合格證，並不能說服國際社會對於核污水排海的安全性，反而更加劇焦慮和不信任感。

據報道，福島核事故發生一年半後的2012年9月19日，日本的「原子能規制委員會」及其執行機關「原子能規制廳」正式成立，統一負責核能安全監管工作。其前身包括經濟產業省所屬日本原子能安全保安院、內閣所屬原子能安全委員會等多個政府部門。

成立於2001年的原子能安全保安院負責核能的管制監督，但該院卻隸屬於經濟產業省旗下負責推動核電的資源能源廳，長期下來兩單位的官員互相調任，造成「球員兼裁判」的問題，甚至作為被監管對象的各家電力公司，通過退休幹部公然干涉原子能安全保安院的監管工作。

2011年福島核災發生10天後，日本原子能安全保安院才證實，過去11年間，東電公司在檢查和維修上存在很大問題，災難中失靈的冷卻泵、柴油發動機、反應堆的溫度控制閥等處均出現安全隱患。同年12月8日，日本國會設立獨立調查機構。2012年7月5日，該委員會報告認為，東電的管理體制存在弊端、原子能安全委員會和原子能安全保安院監管不力，以及政府危機管理體制沒有發揮作用等為原因導致災害擴大化。福島危機是東京電力、監管機構「一系列錯誤和玩忽職守」的惡果。

## IAEA專家：時間非常有限

另外，IAEA總幹事格羅西7日被問及，是否有參與IAEA核污水排海評估報告的專家存在意見分歧，格羅西透露確曾聽聞有一、兩名專家對排海方案表示擔憂，不過無人直接向他提出憂慮。

格羅西表示，IAEA的報告並不等於對核污水排海計劃的認可，日本政府必須自行做出最終決定，是否於今年夏天開始排海。格羅西說：「我們不認可該計劃，也不建議這樣做。我們只是說該計劃符合標準。」

4日，參加評估技術工作組的中國專家——中國原子能科學研究院劉森林研究員向《環球時報》表示，雖然在報告發布前，IAEA秘書處曾就報告草案徵求技術工作組專家意見，但留給專家的時間窗口非常有限，而且專家意見僅供參考，是否採納由IAEA秘書處決定。IAEA秘書處收到反饋意見後，也未再次與各方專家就報告修改及意見採納情況進行討論達成協商一致，就倉促發布了該報告。他對此表示遺憾。



▲韓國民眾戴着日韓領導人及IAEA總幹事格羅西的面具，抗議核污水排海計劃。路透社

## 福島核污水 Q&A

**包含哪些輻射物？**

- 除氬外，還包括碘-129、銻-90、鈾-106、碳-14等其他放射性元素，其中碘-129可導致甲狀腺癌，銻-90被世衛組織列入一類致癌物清單，易致白血痛。

**儲存了多少核污水？**

- 日本需要處理的核污水儲存在大約1000個儲罐中，總量接近130萬噸污染水，這些水足以填滿500個奧運會規模的游泳池。

**如何排放入海？**

- 日本決定預先將廢水裏氚的濃度稀釋到每升1500貝克勒爾，然後通過海底隧道排放至距離福島核電站約1公里的近海，預計排放這些核污水將需要30到40年的時間。

來源：路透社

## 核監管部門與電力企業勾結

●福島核洩漏事故發生後，主管日本原子能安全使用的政府部門「日本原子能安全保安院」被曝出涉嫌勾結電力企業，操縱與核電安全相關的民意。該部門在處置緊急事故等方面擁有較大權限，向反應堆注水等專業決定也由該機構作出，而該機構的運作並不透明。

●2011年，原子能安全保安院被曝私下動員居民支持核燃料，並找「槍手」在聽證會上對核燃料發表支持意見。時任日本首相菅直人基於壓力，不得不出面批評日本原子能安全保安院：「本該代表大眾利益，檢查核安全，卻與核能支持者站在一起。」

●2012年7月5日，獨立調查機構得出結論，福島危機是東電、監管機構「一系列錯誤和玩忽職守」的惡果。在民意壓力下，2012年9月19日，日本將原子能安全保安院等多個部門規劃成「原子能規制委員會」及其執行機關「原子能規制廳」，由該機構統一負責核能安全監管工作。

大公報整理

## 日本費盡心思「洗白」核污水

### 將氬設計成吉祥物

日本2021年正式決定排入海，並在宣布這一決定當天發布傳單和宣傳視頻，將放射性物質「氬」擬人化為吉祥物形象，遍布人體內、自來水管道和生物界，更強調「毋須擔心氬對於健康的影響」。推特上甚至出現了名為「氬君」的賬號，密集發布有關氬安全性的推文。



▲日本政府將放射性物質氬擬人化為吉祥物形象。網絡圖片

### 給核污水換名

日本為弱化核污水危害，將其更名為「ALPS處理水」。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「氬」去除，只能通過稀釋的方式降低濃度。

### 福島食品搬上奧運餐桌

2021年東京奧運會期間，日本政府將福島食材送到奧運村，但不少國家堅持從本國空運食材提供給運動員。今年5月舉行的G7峰會上，日本為參加峰會的各國政要提供福島食品，還會為國際媒體中心供應福島縣的酒類及加工食品。

大公報整理

## 日本砸錢公關謀洗白核污水

【大公報訊】據共同社報道：日本在宣布決定將福島核污水排入海後，引起多國強烈抗議，然而日方並未反省，與多國商討或改變處理核污水的方式，而是加大宣傳預算，試圖淡化核污水對海洋的嚴重影響。

2021年12月28日，日本政府召開會議確定，未來一年將制定符合地區和行業實際情況的形象受損賠償標準，最快於本年度內為2021年度補充預算中所列的300億日圓形象受損對策基金建立執行體制，以及接受國際原子能機構(IAEA)的安全評估等。

日媒《每日新聞》指出，2018年到2020年三年中，日本復興廳向日本最大的公關公司電通集團支付總計超過10億日圓，用於美化福島核事故。而2021年的費用更是達到了這三年總和的兩倍，高達20億日圓。

2021年，日本政府砸錢製作大量傳單和宣傳視頻，將放射性氬元素擬人化成了卡通風格的「吉祥物」，以宣傳東核污水中所含放射性氬的安全性。推特甚至出現名為「氬君」的賬號，密集發布大量有關氬的安全性的推文。不過，日本網民對此並不買賬，紛紛發帖表示質疑：「(日本政府)滿腦子想的是怎麼欺瞞和愚弄市民吧？」



▲5日，日本民眾在東電總部前抗議核污水排海計劃。新華社

## 韓國政府維持福島水產品禁令



▲韓國政府稱將維持福島進口禁令，圖為首爾水產市場。美聯社

【大公報訊】綜合韓聯社、法新社報道：在韓國，隨着政府的輪替和政策的改變，出現了官方對於日本核污水排放態度與民間大相徑庭的局面。韓國政府7日聲稱，國際原子能機構(IAEA)認定日本核污水排放計劃達標，但民間反對聲強烈。

已經絕食抗議十多天的國會議員吳元植表示，日本將核污水排入大海，僅僅是因為這是「最簡單、最便宜」的方式。反對黨共同民主黨議員6日起開始在國民議會內進行通宵靜坐，共同民主黨議員魏聖坤表示：「許多專家都認為，將受到污染的水排放到海洋中是史無前例的，這將會對我們今世後代的健康和

生活產生毀滅性影響。」

與此同時，韓國政府重申，繼續維持自2013年9月起禁止進口福島等日本8個縣出產的所有水產品。韓國食品醫藥品安全處次長權三祥指出，日本一直未能提交有關福島核洩漏事故中流入大海的高濃度污染水及其所含核素的數據，因為無從判斷其影響，所以進口管制措施將維持下去。

韓國政府早前宣布將核輻射污染監測點由92個大幅增加到200個；境內水產品生產環節的輻射檢測量年內將增至8000次以上，較此前翻一番多；佔境內養殖產量98%的15種水產品等的上市前檢測將增至6000次。