無視多方反對 強推核污水排海

日本爲「慳錢」揀最平方案

【香港商報訊】東京電力公司表示，福島核電站核污水排海工程陸地上排放設施於12日起將進行測試運行。輿論各界堅決反對日本政府的排入海計劃，其中一個原因是處置核污水並不是沒有其他的辦法，而且其他辦法可能更有效，更能減少污染。據了解，此前日本政府曾提出5種方案，其中排入大海成本最低。

按照目前的時間表，東電最快在6月底將核污水排入大海。 路透社

日本民衆連日到東電總部示威，抗議將核污水排入大海。 路透社

預估需要17億至34億日圓

目前，福島第一核電站核污水全部儲存在核電站的儲存罐內，對於如何處理這些核污水，日本政府此前曾提出了5種方案：排入海裏、變成水蒸氣排入大氣、沿着地下管道排入地底深處、電解處理，以及將其固態化埋入地底。

在這5種方案中，將核污水排入海裏是成本最低的，預估需要17億至34億日圓；而最昂貴的辦法是將其固態化埋入地底，預估其成本是排放入海的幾十倍甚至上百倍。

此前，東電曾表示，經過淨化處理，核污水當中的絕大部分放射性物質都可以清除，但是放射性物質氚沒有辦法清除。

鑒於日本政府和東電在核事故處理和污染物排放方面曾有隱瞞行爲，核污水入海可能對周邊海洋生態環境和漁業資源產生的負面影響引發普遍擔憂。

學者指核污水排海極不負責

日本政府和東電一直宣稱排放的是處理水，是安全的，但多位日本學者曾進行了針鋒相對的批駁。

福島大學教授柴崎直明表示，就算是處理過的水，還是含有超出標準的放射性物質，有些只超標一點，有些可能含有超標百倍以上的高濃度放射性物質。

日本原子力市民委員會委員川井康郎則表示，核污水排海是對海洋的污染，不僅僅是氚，還有各種核物質都會流入大海。如果它們流入大海，將富集在魚或海藻中，危害人類的健康。除了砂漿固化方案，原子力市民委員會還曾向東電提出其他方案，比如增設儲罐，繼續存放核污水等。但日本政府對更具可行性的核污水處理方案置之不理，而選擇了成本最低、危害最大的排海方案，這種做法是極不負責任的。

日本環境放射能專家天野光認爲，將核污水排放入海，將額外增加環境中的放射性核素總量，給海洋環境和人體健康造成不可預測的危害。核污水中不僅含有放射性核素，也含有碲和其他有害元素。排海計劃會持續幾十年，這些有害元素會在海床和海底沉積，還會在海洋生物的體內富集。

日本原子力市民委員會專家後藤政志表示，將核污水排放入海造成的影響是不可逆轉的。雖然很多人會誤以爲放射性污染物濃度很重要，但排放的絕對量其實更重要。因此，只強調核污水稀釋後的放射性物質濃度會降低，完全不考慮絕對量的做法是非常危險的。

加拿大維多利亞大學教授卡倫認爲，日本的行爲存在着巨大的風險。將核污水排放入海都將對環境產生一定影響，有可能低估了核污水對海洋環境造成的風險，這將是最壞的情況。因爲原本有機會採取不同的處理方法來避免風險。

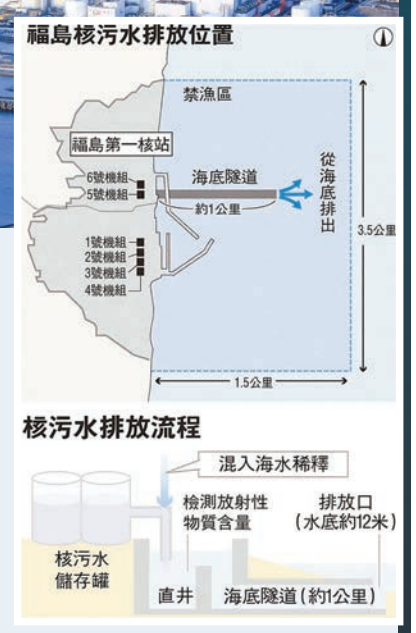
中國海洋法學會會長高之國認爲，如何處理核污水是要遵循聯合國海洋法公約，由國際法說了算。他表示，能不能排的決定權是國際法作出的，不是國際原子能機構作出的。

日韓民衆連日反對核污水排海

日本民衆連日在東電總部門前舉行抗議活動，反對日本政府排污入海。抗議民衆表示，近期在福島第一核電站港灣內捕獲的魚類體內所含放射性元素銫超標，達到日本法定標準的180倍，令人震驚，核污水的排海給當地民衆帶來的是實實在在的傷害。

韓國第二大城市、位於東南沿海地區的釜山的水產業者昨天指出，從5月初開始，水產品的訂單就開始減少，無論是國際還是國內訂單都呈下降趨勢，從底層開始已經出現消費心理萎縮的狀況。

據釜山市透露，目前釜山地區的水產從業者有15.4萬人，2022年釜山水產品銷售額達到48.6萬億韓圜(約合378億美元)，是釜山的支柱產業。



釜山水產業者指出，一旦核污水排放入海，將會動搖整個水產業界。希望政府能夠考慮到日本強行將核污水排放入海後對韓國各界產生的影響，必須積極應對，防止核污水排放入海。

本港或禁日高風險地區食品入口

本港環境及生態局局長謝展寰昨天指，日本計劃將經稀釋的核廢水排放入大海，排放期長達30年，認爲會直接影響食物安全及市民健康，一旦日本落實排放計劃，本港必會禁止來向日本核輻射高風險地區的食品入口，其他日本地區的食品要先取得輻射證明書，抵港後會再進行輻射檢測。

謝展寰透露，禁止入口範圍可能會比2011年福島核事故後更大，又指除了伽馬輻射外，會增加檢測Alpha及Beta輻射，檢測時間或要2周，可能影響魚類等水產入口。他又指，政府化驗所已購入輻射檢測裝置，兩個月前起已加強食品檢測，以分析輻射水平變化。

特朗普回應密件門訴訟 即使定罪也要競選總統

【香港商報訊】在因「密件門」被起訴後，美國前總統特朗普於當地時間10日首次公開露面。他加大火力對美國司法部開炮，指責檢察官存在政治動機，目的是阻止他入主白宮。

據美聯社報道，繼因封口費事件被紐約曼克頓檢察官起訴後，特朗普日前又因不當處理機密文件而受到一個聯邦大陪審團的指控。根據美國司法部公布的起訴書，特朗普共面臨37項指控，包括違反國家安全法、串謀妨礙司法公正、向調查人員作出虛假陳述等。

特朗普定於6月13日，也就是他77歲生日的前一天，在佛羅里達州邁阿密的聯邦法庭出庭。美媒稱，若全部罪名成立，這位前總統最高可能坐100年牢。

指拜登企圖將政治對手判監

據路透社報道，特朗普當天在佐治亞州共和黨代表大會上發表講話。談及最新的聯邦指控，他指責美國總統拜登精心策劃了這些指控，目的是破壞他的總統競選活動，並轉移人們對美國國會有關拜登兒子亨特調查的注意力。

特朗普表示：「對我的檢控是荒謬及毫無根據，由拜登政府武器化的『不公義』部門提出，將成爲我國史上最可怕的濫權行爲。拜登企圖將他的主要政治對手判監，這名對手在民調中遠領先於他。」

路透社指出，特朗普的說法目前尚無證據支持。美國司法部堅稱，所有調查決定都是在沒有考慮黨派政治的情況下作出的。此外，拜登表示，他不會參與有關特朗普的調查。

另據美國政治新聞網Politico報道，特朗普當天在飛機上接受採訪時還表示，即使他最終被判有罪，也會繼續競選美國總統。報道稱，若特朗普身處監獄或成爲被定罪的重罪犯，在這種情況下，法律上並沒有禁止他競選美國總統。

德國前鋒富克洛

德國漸入佳境 「讓和」愛屋及烏

周一有一場國際足球友誼賽上演，由德國主場迎戰烏克蘭。德軍在費歷克的帶領下仍然處於磨合階段，不過近期進攻表現有所提升，今仗迎戰攻力平平的烏克蘭，勢能於主場奪勝。**（球賽編號：FB2476—周二凌晨00:00開賽）**

德國是2024年歐洲國家盃的主辦國，由於毋須踢外圍賽，因此要靠國際足球友誼賽來提升狀態，以及對陣容進行磨合。教練費歷克在2021年5月接手球隊，去到2022年表現也只是一般，全年只贏得4場比賽，世界盃分組賽面對西班牙、日本及哥斯達黎加，只取得1勝1和1負，爆大冷無緣淘汰賽晉身階段。今年3月份的兩場友賽，他們先是以2比0戰勝秘魯，之後則以2比3僅負比利時；雖然戰績談不上出色，但近期進攻效率喜見提升，近4戰入9球，今於主場作戰，自然值得憧憬。

人腳方面，德國隊前線料仍會倚重雲達不來梅射手富克洛，此子在對秘魯的友賽中梅開二度，表現漸入佳境；利萊辛尼、迪姆華拿、穆斯亞拿、祖利安白蘭特等人會作支援，而中場則有哥列斯卡、甘美治兩位拜仁慕尼黑大將。至於有份參加歐聯決賽的根度簡、魯賓哥辛斯，都要在稍後時間才能歸隊，今仗將掛免戰牌。

烏克蘭近況同樣一般，去年未有機會角逐卡塔爾世界盃決賽周，而及後的歐洲國家聯賽，他們在B1組只排次席，6戰3勝2和1負得11分，屈居於蘇格蘭之後無緣升班。至於今年3月份的歐盃外，烏軍在C組首戰出師不利，作客0比2敗走英格蘭，近4場比賽只得1勝1和2負的同時，有3仗交白卷而回，攻力令人憂心。再者，球隊今仗有主力缺陣，效力阿仙奴的辛貞高因小腿受傷未能披甲，布魯日射手耶梅卓克也因傷退隊。雖然有米高蘭高傷癒復出，但陣容不整下，烏克蘭想在客場爭取好成績的難度更高了。

德國今仗得到主場之利，而且近年與烏克蘭交鋒每每佔得上風；連同2020年11月的歐洲國家聯賽在內，近7次交手德國錄得4勝3和不敗績，今戰讓球主客和開出德國[−2]，敲「讓和」，波膽估主隊贏3比1完場，有9.5倍分頭。

曼城排除萬蘭成3冠王

【伊斯坦布爾11日綜合電】本港時間周日凌晨上演的歐聯決賽，今季先後贏得英超、英足盃的曼城，憑着洛迪卡斯簡迪下半場一箭定江山，最終以1比0擊敗意甲的國際米蘭，創會以來首次問鼎歐聯之餘，還能實現三冠王霸業，創造輝煌紀錄。

賽前備受看好的曼城，開賽5分鐘即有具威脅攻門，貝拿度施華禁區內窄位起腳貼柱而出。27分鐘，曼城再次進攻，艾寧夏蘭特接應奇雲迪布尼直線妙傳，禁區內起左腳勁射，惜被國米門將奧拿拿用手擋出。35分鐘，曼城傳來壞消息，奇雲迪布尼拉傷大腿退下火線，要由菲爾科頓入替，這是比利時中場繼兩年前對車路士之後，再於歐聯決賽傷出，兩軍上半場打成0比0。

國米下半場3分鐘迎來良機，只是拿達路馬天尼斯未能把握對手防線的失誤，在禁區窄位射門，被曼城門將艾達臣摩拉斯擋出。68分鐘，曼城先開紀錄，貝拿度施華殺入禁區底線傳中，皮球省中法蘭斯阿沙比彈出，洛迪卡斯簡迪後上第一時間右腳抽入。國米於3分鐘後幾乎追平，費達歷高迪馬高禁區內頭槌中楣，他隨即再施頭槌，可是頂中後備入替的隊友盧卡古後腳彈出。曼城的菲爾科頓其後引球殺入禁區施射，被奧拿拿接實，未能擴大比數。

進入尾段，國米全力反撲，不過盧卡古門前接應魯賓高辛斯的頭槌，因頂得太正被艾達臣摩拉斯用腳擋出，來到完場前最後一擊，魯賓高辛斯接應角球的頭槌攻門，又被艾達臣摩拉斯撲出，結果曼城力保1比0勝果，今季先後捧走英超、英足盃及歐聯冠軍，繼1999年曼聯之後，成爲英格蘭足壇史上第2支三冠王球隊，同時亦與些路迪、阿積士、燕豪芬、曼聯、巴塞隆拿(2次)、國際米蘭、拜仁慕尼黑(2次)齊名，成爲歐洲足壇第10支三冠王球隊。

哥帥：勝利屬於我們

曼城首次稱霸歐洲，哥迪奧拿繼2009執教巴塞隆拿之後，當上史上首位率領兩支不同球隊贏得三冠王的主帥，他賽後極爲興奮，並說：「贏歐聯非常困難，我們的球員表現出色，我在半場時與球員說必須耐性，有時贏冠軍須要帶點運氣，這一切如上天安排，冠軍是屬於我們的！」

國米屈居亞軍，主帥施蒙尼恩沙基賽後表示，球員踢得非常好，已是拼盡全力，輸掉球賽當然滿有遺憾，但還可自豪離開。國米未能追平，盧卡古成爲罪人，先擋出隊友費達歷高迪馬高的頭槌，勇助曼城門前「解圍」，及後近頂又未能建功，賽後受盡千夫所指。

哥迪奧拿帶領藍月亮登上歐洲之巔。

曼城終於達成3冠王美夢。

海峽組合法網封后

【巴黎11日綜合電】來自深圳福田的中國21歲新星王欣瑜與中國台北老將謝淑薇組成的「海峽組合」周日在法國網球公開賽女雙決賽中，以1比6、7比6(5)和6比1逆轉戰勝北美組合美國唐辛、費南迪絲封后。

「海峽組合」首盤表現慢熱，先輸1比6。第2盤她們率先打破對手的發球局，王欣瑜發揮出底線威力，謝淑薇又經驗豐富，即使比賽去到關鍵的「搶七」，二人仍然在受壓下交出好表現，贏細分7比5追成平手。王、謝配在決勝的第3盤乘勝追擊，一上來就領先3比0；並一直保持優勢，結果贏6比1鎖定勝局。

此外，世界頭號女單、波蘭的施維雅迪經歷了她今年在紅土大滿貫賽場最艱難的一場比賽。在上周末進行的2023法國網球公開賽女單決賽中，她苦戰3盤以6比2、5比7和6比4險勝捷克「黑馬」梅祖娃，成功衛冕。

這也是年僅22歲的施維雅迪4年內第3次在法網奪得女單冠軍，加上2022年在美網折桂，施維雅迪職業生涯的大滿貫單打冠軍數量增加到4個。

「比賽耗時太久了，太多跌宕起伏，我一度都停止看比分。我想更多利用自己的直覺，因爲我知道如果自己越放鬆，可能會發揮得越好。這個紅土賽季圓滿結束了，從某種程度上來說，我終於熬過去了。我的感覺是，通過自己最近的表現，我想以後我再也不會懷疑自己的能力了。」施維雅迪賽後表示。

施維雅迪迄今四進大滿貫決賽保持全勝，但這是第一次和對手打足3盤，奪冠後她掩面而泣。對於26歲的梅祖娃來說，亞軍已經是她個人在大滿貫賽場取得的最好成績。

海峽組合勇奪法網女雙冠軍。

周一足智彩賽程及部份賠率

開賽時間	球賽編號	賽事	即	主隊	水位	讓球盤	水位	水位	亞洲盤	水位	客隊	全場主客和 主	和	客	半場主客和 主	和	客	讓球主客和 主	和	客	入球大細 大	中位數	細	直播
13/06 00:00	FB2476	國際賽		德國	2.02	−1.5/−2.0	1.76				烏克蘭	1.18	5.50	10.0	1.57	2.68	8.00	2.86−2	3.95	1.87	2.33	3.5	1.53	

・貴州辦事處 電話：0851−86670143 傳眞：86670143 手機：13981886868・廣西辦事處 電話：0771−5557960 傳眞：5557960 手機：18677196566、18814303427・廈門記者站 電話：0592−5332699、5330899 傳眞：3761128 手機：15980801790・吉林辦事處 電話：0431−84679896、84679796 傳眞：84679596 手機：18601299898、13664402198・廣東辦事處 電話：0755−83518929 傳眞：83516512
・湖北辦事處 電話：027−85711799傳眞：027−85711799 手機：13667262937・山西辦事處 電話：0351−7321176 傳眞：7321176 手機：13934209176、18635134135・江蘇辦事處 電話：025−58930760 傳眞：58930460 手機：15651880008・天津辦事處 電話：022−83788622 傳眞：83788662 手機：13821273958・廣州辦事處 電話020−87606458 傳眞020−87672752・大連記者站 手機：13940272594
・新疆辦事處 手機：18801353477 傳眞：0991−3787558・甘肅辦事處 電話：0931−8438469 傳眞：0931−8438469 手機13893293278・汕頭記者站 電話：0754−88323919 手機：13829602223・河北辦事處 手機：18601287676・東莞記者站 電話：0769−22825096 手機：15917687789・內蒙古辦事處 電話：0471−3954091 傳眞：0471−3954091 手機：13947137878・潮州記者站 電話：0768−2201976 手機：13902798187