

東電啟海底勘察

推進福島核污水排海

管理能力屢遭質疑 惹公眾安全憂慮

日本政府早前決定將福島第一核電站的核污水排入海，遭受國際社會譴責和質疑，然而負責管理核電站的東京電力公司，仍繼續推進污水排海準備工作，執意於27日展開海底地質調查，為建設用於排放福島核污水的海底隧道作準備。由於福島第一核電站仍然存在不少安全隱患，例如控制核污水的凍土擋水牆可能局部融化，以及員工疑似吸入放射性物質，反映東電管理出現問題，能否妥善處理核污水的能力成疑。

福島第一核電站內現保存約130萬噸核污水，全部儲存在大型儲水罐中，日方準備將核污水過濾並稀釋後排入海。東電計劃在2023年初完成建設長約1公里的海底隧道，屆時會將經稀釋的核污水，通過海底隧道排入太平洋。

由於海底隧道需貫穿堅固的岩床，故東電在工程啟動前，對海底地質等情況展開調查，27日首先利用探測器檢視海床是否有障礙物。海底調查原定今年9月進行，但需向當地政府部門解釋相關工作，導致調查開始時間延遲。



●福島第一核電站。

核污水排海計劃可能持續數十年，福島居民擔心此舉損害當地形象，福島縣漁業協會一直強烈反對核污水排入海。由於核污水排海關乎全球海洋生態環境安全及各國人民生命健康，國際社會對此普遍感到憂慮。

未嚴格監管 員工吸放射性物質

東電管理不善，亦令外界對核污水排海計劃增添憂慮。東電在2017年3月於福島第一核電站1號機組安全殼底部，發現大量估計為熔落核燃料的堆積物，原定前年向安全殼內部投放機械人，希望掌握這些燃料碎片的狀況。不過在遭遇現場輻射量上升等問題後，投放機械人的工作需延至明年1月展開。

東電亦沒有嚴格監管核電站員工的工作環境。為防止核污水淡水化裝置出現凍結，兩名員工日前在有暖氣和空氣循環裝置的設施內更換管道，但他們的鼻腔內其後附着放射性物質，估計遭受微量輻射。雖然兩人根據規定穿上輕便裝備，包括工作帽和防護口罩等，但東電在事發後認為，應改為讓他們戴覆蓋全臉的口罩並穿上防護服。至於同在現場的另外兩名男員工，他們的工作服上也附有放射性物質，可能是更換管道時沾有放射性物質的灰塵等飛揚所致。

資料圖片

●綜合報道



●日本核污水排海的決定被國際社會譴責和質疑。圖為日本民眾抗議核污水排海。 資料圖片

福島農民憂10年心血白費

福島核電站在2011年發生核災難後，當地農產品銷售量遭受嚴重打擊，農和地方政府其後制訂全面檢驗過程，確保產品不會帶有放射性物質。經過10年後，福島農產品銷售終有起色，但日本政府此時決定將核污水排入海，令不少農民擔心食品的安全性再受外界質疑，令多年來的努力白費。

在2012年，福島出產的梨子銷情慘淡，每公斤僅售184日圓，價格較其他地區的平均價低20%。

福島梨去年價格已升至每公斤506日圓，

超過部分地區的平均價，同年出產約1.3萬噸梨，成為日本第四大梨產地。

不少農民表示，日本消費者一般非常看重食品的新鮮程度和來源地，一旦當局在2023年將核污水排入海，勢必打擊銷情。梨農野裕明(譯音)形容，正當看到價格重返正常水平之際，現時卻要再度擔憂產品聲譽受影響。另一梨農吉岡智一(譯音)表示，「我們可以做的只是盡量解釋我們所採取的安全措施，購買與否最終是由消費者決定」。

●綜合報道

網購總額達58億美元 美「黑色星期五」人流不再

香港文匯報訊(特約記者 成小智 多倫多報導)美國人保持在感恩節翌日「黑色星期五」出外購買減價貨品的習慣，但與疫前不同，今年許多商店打破在感恩節晚上開業的傳統，寧願到26日早上才開舖接客。不少消費者在疫前期間傾向網上購物，商界惟有改變一貫經營策略，很多商店早在10月中已經在網上店減價。根據追蹤網上購物軟件公司數據顯示，「黑色星期五」購物者在美國的網上消費達58億美元，較去年同期增長約7%。相比之下，今年商場所見的人流較少。

許多消費者在疫前期間減少花費，所



●消費者疫下傾向網上購物，商場人流較少。成小智攝

以即使通脹率上升，他們今年都較踴躍購物。美國全國零售聯合會預計，11月和12月的銷售額將增長8.5%至10.5%，創下紀錄新高的8,590億美元。經營購物中心的Simon Property Group表示，他們屬下多個購物中心在「黑色星期五」的人流量超過2019年水平，但亦有部分地區起步較慢。

一些消費者擔心商品短缺及運輸延遲，以致他們提早購物。紐約零售店經營者表示，實體店的客流量正在增加，但仍低於疫前水平。年輕購物者William表示今年氣氛較前兩年淡靜，感覺不到聖誕購物旺季剛開始的歡欣氣氛。他透露自己已經在網上購買了大部分東西，出來逛商場只想看實體商店是否有特別優惠，而且他擔心新變種病毒Omicron可能進襲，到聖誕時又像去年無法出外。

加國僅大型商場現人群

與美國隔鄰的加拿大人亦通常在「黑色星期五」出外「大出血」，但今年只

有部分大型商場仍見擠滿購物人群。一些商店表示不少人已經習慣在網上購物，而且他們不想在Omicron剛冒現時出外。「我想買一些玩具給孩子，但看來商店提供的折扣不高，這已較去年好，總算能帶他們出來散心，看看聖誕裝飾。」熱愛聖誕樂曲的Steven認為今年購物人群較稀疏，他單從在購物中心外面容易找到泊車位已經知道。他很高興購買了一部大減價的揚聲器，節省了100加元。

多倫多零售店主Roger指出，「黑色星期五」仍然有一些特別之處，總能提醒人們還有不夠一個月便是聖誕，他們應當外出購物，始終假日氛圍對購物者具有吸引力。

法屬地反防疫示威者槍傷數十警

近期全球多地出現反對政府實施防疫和強制接種新冠疫苗的示威，其中位於加勒比海的法國海外屬地馬提尼克，有示威者向警員和記者開槍，造成數十名警員受傷。澳洲和新西蘭也有民眾上街抗議，反對政府實施「疫苗通行證」等政策。

法屬馬提尼克和瓜德羅普政府早前宣布，所有醫護人員必須在下月31日前完成接種

疫苗，引起部分民眾不滿。法國政府發言人表示，上周四晚馬提尼克發生示威期間，有人向警員和記者發射實彈，多人中槍受傷，其中1人情況嚴重，當地連日爆發示威，警方已拘捕近150人，政府決定從每晚7時至翌日清晨5時實施宵禁，直至市面回復平靜為止。

墨爾本2萬人上街反疫苗

澳洲墨爾本和悉尼等主要城市27日再有民眾上街示威，其中墨爾本約有2萬人參與，民眾高舉反對疫苗接種令和封城的標語。

有示威者表示，雖然他們部分人已接種疫苗，但認為不願打針的人可能面臨解僱，又或被禁止在餐廳堂食，是不公平的做法；另有反對封城的示威者表示，現時實施的限制已超過政府的立法權力。

新西蘭最大城市奧克蘭也有約200人聚集，反對政府的封城和接種措施，是今年10月以來第5次示威，但人數少於之前每次約2,000至5,000人。



●瓜德羅普民眾示威。 法新社

美亞拉巴馬州現數百聯邦快遞棄置包裹

美國亞拉巴馬州海登鎮附近一處溪谷，上周三出現300至400個聯邦快遞(FedEx)的郵遞包裹，警方正調查大量包裹被棄置在當地的原因，不排除有人蓄意所為。警員接報後到場看守，聯邦快遞其後派貨車運走包裹。

這批棄置包裹由當地居民阿布尼發現，她最初以為是一堆盒子，之後才知道是包裹，稱「部分已被拆開，部分則未有」。警方到場後通知該區聯邦快遞分部，聯邦快遞26日發聲明稱，公司非常重視客戶貨物運送安全，承諾會以謹慎態度對待，並盡快恢復派送受影響包裹，同時會配合警方調查。



●警方正調查大量包裹被棄置原因。 網上圖片

日年度防衛預算首超6萬億日圓

日本政府26日在臨時內閣會議上，正式通過防衛省提出高達7,738億日圓的2021財年補充預算案，加上防衛省去年12月通過的2021財年5.34萬億日圓防衛預算，日本年度防衛費用總額首次超過6萬億日圓。

日本防衛省將此次通過的補充預算案，定位為「日本防衛能力的強化加速包」，稱其是把下一財年的預算以

補充預算的形式提前到今年，從而可提前3至6個月收到計劃購置的防衛裝備，以快速強化日本在西南島嶼的防衛能力。

據日媒報道，在此次補充預算案中，防衛省計劃購置愛國者導彈、巡邏機和運輸機，以及地對空導彈維護和保養所需零件等。

分析人士認為，近年日本不斷通過

染周邊地區緊張局勢增加軍費預算，已連續9年增長，日本這種做法一方面是在強化日美同盟，另一方面也在用行動不斷挑戰日本和平憲法的邊際。

日本首相岸田文雄27日在陸上自衛隊朝霞駐地出席檢閱儀式並發表訓示，他表示考慮到日本周邊安全環境急速變化的現狀，強調將強化必要的防衛力。

●綜合報道