



責任編輯：王新源

東電07年內部報告 早知核站海堤不敵海嘯

日本福島縣核電站爆出核輻射危機，一大原因是地震引發的海嘯使核電站供電系統失靈。路透社指出，原來經營核電站的東京電力公司，早在2007年的內部研究報告中，已發現福島核電站的海堤有10%機會被海嘯衝擊，但東電將報告束之高閣，未有着手改善。

2004年印尼蘇門答臘海嘯，印度南部一間核電站被海嘯侵襲，引發各界關注；東電也進行內部研究，研究應對情況。東電發現，福島核電站在未來50年，有10%機會被6米或以上的海嘯衝擊。但東電對此視而不見，全因沒有法例要求它必須採納報告，改善安全水平。

只從部件角度審視問題

事實上，自福島第一核電站40年前落成以來，日本的核安全監管機構，從沒要求東電重新評估它可能遇到的地震和海嘯風險；在1990年代，當局雖曾促請東電加強核電站

監察，但沒指明東電必須這樣做。

路透社又指，日本當局沒有與時並進，按國際大勢提高危機意識。過去20年，歐美的核能監管局都會假設「最壞情況」一旦發生，從全盤設想



■核電站最新照片顯示，僅2號機組的外殼相對完整。美聯社

核電站是否安全，然後強制核電站改善。然而，日本當局一直只從部件的角度審視問題，變成頭痛醫頭、腳痛醫腳。例如2007年6月，當局派員前往第一核電站4號反應堆，調查它的後備發電機因斷路器安裝失當而起火的問題。調查員其後指斷路器安裝已符合安全目標，又指同類事故不會再發生，因此毋須向其他核電站通報。但調查員卻沒有想過，核電站建在海邊、容易受海嘯衝擊。

■路透社

政府擬國有化東電 計劃加稅助重建

日本核電危機不斷擴大，東京電力前景亦岌岌可危。政府有意將東電臨時國有化，以拯救東電及協助該公司支付賠償。而鑑於災後重建需龐大資金，首相菅直人不排除加稅籌集資金。日本國家戰略大臣玄葉光一郎指，國有化可能是東電的最終結局。

有政府官員建議，考慮到東電將要為核事故作出鉅額賠償，研究取得東電過半數股份，到企業重整後有足夠資金，才恢復民營。近期已盛傳東電可能國有化的消息，令投資者恐慌，大舉拋售東電股份。東電股價在3·11後已大跌70%，信貸違約掉期成本急升10倍。東電昨日股價跌停，比上一交易日下跌130日圓至566日圓，跌幅為18.68%，這一價位創下了1964年4月以來約47年新低。

經濟損失逾2萬億

另一方面，首相菅直人不排除任何籌集災後重建資金的方法，包括加稅及撤回削減企業稅的計劃。民調顯



■陸前高田市的洪水仍未全退，自衛隊派蛙人搜尋失蹤者。美聯社

示，超過2/3日本民眾支持透過加稅資助重建。政府估計3·11地震共造成超過3,000億美元(約23,393億港元)經濟損失，成為史上損失最巨的自然災難。經濟學者估計緊急救災預算最終達2,500億美元(約19,494億港元)，國會定於昨日通過新財政年度經常預算，但仍要通過法案，透過發債籌集資金。

■路透社/共同社

東京廁紙荒 食品價急升

超市被「洗劫一空」 企業提防員工偷廁紙

繼空氣和食水染輻射後，日本首都東京出現新危機——廁紙荒。在3·11大地震和海嘯發生後數小時內，東京大批恐慌民眾到超市搶購廁紙。超市廁紙被「洗劫一空」，有人將目標轉移到公司，有企業甚至呼籲員工不要在公司偷廁紙。

有超市的貨架上只剩下一張告示，寫道：「由於大地震，廁紙暫時售罄。我們為不便致歉。」鄰近的7-11便利店同樣「斷貨」。另一家便利店Family Mart則只剩下4卷，店員只好尷尬地向顧客說：「不好意思，每人只限買一卷。」

瓶裝水即食麵成搶購目標

由於地震重災區宮城、福島和茨城的大型紙廠損毀，導致生產停頓，加上道路損毀、交通癱瘓、燃料短缺和間歇停電，觸發民眾恐慌搶購廁紙。不過，「廁紙荒」情況稍有好轉，據報日本西部的紙廠增產，災區的紙廠亦將逐步恢復生產。災難引發民眾搶購必需品，包括礦泉水、即食麵、罐頭和電池等。據業界統計，震後東京居民購買即食麵的數量是平時的5倍，礦泉水更達8倍，導致價格急升。

出口農產品失聲譽 重創農民生計

福島等縣市是核洩漏事故重災區，亦是日本最重要的農業產地，有毒元素污染泥土和水源，引起日本消費者和國際社會憂慮。多國限制從4個縣市進口農作物，加上日本政府國內禁售相關產品，導致當地大量農作物囤積腐爛，不僅農民損失慘重，生計頓成疑問，就連日本出口農產品的良好聲譽也蕩然無存。

■法新社

被要求自運物資賑災 中國大使責日方無理

■28日晚在日本東京成田機場，工作人員搬運來自中國的救援物資。新華社



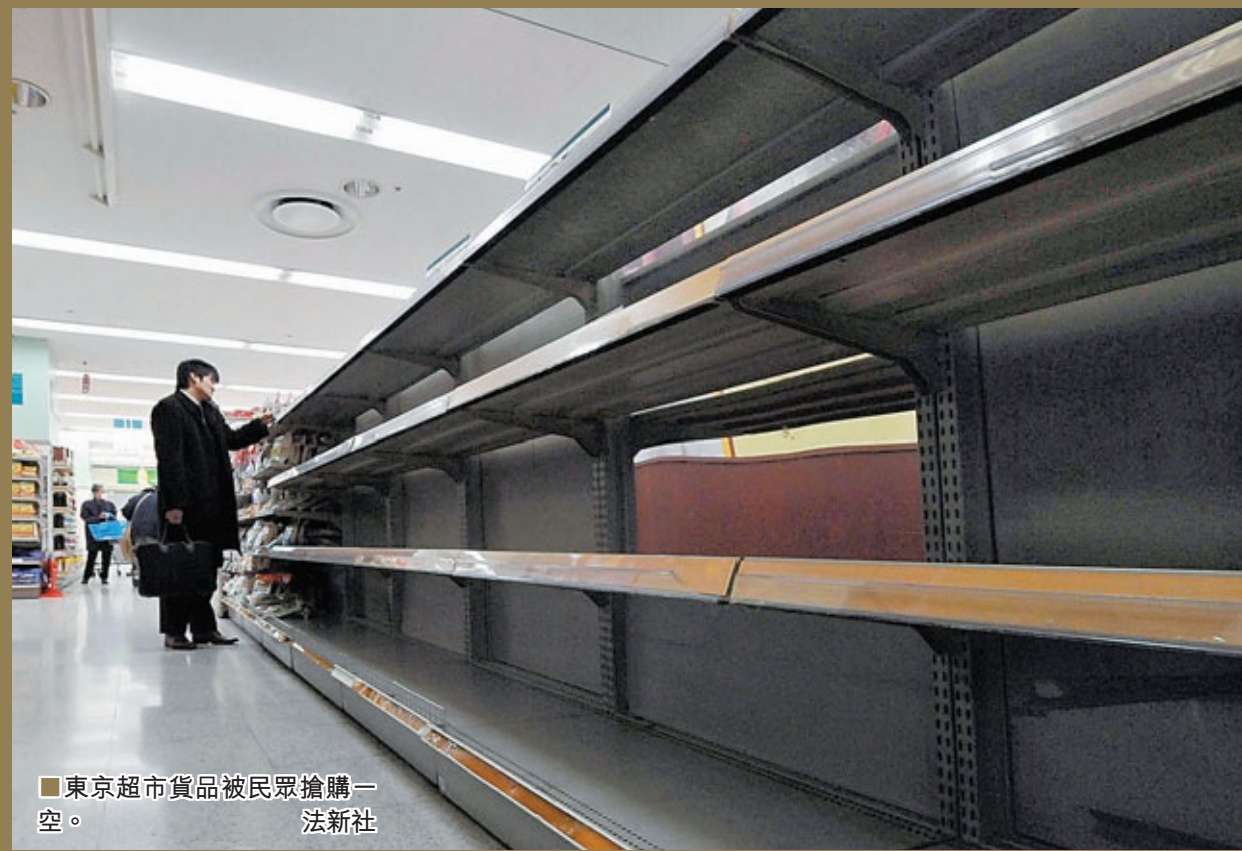
據日本共同社消息，中國駐日大使程永華昨日在東京都港區的中國大使館召開記者會，對於11日發生的東日本大地震，他向遇難者表示衷心的哀悼，並希望災區人們早日重建家園。此外，程永華就日本此次在應對中國救災物資搬運問題上表現出來的不負責任態度，表示了強烈的不滿。他指日本應該使救援物資更順暢地送達地震災區。

程永華：接收方運送 國際慣例

這是程永華就任日本大使以來，第一次舉行公開的記者招待會。程永華表示，中方提供的礦泉水等第二批救援物資前日運抵日本後，日方稱中方應負責卸貨並將其運往災區，他對此感到不解。他提及2008年汶川大地震時中方接受國際救援物資的情況，稱國際上一般都是由接收方來安排運送的。

他說：「2008年四川大地震發生後，國際社會運抵中國的救災物資，裝卸和配送全部是由中國政府自己承擔。叫外國政府到災區配送，是毫無道理的。」

■共同社/日本新聞網



■東京超市貨品被民眾搶購一空。法新社



■東京一間超市的廁紙剛剛補貨，民眾即刻掃貨。美聯社



■東京民眾購蔬菜時在謹慎檢查產地。法新社

「福島壯士」日食兩餐 飢寒交迫



■福島壯士摸黑修理核電站設施。資料圖片

「福島50壯士」的英勇令人敬佩，卻鮮有關注他們在核電廠內慘不忍睹的生活環境。除了生命受高輻射威脅，工人每天僅吃兩餐，早餐是壓縮餅乾和蔬菜汁，晚餐是即食飯拌罐頭魚或雞肉。他們長期不能更衣或洗澡，休息時也要穿防護裝備，睡在冰冷的地板上。專家指，工人在廠內生活環境太惡劣，恍如身處戰區。

報道稱，由於廠房內空氣已嚴重污染，工人在安全室進食和睡覺時，不能脫下防護衣。他們每天只獲分發一瓶1.5公升礦泉水，吃的是包裝食品，無法攝取足夠養份。食品開封後也要匆匆送進口裡，以防食物暴露在空氣太久，會被核輻射污染。

無水洗澡 兩周不換內衣褲

一名員工透露，他們長時間連續工作，但只以麵包填

肚，並在輪休時小睡片刻，現在連吃東西的力氣都沒有了，只想喝茶。

到了傍晚，工人們聚集在一起，互相鼓勵，然後一排排地睡在會議室、走廊或浴室附近的地上，並只能以一條毛毯裹身保暖。廁所沒有水，只能用酒精清洗。有工人稱，工作逾兩周後，仍沒有清潔的內衣褲供他們更換。

這批冒死搶救反應堆的工人現已增至逾400人，東京女子大學教授廣賴弘忠(譯音)表示，他們承受極大壓力，就像身處戰區，需要足夠的支援，否則將打擊他們的士氣和工作效率，造成無法挽回的錯誤。

由於工作需要相應的技術，加上環境太危險，東京電力公司很難增加人手支援。據稱，有人建議東電以每日約3.8萬港元的高薪聘請「男夫」。

■法新社/路透社/韓國《朝鮮日報》

中國紅十字會再援2千萬

據中國紅十字會網站消息，中國紅十字會昨決定第三次向日本地震災區提供2,000萬元人民幣的緊急援助，用於支持日本紅十字會開展的災後救助和重建工作。截至目前，中國紅十字會已決定向日本紅十字會提供累計2,600萬元人民幣的人道援助，善款將分批提供給日本紅十字會。

■新華社/中新社

上野熊貓館周五重開

東京都昨日宣佈，大地震後被臨時關閉的上野動物園等4處設施將於4月1日(本周五)重新對外開放，上野動物園的大熊貓也將於同日起與遊客見面。另外三處恢復對外開放的設施為多摩動物公園，井之頭自然文化園和葛西臨海水族館。到10日為止，地震災區的遊客只要在進口處告知後便可免費入內。

2隻大熊貓於上月21日抵達上野動物園，日本名分別為「力力」(雄性)和「真真」(雌性)，原定於3月22日開始向遊客公開。

■共同社

政府擬全數負擔清理費

日本首相菅直人昨天在參議院預算委員會會議上表示，將於4月編制與災後重建有關的2011年度補充預算，並將就調整競選綱領中的核心政策等問題，與在野黨協商。他又稱，將重新考慮本年度稅制改革中削減企業稅的問題，並研究為重建開徵稅項。

此外，日本政府決定，災區地方政府目前清理廢墟的費用，將由中央政府全數負擔。相關費用將列入2011年度補充預算之中。1995年阪神大地震時，地方政府多達97.5%的清理災區費用，由中央政府負擔。

■共同社