

日核危機

責任編輯：陳功
版面設計：林偉棠

六反應堆恐盡毀 輻射超常6600倍

冒煙 起火 破裂 核災愈演愈烈

日本大地震引發的核輻射洩漏危機愈演愈烈，福島第一核電站4號機組繼前日之後，昨日再度起火，導致輻射量急升，留守在核電站內被稱為「福島50人」的一批員工一度撤離。3號機組同日也冒出大量白煙，當局派出自衛隊直升機企圖向3號機組灑水但未能成功。距離第一核電站約21公里的福島縣浪江町附近，檢測到每小時330微希輻射量，是正常情況的約6600倍。福島核電廠6個反應堆盡數出現異常狀況，岌岌可危。

文匯報

WEN WEI PO
www.wenweipo.com

政府指定刊登有關法律廣告之刊物
獲特許可在全國各地發行
2011年3月 星期四
17 多雲乾燥 間有陽光
氣溫：14-19°C 濕度：55-80%
港字第22299 今日出紙5疊11大張 售6元



福島核廠6反應堆岌岌可危

日本福島第一核電站共有6個反應堆，現時全部出現問題。東京電力公司表示，搶救3號反應堆列第一優先，其次是4號反應堆。

1號反應堆
上週六發生氫氣爆炸，是最早爆炸的反應堆。估計現時燃料棒70%受損，相信反應堆芯已部分熔化。

2號反應堆
前日發生爆炸，相信反應堆芯已部分熔化，燃料棒33%受損。日前燃料棒曾完全露出水面「空燒」，安全殼可能已經破損，但東電表示，2號反應堆的溫度已趨穩定，堆內壓力下降。

3號反應堆
周一曾爆炸，導致屋頂受損，反應堆芯有熔毀情形，昨日再冒出白煙。東電表示可能是反應堆溫度升高，導致為冷卻燃料棒而注入的水產生蒸氣所致。東電又稱，在3號反應堆偵測到該廠歷來最高的輻射量。

4號反應堆
地震發生時停用，但燃料的餘熱造成現時的事。日本原子能安全保安院表示，4號反應堆前日爆炸後，外牆出現2個8平方米的破洞，使得貯存廢棄燃料棒的水池暴露在空氣中。此反應堆昨日再起火，核廢料可能重返臨界狀態，東電考慮用直升機向反應堆噴灑硼酸。當局計劃利用推土機清出通往這反應堆的緊急道路，讓消防車通行。

5號和6號反應堆
地震發生時停用，地震後一直未傳出問題，但前日溫度微升。東電表示正將水灌入這兩座反應堆冷卻降溫。

綜合報道

港滬交易所合併 人行官員支持

人行官員表示，近期多個國際大型證券交易所合併，人民幣資本項目可兌換面臨的緊迫性已越來越強，他支持上交所與港交所合併或相互持股一事。
詳刊A10

建制派護航 臨時撥款通過

立法會昨日再度審議備受關注的臨時撥款動議，最後在35票支持、12票棄權下獲得通過。會上議員唇槍舌劍，建制派議員批評反對派不負責任，意在癱瘓政府。
詳刊A14

門多薩弟作供 指菲談判失策

馬尼拉人質事件死因研訊，槍手門多薩弟格雷戈里奧與奧特透視像系統作供，指菲國的談判策略失敗，將他送監刺殺門多薩殺人質。
詳刊A16

狂發勸募電郵 騙徒圖發「地震財」

日本大地震，不法分子趁機發「黑心財」。台灣發現多宗「假賑災真詐騙」事件，以勸募電郵或街頭募款的形式斂財。
詳刊A26

人幣孖展買股 金管局表立場

金管局指出，《清算協議》規定銀行不可將人民幣借貸給個人、或借給企業再貸款於個人，但銀行若是將人民幣賣斷給券商，券商再提供孖展，銀行則不算違規。
詳刊B1

3紅磡地 下月招拍

政府下月底將推出3幅位於九龍紅磡的小型住宅地拍賣及招標，其中兩幅招標地規定建限呎盤，合計提供240伙，業界估計，限呎盤落成呎價或近萬元。
詳刊B2

日本最後希望

日本核危機深重，數百名員工已撤離輻射水平極高的福島核電站，只有約50名工作人員留守，盡力向出事反應堆注水冷卻。這批被稱為「福島50人」的無名英雄毋懼生命危險，成為日本阻止大規模核災難的最後希望，贏得舉國致敬。

核電50壯士 舉國致敬

留守處理危機 手電照明走迷宮

福島第一核電站目前漆黑一片，留守人員只靠手電筒照明，走過宛如迷宮的通道，穿越各種設備，耳朵還聽不到不時傳來的氫氣爆炸聲。他們戴着面罩呼吸，揹着笨重的氧氣樽，穿着白色全罩式連身衣，但對於看不見的輻射，只能提供少得可憐的保護。

外界不知道這50名留守者的名字，更別說是他們的容貌。隨著這場核災難規模擴大，他們被要求的犧牲越多，許多同胞的存亡可能正繫於他們身上。

日本厚生勞動省昨表示，把核電站工作人員所容許暴露的輻射量法定限制，從原本的100毫希上調至250毫希，是美國核電廠工作人員所容許最高暴露量的5倍。這項修改代表工作人員可在核電站待更久，也意味他們更危險。

首相盛讚勇士 國民祈禱平安

已撤離的福島第二核電站工人在社交網站留言，表示非常關心留守員工的安危。「現在我只能為他們祈禱，請不要忘記他們緊守崗位，去換取所有人的安全。」

「福島50人」暴露在極高輻射量的環境，面對嚴重風險，他們表現出的無比勇氣，令日本全國上下為之動容。首相菅直人也向這批工作人員致敬。

然而，反核能組織領袖西尾慨嘆日本將命運寄託於一小隊工作人員身上，是最致命問題。若情況惡化，肯定會有人犧牲。他說，危機讓民眾了解核電廠的本質，最終會改變日本的核能政策。

自衛隊怕輻射 直升機放棄灑水

日本政府昨日原定安排自衛隊直升機到福島第一核電廠3號反應堆上空進行空中灑水作業，為反應堆降溫。但當局其後證實發電廠上空輻射濃度過高，超出防衛省規定的自衛隊隊員個人最高許可量的4倍，因此決定中止行動。防衛省表示，今日會再嘗試空中灑水。
■路透社/中央社/日本《每日新聞》/日本新聞網

目前多個反應堆的燃料棒已出現熔化，2號和3號機組的安全殼更可能已經破裂，如果溫度繼續上升，恐釀核爆炸災難；當局準備向反應堆撒硼酸，避免燃料池重返臨界狀態。

直升機灑水受阻風雪

當地時間昨日清晨5時45分，在4號機組中央控制室工作的員工發現該機組廠房上層西北角冒出火焰。當時並未響起爆炸聲。到6時15分，有關人員查看時已經不見火焰。4號機組前日也曾起火，火焰不久後消失，東京電力其後並未採取消防行動。昨日早晨的起火地點與前一日的事發點幾乎相同，是反應堆廠房上層西北角，此處設有循環泵等裝置。

3號機組上空也於昨日出現大量煙霧，內閣官房長官枝野幸男推斷反應堆容器可能破損，導致氫氣爆發。但其後修正說法：指3號機組安全殼「出現嚴重破損的可能性較低」。當局原擬派出直升機灑水，但防衛相北澤俊美昨日下午表示「因當地出現暴風雪，還無法決定派直升機進行噴水作業」。防衛省某高官隨後表示，如果當地天氣好轉，就會開始灑水。

核廠員工一度全撤離

由於輻射水平急升，昨日早上10時43分，留守的工作人員撤離核電站，到早上11時30分才返回。原本福島核電廠的800名員工已幾乎撤離，

核廢料或達臨界狀態

福島核電站的輻射洩漏危機愈趨嚴峻，東京電力公司透露，據推測截至前日下午3點半，第一核電站1號機組有70%的燃料受損，2號機組有33%受損，這兩個機組早前都先後發生爆炸，反應堆堆芯可能已出現部分熔化。4號機組的核廢料面臨冷卻難題，甚至可能達到臨界狀態，東京電力公司考慮利用直升機向反應堆噴灑硼酸。

面對核危機升級，日本繼續向國際社會求助。韓國知識經濟部負責人昨表示，應日方請求，韓國政府決定對第一核電站緊急援助約53噸硼酸，以吸收核裂變過程中產生的中子。
■路透社/美聯社/法新社/共同社

警告日核廠已失控 歐盟專員旋即澄清

歐盟能源專員奧廷格於香港時間昨晚深夜警告，稱福島核電廠實際上已「失去控制」，並可能「在數小時內發生更大災難」。但奧廷格發言人之後澄清，稱他只是基於政府數據和媒體報導，所謂「災難」是在表達其憂慮。受消息影響，美股中段一度應聲跌近190點，但之後跌勢回順。
■美聯社/路透社/彭博通訊社

中日韓美領空 拉響輻射警報

日本福島第一核電站持續釋出輻射，航空業已拉響警報。位於英國倫敦的「火山灰諮詢中心」已經正式警告，福島核電站的事務可能會造成輻射危害。

火山灰諮詢中心的警告範圍涵蓋10個地區。在這次核意外中，有關警告在香港時間前日上午11時發出，沒有明訂期限，範圍包括日本、中國、美國和韓國等國家的領空。

目前大多數航空公司仍有飛往東京的航班，不過德國的漢莎航空前日已繞過東京，改在日本其他機場降落。
■路透社/共同社

美智庫：或升至7級核事故

負責監控世界核相關活動的美國智庫「科學與國際安全研究所」(ISIS)前日表示，福島第一核電站的情況已相當嚴重，指出此次事故在國際核能事件分級表中已接近排在第二嚴重的「6級」，甚至可能會上升至與前蘇聯切爾諾貝爾核電站事故相同的「7級」。
■路透社/共同社