

大地震重創日本 核恐慌波及全球

3月11日，日本東北部海域發生裡氏9.0級大地震並引發海嘯，目前已造成6911人死亡、10316人失蹤，大量房屋和糧田被衝毀。大地震發生後，福島第一核電站4個機組接連發生爆炸和火災，盡管日本政府採取了各種搶救措施，但核洩露仍然面臨失控的情勢。日本首相菅直人表示已作最壞打算，稱“必須設想如果東日本全毀的狀況”。

美國核監管機構對日本福島一號核電站的獨立評估顯示，核危機程度比日本所認為的要更加嚴重。法國核安全機構稱，福島危機目前已經超過1979年美國三哩島核洩漏事故，成為繼1986年切爾諾貝利核電站事故之後的第二大嚴重事故。

3月18日，國際原子能總署(IAEA)署長天野之彌抵達日本，希望日本政府能公開有關的實與量上進行改善。當天，日本經濟產業省原子能安全保安院將福島第一核電站的核洩漏等級從4級提高為5級。

瀕臨失控的核洩露危機讓日本陷入全國恐慌，據報導，包括東京在內的部分日本地區物資緊缺，食品、藥物和汽油被民眾搶購一空，各地缺少水、糧食和電；擁擠的庇護所無人管理；精神受到損傷的幸存者得不到心理輔導。災民領不到物資，政府手忙腳亂，日本的國家機器出現失靈徵兆。福島核電廠周邊災民抱怨說，大家都害怕輻射，救災人員都不敢進入當地，

沒有人願意伸出援手。在幾乎空無一人的街上，地方政府的車呼呀民眾在家避難，卻沒看到政府伸手救援。災民目前面臨缺糧的狀況，原因是沒人願意冒著被輻射的危險給他們送糧；災民還沒汽油，想開車逃離也走不了。

日本被稱為“經濟首相”的日本經濟團體聯合會會長的米倉弘昌，對於菅直人內閣在救災不力提出了嚴厲的批判，他認為政府在救災中沒有發揮很好的組織力和指揮能力。

雖然美國政府沒有批評日本是否對核危機程度有所隱瞞，但對不斷惡化的日本核危機採取了更加強硬的立場。美國國務院表示，“強烈建議美國公民此時推遲赴

日旅行，那些在日公民應考慮撤離。”美國已派出包機協助在日國人撤離，並允許東京、名古屋和橫濱的外交人員家屬自願離開。美國國防部已經下令，在日本參加救災的美軍，必須遠離福島核電站50英里之外，除非得到五角大樓的特別批准。美軍太平洋司令維拉德3月17日透露，美軍正考慮向日本派遭約450人的防核部隊，協助日方處理福島第一核電站發生的事故。

學術界普遍分析認為，日本在先進材料、零部件以及機器生產等許多領域占據著壟斷位置，這些大公司的工廠遭地震、海嘯、核輻射的連環打擊，日本經濟增長難免遭遇頓挫甚至衰退，對全球相關

行業必然受到影響，亞太地區以至世界經濟復蘇也會造成影響。

相對於這次危機對經濟的傷害，更嚴重的是，日本輻射污染持續擴散對人類生存環境的風險，及其對各國民眾帶來的恐慌情緒，並引發對政府的信任危機。

專家指出，福島核電站事故已產生“放射性煙羽”(radioactive plume)，很可能擴散至首都東京，甚至數天內將抵達北美，最終遍布整個北半球。

“今日美國報”(USA Today)與蓋洛普民意測驗中心(Gallup)3月17日共同公布最新民調顯示，日本發生福島核電廠輻射擴散危機後，7成的美國人擔心美國發生類似的核子災難。

核洩漏引起的核恐慌，對核輻射的恐慌情緒正在全球蔓延。多國掀起反核示威遊行。歐洲的反應最為強烈。意大利、芬蘭等民眾紛紛遊行示威，抗議使用核能。

核安全事關人類的生死存亡，民眾的擔憂和恐慌不能被漠視，否則各國政府的公信力將被侵蝕。比核子災難更恐怖的是人心大亂引起無政府狀態。

目前，各國政府都還在極力推崇和平利用能源，應該儘快加強對核設施的安全監管，對將來的核能發展制定周密安全的規劃，並公布於眾，征求民眾意見，讓公眾了解核常識，讓核安全走出神秘，儘快消除核恐慌的心理陰影。

全球核能產業 警鐘長鳴

(上接P1)據德國公共廣播ARD 18日報道，政府可能將核電站的安全標準提升至將會另他們虧本的過高水平。但環境部發言人很快出面，否定政府已經作出相關決定。

此前，環境部曾提出過將核電站安全標準升級，但該項提議的議案預算驚人，達到近500億歐元，環境部從經濟角度考慮未實施這一提案。

二大核發電國，國內約75%的電力供應來自核能發電。多年來，法國一直是核技術的積極支持者，法國的國有核電站 Areva 及國家電力公司(EDF)也已經將法國定位為“核能源及技術出口國”。

法國能源部與環境部兩位部長近日大派“放心丸”，宣稱法國19座核電站已接受全面安全評估。雖然日本的危機必將引發法國對核電站及核反應堆安全性的重估，但法國為維護趨於老化的核電站、延長其使用壽命所花費的財政收入已經驚人，重估將很有可能使這項開支無法承擔。

的合作協議，協議決定俄國將在土耳其建立四座核電站。但土耳其本身與日本一樣，是一個地震頻發國。俄國核電站的選址離地殼活躍沿線僅相距25千米。梅德韋傑夫當時宣稱：“俄國核電站即使在最具毀滅性的地震中仍然是安全的。”同一周，俄國還與白俄羅斯簽署了一項90億美元的核電站協議。

俄國在本土也大力建設核反應堆。2006年，俄羅斯聯邦原子能機構(ROSATOM)宣佈了野心勃勃的核能發展計劃，準備在2030年之前將核電站數量翻兩番，完成40座新核電站的建設。但之後，這一計劃並沒有得到很好的實施。

對所有核電站進行過系統性復核，對存在的缺陷作出了彌補，因此目前運行的核電站安全級別相比初建時已經遠遠提高。並且，新一代的核電站安全設計還考慮了9.11恐怖襲擊的可能性。核能管理委員會將對目前運行的核電站進行完全且系統的復查，但美國效仿德國和瑞士暫停發展核電站的做法的可能性仍然較低。”

中國

3月13日，中國國家發展改革委副主任、國家能源局局長劉鐵男赴中國原子能科學院考察快堆實驗工程，並聽取了中國核工業集團公司領導關於核電發展的匯報。

委、國家能源局正在謀劃中國能源發展長遠戰略，編制“十二五”能源規劃。

劉鐵男表示，安全高效地發展核電，是實現未來清潔能源發展目標的重要途徑之一。有關方面一定要認真分析和總結日本核電事故經驗教訓，確保中國核電事業安全發展。

中國國務院總理溫家寶16日主持召開國務院常務會議，聽取應對日本福島核電站核洩漏有關情況的匯報。會議強調，要充分認識核安全的重要性和緊迫性，核電發展要把安全放在第一位。會議決定：立即組織對中國核設施進行全面安全檢查；切實加強正在運行核設施的安全管理；全面審查在建核電站；嚴格審批新上核電項目。

力中的2%——在所有擁有核電國家中這個比例是最低的。但是中國在近期已經有非常驚人的修建史，2010年中國新完成了兩個工程(是全球5個項目中的2個)，並開始9個新工程(全球14個項目中的9個)。建設新工程的速度仍將繼續，在“十二五”規劃中，中國預期在2015年底能夠擁有430億瓦的核電能力，可以將核能供應能力增加到天然能源供應量的3%至5%。

要達成這個目標，在近期內就必須完成目前正在建的反應堆，並在2011年上半年前按要完成更多其他的工程。然而，如此迅速的建設速度將對供應鏈以及合格人才造成的壓力。儘管迄今公眾的接受度並沒有成為核部署的主要障礙，但也不能被完全忽視。香港反對大亞灣核電站的抗議活動歷來有之，在回歸前後都發生過。在中國的其他地區，據說抗議活動至少已經迫使一個新工程延遲修建。在受到鄰國日本慘痛事件的影響之前，即將修建新反應堆的16個省份迅速得到了廣泛的社會關注。

目前，法國國內已建的核電站大多已經接近最終使用期限，需要更新。法國國家電力公司執行總裁Henri Proglio估計，未來20年以內，法國有19座核電站需要更新，這將帶來350億至400億歐元的驚人費用。而如果法國政府決議要提高核電站安全標準，這一預算還將上升。這不得不令人質疑EDF是否有能力作出該項投資。

據法國媒體估計，法國人民最終將會施壓法國國家電力公司，而國家電力公司的唯一對策，就是說服法國政府提高電費水平，以幫助他們承擔這一巨額開銷。據估計，如果電費上漲的提案通過，每十億瓦特電能的價格將提升到7億5千萬歐元。

俄羅斯

俄羅斯及其東歐鄰邦與法國立場相近。俄羅斯總理普京15日剛剛飛往莫斯科與白俄羅斯簽署一項協議，為其投資建造白俄羅斯國內首個核電站，項目總額達60億美元。“我們現在有一大堆先進的技術手段來保證核電站穩定、無事故地運營。”普京在簽約儀式上說。

根據世界核能協會的數據，俄羅斯是繼美國、法國和日本之後的全球第四大核發電國，核電占國內發電總量的18%。

莫斯科正在為核能的安全性爭執不休。俄國主席梅德韋傑夫表示：“如果核電站的位置、規劃和運行都嚴格、正確地被掌控，則不用擔心核洩漏及污染的問題，核能是絕對安全並且令人受益無窮的。”

16日，梅德韋傑夫向媒體證實，在與土耳其總理雷傑普·塔伊普·埃爾多安的會談中，雙方計劃要在土耳其建立一座俄羅斯原子能發電站。俄國政府2010年已經與土耳其簽署了一項價值200億美元

的戰略性問題，能源安全關係到國家和民族的安危。中國人均能源資源儲量遠低於世界平均水平，只有不斷挖掘科技潛力，才能解決資源瓶頸問題。目前，國家發展改革

【本報記者楊姪姪編譯報導】美國一月、二月出口額增長明顯，相比2010年同期，一月的入境集裝箱裝載量增長了11%，出境集裝箱裝載量則上升了13%。二月的出口額增長幅度雖然不及一月，但相比去年的情況已經大為好轉。但到三月，這一上升勢頭戛然而止。

Econplay 諮詢公司的專家 Gary Rosenberger 分析指出，進口激增的主要受到聖誕節後補貨入庫、中國農曆新年前提前存貨、以及不斷上升的石油價格的影響——這些因素都指向了貿易赤字的再次擴大。海外市場對美國農產品、工業商品的需求攀升，以及人民幣的緩慢升值，則促使了一、二月美國出口額的不斷上升。

而三月美國出口貿易增長放緩的主要原因，Gary 認為，主要是由於中國農曆新年到來，各大工廠放假停工，從而減少對美國產品的需求所造成的。

有些人將此誤解為又一次全球性經濟衰退的信號。但實際上，就算經濟危機再一次來到，最早也要等到四月的貿易數據才能得到可靠證實，到那個時候，貿易額將會取決於中東政局變化所因為的石油價格升降。

部分業內人士對中東政局引發石油價格變化並不過分擔心。

美國目前已有104座核電站，供應了美國全國電能的20%，都是上世紀80年代以前所建，自賓夕法尼亞州三哩島核洩露事故後，美國的核電站一直停建，直到最近才開始新建核電站。目前有5個核反應堆在建設過程中，預計2020年前將全部投入運營。另外有12個核電站項目正在申請過程中。

但白宮發言人傑伊·卡尼說，核能已經為美國提供了20%的電力，並“仍是總統整體能源計劃的一部分”。奧巴馬政府一直呼籲為核能研究和現代核反應堆的設計投入更多財力，在2012年的財政預算中，政府計劃批准360億美元貸款擔保用來興建核電站。奧巴馬認為為了降低對化石燃料的依存度，發展清潔能源是必要的。他力主在美國重新推行核電站建設計劃。

美國能源部部長朱棣文3月16日在2012年預算聽證會上表示，美國會從日本事件吸取教訓，特別是審視美國的核電站在面臨“多重災難”時的抵禦能力。

美國核能管理委員會主席賈茨科(Gregory Jaczko)在同日舉辦的日本核洩露事件的聽證會上說，“上世紀八九十年代，核能管理委員會

一家第三方貿易代理公司。該公司企業發展處副主席 Clement Chin 近日參加了在奧蘭多舉行的零售工業領袖協會貿易展(Retail Industry Leaders Association Trade Show)。通過與商務伙伴們的交流，Chin 發現：“石油價格上升的預期對全球供應影響明顯。每個消費者都在精打細算。如果未來石油價格還將不斷上升，他們都會緊縮自己的錢包。”

石油價格的攀升可能引發的一個更為直接的影響，是航空公司和海洋貨運公司運輸收費的上漲。燃料價格的升高，將導致貨運成本的上漲。

加州 Yorba Linda 地區一家諮詢公司 Guy Fox & Associates 的總裁 Guy Fox 從專業角度分析了相關數據：“二月航空待運貨物比去年增長了近9%，而航空公司的載貨量卻減少了。隨著貨運空間的緊張，空運成本將會被推動直線上升。”

同樣的問題也發生了遠洋航運業。燃料費用的上升，導致在過去的一年裡，貨運船隻紛紛減速以節省燃油，從而減緩了全球供應鏈的運行。

美國出口上升勢頭減緩

一位主營美歐貿易運輸線路的貨運經理表示：“儘管中東的政局穩定與否確實對石油價格有影響，但是這些年來，我們已經經歷了無數次的中東政局變遷。事實已經證明，無論政治情勢如何變化，這些產油國仍然在源源不斷地生產並往外運送石油。”

Long Beach 港口發言人 Art Wong 也認為：“因為進口貿易業績比實質進口協定的簽署滯後至多兩個月，任何石油價格引發的經濟恐慌都不會出現在四月份之前。需要做決定的商家，都需要預測未來兩個月內會發生什麼。可是你真的很難預測中東的政局起落和油價的上漲下跌麼？”

南加州海洋期貨公司(Marine Exchange of Southern California)的總裁 Dick McKenna 也將2月美國出口貿易額的下降理解為“主要受到中國新年假期，而非中東政局不穩的影響。”

儘管部分人士不願對遠期情勢過分焦慮，對油價上升引發進口商品需求銳減的擔憂仍然在籠罩著整個貿易行業。

GSC 貿易公司是地處奧克蘭

出口產品到南美，加勒比海，美國本土市場 EXPORT to South America Caribbean & USA Markets

2011年9月20-22日

Tel. 626-215-0179

有意參展的商家請與中華商報聯系：Trade@ChineseBizNews.com

邁阿密美國亞洲大展 www.acsshow.org

中華商報，泰翁國際商業網，邁阿密亞美商展簽約成為合作伙伴，主要對拉美市場買家。

項目內容：中國電子產品，小商品開發拉買家。另提供常年展在保税倉庫，由泰翁網提供貿易經理人服務。利用泰翁網西班牙語的優勢，順利打開拉美市場。淡化美國不景氣的買氣，達成貿易平衡。

中華商報 CHINESE BIZ NEWS

Tylool

2011年9月20-22日

Tel. 626-215-0179

有意參展的商家請與中華商報聯系：Trade@ChineseBizNews.com

邁阿密美國亞洲大展 www.acsshow.org

中華商報，泰翁國際商業網，邁阿密亞美商展簽約成為合作伙伴，主要對拉美市場買家。

項目內容：中國電子產品，小商品開發拉買家。另提供常年展在保税倉庫，由泰翁網提供貿易經理人服務。利用泰翁網西班牙語的優勢，順利打開拉美市場。淡化美國不景氣的買氣，達成貿易平衡。

中華商報 CHINESE BIZ NEWS

Tylool