



■黑龍江省檢測人員在輻射監測點調取電腦數據。
新華社

中國部分地區
驗出放射碘

江蘇省
安徽省
上海市
浙江省

廣西 廣東省

中國沿海驗出放射碘 14省市嚴測食水

衛生部指輻射劑量極微 不危害健康



■中國第二批救災物資裝上飛機，準備赴日。
美聯社

香港文匯報訊(記者 趙一存 北京報道)中國環保部、國家核安全局昨日宣佈，繼26、27日在黑龍江省東北部檢測到極微量人工放射性核素碘-131之後，昨日又在東南沿海江蘇省、上海市、廣東省等部分地區的監測點氣溶膠樣品中檢測到極微量碘-131，初步確認檢測到的碘-131均來自日本福島核事故。衛生部表示，從目前監測結果看，這是極微量的放射性核素，不會對民眾健康構成危害。同時，中國已部署在北京、東北、沿海等14個省市開展食品及飲用水放射性監測工作。

據悉，27日檢測到微量放射性核素的撫遠、饒河、虎林、東寧四縣位於黑龍江省東部，屬中俄邊境地區，在地理位置上亦是中國最為接近日本福島核電站的地區。

黑龍江4縣再測出放射物

環保部、國家核安全局相關負責人表示，再度檢測到的人工放射性核素碘-131，其濃度值分別為2.88×10-4貝克/立方米、1.60×10-4貝克/立方米、1.42×10-4貝克/立方米、6.94×10-5貝克/立方米。兩部門昨日又在東南沿海江蘇省、上海市、浙江省、安徽省、廣東省、廣西部分地區的監測點氣溶膠樣品中檢測到極微量碘-131，其濃度均在10-4貝克/立方米的量級及以下。

結合近年來當地輻射環境監測數據分析，初步確認檢測到的碘-131均來自日本福島核事故。

該負責人表示，由於檢測出的人工放射性核素所帶來的附加輻射劑量極其微弱，小於天然本底輻射劑量的十萬分之一，仍在當地本底輻射水平漲落範圍內，故此，無需採取任何防護措施。而目前環保部門設在內地其他地區的氣溶膠取樣監測點尚未確認檢測到來自日本福島核事故的人工放射性核素。

有分析認為，據上述數值估算，民眾如果持續攝入一年，所導致的劑量約為中國國家標準規定的十萬分之一左右，不會影響民眾健康。而目前的濃度環境不可能持續一年時間，故此說，濃度將很快降低，實際結果亦將遠低於上述數值。

不會污染中國食品食水

衛生部亦表示，目前在黑龍江東北部檢測出的碘-131，僅提示日核洩漏的放射性物質隨大氣擴散已抵達中國境內，但濃度極其微弱，不會對民眾健康構成危害。從目前監測結果看，監測到的是極微量放射性核素，不會污染中國食品及飲用水。

另一方面，根據衛生部要求，中國目前已部署在北京、天津、河北、遼寧、吉林、黑龍江、上海、江蘇、浙江、福建、山東、廣東、廣西、海南14個省市開展食品及飲用水放射性監測工作。

日人節電減促銷 自制抗災

地震、海嘯和核輻射危機衝擊日本，當局實施分區輪流停電措施，節省電力，民眾亦齊心抗災，自發節電，減少促銷和取消派對，展現自制能力。關西學院大學鈴木教授說：「自製成為東京民眾在危機中表現團結的方法。」

福島第一核電廠關閉，加劇電力短缺，連為下月地方選舉拉票的黨派，亦放棄使用傳統的擴音器及巴士，改用安靜手法爭取選票。搞笑藝人兼前宮崎縣知事東原英夫亦身體力行，以單車代步。

自大地震以來，不少民眾已開始關燈、升降機、暖爐等減少用電。3、4月本是賞櫻的最佳季節，但為了節省能源，許多賞櫻團及煙花匯演同告取消。

日本大城市一向予人五光十色的熱鬧感覺，但不少商店自發減低過往激烈的銷售策略。在新宿歌舞伎町經營卡拉OK的中村光一說：「我們不是被迫的，我只希望這樣能幫助受影響的地區。」

受災狠母 新生女嬰棄山野

上周六，一具剛剛出生女嬰的遺體，被發現遺棄在大地震和海嘯重災區宮城縣的石卷市一處山道上。女嬰當時還纏著臍帶，全身赤裸，沾在身上的血液已經凝固。當日最低氣溫為3攝氏度。附近居民報警後，警署認為，可能是受災母親自覺實在沒能力養育孩子，因而遺棄。

該條山路離市中心5公里，市中心已被海嘯沖洗得一片狼藉，至今還有1萬人下落不明。警方懷疑該名母親在避難所生活，女嬰的父親或許已經遇難。警方現正尋找該名母親。根據日本法律，遺棄嬰兒將遭逮捕。

中國贈日泵車抵福島核電站



■三一的工程師對東京電力公司操作人員進行培訓。
新華社

香港文匯報訊(記者 王穎、曹真真、通訊員 熊琦、周娜 長沙報道)北京時間27日12時45分，三一重工通過中國紅十字總會捐贈給東京電力公司用於福島核電機組注水降溫的62米泵車，抵達福島核電站指揮中心，並即將開始對核電機組注水降溫。

據悉，根據福島核電站的具體工況，工作人員為泵車臂架末端加裝了口徑較小的噴水管，從而使泵車臂長加長至67米，提高了噴口壓力和噴射距離。泵車上還安裝了360度的攝像機，在泵車作業時，可隨時看到燃料池的情況。更為重要的是，泵車上還安裝了溫度測量儀，工作人員可以隨時測量核輻射濃度。

可於2公里外遙控操作

值得一提的是，為了讓核輻射對操作員的傷害降到最低，三一重工工程師緊急開發了遠程無線遙控技術，實現了在2公里以外對泵車的無人操作，這也是三一的獨創技術。

擔任此次搶險任務的3名操作手均是東京電力公司第一核電廠一線的工作人員。三人中最年輕的是43歲的酒井洋召，是東京電力公司福島第一核電站土木建築處主任，他的家就在福島。另一名操作手是47歲的大和田豐彥，自福島第一核電站建設開始就在那裡工作。地震後，他親身經歷了核電機組前兩次爆炸。在培訓與測試中，三一泵車的作業表現讓他們甚為驚歎，他們均表示，在三一重工的幫助下，很有信心完成此次任務。

該台泵車是24日上午到達日本大阪港後，三一重工3名工程師對設備進行檢查、確認。25日、26日兩天，三一服務工程師在千葉縣培訓場對東京電力操作人員進行緊急培訓，並進行模擬打水測試。據悉，三一重工特服小組在得到東京電力公司對培訓的簽字認可和高度讚許後已返往東京駐地。

■三一重工泵車在千葉縣培訓場進行測試。
新華社



■一名小孩與他的小狗在日本琦玉縣安置中心暫住。
美聯社



■日本宮城縣一間幼稚園舉行畢業禮，該幼稚園有學生和家長在海嘯中失蹤。
路透社

只研家用機械人 日被轟不切實際

德國和法國已廣泛應用機械人處理核災難，但以生產機械人聞名的日本，卻不見機械人參與處理福島核災難，歸根究底是當局缺乏危機感，只會發明家用機械人。

德、法兩國擁有能應付核危機的遙控機械人，它們電子儀器能抵擋輻射，能代替工程人員處理核燃料棒，並能在高輻射環境下採集可靠數據，有助外間掌握準確資料作出回應。

日本專家研究機械人的木尾教授，批評政府竟相信「核危機不會發生」，故只集中研發人性化的家用機械人。另一位專家田所也指出，應集中研發能迅速處理災難的機械人，但政府及電力公司並沒這樣做。

日政府叫停抗輻射機械人

日本東海地區在1999年曾發生致命核事故，兩名工人因接觸輻射死亡。當時政府跟電力公司開始研發抗輻射機械人，但一年後被叫停，田所對政府決而不行感到沮喪。

前蘇聯切爾諾貝爾核電廠發生爆炸後，美國一間公司於1998年向該國提供機械人。然而由於核事故很罕見，生產商無利可圖，唯有停產救災核機械人。



日皇伉儷明訪收容所

日皇夫婦(見圖)明天(周三)將探訪位於東京都一處收容所，看望強震災民，預計逗留約1小時。這將是災後日皇夫婦首次造訪收容所。

據宮內廳透露，日皇夫婦還有意在搜救工作完成後，親身探訪災區，但因目前災區地方政府負擔較大，具體時間尚未確定。

東京都政府目前設有3處收容所，收容來自岩手、宮城和福島等地共約580名災民。若加上各區收容所，東京共有16處收容所，收容約1,000人。

■共同社/中央社



災區最美播音員 溫暖人心

強震發生後，岩手縣宮古市一位女播音員的側面被媒體拍下，她溫暖認真的神情讓人感動，網友封她為「災區最美麗的播音員」。

女播音員的照片在網絡上流傳，拍攝者是《產經新聞》的攝影師桐山弘太。這位不知名的女播音員，是「交流放送研究會」的成員，在宮古市受災後，當地的「交流放送研究會」臨時設立一家業餘電台，向災民播送災情和各種救災訊息，清秀動人的女播音員用她的聲音溫暖人心。

華兩萬噸援日燃油起運

香港文匯報訊(記者 羅洪嘯 北京報道)中國政府援助日本的2萬噸燃油昨日在中石油大連石化港深水碼頭裝運，裝載2萬噸燃油的「盛池」號油輪預計今日(29日)起航，3至4天可到達日本。據了解，按照日方要求，這兩萬噸燃油將分別運往福島縣田島市及愛媛縣今治市。

昨日下午1時左右，「盛池」號油輪停靠進碼頭泊位並辦好出入境檢驗等相關手續後，大連石化港立即接通向油輪輸油的管道開始輸油。據港口和船方工作人員說，裝載2萬噸燃油大概需要10個小時左右，辦理一些手續時間大概在3個小時左右，之後油輪就可以離泊開往日本。

華贈日6萬瓶飲用水

與此同時，日本外務省昨日宣布，中國政府通過日本紅十字會，向日本地震災區捐贈6萬瓶500毫升礦泉水，以及325對橡膠手套。這批救災物資昨日下午已從北京首都機場啟運，預計當地時間晚上7時30分運抵日本東京成田機場，最快於今日運抵茨城縣。據悉，這是中國第二次向日本提供物質援助。

■日本只集中發展家居機械人。
資料圖片

