

英核潛艇機密外洩 熔反應堆「話咁易」

英國傳媒報道，在網上能找到英軍核潛艇機密文件，披露如何能輕易在核潛艇內造成「福島式」反應堆熔化事故，國防部承認犯錯，已立即從網上刪除文件和設法補救，承諾防止事件重演。

低級錯誤：上載前沒刪字

國防部將報告上載互聯網之前，通常會塗黑機密內容，但這次事件中，技術人員沒刪走文字，一般人只需將內容複製到另一文件，便能窺見機密。

報道沒公開文件細節，但透露部分內容，例如專家建議如何應對堆芯熔化災難、美軍保護核潛艇的方法等。報告亦揭露核潛艇不能應付災難性意外。

曾在軍隊服役的保守黨議員默瑟稱，英國敵方對洩密內容「深感興趣」，會帶來「潛在災難」後果。消息稱，國防部高層形容事件非常尷尬，有人應被撤職。網上保安專家懷疑技術人員是初級員工，才會犯下如此「愚蠢」的「小學生水平」低級錯誤。

■英國廣播公司/《星期日星報》

伊平民涉報「流料」 慘遭英軍虐打



2003年伊拉克戰爭後，駐伊英軍屢次傳出虐待平民的醜聞。英國傳媒昨日發布一輯令人髮指的短片，顯示3名英軍拳打腳踢一名懷疑報「流料」的男子(見圖)，打至下顎碎裂，血流如注重傷。片段曝光後，國防部展開內部調查。

的男子(見圖)，打至下顎碎裂，血流如注重傷。片段曝光後，國防部展開內部調查。

英軍知情人昨日向《星期日星報》提供這段長一分鐘的片段，涉案的是3名英國空降特勤隊(SAS)士兵，被毆受害者難忍劇痛，尖叫求饒，但3人不理會，繼續施虐並譏笑。其中一名士兵更在頭盔上安裝攝錄鏡頭，拍攝全程。

告密者稱，虐打長達一小時，影片只是其中一小部分。事後受害者被遺棄在路邊，3名士兵返回基地後還翻

看影片，拿來大開玩笑。告密者不齒同僚所為，從3人的電腦下載片段，向傳媒舉報。

事緣於2003年6月24日，6名皇家憲兵在伊拉克大邁杰爾遇襲身亡。事後一組SAS負責緝兇，以錢利誘當地平民提供情報，並於同年8月採取行動，闖入民居，卻把無辜平民誤作兇手，不由分說便拘捕虐打，最終被迫道歉賠償。告密者稱，SAS把這次行動失敗歸咎於片段中的男子報「流料」，因而展開報復。

■《星期日星報》



東電董事長勝俣恒久有意辭職。

日本福島第一核電站災難發生一個月後，東京電力公司昨日首次公布處理核站時間表，預料反應堆進入「低溫停止」的安全狀態須時6至9個月，東電又會封住3幢機組大樓。東電處理核災難手法劣評如潮，受千夫所指，社長清水正孝和董事長勝俣恒久有意辭職。

東電稱，是次安排的終極目標是讓疏散居民重返家園，以及保障所有日本人安全。勝俣恒久指出，解決核洩漏問題將分兩階段：第1階段為期3個月，主要處理高輻射水，防止反應堆爆炸和核污染惡化；第2階段為期3至6個月，主要是恢復各反應堆冷卻系統功能，把核污染量降到最低。經濟產業大臣海江田萬里表示，當局會嚴格監督有關時間表。

終出動機械人 海水碘鉅嚴重超標

勝俣恒久又稱，目前核電站搶救工作需克服兩大問題：防止1至3號機組出現氫氣爆炸，以及防止2號機組高輻射污水流出核電站外。東電計劃在今後6至9個月內，把損毀嚴重的1、3和4號機組所在建築罩起來。

為避免工作人員染輻射，東電昨天開始使用美國製機械人，測量3號機組輻射水平、溫度和氧氣濃度等數據，稍後機械人將到1和2號機組收集數據。

核電站情況仍然嚴峻，飯館村的核輻射總量逾1萬微希。當局前日發現核電站附近海水輻射水平再度急升，每毫升放射碘達260貝克，超標6,500倍，較上周五上升5倍；而放射鉅的活度亦上升約3倍，顯示核電站可能再次洩漏高輻射水。

東電又稱，在過去24小時內，2號反應堆外的豎井水位升了3.5厘米，升至85厘米，但不至於溢出地面造成污染。

當局擬建資料庫 追蹤工人健康30年

另有消息指，日本將採用美國無人駕駛貨物運輸直升機，運載吊臂車到福島核電站，待輻射水平稍為下降便進行組裝，以移走核廢料池的乏燃料棒。另外，當局計劃建立資料庫，監察核電站工人受到的健康影響，追蹤時間可能超過30年。

■路透社/美聯社/法新社/共同社/日本新聞網

銀座500酒吧將倒閉 小姐失業

地震及核災難，甚至讓遠離災區200多公里的東京繁華街也呈現凋零景象。由於各單位實施節電，銀座夜景黯然失色(見圖)，許多酒吧因為沒有客人而倒閉。一家地產公司稱，由於經濟不景氣，今年以來銀座酒吧至少已倒閉300家。大地震後，至少會有500家酒吧和夜總會倒閉。

這股倒閉潮更衝擊在日華人社會。由於銀座許多酒吧由華人經營，僱用的也大多是華人小姐，對許多「媽媽生」來說，小姐回國，客人稀少，使酒吧難以支撐下去。

一位在銀座經營酒吧30多年的「媽媽生」說，即使是泡沫經濟崩潰或是2008年金融海嘯，都沒出現如此蕭條景象。她說，地震前，客人可以坐滿8成，但現在有時一整晚也沒一位客人。為了節省成本，店內小姐已經減少大半。

據悉銀座酒吧街至少有8,000多位小姐工作。地震後，許多客人認為不是尋歡作樂的時候，尤其是一些常來店的公司幹部，因忙於賑災而不再帶客戶光顧，使得酒吧街出現罕見的蕭條。

■日本新聞網

出事滿月終推時間表 擬罩封3反應堆大樓

東電2巨頭思退 核災需9個月

出事滿月終推時間表

3個月目標：停洩輻射(預計7月完成)

- 確保反應堆穩定冷卻
- 堵塞2號反應堆洩漏，同時小心注入冷卻水
- 冷卻乏燃料棒，在4號核廢料池下建立支柱，該機組外牆曾被火破壞
- 堵截或淨化輻射水
- 在地面噴上樹脂，阻止放射性粒子從空氣擴散
- 在疏散區監測輻射水平，迅速發布訊息

6至9個月目標：反應堆「低溫停止」

- (預計10月至明年1月完成)
- 所有反應堆達至「低溫停止」安全狀態
- 核廢料池的乏燃料棒穩定浸在水中
- 妥善儲存高輻射水，以新方法重新處理輻射較低的污水
- 以特殊布料覆蓋1、3和4號機組大樓，阻止輻射污染空氣和泥土
- 繼續監測疏散區輻射水平

長遠目標：封棺

- 建立全新污水處理設施
- 防止核電站結構因氯化而受破壞
- 從所有反應堆和廢料池安全移走所有燃料棒
- 以混凝土等物料將核電站「封棺」

法新社

美法企爭收拾日核爛攤子



壯士出動一個月以來，東電昨日終於以機械人「Packbot」到反應堆廠房檢測輻射。



希拉里與皇后美智子面碰面輕輕一吻。

福島核災難為日本帶來二戰後最嚴峻危機，但也為各國核處理公司帶來商機。日援助理細野豪志表示，當局已決定邀請美、法的核電企業和專家來日，處理第一核電站內積存的6萬噸高輻射污水。

消息稱，福島核災難發生後，美法核企紛紛派專家赴日，希望直接參與核處理。但日本政府以美日安保為由，只接受美國無人偵察機偵查核電站內部情況，並准許美國專家到核電站附近視察，但禁止法國專家接近核電站。

然而日方近日發現，美國只擅長應對核戰爭，在實際原子爐技術事故的處理上，法國經驗較豐富，因此日本最終建議邀請法核企一同處理事故。法國是世界最大核電國家，核電佔全國電力80%。日本大地震後，法國向日捐贈數架昂貴的核輻射監測車，以及3萬多件防輻射

服。法國總統薩科齊也在上月底急訪日本，游說允許法企參與處理核事故。

希拉里晤日皇 無學奧巴馬鞠躬

此外，美國國務卿希拉里昨日中午飛抵日本作數小時短暫訪問，分別與日皇明仁伉儷、首相菅直人、外相松本剛明會面。希拉里表示，美日同意重建「公共私營合作關係」，美企和組織會開始討論如何支援日本，並會加強美日同盟關係和與日本協商。

日皇伉儷昨日在皇宮接見希拉里，但希拉里沒向日皇鞠躬。美國總統奧巴馬2009年訪日時向日皇作近90度鞠躬，被國內保守派批評為卑躬屈膝。

■日本新聞網/路透社/美聯社/法新社/共同社

政府被揭違規 未派專家赴現場



內閣官房長官枝野幸男昨日到核電站20公里外的南相馬市視察。

日本當局再被揭發處理核危機失當，共同社報道，福島核事故發生後，原子能安全委員會沒按規定派出「緊急技術顧問組織」專家，前往事故現場。

「緊急技術顧問組織」共有45名成員，包括5名原子能安全委員，以及各地大學教授、研究機構的人員。日本《防災基本計劃》規定，一旦接到事故報告，便需立即召集該顧問組織全體成員到事故現場，但當局只叫了一部分成員。原子能安全委員會解釋：「已將秘書處職員派至現場收集訊

息」。

菅直人登報致歉

另外，首相菅直人於前日和昨日在《華盛頓郵報》、《紐約時報》、《國際先驅論壇報》等，就福島第一核電站事故發表題為《日本走向復興和新生之路》的文章稱：「將極嚴肅地加以對待，深表歉意。」並強調日本將克服危機獲得新生。他表示將針對污水流入海洋等問題全力採取對策並加緊查明原因，並承諾與其它國家共享訊息。

■共同社

切核25周年 2千員工抗議削福利

前蘇聯烏克蘭切爾諾貝爾核災難於下周二將踏入25周年，歐盟委員會主席巴羅佐及法國總理菲永等50國領袖，明日會聚烏克蘭首都基輔出席紀念活動。在紀念活動前夕，約2,000名當年負責清理核電廠的清潔工昨日於基輔示威(見圖)，抗議政府削減他們的福利及養老金、大增醫療費用，更多削減計劃接踵而來。政府表示，沒充足金錢履行承諾，補償逾萬名核爆後被指派進行清理的工人。

助籌83億建新石棺

烏外交部長發言人沃洛申表示，巴羅佐將就民用核能使用召開峰會，而菲永則會聯同其他領袖募集7.4億歐元(約83億港元)，幫助興建新「石棺」，覆蓋爆毀的核電廠。活動召集人預料，俄羅斯總理普京及哈薩克總統納扎爾巴耶夫亦會出席。

1986年4月26日，切核4號機組發生堆芯毀壞和輻射外洩災難，放射性物質污染俄羅斯、甚至西歐，污染物至今仍遺留各地，是史上最嚴重核洩漏事故。

上月發生的日本福島第一核電站危機至今未解，令人再次憶起切核災難的夢魘。俄國綠色和平主任布洛科夫稱：「日本事故顯示，25年來，不管是對(核)危險的理解，還是當局的態度，甚麼也沒改變。」

■法新社



仙台遭大地震和海嘯蹂躪後，有便利店店員派出9歲女兒到馬路邊當「人肉廣告板」。美聯社