

掌小型核彈技術威脅美國

朝核試「完美」

聯合國譴責



朝鮮當局在街上大電視播放宣布核試成功的報道。美聯社



朝鮮領導人金正恩



韓國士兵在與朝鮮接壤邊境附近荷槍戒備。法新社

朝中社昨報道，朝鮮昨在地下核試場成功進行第3次核試，採用小型及輕量化原子彈，爆炸威力強大，旨在對抗美國輕率反對並侵犯朝方發射和平衡星的權利。國際社會強烈譴責，韓國軍事應對等級提高一級至第2級，美日提高對朝情報監視級別。分析指，朝鮮去年12月成功發射衛星，彈道導彈技術向前邁進，今次在研發小型核彈再邁出一大步，可搭載於長程導彈，威脅美國。聯合國安理會舉行閉門會議後發表聲明，強烈譴責核試，指這違反安理會相關決議，是對國際和平安全的明顯威脅，將立即擬定新措施應對。

韓國當地時間昨上午11時57分50秒(香港時間10時57分50秒)，探測到朝鮮咸興北道吉州郡豐溪里發生黎克特制5.1級地震，因震央接近核試場，加上中國地震台網中心稱震源深度不足1公里，且朝鮮並非地震頻仍地區，外界於是懷疑是由核試引發的「人工地震」，強度較朝鮮2006年及2009年兩次核試造成的4.1級及4.5級都要高。

環時：或危及中朝關係

韓國防部指核試威力相當於6,000至7,000噸黃色炸藥，而長崎原子彈的威力約為2萬噸。朝中社形容核試「水準高、安全、完美」，並稱核試的作用特性和爆炸威力等所有測定指標都完全符合設計值，從物理上顯示朝鮮多樣化核遏制力的優秀性能，而核試對周圍生態環境沒造成任何影響，是朝鮮採取保衛國家安全和主權的實際對策之一。

美國智庫「科學與國際安全研究所」早前估計，朝鮮在2016年，將有足夠濃縮鈾製造21件至32件核武。

據報美日韓昨透過電話舉行峰會。中國《環球時報》早前警告，朝方若一意孤行，或危及兩國關係及中方對朝援助。安理會一名外交官表示，今次核試是無視中國的強烈警告。韓國總統李明博會晤候任的朴槿惠商討應對措施。日本首相官邸緊急召開安全保障會議，將針對朝鮮半島局勢設立的內閣情報聯絡室升格為官邸對策室，自衛隊派出飛機收集空氣樣本分析核試輻射。

傳事先通報中美

分析認為，朝鮮選擇在中美日韓政府即將或剛剛換屆時核試，衝擊各國外交安全政策，如朴槿惠早前稱願改善對朝關係，但核試勢影響和緩進程；有美國官員稱，核試可望促使日韓「統一槍口」。

復旦大學國際問題研究院常務副院長沈丁立指出，朝鮮愈以發射導彈衛星及核試來反抗安理會，制裁只會愈多，「是無窮的惡性循環」。有報道則認為，核試成功提升朝鮮領導人金正恩的威信。

據稱，朝方前日曾通知中美即將核試，韓防長金寬鎮稱前晚已接獲美國告知核試。朝中社引述朝外務省聲明稱，若華府繼續敵視朝鮮，將把行動升級。韓軍方人士稱，韓軍已嚴密關注軍事分界線(MDL)、板門店共同警備區(JSA)及北方界線(NLL)等。

朝周日曾射短程導彈

另據韓聯社昨引述韓政府消息報道，朝鮮周日下午曾向東海發射數枚短程導彈。據推測，射程約70公里至80公里，發射的可能為地對地導彈KN-02。

朝前日並通過決定，將繼續發射「光明星」系列人造衛星和「有威力的」遠程火箭，以因應嚴重局勢，確保國家安全與國家主權，並慶祝朝鮮建國65周年和「祖國解放戰爭勝利」60周年。

■韓聯社/路透社/法新社/新華社/共同社/《朝鮮日報》/《每日郵報》

中國堅決反對核試 楊潔篪召見朝大使

香港文匯報訊(記者 劉坤領 北京報導)朝鮮再核試，中美俄英法日韓等國反應強烈。中國外交部稱堅決反對核試，強烈敦促朝方信守無核化承諾，回歸六方會談框架之下；外交部長楊潔篪召見朝鮮駐華大使池在龍，提出嚴正交涉，表示強烈不滿和堅決反對。楊潔篪昨晚並應約與美國國務卿克里通電話交換看法。

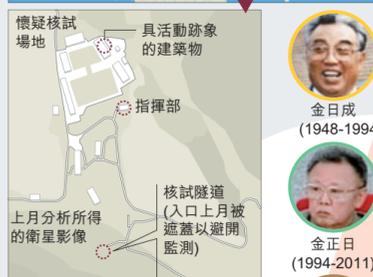
外交部聲明強調，實現半島無核化、防止核擴散、維護東北亞和平穩定，是中方堅定立場。中國呼籲各方冷靜應對，堅持通過對話協商。

日外交官下周訪華

日本外務省亞洲大洋洲局局長杉山晉輔昨晚與中國政府朝鮮半島事務特別代表武大偉通電話，確認兩國將為實現朝鮮半島無核化加強合作，並就杉山下周訪華達成一致。

朝鮮第3次核試

聯合國秘書長潘基文昨譴責挑釁行為「嚴重破壞地區穩定」



- 1985年12月 加入《核不擴散條約》(NPT)
- 1993年2月 國際原子能機構(IAEA)要求視察懷疑核廢料放置場
- 1994年6月 退出IAEA
- 1998年8月 發射三段式火箭「大浦洞1號」飛越日本上空
- 2002年12月 截斷IAEA監測系統，並下令檢查員立即離開朝鮮
- 2003年1月 退出NPT
- 2005年2月 宣布已製造核武
- 2006年7月 試射彈道導彈，當中包括試射失敗的「大浦洞2號」
- 2006年10月9日 進行首次地下核試
- 2009年4月 發射三段式「銀河2號」火箭，但明顯失敗
- 2009年6月25日 進行第2次地下核試
- 2010年11月 向外國專家展示鈾濃縮設施
- 2012年4月-發射「銀河3號」火箭，但升空後很快脫離軌道
- 2012年12月 「銀河3號」火箭成功發射，衛星入軌
- 2013年1月 宣布有意進行核試及繼續發射火箭
- 2013年2月12日 進行第3次地下核試

監測爆炸的方法

- 地震監測：昨日震動為5.1級。2006：4.1；2009：4.5
- 衛星監測：監察電磁波、閃光及核輻射
- 音波監測：2009年核試時曾偵測到低頻聲波；2006年則沒有
- 監測用飛機：美國WC-135飛機可檢測出放射線殘骸
- 日本計劃派機抽取空氣樣本

放射性核素訊號

2006年核試後，加拿大上空測出氫-133同位素；2009年則未有檢測到任何物質

■韓國總統李明博(右)與候任的朴槿惠商討局勢。路透社



華學者：東北亞局勢全面惡化

香港文匯報訊(記者 劉坤領 北京報導)朝鮮核試為東北亞局勢再添亂象。國際問題專家、中國軍控與裁軍協會高級顧問徐光裕將接受本報訪問時表示，朝鮮不顧中國和國際強烈反對，進行第3次核試，可謂冒天下之大不韙。其核武進程加速，迫切希望國際社會承認核武國家地位，以增加未來談判籌碼。

徐光裕表示，繼發射衛星後，朝鮮寧得罪中國和國際社會，在非常短時間內再核試，說明這是其核武彈頭化非常重要一步。「美日韓中等國週大國剛剛經歷政府換屆，是展開外交、緩和關係的有利時機。朝鮮為了核試，放棄這個大好機會，可見其核試企圖。」

中方應繼續推動六方會談

徐光裕說：「核武只是手段，不是目的。朝鮮不會拒絕談判，但國際社會制裁少不免，先軍政治的做法是錯誤的。」他認為，中國作為半島無核化的推動者，應繼續密切關注東北亞局勢，「朝鮮已經犯規，國際上理虧，中國應繼續推動六方會談」。

同濟大學亞太研究中心朝鮮半島研究室主任崔志鷹此前表示，中國作為朝鮮傳統友好國家，對朝肯定是有影響力的，但影響力和所發揮作用也是有限的，不可能強硬要求朝鮮能做什么、不能做什么，朝鮮作為自尊心強和獨立心強的國家，也不會屈從於外界壓力。

中國國際問題研究所所長曲星認為，朝鮮核試帶來連鎖反應，朝韓關係已非常緊張，韓美或加強軍演；日本一直非常擔心朝鮮大規模殺傷力武器；朝中關係也肯定會產生消極影響。

吉林晃動一分鐘

在中朝邊境吉林省琿春市，很多市民感到晃動，有居民當時正和家人吃飯，突然屋內震動，桌上酒瓶傾倒，震感持續近1分鐘，有人逃到屋外暫避。

據中國地震網公布，昨在朝鮮的地震，震源深度0公里，位置在北緯41.3度，東經129.0度，正是國際社會

一直高度關注的朝鮮核試場——咸興北道吉州郡豐溪里。該核試場距中國邊境線僅100多公里，位於朝鮮東北部山區。

中新社記者從中國鐵路部門獲悉，今年起首次「每日運行」的中朝國際聯運旅客列車正常，未受核試影響。

■綜合報道

警美探韓 挑戰中國底線

新華社評論指，朝鮮選擇核試的時機相當巧妙：一是本週六是朝鮮已故領導人金正日的誕辰日，核試正好成為「盛大獻禮」；其次，可同時警告美國及試探韓國新政府。但核試亦導致中朝關係緊張，國際危機組織東北亞總監阿爾布蘭特認為，中國對核試「非常憤怒」，預料習近平將採取較以往領導人「更強烈反應」，但估計不

會懲罰或威嚇朝鮮，以免損害朝鮮穩定。

韓專家：美或海上封鎖朝鮮

有韓國專家認為，美國或選擇海上封鎖朝鮮。韓國官方和媒體亦多次放言，要對朝實施金融、海運等制裁。

■新華社/美聯社/法新社/《紐約時報》/《朝鮮日報》

版面導讀

17萬善信拜車公
要聞
年初三天朗氣清，17萬善信到沙田車公廟上香祈福，比去年10萬人次大幅上升。不少市民都希望新年升職加薪以至買樓「上車」。
詳刊A4

2億人次外遊
要聞
內地春節黃金週出遊人數預計將達2.11億人次，同比增长20%。其中，內地遊熱點地區主要集中在海南、福建、雲南等地，三亞居旅遊人氣之首。
詳刊A5

三軍枕戈待旦
要聞
春節期間，解放軍三軍強化戰備值班，並進行頻密演習。同時，中國海監編隊在春節期間繼續巡航海疆，在釣魚島向尾隨日船喊話宣示主權。
詳刊A6

教宗年老辭職
國際
教宗本篤十六世以年事已高為由宣布辭職，震驚世界。但有分析指他此時辭職可能是希望確保教廷選出繼承目前政策的教宗，有重要的政治考慮。
詳刊A10

內地客多元消費
港聞
新春假期是內地旅客赴港購物的黃金檔期，他們購物類型漸趨多元化，貴至數萬元手袋，平至數十元唇膏都有，其消費模式集購物玩樂於一體。
詳刊A16

C朗倒戈成焦點
體育
西甲衛冕無望的皇家馬德里已將本賽季全副精神放在歐聯上，今晚16強將與曼聯爆發首回合世紀之戰，陣中頭號球星C朗轉會皇馬後首次倒戈對紅魔。
詳刊B10