



地震威力強大，震毀房屋。美聯社



海嘯蹂躪過後街上滿目瘡痍。美聯社



大批民眾從購物中心逃出，塞滿街道。美聯社

### 逾百萬人疏散 礦場停產銅價狂飆

# 智利8.4級地震10死 浪驚多國

智利近海前日傍晚發生里氏8.4級大地震，強度是當地史上第6高，亦是近5年來最強烈地震，遠至阿根廷也感受到震動，造成至少10人死亡，24.5萬戶停電，逾百萬人緊急疏散。地震在智利引發4.5米高海嘯，智利及鄰國秘魯等地發出預警，美國加州、夏威夷以至太平洋彼岸的日本料會迎來0.3至1米高的海浪，新西蘭亦發出預警。地震導致智利兩大銅礦場暫時停產，兩者合共年產量達60萬噸，消息刺激倫敦金屬交易所銅價昨日亞洲交易時段升至兩個月高位。

地震在當地前晚8時(香港時間昨晨7時)左右發生，震央位於首都聖地亞哥以北約228公里海底，震源深度約25公里，屬淺層地震。智利政府稱地震強度為里氏8.4級，美國地質勘探局(USGS)及中國地震台網則分別測定為8.3級和8.2級。截至本港昨日下午，當地已發生超過30次餘震，當中部分強度接近7級。

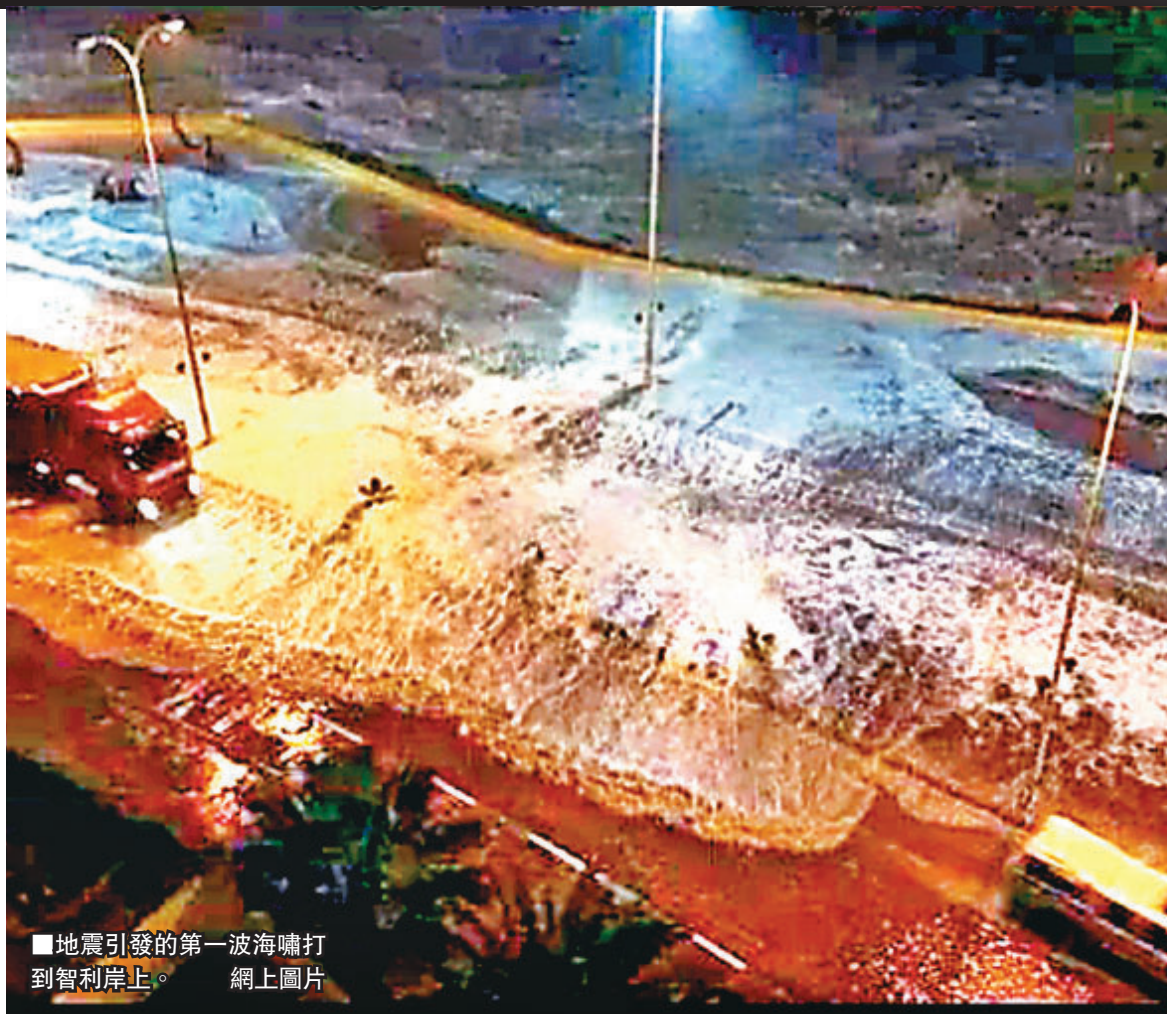
#### 地面「跳動」3男心臟病發亡

智利全國都感受到強烈震動，多處建築物被毀，有聖地亞哥居民形容最初只是輕微震動，但之後愈來愈強，猶如地面在跳動。位於震央附近的伊亞佩爾斯市陷入停電，一名26歲女性被塌下來的牆壓死，有3名男子因地震導致心臟病發身亡。智利政府宣佈伊亞佩爾斯所在的喬阿帕省進入緊急狀態，總統巴切萊特會盡快前往震區視察。中國外交部發言人洪磊昨表示，中方就智利遭受地震災害表示慰問，目前沒有中國公民在地震中傷亡的報告。

#### 國慶前夕 封公路交通癱瘓

距離震央1,500公里的阿根廷首都布宜諾斯艾利斯亦有建築物搖晃，居民紛紛走到街上避難。一名住在25層高住宅大廈的65歲居民形容：「地板不停移動，我們嚇壞了，即刻衝出走廊跑下樓梯。」地震適逢智利今日國慶假期前夕，多條公路需要封閉，連接聖地亞哥及北部的公共交通亦中斷，恐引致交通大擠塞。地震引發海嘯，沿海城市科金博錄得最高4.5米巨浪，智利政府下令沿海地區逾百萬人緊急疏散，最後全面解除海嘯預警。美國加州及夏威夷一度發出預警，其後亦調低戒備級別。日本氣象廳表示，地震引發的海浪今晨約5時半會抵達北海道東邊地區，未知會有多大規模，呼籲沿海居民留意最新情報。

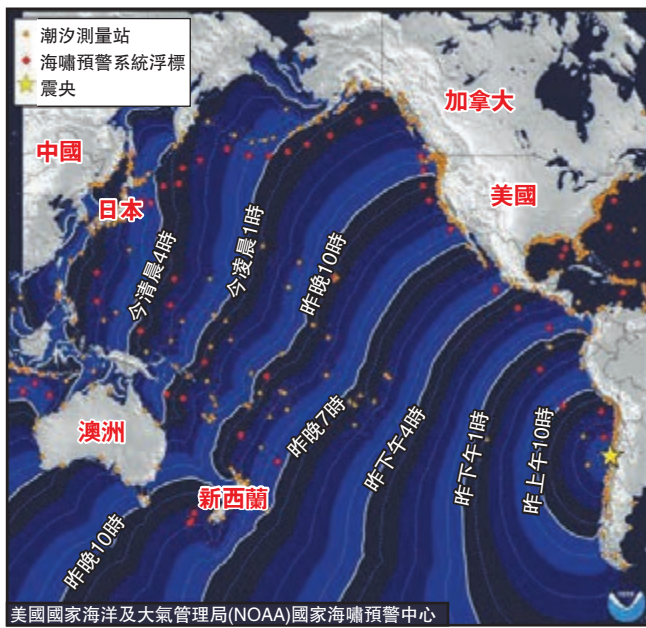
美聯社/法新社/路透社



地震引發的第一波海嘯打到智利岸上。網上圖片

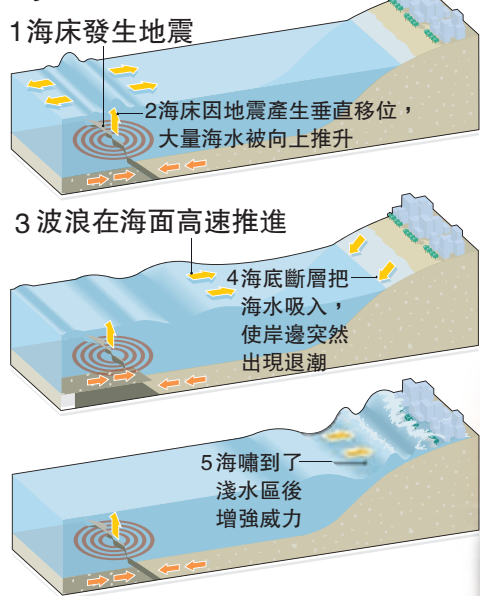
#### 地震引發海嘯抵達各地時間(香港時間)

智利外海於昨晨7時左右發生8.4級大地震



美國國家海洋及大氣管理局(NOAA)國家海嘯預警中心

#### 海嘯原理



資料來源：聯合國、美國地質勘探局(USGS)、《自然》雜誌

#### 巨浪毀屋 避難7小時不敢回家

今次地震震感強烈，智利首都聖地亞哥以至全國都感受到強烈震動。接近震央的洛斯比洛斯是受災城市之一，地震引發的巨浪破壞海邊房屋，有居民帶同子女走到山丘上避難，逗留逾7小時仍未敢回家。

霍爾克拉在震時身處洛斯比洛斯的住所，形容震動持續3分鐘，較以往經歷的地震都要長。她驚魂甫定後望出窗外，發現海浪急速湧至，最高要超過平時海岸線2米，雖然未有湧入內陸，但已足夠破壞海邊房屋。霍爾克拉帶同3名小孩，跟鄰居一同逃往約20米高的小山丘避難。由於餘震持續，眾人在山上逗留逾7小時仍不敢回家。

有網民在智利超市拍下地震發生時的情形，見到店內燈光突然熄滅，多名顧客嚇得大叫，雖然照明其後恢復，但震動未有停止，貨架不斷搖晃，大量貨物跌落地面，地上滿是玻璃碎及紅酒。

《衛報》/英國天空電視台

#### 專家：或預示更大地震

智利沿海地區位於環太平洋地震及火山帶「火環」，經常發生強烈地震，部分達里氏8級以上。1960年的9.5級大地震更是20世紀全球最強地震，當時引發橫跨太平洋的大海嘯，海浪高達11.5米，造成1,655人死亡，其中逾200人來自夏威夷、日本及菲律賓。加州理工學院學者西蒙斯表示，今次可能是未來發生更強地震的先兆。

南美洲西部陸地位於南美洲板塊，但南美洲以西的東南太平洋則屬於納斯卡板塊，後者以每年7.4厘米的速度向東北偏東移動。兩塊板塊間的擠壓力除引致沉積物褶曲，形成綿延南美洲西岸的安第斯山脈外，密度較高的納斯卡板塊亦俯衝至南美洲板塊下，形成秘魯-智利海溝，其中智利南部對開海域除納斯卡及南美洲板塊外，還是南極洲板塊的邊界。

由於板塊邊界非常長，故巴拿馬至智利沿岸均可能發生地震，它們大多數屬淺層地震，震源深度不足70公里，過去多次造成嚴重傷亡。

美國地質勘探局網站



居民驚惶走到街上避難。法新社

## iOS 9 登場 搶更新癱瘓網絡

蘋果公司前日正式推出最新作業系統「iOS 9」，供iPhone及iPad用戶免費下載，大量用戶蜂擁而至引致網絡大塞車，部分果迷要等數小時才能完成安裝，甚至完全無法下載。蘋果前日下午開放更新後，許多果迷興奮地希望在第一時間下載，懷疑因此導致網絡不勝負荷，部分用戶出現錯誤訊息，無法下載更新，即使成功「霸位」也要等待數小時。有網友建議用戶可改用電腦iTunes下載更新。

#### 增省電模式 延長1小時用量

iOS 9適用於iPhone 4以後的手機型號，以及

iPad 2以後板型號，硬碟備有1.3GB空間用作安裝。新系統推出「低耗能模式」，延長電池續航力，透過減少或關閉自動下載、自動接收郵件及更新應用程式(apps)等節省用電量。蘋果稱，有關功能可有效延長1小時使用時間。

另一項矚目更新是加強個人數碼助理Siri功能，用戶搜索音樂、電影或圖片時可提供更廣泛結果。新系統亦為iPad添加多屏模式或畫中畫功能，用戶可在畫面左右方向同時使用兩個apps。

至於原定同日推出的智能手錶Watch操作系統「watchOS 2」，則因為發現軟件缺陷而需要推遲。

《每日電訊報》/美聯社

#### 21% Android 手機密碼存保安漏洞

不少手機用戶會設定密碼鎖屏，以保護個人資料。然而美國有研究發現Google Android手機有保安漏洞，只要在Android 5.0 Lollipop操作系統的手機鎖屏中輸入大量密碼，就能解鎖，估計全球21%的Android手機有風險。

#### 輸入大量文字可解鎖

美國得州大學研究人員用Nexus 4手機進行實驗，只要在啟動相機功能的同時，在鎖屏密碼欄

輸入大量文字並不停複製貼上，屏幕就會被解鎖而進入手機主頁。相反，使用數字(Pin)或圖形作鎖屏密碼的手機就不受影響。

為修補漏洞，Google前日為Nexus系列手機推出系統更新，並聲稱這次保安漏洞並不算嚴重，亦未發現相關黑客活動。除Google外，三星、LG等其他Android手機生產商都承諾每月推出更新保安系統程式，以免再發生同類事件。

《衛報》

### 前評委主任感遺憾 和平獎頒奧巴馬

每年諾貝爾和平獎花落誰家，是由挪威諾貝爾研究所負責評定，該研究所前主任倫德斯塔表示，對於2009年向剛上台不久的美國總統奧巴馬頒予和平獎，引起極大爭議，他對此感到遺憾，透露當時的決定是希望協助奧巴馬達成裁核目標，但事後看來，奧巴馬的表現並未達到委員會的期望。

已於今年較早時離任的倫德斯塔，於周二出版的回憶錄中稱，當時評審委員會一致同意將和平獎授予奧巴馬，是希望藉此使他在裁減核武議題上發揮更大影響力，而非基於他已達至的成就，但奧巴馬並未符合委員們的預期。

美聯社/法新社



奧巴馬當年領和平獎。資料圖片



#### 日漁民捕獲「怪物」狼魚



日本漁民白坂浩日前於北海道對開海域捕獲一條巨型狼魚，魚身長接近兩米，較一般狼魚身長1.2米及重15公斤巨型得多，其血盆大口甚至足以吞掉一個小孩，如同科幻電影中的怪物。照片隨即在網上瘋傳，由於該水域靠近福島核電站，有漁民擔心輻射污染會影響魚類。

綜合報道

#### 小啟

今日《環球LIVE》因稿暫停止一天，敬希垂注。