

地震雲測地震 壽仲浩好神奇

設備很簡陋 預測很神準 華裔地震研究者 自認預測是為了責任



9年前開始注意地震前兆「地震雲」的壽仲浩，1993年因為加州北郡的地震預測爭議而意外地在美國留了下來，期間做了超過40次以上的地震預測，並逐漸形成他自己的理論和方法。（壽仲浩 提供）

記者李世明 專題報導

「雖然只有簡單幾件工具，印表機、電腦、相機、指北針，幾張地圖和大量的衛星影像、照片及文章，地震預測中心卻運作的很好。」

華裔地震研究者壽仲浩從美國加州巴沙德那（Pasadena）寄來的電子信中，這樣描述他簡陋的地

震預測中心，他說，「很多大學、研究中心每年花一堆錢，可是卻沒有一個單位的地震預測做得像我這麼好！」

9年前首度預測 傳奇從此開始

10月底接受中東一家電視台電視節目「全球趨勢（Global Trends）」的專訪，壽仲浩把他用「地震雲」預測地震的學說和個案介紹給這個節目的1500萬收視戶，這些觀眾散布在包括以色列、埃及、約旦和安曼等國家境內。11月初，他一篇推廣地震雲預測方法的論文又在土耳其發表。壽仲浩所深信的地震雲預測雖然尚未得到美國主流學術圈的認可，但是最近全球大地震頻繁的趨勢，已經讓他的學說得到越來越多的注意。

1990年6月20日，壽仲浩做了他生平的第一個地震預測。在杭州老家，他看到一條尾端指向西北方、長長的線形雲，18小時以後，伊朗發生規模7.7的大地震，造成37萬人死傷，他堅信這條雲和伊朗大地震有強烈的相關。從此，他展開了他的地震預測的傳

奇旅程。

以地震雲做預測 老祖宗早就有

以地震雲從事地震預測的做法在中國和義大利古代都有前例可尋。壽仲浩說，300多年前，甘肅、寧夏一帶的隆德（東經35.7度、北緯106.1度）縣誌中曾經記載：天氣晴暖、藍天無雲的情況下，突然出現了像一條長蛇般的黑色雲跡，這條雲停留的時間相當久。縣誌上說，將會有大地震。

壽仲浩根據這個訊息，查到了和這條怪雲相關的地震：1622年10月25日發生在固原（東經36.5度、北緯106.3度）的7級大地震。這是中國西部（東經110度以西）在1561到1709年間絕無僅有的大地震，壽仲浩認為這是歷史上第一個成功的地震預測記載。

6年來漸具規模 他還想更精進

但真正投入地震預測工作，卻是個偶然的開始。1992年，51歲的壽仲浩從他在杭州市產品化學

分析和產品質量監督的工作上退休下來，1993年5月到了加州，原先打算短期停留，因為他還跟國內一家工廠有專利契約關係，但11月15日的帕克菲爾預測（Parkfield Prediction）以及1994年1月17日加州北郡發生規模6.7大地震兩件事，卻讓他改變主意。

帕克菲爾預測失敗，以及壽仲浩在大地震兩天前未能及時被公開的成功預測，讓他感到有責任要留下來發展他的地震雲的學說和預測工作。特別是他對北郡預測這件事讓他刻骨銘心，當時他把預測資料傳給美國地質調查所（USGS）辦公室的時候正值假日，沒有人留守。他以為這裏的公家機關也像故鄉杭州的地震辦公室一樣，即使從來沒有地震發生的記錄，假日也都有人留守。這件事對他留在加州的動機有最直接的影響。

6年來，壽仲浩在加州的地震預測團隊漸具規模，目前一共有5個成員，也作過40個以上經過美國地調所簽證的地震預測，絕大部份的預測在精準上都相當準確，但所有的預測所設定的時