政府說安全 專家話危險

日本核電建在地震區

奇梅爾塔·克里埃（美）

日本近貌

日本的濱岡核子發電站座落在小笠郡靜岡縣，面臨太平洋，在那裡工作的人可以嗅到淡淡的海水味道，但對設計這所核電站的人說來，可能是災難的提示。

十五年前開始發電的這所核電站，座落的日本中部海岸對開是一個海底地殼斷層，數世紀以來發生的地震已奪去了數以萬計人的生命，甚至觸發了富士山火山爆發。

濱岡核電站的第四座核子反應堆組合現已接近完工，科學家們表示，根據歷史紀錄顯示，下一次大地震期已過去了。

第四座核子反應堆組合的建築工程副經理杉山信夫聲稱，這所核電站所在的位置也許是日本最多發生地震的地方，為何選址在那裡，是因為我們知道如何作好準備。

據稱，這所核電站的抗震能力達到里克特制的八級半，粗略等於一九〇六年發生的舊金山大地震。

其他已知的大震動計有一四九八、一六〇五、一七〇七和一八五四年的東海大地震。在一七〇七年發生的那一次東海地震後一天，富士山發生火山爆發，奪走兩萬人生命。

核電站所在的濱岡位於東京以西約一百九十三公里（一百二十哩）的靜岡縣，該縣人口三百七十萬。

杉山稱，核電站的建築商以「抗震能力」為最高考慮，寬而特厚的混凝土製反應堆建築地基地藏地下。區內所有運作的設計，遇有強烈地震便自動關閉。因此百分之百保證可以抵禦一次較強的地震。

然而，許多科學家卻沒有十足的信心。私人組織的公民核子情報中心的負責人、核子物理學家田所甚三郎認為，濱岡核電站的所在地是世界上最危險地區之一，他們的安全說法是沒有依據的。打從一開始，他們甚至已知該區的岩層不穩定。

濱岡地方政府的一名地質學家岩田孝義表示，這是一場危險賭博，但日本是一個能源貧乏之地，在一些地區已建起了核電廠。

連同濱岡核電站在內，日本共有四十一座核電站，每年發電三千二百二十萬瓩，約佔全岡總電量四分之一。濱岡於核電站的發電量是二百五十萬瓩。因日本缺乏石油蘊藏，政府希望擴展核電所佔的比例，在一九九五年達到四十五柱體的總發電量的三成半。

田所甚三郎的反應是：「我們認識政府的這項政策是極端的，地震引起核子意外的機會十分大。」

濱岡官方同意，日本的地質不十分適宜核子發電。

杉山信夫指出，學家岩田李義稱，靜受地震威脅分析，但可以運用建築技術去達到安全要求。

濱岡當地的地質