

捷敏

據說，南京紫金山天文台自一九四二年四月十四日、四月十四日及五月六日三次分別測得太陽兩次強大的射電爆發，當時太陽的強度比平常時分別增大了八倍和十三倍。其原因是，從一月卅一日起太陽表面出現了一塊面積很大、形態異常、具有很強活動性的黑子羣。這羣黑子在活動性最強時產生了大耀斑，使太陽的射電輻射顯著增強。由於太陽發生大耀斑，它的X綫和紫外綫對地大大增強，導致大氣環流的改變，這種射地球上空的天氣氣候變化產生了很大的影響，造成全年多強風、多暴風雨或暴風雪、多雷雨、多冰雹等非常天氣。

同時，科學家認為「厄諾」現象的出現，對八十年氣候反常也有一定影響。六十年代，科學家發現東太平洋秘魯和厄瓜多爾沿岸的水溫，每隔二至七年會比常年水溫升高攝氏三度左右。這種呈周期性的水溫反常高攝氏現象就稱為「厄諾」現象。當「厄諾」現象出現時，東太平洋的海水溫度反常增

據日本「凌風丸」海洋觀測船於二月上旬的觀測所知，西太平洋赤道附近積存着大量的暖水。接着，日本氣象廳的浮標機器器人的暖水，氣象衛星等，觀測到秘魯塔拉巴海面的水溫比往年升高了攝氏二至四度，海洋氣象學家認為這是「次新的「厄尼諾」現象。這次新家的「厄尼諾」現象的出現影響了全球天氣氣候變化，造成氣候反常。

據所放大量太陽黑子，和耀斑出現後，會給地球帶來大量的粒子流，釋放出來大量的能量，產生光熱現象。太陽耀斑發出的粒子流射向地球，使地球的磁場產生擺盪，這樣便引起波及高層大氣，產生空氣震盪運動。這種運動引起大氣對流層經向（南北向）環流加劇，（南北冷暖空氣交換頻繁，造成低溫帶氣旋（低氣壓）活動次數增多，形成低溫天氣。而冷空氣南下次數多，強度大，常有暴風雪、雷雨、冰雹、暴雨等強對流天氣產生。

經過長期的觀測所知，太陽活動有一定週期，但週期長短不一，短的約為七年，長的約為十七年，通常平均為十一年左右。但太陽還有一種非週期性活動，即不定時地發生黑子大爆發。八十年代末不是太陽活動的高峯期，但是出現了太陽不來時的黑子大爆發，因而使地球的氣候，發生了異常現象。

達芬奇與馬

中外畫壇有不少名家擅長畫馬，如中國古代的韓幹、曹霸，近代的徐悲鴻。在歐西方面，意大利文藝復興時代美術大師達芬奇，也是畫馬的翹楚，現存作品有五十餘幅之多。

達芬奇的家中，經常聚集着幾匹馬，以便隨時觀察牠們的體形、特性和精神。達芬奇曾被邀請到米蘭的斯福萊斯宮廷演奏七弦琴，他攜行的那隻琴，是自己親手造的，琴上有馬頭形裝飾，表現了對馬的喜愛。後來，達芬奇在米蘭宮中作畫，也多以馬為題材。

中外畫壇有不少名家擅長畫馬，如中國古代的韓幹、曹霸，近代的徐悲鴻。在歐西方面，意大利文藝復興時代美術大師達芬奇，也是畫馬的翹楚，現存作品有五十多幅之多。

Stern Belle (D. Johnston)

January 5, 1986

1. Who Dons Victory (J. Hudon)
Spunky Hank (D. Linford)
M B Duke (B. Beelby)
2. Cariboo Slough (G. Abbott)
Sterling Spirit (B. Grognendyk)
Hearty Majority (J. Gagnon)
3. Ever Son (B. Treen)
Lennox Bromac (J. Burke)
Storms Baby (B. Davis)
- 4/ Matsqui Alma (G. Abbott)
Northern Hy Lite (B. Cameron)
Dainty Alba (J. Vukelich)
5. White Smile (J. Hudon)
Skip To M Loot (G. Abbott)
Tirchi Birzo (D. Jungquist)
6. Gardinia (S. Masse)
Kens Kathleen (G. Abbott)
King Eaton (B. White)
7. Stern Belle (D. Johnston)
Hy Lucky Gal (J. Vukelich)



時 時 三雙本酒樓海鮮席一圓

