

編譯：吳典諤

宇宙雙色煙火 海山二

哈伯太空望遠鏡從海山二（船底座 η ）上捕捉到這宇宙煙火的表演，在紅、白、藍三種顏色的波段中，這個雙星系統就已經爆炸了好幾次，最近一次的爆炸發生在1838年，並引發了人們的關注。

這張最新的照片是哈伯的第三代廣域相機（WFC3）在紫外光下拍攝的。照片中顯示了紅色區塊中熾熱氮氣中的鎂氣（藍色區塊）。星雲中心的白色斑點為海山二，圍繞在其周圍的是侏儒星雲（Homunculus Nebula）。侏儒星雲是由海山二噴發所產生的。

這個系統距離地球約7500光年。海山二曾經是航海家眼中的一顆重要恆星，但現在已無法用肉眼看見。什麼原因引發了大爆炸，這張照片或許能助科學家弄清楚。

然而，當海山二真正爆炸成為特超新星時，煙火就會結束。或許這個事件已經發生了，但由於距離太遠，需要7500年的時間才會被人類察覺。

參考資料：<https://www.spacetelescope.org/images/heic1912a/>



圖片來源：Hubble Space Telescope