

編譯：虞景翔

阿斯嘉之子現身 超狂恆星風閃耀冬季星空

照片中氣勢磅礴的雲氣是大犬座中的發射星雲 NGC 2359，因為形象像極了有著兩支彎曲大角的戰盔，常被稱為「雷神索爾的頭盔」。這頂寬度達30光年的巨大頭盔是由星雲中心附近的沃夫-瑞葉星WR7，以超高輻射功率與劇烈的恆星風吹拂周遭分子雲而形成的瀾散天體。

沃夫-瑞葉星是一種不尋常的大質量恆星，光度可達太陽的數十萬倍至數百萬倍以上，極端熾熱的表面無時無刻放出劇烈的恆星風，激發周圍的分子雲放出螢光。這些恆星風迅速地突破周圍介質的音速，因此形成明顯的弓形震波。

這張照片是在2012年歐南天文臺成立50週年之際所拍攝，由Brigitte Bailleul利用甚大望遠鏡（VLT）各波段的觀測影像所製作，特別突顯了NGC 2359的雲氣絲和塵埃結構。

Image Credit : ESO/B. Bailleul



