



大彗星再度現身！

文／謝翔宇

想像你現在身處於帕瑞納天文臺（Paranal Observatory），海拔2,635公尺，時間是2025年1月19日。右前方的白色圓頂是四座口徑1.8米的輔助望遠鏡（Auxiliary Telescope）的3號鏡，它們和你身後的四座口徑8.2米的單元望遠鏡（Unit Telescope）組成了歐南天文台（ESO）的旗艦：甚大望遠鏡（Very Large Telescope，簡稱為VLT），它們是世界上最先進的可見光干涉儀之一，能提供比肉眼黯淡40億倍的天體影像。

但我相信此刻最令你屏息的，不是身後巨大的天文臺和偉大的觀測成就，而是眼前在暮色中現身的大彗星C/2024 G3（ATLAS），此時它正散發出超過15度長的壯觀彗尾，朝向遠離太陽系的方向飛去。這顆發現於2024年4月5日的彗星，2025年1月中旬達到最高亮度-3.8等，是2025年已知最亮的彗星。不過在1月19日之後，這顆彗星的彗核開始解體，最終以只剩下彗尾的姿態逐漸遠離，消失在我們的視野中，留下這幅傳奇的身影。

網址：<https://www.eso.org/public/images/potw2505d/>



來源：Y. Beletsky (LCO) /ESO