

極光追逐者北極光指南

專家預測2026年將是極光觀測的高峰年。攝影師威爾張（Wil Cheung）已觀測到北極光400多次，並分享了他自己觀賞極光的技巧。

2015年3月，威爾張和朋友們一起去冰島觀看日食，這時他收到消息說辛格維利爾國家公園上空將出現不容錯過的強烈極光。

「我當時想，這真的值得嗎？我們得租車，還得在冰天雪地裡開，」張說。「但一旦我們開始開車，就開始看到這些顏色，而且越來越強烈。最後我們躺在國家公園的雪地上，看到數百英里高空巨大的光柱。我沒有宗教信仰，但感覺就像一個巨大的天使在我頭頂盤旋。我們在那裡待了好幾個小時，完全被迷住了，我徹底被迷住了。」

張先生回到家鄉英國諾森伯蘭郡後，已經在當地天文台當志願者，學習夜空科學知識。回到家後，他全心投入天體攝影的研究。

「我想，如果我能拍攝到夜空和極光，那麼或許就能激勵人們親眼目睹它們，」他說。

到2017年底，張先生已經在諾森伯蘭國家公園舉辦觀星和極光講座。當他開始帶領遊客出國追尋極光時，最初的候補名單長達17年。

迄今為止，張先生已經觀賞過極光超過400次，從法國北部到北極，他都曾目睹過極光在夜空中閃爍。據預測，2026年將是十多年來觀賞極光的最佳年份之一，屆時他的觀賞次數有望進一步增加。

以下是他捕捉極光最佳景象的秘訣。

世界上哪裡是觀賞北極光的最佳地點？

我們稱為「橢圓」的地方，也就是我們看到極光的地方，通常位於北極圈以北。

所以，觀賞極光的最佳地點包括挪威、芬蘭、瑞典北部、格陵蘭、冰島北部、加拿大和阿拉斯加。挪威的特羅姆瑟經常被譽為最佳觀賞地點之一，因為它位於北極圈內，但特羅姆瑟的缺點是經常雲霧繚繞。對我來說，冰島北部的阿克雷裡是最佳地點之一，因為那裡的氣候條件和極光觀測條件都非常理想。我還喜歡冰島，因為在那裡自駕遊非常方便。搭乘遊輪也是追尋極光的好方法，因為遊輪會帶你出海，遠離雲層和光污染。幾週前，我乘坐遊輪遊覽了挪威北部海岸，我從未見過如此瘋狂的血紅色天空。

發現它們的最佳條件是什麼？

追尋極光的最佳時間是夜空沒有月亮的時候。在北半球，滿月對極光的影響較小，因此即使沒有滿月也能觀測到極光。你需要遠離大城市和光害。可以使用光污染地圖之類的工具；lightpollutionmap.info就非常實用。不僅要注意你所在的位置，也要注意你北面的區域。如果你北面有城鎮，那麼北方的地平線就會出現一些光芒。追尋極光最大的挑戰其實是尋找晴朗的天空。如果你要自己預訂行程，我建議你儘可能晚點預訂，並查看天氣預報，這樣才能獲得最佳的觀測機會。極光季的好處在於，它通常是挪威和冰島最安靜的季節，所以即使提前一周預訂，機票通常也很便宜。

你見過的最美的極光是什麼樣的？

我對極光最動人的記憶來自[赫克瑟姆的梧桐樹]。當我第一次發現這棵樹時，我的目標就是要拍到它背後美麗的極光。我嘗試了很多次。我拍過彗星、銀河、流星和夜光雲，但始終沒能拍到明亮的極光。2023年9月，也就是它被砍伐前17天，出現了最美的極光，樹後出現了柱狀極光。我第一次看到極光，也剛好是我最後一次看到這棵樹。

我還有一張在冰島斯科加瀑布拍的照片，照片裡極光本身就是一道瀑布，然後與斯科加瀑布匯合，彷彿天地融為一體。很多人都去斯科加瀑布，但我是午夜時分，周圍空無一人的時候看到的。那對我來說是一個特別的時刻。

追尋極光的終極目標是什麼？

我總是說，夢想就是置身於極光正下方。當你身處極光之下時，你會看到一道道光束直射而來，如雨般傾瀉而下。

它被稱為日冕，也叫做皇冠，是每個人都想看到的景象。感覺就像被一股力量傳送到了無垠的天空。幸運的是，我已經見過好幾次了。凌晨三點在斯科加瀑布（Skógafoss）看到日冕，真是有點瘋狂。我當時在冰島住的地方有點陰天，但我知道斯科加瀑布那邊預報是晴空萬裡，所以即使當時已經是午夜，而且開車要一個半小時??，我還是決定去看看。我把車停好，不到十分鐘就知道一定會出現壯觀的景象，果然不出所料，日冕就在我頭頂上方。那真是太不可思議了。

為什麼說2026年是極光觀測的高峰年？

太陽活動存在一個自然的11年周期，在這個週期內太陽黑子數量會顯著增加，而極光高峰期通常會在太陽黑子數量達到高峰後的幾年出現。目前存在一些推測，一些科學家認為太陽活動高峰期出現在2024年底，而另一些科學家則認為它已經結束於2025年。因此，如果太陽活動高峰期確實出現在2024-2025年，那麼2026-2027年很可能是極光風暴最活躍的時期。

你覺得為什麼觀賞極光會成為許多人一生必體驗的事情之一？

大多數人都知道極光很美。但是……極光之所以存在，是因為地球磁場保護我們免受太陽有害輻射的侵害。這種輻射真的會致命，但大氣層將其轉化為光，轉化為一場讓我們欣賞和驚嘆的奇觀。這是地球在保護生命，我認為在某種深層上，作為宇宙的一部分，身為原子，人類也意識到了這一點。

對於計劃前往追尋極光的人們，您有什麼建議？

找一個位於夜空非常黑暗的地方的小木屋或旅館。通常情況下，極光會經歷不同的階段。大多數時候，極光只是朦朧的光暈。最令人興奮的時刻是極光擴展階段，在這個階段，你可以看到極光的結構、亮度增加、運動，以及極光的爆發。這個階段有時可能只會持續幾分鐘，所以理想情況下，你應該住在可以隨時探出頭去觀賞的地方，而不是被旅行團的行程限制。住在暗夜保護區，你就能擁有整晚的觀賞時間，而不是把所有希望都寄託在幾個小時的旅行團上。

如果你不開車，需要預約旅行團，一定要做好功課。好的旅行團應該對當地情況有充分的了解，例如光照條件、天氣狀況和微氣候——在挪威，由於峽灣眾多，微氣候尤其重要。市面上有很多不靠譜的旅行團，所以我建議你看看評價。

最佳行程時間

從統計上看，春分和秋分前後（大約在3月21日和9月21日）是最佳觀測日期，此時地磁極光暴發的機率是平常的兩倍。



聖路易服務中心

翻譯公證服務

- ★各種文件表格合約製作、填寫及翻譯
- ★法院、移民、醫院、商業口頭翻譯

國際學生

- ★協助中學生、大學生申請入學
- ★協助安排寄宿家庭及當地交通

短期參訪

- ★各種類型團體接待
- ★遊學、考察、短期進修
- ★安排食宿、交通、參觀

其它服務項目

- ★個人收入及公司報稅、成立公司
- ★工作傷害及車禍意外律師諮詢
- ★房地產買賣、租賃、管理、餐館買賣
- ★專業顧問諮詢可上網
www.bfconsulting.us
- ★國際學生可上網
www.tyhusa.com