

太陽黑子料影響通訊導航



太陽報 - 6小時前

[-A](#) [+A](#)[列印](#)[查看相片](#)

太陽報 - 近日在太陽表面出現的黑子，是○三年以來最大型。（太陽館提供）

【太陽報專訊】【本報訊】太陽表面近日出現大面積的黑子，被喻為十一年來最大的太陽黑子再現，其總表面面積達到地球的六十四倍，直徑也有地球的十倍，可說是黑子中的巨無霸。本地天文科學組織太陽館指出，截至前日，因為這個太陽黑子，太陽已經有六次大型的耀斑噴發，而耀斑會嚴重影響甚至中斷地球的通訊、衛星導航等。天文學會則提醒市民切勿直視太陽觀測黑子，應該透過太陽望遠鏡投射或濾鏡觀賞，避免強光損害眼睛。

○三年來最大型噴發

天文學會副會長長范文森表示，太陽黑子是太陽風暴形成耀斑，導致太陽局部位置大幅降溫導致光線較弱，呈現較暗的情況，天文發燒友通常會長期觀察研究，了解太陽的情況；至於太陽出現耀斑屬周期性現象，今次太陽黑子則較預期遲出現。太陽館表示，今次太陽黑子現象是自

二〇〇三年來最大型噴發，而是次太陽黑子於明日便會轉到太陽背面，市民仍可於今日觀看到此天文現象，但切勿直視太陽觀看。

今次太陽黑子現象引起各國關注，據內地媒體引述專家指，目前太陽出現的耀斑和爆發對地球影響不大，但隨着黑子群移至西面，對地球的影響將會增加，不排除未來數天出現對地球民眾生活產生影響的情況。有記錄最大的太陽黑子於一九四七年出現，當時的黑子約有今次黑子的三倍大。