

英國巨石圈極可能僅為一對中的其中一個

世界聞名的英國英格蘭南方**巨石圈**（**史前巨石柱群**，**Stonehenge**，又譯為「**巨石陣**」）是世界遺產之一，許多科學家認為巨石圈應該是古人用來測量月亮與太陽東沒方位與時間，以便制訂季節與曆法、甚至預測日月食用的觀測台。（天文館展示場一樓「古代天文學區」有相關介紹，可多利用！）



英國曼徹斯特大學等六所學校組成的「**巨石圈河畔計畫**（**Stonehenge Riverside Project**）」的主持人Julian Thomas等考古學家，目前在這個知名地點附近約3公里遠處的**杜靈頓垣牆**（**Durrington Walls**）挖掘到一個古代村落的遺跡。在這個遺跡周圍殘留著一個木製的大圓圈，考古學家原本以為是用來支撐一棟有屋頂的建築物，結果卻驚訝的發現這個木製圈的結構與巨石圈非常類似。如果兩者的性質果真相同，顯示著名的巨石圈將只是一個更大、更複雜的祭典儀式舉辦地點的一部份而已。

Thomas等人從2006年開始在杜靈頓垣牆附近進行挖掘工作。其實在1960年代，這個木製圓圈的一部份就已曾被發掘過，當時的考古學家認為這個應該是建造巨石圈的工人們居住、休憩的村落。由於巨石圈後來被列入世界遺產、禁止開發，因此1960年代之後的考古計畫只能利用非侵入的方式進行探測，例如測量土壤的電阻可測量埋在地下的洞穴、測量磁場強度的變化可得知古代建築中的壁爐所在等。不過，許多事還是必須親眼所見才能證實，因此當近年來當局的態度逐漸轉變，考古學家才能靠挖掘親自證實各種猜測。

在杜靈頓垣牆內側有壕溝的**壟堤**（**henge**）以內的地方，這個考古小組挖掘到8幢保存完好的屋舍，同時在此處發現超過50,00隻動物的骨骸，這個情景顯示：當時的人們是到此處參加某些娛樂盛宴。

此外，利用碳元素進行放射性定年，發覺與巨石圈第一塊巨石豎立的年代相當，都是西元前2600～2500年左右建成的，因此可作為建造巨石圈的人們聚居之地的證據。而利用地球物理技術再配合挖掘工作，這個考古小組大致描繪出這個古老木造圈的平面分佈狀況，結果發現與巨石圈一樣，木圈中也有一條連接木圈與鄰近**阿文河**（**Avon river**）的寬闊石道。不過，Thomas等人認為：雖然這個巨大木造圈與巨石圈許多性質和特徵都相當類似，不過巨石圈是朝向夏季日出、冬季日落的方向建造的，所以木圈的朝向應該與巨石圈相反。

至於這兩個地點究竟是否是膜拜祭典舉辦的地方，仍有爭議。考古學家Parker Pearson認為

巨石圈和木圈兩處遺址應該是宗教儀式舉行的祭堂，其中木圈遺址是慶祝生命用，而巨石圈則是慶祝死亡用；當在木圈的儀式喪葬事宜結束後，住在杜靈頓垣牆村落或到此暫住的人們便沿著石道將死者運至阿文河，利用船隻順流而下至巨石圈後再舉行火化或土葬。不過其他考古學家如 Timothy Darvill 等，則認為巨石圈應該是座可以居住、有治療功效的殿堂。

不過，無論爭議結果如何，事實就是這兩處遺址必定有某種關聯性。木圈遺址的發現，將可幫助考古學家瞭解更完整的巨石圈性質。

資料來源：<http://www.nature.com/news/2007/070129/full/070129-7.html>, 2007.01.31, KLC