



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

天文专家称：太阳黑子活动进入低谷时期

<http://www.fristlight.cn> 2006-03-17

[作者] 蔡玉高;周润健

[单位] 新华社

[摘要] 新华社南京2006年3月16日电 江苏、天津两地天文学会通报：天文观测表明，最近一段时间以来，太阳表面的黑子似乎全都不见了踪影。天文专家表示，目前太阳已进入一个暂时的活动低谷期，在此过程中，太阳表面的黑子数量会减少很多甚至完全消失。

[关键词] 天文专家;太阳;黑子;低谷时期

新华社南京2006年3月16日电 江苏、天津两地天文学会通报：天文观测表明，最近一段时间以来，太阳表面的黑子似乎全都不见了踪影。天文专家表示，目前太阳已进入一个暂时的活动低谷期，在此过程中，太阳表面的黑子数量会减少很多甚至完全消失。“太阳黑子”是太阳光球层上出现的巨大漩涡状气流，其温度比光球层低1000℃左右，亮度比光球层稍暗一些，形成了相对暗淡的黑斑，所以人们就形象地称它为“太阳黑子”。中国是世界上公认最早观测记录太阳黑子的国家。《汉书·五行志》记载有汉成帝河平元年三月“日出黄，有黑气大如钱，居日中央”。这一记载表明，中国比欧洲早800多年发现太阳黑子。江苏省天文学会副秘书长严家荣介绍，从观测的资料来看，目前正值太阳活动的低谷时期，因此近期日面上没有出现太阳黑子是正常现象。预计从2008年开始太阳表面将趋于活跃，新一轮的太阳活动周期也会由此拉开帷幕。据了解，太阳黑子在日面上的大小、多少、位置和形态等，每日都不一样。长期观测太阳黑子就会发现，有的年份黑子多，有的年份黑子少。观测数据显示，太阳黑子从最多（或最少）的年份到下一次最多（或最少）的年份，大约相隔11年。天文学家把太阳黑子最多的年份称为“太阳活动峰年”，把太阳黑子最少的年份称为“太阳活动宁静年”。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

