

2010年8月5日 星期四  
编辑/张莉 校对/晓辉

## 国际

国内  
▶ B03 版

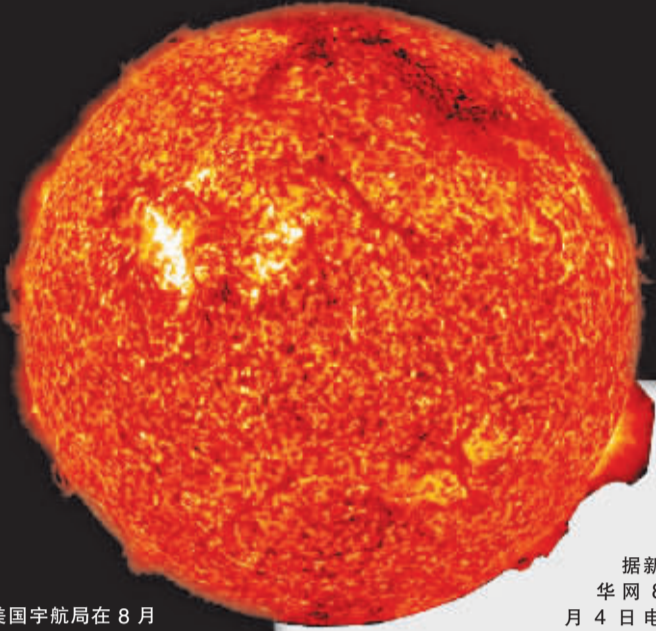
竞技  
▶ B08 版

文娱  
▶ B09 版

金融  
▶ B14 版

# B01

# 太阳风暴“袭来” 地球“安然无恙”



美国宇航局在8月1日拍摄到的太阳X光照片，右上端黑色弧区域，喷出大量带电粒子。

据新华网8月4日电

太阳风暴已于4日到达地球，但未对地球产生明显影响。中科院空间中心空间环境预报研究室主任刘四清4日表示，这股太阳风暴强度较低，不会对公众日常生活产生影响。

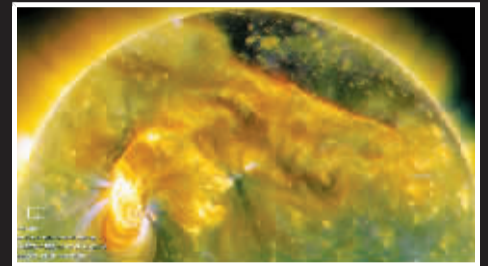
“这只是一次普通的太阳爆发，产生的带电粒子流已于北京时间4日凌晨到达地球，并引起地磁暴，目前地磁暴过程还在进行中，但对公众日常生活无影响，对地球空间环

境的其他影响还需要继续关注。”刘四清说。

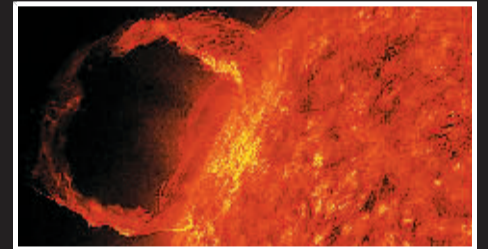
太阳风暴指太阳在黑子活动高峰阶段产生的剧烈爆发活动。由于这种爆发，会释放大量带电粒子所形成的高速粒子流，将可能影响地球的空间环境，干扰卫星工作和通信等。

刘四清说，太阳风暴按照X射线强度划分等级，C级是较低强度，M级是中等强度，X级是比较强烈。这次太阳风暴属于C级，科研人员在观测到小耀斑爆发的同时还观测到了日冕物质的抛射，日冕物质抛射是这次太阳风暴对地球产生影响的主要原因。

美国发射了一颗卫星，专门用于观测太阳活动，通过卫星对此次太阳爆发进行观测比以往更加精细。



8月3日，美国宇航局公布了太阳动力学观测卫星1日通过极紫外线相机拍摄到的太阳北半球有一个C3级别的耀斑爆发，并伴有日冕物质抛射。



美国宇航局4月21日发布的视频截图，显示太阳动力学观测卫星3月30日拍摄的日珥喷发景象。

(本版图片均据新华网)



## 是积分好礼 更是女儿的开心果

全球通积分商城，积分换享千种好礼



# 我能

每一分价值，都应不断增值。登录全球通积分商城，给女儿换享一份好礼，让消费增值，更让快乐增值。

登录全球通积分商城 [jf.chinamobile.com](http://jf.chinamobile.com)，轻点鼠标即可对换缤纷好礼。坐享礼品免费配送服务。积分越多，选择越多。

\* 欲知全球通积分商城更多资讯，请咨询您的客户经理。

\* 对换积分请登录中国移动积分商城网站([jf.chinamobile.com](http://jf.chinamobile.com))或河南移动联通商家网站([ln.ha.chinamobile.com](http://ln.ha.chinamobile.com))或亲临河南移动“沟通100”营业厅。

\* 查询您的积分：请发送短信 CXJF 到 10086。



### 体验积分新生活

客服热线: 10086 [www.ha.chinamobile.com](http://www.ha.chinamobile.com)  
中国移动通信集团河南有限公司洛阳分公司

本广告内容由中国移动通信集团河南有限公司提供