



天文学家认为近来太阳正进入新的活跃周期

文章来源: 新华网 报道员 孙锲

发布时间: 2010-04-15

【字号: 小 中 大】

天文学家研究发现,近来太阳大规模爆发时有发生,他们相信目前太阳正进入一个新的活跃周期。

据瑞典《每日新闻》14日报道,天文学家发现,最近几周太阳活动明显增加。13日,太阳再次爆发并且释放大量粒子,形成的太阳耀斑跨度接近太阳直径的四分之一,但此次太阳粒子的喷发方向并未朝向地球。

报道还说,太阳曾在本月3日发生过一次大规模爆发,当时逸出的粒子以每秒500公里的速度飞向地球,使地球5日出现了自2006年12月以来最强的一次磁暴。同时,这次爆发还在瑞典北部造成了长达一天的强烈极光。所幸这两次爆发并未对人造卫星和电力系统造成影响。

天文学家指出,在过去几年里,太阳活动处于一段相对平静的时期,但他们相信目前太阳正进入一个新的活跃周期,太阳活动产生的持续性粒子喷发可能会对地球造成一定影响。

打印本页

关闭本页