



太阳活动进入峰年，极光观测渐入佳境 【文汇报】上海天文台筹划“极光之旅”

文章来源: 文汇报 许琦敏

发布时间: 2013-04-09

【字号: 小 中 大】

安静了好几年的太阳，终于进入了活动峰年。变得活跃的太阳将为地球两极带来更多壮丽的极光。记者日前从中科院上海天文台获悉，今年“十一”假期，该台将组织天文爱好者前往加拿大观测极光。

上海天文台科普主管汤海明解释，太阳在一些年份活动剧烈些，另几年又平静些，大约以11年为变化周期。当它变得活跃时，就会抛射更多高能粒子，这样撞击地球两极的粒子也会更多，更容易欣赏到壮丽的极光。太阳活动进入极大期（峰年）一般不会对市民生活造成影响，但如果有强烈的耀斑爆发等现象，可能对通讯、航天等领域带来不利影响。而这个时期却正是观测极光的大好时机，为此中国天文科普网、上海天文台正准备组团赴加拿大观测极光。

根据计划，观测团将专程前往由加拿大皇家天文学会认证的暗夜保护区，整夜观测无光害的纯净星空，并在温哥华著名的麦克米兰太空中心参与一系列天文主题活动。目前，天之文科普网站已开始接受天文爱好者的报名。

（原载于《文汇报》 2013-04-09 07版）

打印本页

关闭本页