

太阳耀斑爆发, 将带来哪些影响?

北京时间2024年5月6日14时35分,太阳爆发了一次X4.5级的强耀斑。国家空间天气监测预警中心7日预报,预计未来3天,太阳活动水平中等到高,可能爆发M级甚至X级耀斑。

什么是太阳耀斑?太阳耀斑爆发是正常的吗?

记者了解到,太阳耀斑是太阳上最剧烈的活动现象之一。它是太阳大气局部分区域突然变亮的活动现象,常伴随着各种能段电磁辐射和粒子发射的增强。太阳耀斑可以分为A、B、C、M、X五个级别,其中A为能量最小级别,X为能量最大级别。

国家空间天气监测预警中心主任王劲松介绍,一个太阳活动周平均长度为11.2年。当前,太阳正处于第25个太阳活动周。

国家空间天气监测预警中心首席预报员陈安芹说,每个太阳活动周有100多个X级耀斑,而在太阳活动峰年,X级耀斑爆发更为频繁,每年有10至20个。目前正处于太阳活动周的峰年,因此频繁爆发X级强太阳耀斑是正常现象。

太阳耀斑会对地球、对人们的生活产生什么影响?

陈安芹表示,太阳耀斑爆发时,会引起向阳面地球电离层的扰动,从而影响导航定位系统、航空通信、短波通讯以及其他应急通讯等。“虽然太阳耀斑爆发会携带大量的电磁辐射和高能粒子,但实际上只有很小一部分能够到达地球附近,加上地球有自身磁场的保护,因此即使是强耀斑爆发,对人类健康也几乎没有影响,公众不必担心,也不需要做特殊防护。”陈安芹说。

专家提醒,今年到明年是太阳活动的高峰年,这意味着后续还会有一些太阳耀斑、地磁暴等空间天气事件发生,公众可科学看待空间天气事件的影响。③6

据新华社电

藏羚羊开启一年一度大迁徙

据新华社西宁5月7日电(记者王金金)记者7日从三江源国家公园管理局江源园区可可西里管理处获悉,“高原精灵”藏羚羊已于近期开启一年一度的迁徙产仔。

据可可西里管理处五道梁保护站副站长尕玛英培介绍,7日上午,首批47只雌性藏羚羊通过青藏公路3001公

里处,向可可西里中心区域卓乃湖方向迁徙。

藏羚羊迁徙是世界范围内气势恢宏的有蹄类动物大迁徙之一。每年,来自西藏羌塘、新疆阿尔金山以及青海三江源的雌性藏羚羊,会前往可可西里卓乃湖产仔,结束后携幼仔返回原栖息地。③6

“熊猫专列”开行

5月8日,由中国铁路成都局集团有限公司开行的贵阳-西双版纳-老挝“熊猫专列”将从贵州贵阳出发,开启老挝异域风情游。③6

据新华社5月7日电



Guangzhou Ballet Theatre
广州芭蕾舞剧院

第十五届广东省艺术节
大型舞台艺术作品一等奖

第十八届中国戏剧节
优秀剧目奖

第十一届广东省
鲁迅文学艺术奖

广州市文化广电旅游局
重大题材优秀舞台剧目

Orange Theaters
聚橙网

白蛇传

出品 中共广州市委宣传部 广州市文化广电旅游局
联合出品 广州市文化发展集团有限公司

2024.05.17 (五) / 18 (六) 19:30

南阳大剧院 大剧场

主办方 / 南阳报业传媒集团

订票 0377-66776388 / 66776387

扫码购票