

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，预计未来三天，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。它是太阳大气局部区域突然变亮的活动现象，常伴随有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。

太阳“发脾气”也是有周期的。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。国际规定，以1755年作为第一个太阳活动周的开始时间。当前，太阳正处于第25个太阳活动周。

2024年伊始，太阳活动较为活跃，元旦、除夕以及元宵节前夕均爆发了不同程度的耀斑事件，这表明太阳活动正在

变强。

国家空间天气监测预警中心首席预报员陈安芹说，每个太阳活动周大约有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，每年大约有10至20个。目前正处于太阳活动周的峰年，太阳表面的活动区比较多且复杂，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。太阳耀斑爆发时还可能伴随太阳质子事件和日冕物质抛射，大量的高能粒子到达地球附近，可能会毁坏地球轨道上的卫星，威胁宇航员的生命安全；日冕物质抛射到达地球附近时，会引起地球磁场扰动甚至地磁暴，影响长距离输电网和输油管线，还会影响卫星发射活动，尤其对低轨卫星的影响更大。

“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。

王劲松表示，面对强太阳活动等所引发的空间天气事件，中国气象局成立的国家空间天气监测预警中心，已基本建成监测、预报和服务三位一体的业务系统，基本具备了针对空间天气因果链中关键节点、关键要素的监测能力，能够系统并准确地预报预警地磁暴等重要空间天气过程。

在民航领域，国家空间天气监测预警中心作为国际民航组织批准的第四个全球空间天气中心，和其他三个全球中心轮流值班，24小时不间断提供精细化的空间天气预报咨询服务，为全球航空安全保驾护航。

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。

新华社北京5月7日电

长征六号丙运载火箭 首飞成功



▲5月7日11时21分，我国在太原卫星发射中心成功发射长征六号丙运载火箭，搭载发射的海王星01星、智星一号C星、宽幅光学卫星和高分视频卫星顺利进入预定轨道，飞行试验任务获得圆满成功。

新华社发

我国延长对法国等 12国免签政策

新华社北京5月7日电 中国领导人访法期间宣布，将对法国等12国公民短期来华的免签政策延长至2025年年底。外交部发言人林剑7日在例行记者会上应询进一步介绍相关情况。

林剑表示，为进一步促进中外人员往来，中方决定延长对法国、德国、意大利、荷兰、西班牙、马来西亚、瑞士、爱尔兰、匈牙利、奥地利、比利时、卢森堡12个国家免签政策至2025年12月31日。上述国家持普通护照人员来华经商、旅游观光、探亲访友和过境不超过15天，可免办签证入境。

江苏推行普通门诊 “一次挂号管三天”

新华社南京5月7日电 记者从江苏省卫生健康委获悉，自5月7日起，江苏全省二级以上公立医疗机构正式推行普通门诊“一次挂号管三天”，以提升患者看病就医体验。

患者到江苏二级以上公立医疗机构（包括中医医院、妇幼保健院、儿童医院等）挂普通门诊号就诊时，因检验、检查当天不能完成或不能获取报告而未完成诊疗的，三天内（含首诊当天）可携带报告结果到同一医院的同一院区同一科室复诊，无需再次挂号，享受免缴普通门诊诊察费（挂号费）政策。

复诊患者可凭首诊挂号单、就诊卡、医保卡等，直接到原就诊科室候诊区或门诊大厅等医院指定区域，通过自助机或人工分诊台获取就诊序列号后，在相应候诊区等候，依次就诊。

第一次诊疗已经完成，三日内需继续治疗的，需重新挂号。患者在复诊时，发现需到其他科室就诊的，要重新挂号。

江苏全省许多医院已开设“无假日门诊”，周末、节假日如医院正常开诊，可按“一次挂号管三天”流程进行复诊；如未开诊，则顺延。

财政部巩固提高 义务教育经费保障水平

新华社北京5月7日电 财政部近日下达1582亿元资金，比上年增加23亿元，引导和支持地方进一步巩固完善城乡统一、重在农村的义务教育经费保障机制。

这是记者7日从财政部了解到的。

据介绍，下达资金着力在三方面使用：一是，提高家庭经济困难学生生活补助标准。从2024年春季学期起提高家庭经济困难寄宿生生活补助国家基础标准，年生均小学由1000元提高到1250元，初中由1250元提高到1500元；家庭经济困难非寄宿生生活补助标准继续按寄宿生生活补助国家基础标准的50%核定。预计全国超过2000万学生获得生活补助。

二是，加大农村学校校舍维修改造补助力度。从2024年起提高农村学校校舍单位面积补助测算标准，东中部地区由800元/平方米提高到1100元/平方米、西部地区由900元/平方米提高到1200元/平方米，并适当提高高寒高海拔等地区测算标准，更好满足农村学校校舍维修改造、抗震加固需要。

三是，支持加快补齐短板弱项。通过以奖代补方式，支持地方落实好乡村教师生活补助政策，加快改善农村寄宿制学校办学条件等。

财政部表示，下一步，将根据新形势新要求，动态调整完善政策措施，不断加大投入力度，支持和引导地方加快推进义务教育优质均衡发展和城乡一体化。



超大型集装箱船出海试航

▲5月7日，“中远川崎397”集装箱船离开码头出海试航（无人机照片）。

当日，由江苏南通中远海运川崎船舶工程有限公司自主设计、研发制造的“中远川崎397”集装箱船出海试航。该船长399.99米、型宽61.3米、型深33.2米，可装载24188个国际标准集装箱。

新华社发

趣味课间操 活力满校园



▲5月7日，学生在安平县第五小学做趣味课间操。

近年来，河北省衡水市安平县积极落实“双减”政策，全面推进素质教育，通过编排各类趣味课间操，让孩子们在欢乐运动中健康成长。截至目前，全县61所中小学校自编自创各类趣味课间操40余节，累计参与师生达4.5万余人次。新华社发

■广告

便民信息

地址：平城区永和路恒安街7号（大同市政务审批中心正南方）大同日报传媒集团广告公司

本版只提供信息，不作为法律纠纷依据，因广告审查仅涉及《广告法》要求的相关规定，使用本信息时请核实相关证件，注意自我保护（注：声明中出现的企业名称均为行政区划调整前的名称）

5105678 2023122

敬告

大同日报传媒集团未授权任何互联网上通过微信、400咨询电话承揽《大同晚报》、《大同日报》所有广告业务。请广大市民谨防上当受骗。

出售

E家公寓精装房，50平、68平各一套，三中十四校学区，即买即住。联系电话18635299628

古井贡酒 年份原浆

经销地址：大同市平城区铂蓝郡商铺A122号
订酒热线：0352-2299999、18835255555
我和朋友有个约会 古20为胜利干杯

特价售房

现有实城名都6号楼91.60平米，15号楼，80.20平米两套新房急售，价格面议。
联系电话：18803521868

大同和平医院体检中心

开展职业健康、入职、从业人员体检。承接个人、单位团体、厂矿、食品、药品等健康证。提供预约外出门体检服务。
地址：大同市云中南路幸福家园商铺B4座 0352-5393120