

极光盛宴 与地磁暴

地磁暴特别强时极光范围会扩大。CFP供图

新华社北京电 近日,国内多地出现极光,包括一些平常很少见到极光的地方。据国家空间天气监测预警中心发布的消息,12月1日至2日曾发生大地磁暴。那它们之间有什么关系?

极光是太阳风和地球磁场相互作用产生的。当太阳喷发出的带电粒子以非常高的速度撞向地球时,地球的磁场会把它们吸引到南北两极附近的高空,并和大气层中的分子或原子发生碰撞,进而引起的激发和电离现象会产生美丽的光辉,这就是极光。

极光也反映了太阳风对地球磁场的影响,地球磁场变化幅度超过一定数值就被称作地磁暴。地磁暴的强度用Kp值衡量,Kp值越大对应的地磁暴越强。据国家空间天气监测预警中心发布的资料,北京时间12月1日17时到2日8时,受太阳日冕物质抛射(CME)爆发影响,地球出现3小时Kp为7的大地磁暴,3小时Kp为6的中等地磁暴,以及9小时小地磁暴。与之相应的

就是“极光盛宴”。

地磁暴发生时,这种剧烈扰动会对卫星、航天器、电网等造成影响。例如,当地球磁场出现扰动时,磁场方向和大小的改变会影响卫星工作,使通信卫星无法正常通信,气象卫星、军事卫星也难以监测地球。

2022年2月,由于遭遇地磁暴,美国太空探索技术公司发射的49颗“星链”卫星中有大约40颗于发射不久后损毁。

地球磁场的剧烈变化还会导致空间电场的变化,产生异常电压,在长距离的导电管网上这种电压可达上万伏特。这易影响相关设备的使用寿命,极端情况下会使其烧毁而造成永久损坏。

所以,与美丽的极光相伴的往往还有一些风险,需要有关方面注意。据国家空间天气监测预警中心3日上午发布的消息,预计未来三天,4日至5日可能出现小到中等地磁暴,其余时间地磁活动平静到活跃。

重在体验,意在“松弛” “市集游”成年轻人“新宠”

3日,天津师范大学的研一学生张璇和室友拎着大包小裹的水果、零食等,刚从“姚村大集”赶集归来。她说,“大集”里的东西实惠又美味,还能体会到大城市难有的“人间烟火气”。

据张璇介绍,位于天津市西青区的“姚村大集”,只有农历“逢一逢六”举办,今天适逢周日,她们宿舍就“集体出动”了。“在家乡,父母经常带我去赶大集,现在很少有这种机会。”张璇告诉记者,“姚村大集”各类新出炉的小吃热气腾腾,驱散了冬日的寒风。

接近正午,“赶大集”的学生们已收获满满:举着糖葫芦、拎着蜂蜜小面包,嘴里还塞满了香喷喷的板栗。

一度在大城市中销声匿迹的“赶大集”,最近重回年轻人的视野。在社交平台搜索“市集”,相关笔记超过200万篇。在东北早市来一场物美价廉的“碳水马拉松”,在贵州苗绣集市搜寻心仪的非遗好物……各类特色市集也成了重要的旅行目的地。随着中俄互免团体旅游签证业务的恢复,“俄罗斯人在黑河逛早市”“中国人去俄罗斯赶大集”等题材的视频火爆网络。

“随着体验式、接触型消费复苏,市集以城市烟火气、文创产品等为载体,成为当下年轻人的主力消费场景。”天津社会科学院经济分析与预测研究所副所长、研究员董微微接受记者采访时表示。

汽车模型、各类手办、成套的旧漫画、吃快餐赠送的小玩具……日前在天津北辰区举办的“中古玩具鬼市”,每一个摊位前都挤满了来“回忆童年”的年轻面孔。一名售卖玩

具小汽车的摊主向记者介绍,虽已入冬,但这个自发形成的户外玩具“鬼市”人流依旧不减,不少年轻人看了一些“up主(指在视频网站、论坛等平台上传音视频文件的人)”的视频前来探访。

“满满都是童年的回忆。”穿着厚棉袄、手持小手电,来自北京的“95后”游客潘煜涵特意准备好攻略来“淘宝”。她向记者展示了此行的收获:一个二手“巴斯光年”玩具、一盒2001年发售的麦当劳“四小福”冰箱贴、几本《灌篮高手》漫画。

“出去旅游,我都会在网上搜索当地各类市集,逛起来特别有‘松弛感’。”潘煜涵说,在北京,她喜欢去潘家园市场淘宝,也爱逛各类主题的创意市集。“12月有一个博物馆文创市集,已经约好朋友一起去玩了。”

“对年轻人而言,去市集旅游主要是为了体验当地的本土文化。年轻人热衷于寻找真实的旅游体验,他们倾向于沉浸式体验当地文化、习俗和传统,而不仅仅是游览景点。”南开大学旅游与服务学院教授马晓龙认为,年轻人更希望在旅行过程中能够融入目的地城市,与更多的当地人接触,了解更多的人文风情。

“现在像‘年货大集’这种特别接地气的市集活动越来越受年轻人的喜爱,也是我们未来策划的方向之一。”天津“点典市集”主理人刘金蕊曾经在天津举办过多个市集活动,她向记者介绍,对于年轻人来说,指向性明确的市集更加受欢迎,比如二次元主题、运动主题等,而与环保相关的二手旧物市集、循环时尚市集等目前也颇受欢迎。

据中新网



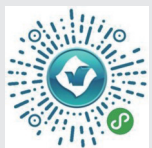
十二月三日,天津市西青区人火爆的‘姚村大集’。王在御

通城报喜

江海晚报祝福类启事登报
主流媒体 权威官宣 个性化办理
咨询热线:0513-85118892

南通日报社遗失启事、公告刊登

办理方式:一、线下办理可至南通报业传媒大厦(南通市世纪大道8号)22层2210室;二、线上办理可微信搜索小程序“南通报业遗失公告办理”。刊登热线:0513-68218781



线上办理请扫码



友情提醒:有意在本栏目投放分类广告的客户,可至南通报业传媒大厦办理相关手续。

招聘求职 保洁清洗 搬家搬迁 征婚交友
家政服务 房屋租赁 二手车讯 快餐外卖

创办十九年,数千对成功配婚,良好的社会口碑

鸿运婚介

凡来鸿运婚介征婚、交友的单身男女照片或手机号都不会透露给其他人,这是我们的职责。
承诺:不满意不付婚介费 微信号:18912286139 13962983156
小石桥红绿灯东100米马路北四路车站楼上 征婚热线:85292569 15851252008