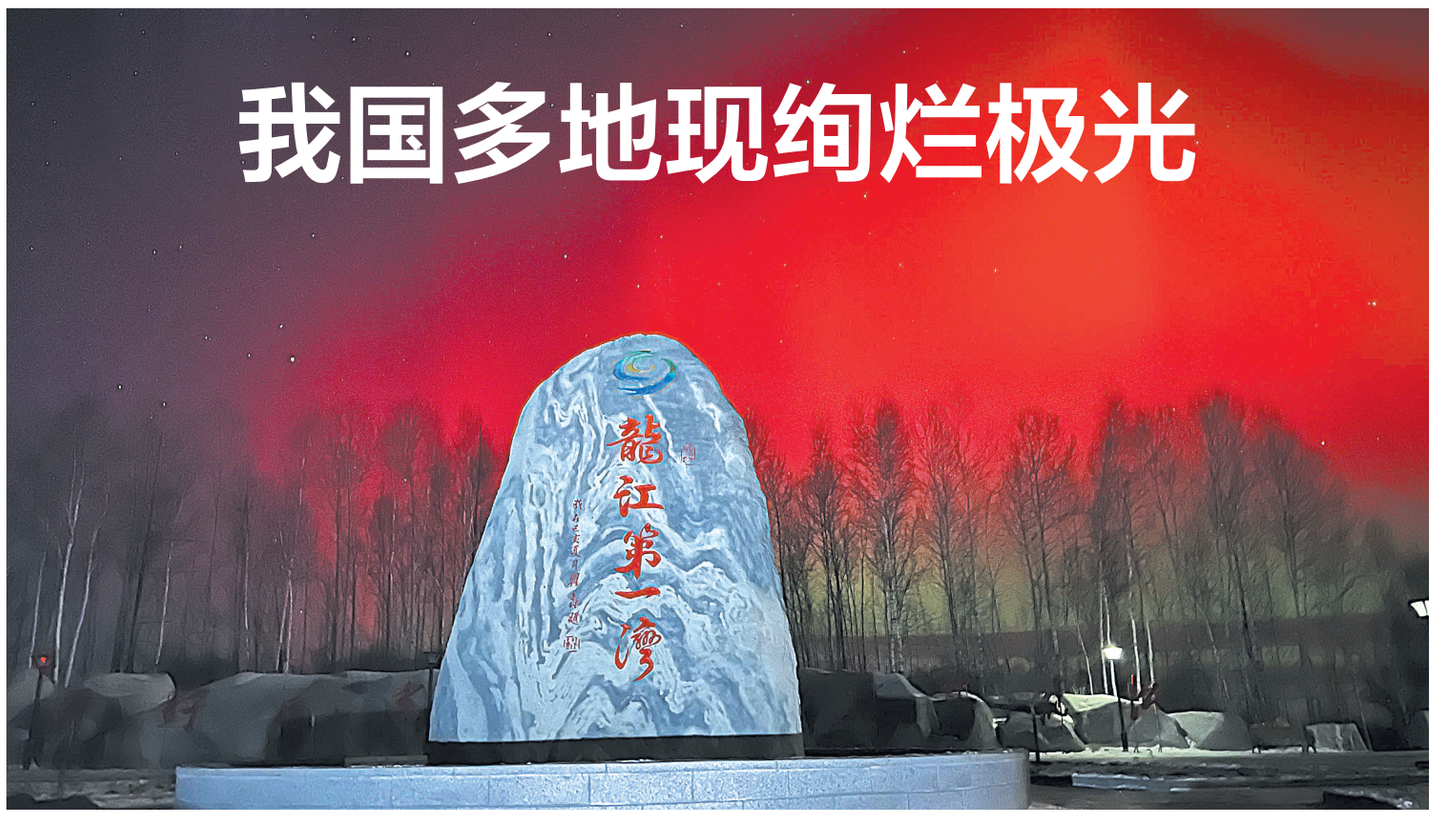
我国多地现绚烂极光



12月1日，黑龙江大兴安岭地区出现的极光

中国气象局：12月1日地球发生“全球磁场指数”为7的大地磁暴

根据中国气象局、国家空间天气监测预警中心监测，12月1日20时到23时，受太阳日冕物质抛射影响，地球发生了“全球磁场指数”为7的大地磁暴。“全球磁场指数”是一个衡量地球磁场活动的指标，它的取值范围是0—9，数字越大，说明地球磁场活动越强烈。受地磁暴影响，我国黑龙江、内蒙古、北京等多地出现极光活动，风云三号D星在太空清晰捕捉到此次极光活动的发生范围。

12月1日晚9点18分左右，内蒙古额尔古纳市多地出现极光现象。红色、绿色将天空渲染得绚丽无比，点点星辰在极光中格外耀眼，美轮美奂的天空与白雪覆盖的大地交相辉映，宛若梦境，浪漫至极。据了解，此次极光现象为额尔古纳首次发现。

据了解，2024年仍是太阳的活跃年。这就意味着至少在这个冬天里，我国北方还有可能看到极光。

12月1日，内蒙古额尔古纳市黑山头镇出现的极光

新闻链接

什么是地磁暴？

地磁暴是一种典型的太阳爆发的活动。我们知道，日冕是太阳大气的最外层，当太阳爆发的时候，就会发生日冕物质抛射，一次抛射就能将数以亿吨计的太阳物质，以数百数千米每秒的高速抛离太阳表面，不光是巨大质量与速度汇聚成的动能，它们还携带着太阳强大的磁场能，一旦命中地球，就会引发地磁场方向与大小的变化，这就叫地磁暴。

地磁暴有啥影响？

地磁暴带来的影响有很多，其中之一就是驱使地球高层大气微粒运动加剧，最终造成大气受热膨胀，向着更高的空间扩散。

北京天文馆研究员朱进表示，地磁暴对人体的影响是很小的，可以忽略不计，但会对短波通信等产生影响，不过持续的时间也不会太长。此外，地磁暴可能会对空间站产生影响，空间站可能会因大气拖拽造成轨道高度下降，卫星导航设备误差也可能增大，航空飞行也会面临通信环境变差和跨极区辐射的双重风险。

极光是如何产生的？

极光，实际上只是地磁暴的“副产物”，当日冕物质携带着太阳的能量与地球相遇后，其中一部分会随着地球磁场进入两极，并与距离地面一百到四百千米高的大气层发生撞击，撞击的过程伴随着能量交换，这些能量在被大气原子与分子的核外电子吸收之后，又快速得到释放，释放的结果就是产生发光。绿色与红色极光便是来自氧原子，紫色与蓝色极光则往往来自氮原子。

文图据人民日报客户端、央视新闻客户端

美国媒体披露：“以色列一年前就知道哈马斯的袭击计划，但没重视”

“以色列一年前就知道哈马斯的袭击计划。”美国《纽约时报》11月30日的报道，引发美国有线电视新闻网（CNN）、法新社等多家媒体关注。《纽约时报》声称，根据该媒体获得的一系列文件、邮件和采访信息，巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动（哈马斯）袭击以色列一年多前，以色列就曾得到一份哈马斯的作战计划，但以色列军方和情报官员认为该计划不切实际，“他们认为哈马斯实施该计划太困难了”。对于该爆料，以色列军方和以色列国家安全局拒绝置评。

报道称，有关文件被以色列政府命名为“耶利哥墙”，这份约40页的文件没有给出袭击可能发生的时间，但“逐个”概述了潜在袭击的具体行动。

“哈马斯以惊人的精确性遵循了这一计划。”《纽约时报》声称，这份文件中提到的计划包括在袭击开始时进行密集的火箭弹攻击，用无人机摧毁边境沿线的安全摄像头和自动机枪，枪手乘坐滑翔伞、骑摩托车或步行入境以色列——而所有这些都在10月7日发生。

法新社还援引《纽约时报》消息声称，去年一份军事评估显示，以色列认为上述计划得到哈马斯的批准还为时过早。此外，今年7月，也就是袭击发生的三个月前，以色列情报部门一名分析师警告哈马斯已经进行了一次与该计划相符的训练演习。该分析师当时称，这是一个“旨在发动战争的计划”，但一名审阅该评估的上校对此回复是“让我们耐心等待”。

《纽约时报》称，这份代号为“耶利哥墙”的文件在以色列军方和情报部门领导层中广为流传，但尚不清楚以总理内塔尼亚胡或其他政坛高层是否看到了该文件。

关于10月7日哈马斯袭击以色列一事，CNN称，分析普遍认为，这是以色列情报上的一次重大失误。袭击发生后的一段时间，以色列多名高级国防和安全官员表示自己为失误承担一定程度责任。 **据人民日报客户端**

相关报道

以军空袭难民营 造成至少100人死亡

巴勒斯坦电视台2日报道说，以色列军队当天对加沙地带北部杰巴利耶难民营发动空袭，造成至少100人死亡。目前仍有大量人员被埋在废墟下无法得到救援。

巴勒斯坦加沙地带卫生部门当天发表声明说，自10月7日本轮巴以冲突爆发以来，以军在加沙地带的军事行动已造成15207名巴勒斯坦人死亡、4万余人受伤。死伤者中有70%是妇女和儿童。声明说，自12月1日以军恢复军事行动以来，加沙地带已有193人死亡、650人受伤。

据新华社

联合国全面解除对索马里政府武器禁运

联合国安理会12月1日投票表决，同意全面解除对索马里政府的武器禁运，同时继续对极端组织索马里“青年党”实施武器禁运。

安理会当天通过两项英国起草的决议草案，分别涉及上述两项内容。

索马里自1990年起一直陷于内战。为避免武器落入反政府武装手中，安理会1992年通过决议，决定对该国实施武器禁运，2013年起部分解除禁运。索马里政府长期呼吁全面解除武器禁运，以便政府军应对反政府武装。 **据新华社**

巴西正式担任G20轮值主席国

巴西12月1日正式担任二十国集团（G20）轮值主席国。巴西政府表示，在为期一年的任期中将围绕与饥饿贫困和不平等作斗争、可持续发展和全球治理改革3个中心主题展开工作。

巴西外交部当日发布公报说，从明年起巴西将在全国约15个城市举办100多场正式会议，其中包括20多场部长级会议，领导人峰会将于2024年11月18日至19日在里约热内卢举行。

据巴西外交部介绍，G20协调人轨道将由15个工作组组成，金融轨道由8个工作组组成，还将设立启动全球反饥饿和贫困联盟工作组、全球动员应对气候变化工作组及生态经济倡议。 **据新华社**

韩军方首颗军事侦察卫星在美发射成功

韩国国防部2日宣布，韩军方首颗军事侦察卫星在美国加利福尼亚州范登堡太空军基地发射成功。

韩国国防部2日在其官网发布消息说，美国太平洋时间1日上午10时19分（首尔时间2日凌晨3时19分），搭载韩军“军事侦察卫星1号”的美国“猎鹰9”运载火箭发射升空，约14分钟后完成星箭分离。约78分钟后，该卫星与海外地面基站实现首次通信，并确认进入预定轨道。 **据新华社**

普京签署总统令 俄武装力量编制增加17万

据俄罗斯媒体报道，俄国防部当地时间12月1日发布公告称，根据俄总统普京11月29日签署的命令，俄联邦武装力量总兵力增加17万人，总人数增至132万人。

俄国防部补充说，此次军队规模增加，与在乌克兰的特别军事行动以及北约不断扩张的威胁有关。

公告指出，扩员工作将分阶段进行，有意签署兵役合同的公民将被纳入其中。

此外，公告还强调，俄罗斯目前没有大幅增加义务兵人数的计划，同时也没有开展动员的计划。

据中新网

向熊猫投石泼水……律师详解危害大熊猫法律后果
不文明观赏轻则“拉黑”重则获刑

锦追热点

11月30日，又一起不文明行为被成都大熊猫繁育研究基地通报：李某某、谭某某因为往大熊猫活动场所内扔木棍，以及向大熊猫活动场所内投掷石头，被终身禁止进入成都大熊猫繁育研究基地（含熊猫谷）参观。

今年以来，因为投喂，以及向大熊猫活动场所投掷而危及大熊猫安全的事件屡见不鲜、屡禁不止。成都大熊猫繁育研究基地通报了多起伤害大熊猫不文明行为。3月份，成都大熊猫繁育研究基地的大熊猫宝宝福苑，因为被游客泼水，委屈地躲在角落，引发无数网友怜惜。

昨日，记者采访了四川蓉城律师事务所廖磊律师，请他从多个角度解析不文明参观以及投喂、投掷等危害大熊猫行为将得到的法律后果。

被游客泼水的大熊猫宝宝福苑躲在角落

擅自投喂投掷 纳入“黑名单”

廖磊律师表示，从法律的角度来看，关于投喂大熊猫以及其他保护动物行为的处罚尚未有明确的法律规定予以规制，但大熊猫作为珍贵的国家一级保护动物，对其饲养条件及方式都有着严格的要求，擅自对其进行投喂可能对其造成伤害。从《中华人民共和国野生动物保护法》的立法目的来看，对于可能造成大熊猫伤害的行为应该都会受到相应制裁。另外，《旅游法》对旅游者的旅游权利与义务作出了规定。《中国公民国内旅游文明行为公约》提倡文明旅游行为。

2015年，国家旅游局发布的《游客不文明记录管理暂行办法》（以下简称“办法”）第二条规定，中国游客在境内外旅游过程中发生的因违反境内外法律法规、公序良俗，造成严重社会不良影响的行为，纳入“旅游不文明行为记录”（即“黑名单”）。主要包括：破坏公共环境卫生、公共设施；违反旅游目的地社会风俗、民族生活习惯；损毁、破坏旅游目的地文物古迹；不顾劝阻、警示从事危及自身以及他人人身财产安全的活动；破坏生态环境，违反野生动植物保护规定等。

进入“黑名单” 有可能贷款、出国被拒

另外，带小孩的参观者注意，法律规定，因监护人存在重大过错导致被监护人发生旅游不文明行为，将会把监护人纳入“旅游不文明行为记录”（“黑名单”）。

那么，上黑名单的游客会受到哪些影响呢？廖磊律师表示，《办法》第九条、第十条规定，旅游不文明行为未受到法律法规处罚，但造成严重社会影响的，信息保存期限为1年至3年。“旅游不文明行为记录”形成后，国务院旅游主管部门可将“旅游不文明行为记录”信息向社会公布。

因此，黑名单上的人贷款、出国申请有可能被拒，可能被限制参观景区。成都大熊猫繁育研究基地作为园区管理方，其有权制定园区内部管理规定，游客、参观者购票入园应当视为对园区管理规定的认可，应当对规定内容予以遵守，并禁止实施不被允许的行为。据此，游客擅自投喂或者投掷的行为是对园区规定的违反，应当承担由此产生的处罚后果。

同时，廖磊律师提醒，从民事责任的角度而言，如因游客投喂和投掷行为导致大熊猫遭受伤害的，其还应当承担由此产生的赔偿责任。

危及大熊猫 有可能触犯刑法被判刑

另外，对于向大熊猫扔木棍扔石头正好砸中大熊猫或者危及大熊猫生命健康的行为，游客可能会承担刑事责任。廖磊律师表示，扔石头扔木棍的行为，作为一个正常人应该能够预见到可能会砸中大熊猫。

《刑法》第三百四十一条【危害珍贵、濒危野生动物罪】，非法猎捕、杀害国家重点保护的珍贵、濒危野生动物的，或者非法收购、运输、出售国家重点保护的珍贵、濒危野生动物及其制品的，处五年以下有期徒刑或者拘役，并处罚金；情节严重的，处五年以上十年以下有期徒刑，并处罚金；情节特别严重的，处十年以上有期徒刑，并处罚金或者没收财产。

成都日报锦观新闻记者 **晨迪 图据网络**

锦江时评

月月通报 为何依然屡禁不止？

□本报评论员

11月30日下午，微信公众号“熊猫谷”通报游客的不文明行为。这已经不是大熊猫基地第一次发布类似的通报，事实上，翻阅大熊猫基地的两个微信公众号就会发现，自今年4月首次发布通报以来，不文明行为月月都有发生、月月都有通报，却依然屡禁不止，此次竟发生扔木棍、投掷石头等如此恶劣的行为，引发全网愤慨并疑惑：“除了通报批评、禁止参观，就没有别的追责处理方式了吗？”

事实并非如此，四川蓉城律师事务所廖磊律师援引《野生动物保护法》《旅游法》《中国公民国内旅游文明行为公约》《旅游不文明行为记录管理暂行办法》《民法典》《刑法》等法律法规，详细解析了投喂、投掷等滋扰伤害大熊猫的行为可能面临的法律后果。

从廖律师所援引的法律条款来看，对在大熊猫基地参观时滋扰伤害大熊猫的行为惩戒，可以适用多部法律法规。

大熊猫凭借可爱的形象深受大家喜爱。在大熊猫基地参观时滋扰伤害大熊猫的行为，不仅危及大熊猫，更伤害了人们的感情，故而网友一致呼吁严惩。

说到底，在大熊猫基地参观时滋扰伤害大熊猫的行为，不是简单的不文明旅游行为，它涉及野生动物保护，更涉及全社会的心理情感，对这种行为的规范，还有赖于法律法规的进一步完善。法律只是对人最低的道德要求，更为重要的是人内心的道德准则，真正的规范应当存在于我们的心中——事实上，只有每个去大熊猫基地的人都谨记并遵守不投喂、不抛掷、不惊扰等规定，才能真正避免此类事件的再次发生。

成都疾控发布 艾滋病警示案例

凝聚合力 共抗艾滋

“发病前的艾滋病感染者外表看上去和正常人没有两样，检测是知晓是否感染艾滋病的唯一途径，任何时候都要避免发生高危行为。”在“世界艾滋病日”期间，为了让大家更加直观地认识到艾滋病其实离我们并不遥远，成都市疾控中心日前公布了一起警示案例。

案例情况：

56岁的张阿姨是一名单身女性，阳光开朗，身体健康，退休后过着充实而自在的生活。2023年初，张阿姨在亲戚的介绍下，认识了临县的老李。高大帅气、风趣幽默的老李俘获了张阿姨的心，他们仿佛有聊不完的话题。经过一段时间接触，张阿姨与老李自然地走到了一起。

刚开始，张阿姨觉得非常幸福，本以为这样的幸福生活会一直延续下去，直到2023年6月的一天，张阿姨突然出现了发热、皮疹、淋巴结肿大的症状。慌张的她迅速前往附近的社区医院就医，进行了一系列检查后，张阿姨被告知确诊为艾滋病感染者。

不能接受的张阿姨立马到市疾控中心咨询，在那里，专家告诉她艾滋病目前最主要的传播途径是性传播。张阿姨突然警醒，自己和老李在一起时，因为年纪大了没有避孕需求，从未使用过安全套。因为老李看起来很健康，也从没怀疑过他有传染病。六神无主的张阿姨拨通老李的电话，得知老李在很早之前就开始服用艾滋病相关的抗病毒药物了。张阿姨的女儿知道此事后表示要通过法律途径起诉老李，指出现在国家法律明确规定故意传播艾滋病需要负法律责任。后来，张阿姨得知老李已被刑拘，在疾控中心专家的帮助下，张阿姨也开始服用抗病毒药物。

案例警示：

疾控部门提醒，中老年人是艾滋病感染的重点人群之一。在寻找伴侣时务必谨慎，千万不要因为没有避孕需求就忽视安全套的使用。

根据我国相关法律法规，明知自己患有艾滋病或者感染艾滋病病毒而卖淫、嫖娼的，依照《刑法》第三百六十条的规定，以“传播性病罪”定罪，在五年有期徒刑以下刑罚内从重处罚。明知自己感染艾滋病病毒而卖淫、嫖娼；或者明知自己感染艾滋病病毒，故意不采取防范措施而与他人发生性关系。如果致使他人感染艾滋病病毒，应认定为致人重伤，依照《刑法》第二百三十四条第二款的规定，以“故意伤害罪”定罪，在三年以上十年以下有期徒刑内处刑。

成都日报锦观新闻记者 **胡瑰玮**

编辑：漆长新 联系电话：028-86611442（夜间） 美术编辑：徐敏
社址：成都红星路二段159号 党报热线：962211 广告热线：86623932 广告许可证：5101034000086 订报热线：86511231 邮发代号：61-39 监督电话：86751128 | 零售每份2元