



4月24日，一名摄影师在新西兰南岛克赖斯特彻奇的埃尔斯米尔湖畔拍摄极光。新华社/法新

## 太阳风暴猛 全球极光绚

受猛烈的太阳风暴影响，亚洲、欧洲、北美洲和大洋洲的多地夜空23日和24日出现绚烂极光。相比往常仅在北极和南极等高纬度地区可见，这次极光还出现在较低纬度地区夜空中，包括英国东南部和美国加利福尼亚州等地。

### 低纬度可见

美国多家媒体报道，美国加州、亚利桑那州、新墨西哥州、科罗拉多州、阿肯色州和弗吉尼亚州等纬度较低地区23日夜出现极光。在南半球，新西兰和澳大利亚夜空中也出现了极光。据美国有线电视新闻网报道，极光出现时，一些飞行员甚至开飞机绕圈飞行，方便乘客欣赏极光。

美国国家海洋和大气管理局太空天气预报中心项目协调员比尔·墨塔说，没想到这么靠南的地区也会出现极光。该中心位于佛罗里达州博尔德。他预测，只要夜空足够暗，南达科他州

和艾奥瓦州24日夜间至25日凌晨仍有可能出现极光，但效果会略逊于先前。

### 太阳风暴猛

这场大型“极光秀”据信由周末发生的猛烈太阳风暴带来。太阳风暴指太阳的剧烈爆发活动，主要表现为日珥爆发、耀斑和日冕物质抛射等3种紧密联系的爆发活动。其中，日冕物质抛射会向太空释放大量带电粒子和辐射。这些带电粒子与地球南北极附近的磁场相撞，进入地球大气层，并与大气中的各种气体相互作用产生不同颜色的极光。

美国国家航空航天局的“太阳动力学天文台”观测卫星记录显示，美国东部时间21日下午太阳耀斑爆发，强度为M2级。太阳耀斑爆发强度从低到高为A、B、C、M和X。太阳耀斑爆发后发生日冕物质抛射，大量太阳等离子体和带电粒子以每小时200多万公里的速度奔向地球。美国东部时间23日下午（北京时间24日凌晨），这股

星际冲击波与地球磁场相撞，色彩斑斓的极光随之现身夜空。

日冕物质抛射还扰动了地球磁场，引发强烈地磁暴。美国国家海洋和大气管理局预报人员提醒，这可能会对电厂和航天器运行造成干扰，操作人员应予以注意。

### 更多极光在路上

由于极光与太阳活动密切相关，而目前正处于太阳活动活跃期，未来一段时间地球多地仍有可能出现极光。

美国国家海洋和大气管理局研究显示，自2019年以来，太阳活动进入本轮活跃期，预计持续11年。该机构预计，太阳活动将在2024年达到本轮周期的最活跃状态。

今年3月，美国航天局“太阳动力学天文台”卫星研究人员探测到两次M级别的太阳耀斑，后均发生日冕物质抛射，引发地球强烈的地磁暴和美丽的极光。新华社专特稿 袁原

## 美国一名男子 校园枪杀一人

美国俄克拉何马州州立罗斯学院24日发生枪击事件，导致一人死亡，嫌疑人已被拘留。

据美联社报道，一名男子当天在校内开枪射杀另一名男子，校园被短暂封锁。

学生凯文·麦科马克说，听到枪响时，他正在校内与一个朋友见面，他们看到一名男子倒地，旁边是一名持枪男子和一名试图让枪手平静下来的女子。

事发校园所在米德韦斯特城警察局长锡德·彼得说，受害者中了一枪，在校园执勤的警察与嫌疑人对峙。“他们命令他放下枪，他照做了”，随后嫌疑人被拘留。

按彼得说法，嫌疑人与受害者相识，但他没有说明他们的具体关系及嫌疑人作案动机，也没有透露这两名男子是否为学校学生或工作人员。

事发学校有大约1.3万名学生，在警方解除封锁后取消了当天剩余课程。

美国枪击痼疾难解牵涉诸多因素。由于美国民主、共和两党围绕控枪议题分歧严重，致使国会20多年来未能通过任何重大的联邦控枪法律，而地方层面控枪立法努力也因党争极化、利益集团阻挠步履维艰。不少共和党人士近期出席全国步枪协会年会时强调，美国公民持枪权受宪法保护。

美国“枪支暴力档案”网站数据显示，去年美国约4.4万人死于枪支暴力，今年已有超过1.2万人因枪支暴力失去生命。

新华社专特稿 刘曦

## 美国第一共和银行 存款流失千亿美元

新华社纽约4月24日电（记者 刘亚南）总部位于美国旧金山的第一共和银行24日公布业绩报告称，受3月份美国区域性银行关闭冲击影响，该行在今年一季度业绩整体显著恶化。受业绩利空打压，第一共和银行股价在24日盘后交易中跌幅超过20%。

数据显示，由于净利息收入减少，第一共和银行一季度营业收入为12亿美元，环比和同比降幅分别为15.9%和13.4%；其一季度净利润为2.69亿美元，环比和同比降幅分别为30.3%和32.9%。

值得注意的是，截至一季度末，第一共和银行存款总额为1045亿美元，环比和同比分别减少了719.6亿美元和575.9亿美元，降幅分别为40.8%和35.5%。如果将美国11家大型银行近期提供的300亿美元存款排除在外，第一共和银行在银行业危机后流失的存款超过1000亿美元。

第一共和银行表示，该行正在采取包括增加已保险存款、减少从美联储借款和降低贷款余额等措施增强业务和重组资产负债表。与此同时，该行还在采取显著减少高管薪酬、压缩办公用房、减少非必须项目和活动等措施减少支出，并预计在二季度裁员20%至25%。

## 拜登宣布竞选连任美国总统

新华社华盛顿4月25日电（记者 孙丁）美国总统、民主党人拜登25日正式宣布竞选连任美国总统。

拜登当天发布视频正式宣布竞选连任美国总统的决定，并把矛头指向所谓共和党极端势力，称美国仍处在“为国家灵魂而战”的斗争中，他需要更多时间“完成这项工作”。

拜登现年80岁。2020年美国总统选举中，他击败时任美国总统、共和党人特朗普，并于2021年1月开始担任美国总统。

特朗普现年76岁，2022年11月，他宣布再次竞选美国总统，目前在民调中领跑其他共和党人。特朗普24日晚发表声明“炮轰”拜登，称拜登执政是灾难性且失败的。

美国2024年总统选举将于当年11月举行。美国全国广播公司新闻台最新一项全国民调显示，美国民众对拜登和特朗普再次对垒的兴趣不高。



4月24日，美国总统拜登在首都华盛顿白宫出席活动。新华社发（亚伦摄）