

今日头条

# 神舟二十号计划在轨处置之后无人返回

因在飞船舷窗上发现裂纹，神舟二十号返回任务被按下紧急暂停键。经过20多天的高效应对，随着神舟二十号飞船返回舱舱门顺利打开，一场牵动无数人心弦的“太空应急大考”画上了圆满的句号。此次发射的神舟二十二号飞船，除了装载航天食品、新鲜果蔬，还上行了针对神舟二十号飞船舷窗裂纹的处置装置。

神舟二十一号航天员在出舱活动期间，将对神舟二十号舷窗裂纹的情况进行进一步检查。

中国载人航天工程办公室主任助理、工程新闻发言人季启明表示，这次发射的神舟二十二号飞船上面，也上行了一个处置装置，到时候可能视情况请航天员对受损的舷窗进行防护。“这项工作地面还在开展试验验证，但是神舟二十二号飞船的发射时机是不能错过的，所以我们把有关的一些工具已经上行上去了。最后神舟二十号会以无人的状态返回地球，返回的过程中也会拿到最真实的试验数据，这个数据对后续相关工作也是非常宝贵、非常有意义的。”

随着神舟二十二号应急发射，后续飞船的研制节奏已全面提速。原定明年三月出厂的神舟二十三号飞船，预计将提前两个月完工；神舟二十四号飞船也瞄准明年夏季的出厂目标，全力推进。由于航天员乘组编号通常与所执行的飞船任务编号一致。下一个乘组将被命名为“神舟二十三号航天员乘组”，这意味着“神舟二十二号航天员乘组”在序列中永远空缺。 据央视新闻

按照指令，神舟二十号航天员在不同的角度、不同的光线对异常位置进行拍照，同时利用空间站机械臂上的摄像机从舱外对舷窗进行辅助拍照。照片传回地面，地面组织了国内十多个玻璃相关行业的专家对损伤情况进行研判。

“大家最终统一意见，肯定是出现了裂纹，而且有贯穿性的裂纹，整个玻璃的厚度，从内表面到外表面已经贯穿了。”贾世锦表示，确认是裂纹后不到12个小时，任务总指挥部做出了神舟二十号返回任务推迟的决定。 据央视新闻

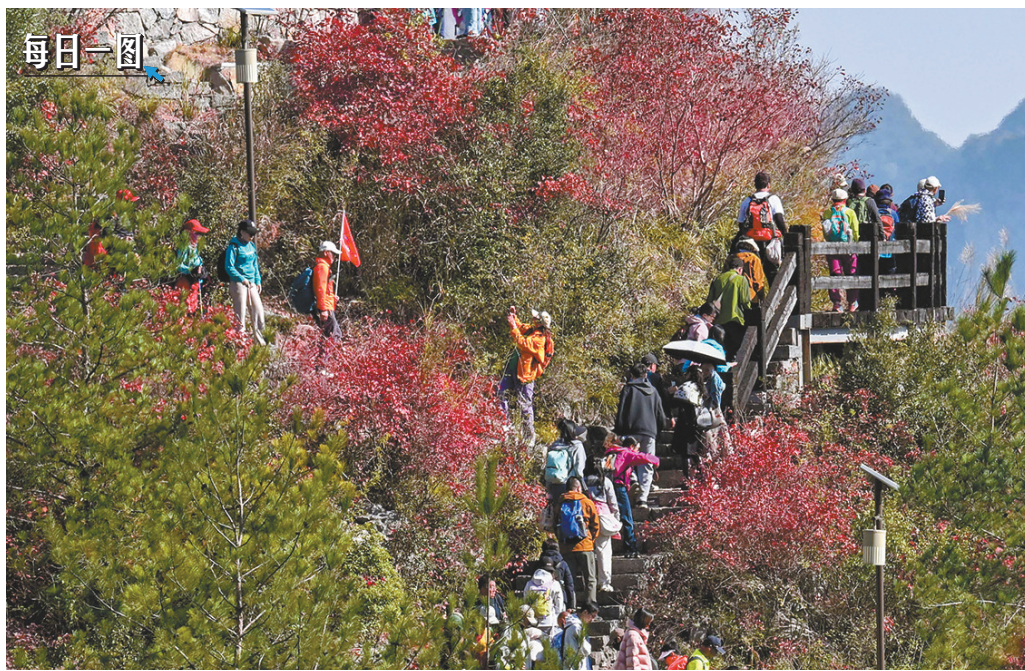
## 新闻链接

### 神二十返回舱玻璃裂纹是个三角形

2025年11月5日，神舟二十号返回任务被按下紧急暂停键。在计划返回前一天对飞船返回舱的例行检查中，神舟二十号航天员乘组发现舷窗的边缘有一个局部的异常现象。中国航天科技集团五院载人飞船系统总设计师贾世锦表示，当时还不是叫裂纹，就是有一个三角形的痕迹，“我们初步判断空间碎片的尺寸应该不到1毫米”。

按照指令，神舟二十号航天员在不同的角度、不同的光线对异常位置进行拍照，同时利用空间站机械臂上的摄像机从舱外对舷窗进行辅助拍照。照片传回地面，地面组织了国内十多个玻璃相关行业的专家对损伤情况进行研判。

“大家最终统一意见，肯定是出现了裂纹，而且有贯穿性的裂纹，整个玻璃的厚度，从内表面到外表面已经贯穿了。”贾世锦表示，确认是裂纹后不到12个小时，任务总指挥部做出了神舟二十号返回任务推迟的决定。 据央视新闻



每日一图

## 三峡龙脊 实红

第十九届重庆长江三峡(巫山)国际红叶节引爆旅游热潮。11月29日一天，巫山县接待游客11.38万人次，小三峡·小小三峡·巫峡·神女景区、文峰景区三峡龙脊徒步线路因游客量激增，首次同步发布限流通知，创下历史纪录。

漫山红叶下，徒步线路和观景平台上人潮涌动，让巫山迎来了名副其实的“史上最红周末”。

据新重庆-重庆日报



扫码加入晚报摄影群

投稿邮箱:

cqwbsy@126.com

## 天气预报

### 平坝河谷地区早上有雾

2日 中心城区 晴间多云 10℃ - 20℃

紫外线指数 较弱 辐射弱，可涂擦防晒护肤品。

穿衣指数 较冷 建议着厚外套加毛衣等服装。

运动指数 较不宜 有降水，推荐您在室内进行休闲运动。

感冒指数 易发 大幅度降温，湿度较大，注意防护。

过敏指数 极不易发 无需担心过敏，可放心外出，享受生活。

洗车指数 不宜 有雨，雨水和泥水会弄脏爱车。

3日 中心城区 阴天转间断小雨 12℃ - 15℃

4日 中心城区 间断小雨 10℃ - 12℃

综合重庆市气象台、中国天气网

## 今日热评

### “免费采摘”闹剧不断，必须全链条整治

近日，一则“陕西省西安市某辣椒园主提供千亩辣椒免费采摘”的不实视频在网上热传，引来大量人员入园哄抢。无独有偶，前不久一则“免费采摘白菜”的不实视频在网上广泛传播，导致内蒙古赤峰一片白菜地被闻讯涌来的人群“白采”，最终造谣者、传谣者和抢菜者均被追责处理。闹剧为何接连上演？背后问题值得深思。

从“百亩白菜随便采”到“千亩辣椒免费摘”，“免费采摘”类谣言仿佛进入“批量生产”模式。一些造谣者无底线追求流量，随意拼凑一些未经证实的信息，编造出“免费采摘”的传闻，在社交平台随手一发，信口雌黄间博眼球、赚流量，辛辛苦苦的农户遭遇的是心血被践踏、汗水付东流的锥心之痛。这些虚假信息不仅直接导致农民经济受损、劳动成果被肆意侵占，更透支了社会信任，严重扰乱了社会秩序。

“免费采摘”闹剧接连发生，对造谣生事者绝不能手软。公安机关应强化执法震慑，依法惩处造谣生事行为，发现一起查处一起，并通过通报典型案例，打破“造谣传谣低成本高收益”“法不责众”的错觉。

谣言止于智者，更止于“治”者。整治“免费采摘”闹剧，不应止于个案处理、事后追责，而应系统施策、标本兼治。要压实平台责任，构筑防谣屏障，社交平台须完善内容审核机制，对可疑信息加强标签提示与溯源管理，建立核验封禁机制；要完善快速辟谣机制，政府和媒体要协同发力，通过官方渠道及时发布辟谣信息，让真相加速跑赢谣言；要提升公众素养，通过宣传教育，引导公众在面对类似“免费”“诱人”信息时多问句“是真的吗”，多一点慎重核实，多一点交叉验证。 据人民日报客户端

## 国内国际

### 进入冰雪季，金佛山登山步道关闭

记者从金佛山景区获悉，目前开始进入金佛山景区的冰雪旅游季，为保证游客安全，从12月1日开始，金佛山景区对登山步道实施临时关闭。与此同时，2025年金佛山徒步登山活动结束。

此次封闭的登山步道从碧潭幽谷到霜叶桥再到金龟朝阳，包含了登山路线全程13公里的步行道。

目前景区已经开放了金佛山北坡滑雪场，初级赛道完成铺装，可以满足单板雪橇和双板雪橇的爱好者需求，戏雪区也将在近期完成设施设备安装。由于西坡索道还在年检中，想要上山的市民可从北坡乘坐索道或者从南坡自驾到达山顶景区。 据第1眼

### 香港大埔火灾：警方已拘捕13人

香港特区政府1日下午介绍大埔宏福苑火灾搜救调查等最新情况。警方已拘捕13人，罪名是误杀。调查仍在进行中，不排除更多人被捕。

经警方实地调查取证，在着火大楼中采集到7个地方的棚网样本，没有达到阻燃标准。 据新华社

### 至明年9月14日，中国公民去俄罗斯免签

记者当地时间12月1日获悉，根据俄罗斯总统普京签署的命令，自即日起至2026年9月14日(含)止，中国公民可免签证以旅游和商务目的前往俄罗斯。免签天数为30天。 据央视新闻

### 白银今年涨幅已超90%

12月1日亚洲交易时段，伦敦现货白银价格再创历史新高，盘中首次突破每盎司57美元，截至北京时间上午10点，伦敦现货银价报每盎司57.7美元，涨幅约2.3%。今年以来，国际银价已上涨超90%，大幅跑赢黄金。

分析指出，近期市场对美联储降息预期升高，这为白银及整个贵金属市场提供了坚实支撑。

此外，近年来，白银产量下降导致供应不足的缺口一直存在。全球交易所白银库存已降至近十年来低位，而光伏、电动汽车等工业领域需求持续增长，进一步加剧现货市场紧张。 据央视新闻

## 股市观点

### A股慢牛行情仍将持续

A股三大股指12月1日集体高开。早盘高开高走，沪指收复3900点关口，深成指和创指双双一度涨超1%。午后两市震荡上行，尾盘涨幅扩大。

中信建投认为，尽管A股市场短期可能仍有波动，但如有下跌则是更好的布局机会。首先，A股慢牛行情仍将持续，本轮牛市以政策转向为起点，以流动性改善为核心，与此同时，市场风险偏好也受到科技产业景气突破、中美博弈态势变化等多方面因素共同作用而有所提振。当前美联储12月降息预期再次上升，后续美联储降息和全球货币宽松仍未结束，为A股慢牛提供重要外部环境支持。 据澎湃新闻