

# “不要擅自回复外星信号!”

## 《三体》的经典警告成真? 国际太空科学界发声

热搜·话题

“不要回答! 不要回答! 不要回答!”科幻小说《三体》里的这句经典警告,现在真的照进了现实。近日,国际宇航科学院新版《关于搜寻地外智慧生命行为准则的宣言》明确提出:未经全人类多边磋商,任何国家、机构与个人,都无权擅自回复外星信号。

### 外星文明真的近在眼前?

《关于搜寻地外智慧生命行为准则的宣言》可以追溯到1989年,一直是科学界评估和发布“发现外星智慧生命”信息时的指导性原则。这次修订,核心变化有两点:外星信号的验证程序更严格;回复外星文明的门

槛更高——回复外星信号是全人类的共同决策,必须经过联合国充分磋商、达成共识后,才能执行。

放眼全球,搜寻地外生命早已是各国重点布局的赛道。多国联合的“突破聆听计划”,持续扫描海量恒星系统;NASA也专项规划了宜居行星巡天任务,重点筛查具备生命存续条件的系外星球。

我国的深空探索也在稳步推进,中国天眼FAST自2016年建成以来,长期监测数百颗系外行星,持续排查可疑深空信号。“十五五”期间,我国还将发射专属巡天卫星,精准搜寻环境适宜、可能存在地外生命的“地球2.0”。

在全力探索宇宙的同时,人类也记录了大量无法解释的空中异象。从5月初到现在,美国

国防部公开了三个批次、300余份、跨度近80年的UFO解密档案,包含军方飞行员目击报告、阿波罗登月拍到的不明光点,绝大多数案例,到现在依然没有标准答案。

### 发现外星文明为何不能回答?

很多人可能都会联想到《三体》的黑暗森林法则:宇宙就是一座黑暗森林,每个文明都是带枪的猎人,陌生文明之间无法互信,再加上技术爆炸的不确定性,为了生存,只能隐藏自己、伺机消除对手。

这套逻辑看似合理,但在科学界,它并非宇宙唯一真理。中国科学院国家空间科学中心研究员、国际宇航科学院院士吴季表示,人类文明的发展已

经超越了黑暗森林阶段,或是相互残杀的丛林文化阶段。在他看来,外星智慧生命与人类取得联系技术难度非常高,或许只能有高能粒子,比如伽马射线,通过编码的方式来传递信息。

此次“不要擅自回复”宣言的发布,并不代表我们真正发现了外星人,而是因为人类捕捉外星信号的技术越来越强,同时通过人工智能伪造宇宙信号的可能性会逐渐增加。我们要解决的是如何甄别虚假信息,以及一旦真发现外星信号时,到底谁有资格代表地球向宇宙发声的问题。

科幻里的“不要回答”,是弱小文明绝望的自保警告;而现实中的“不要擅自回答”,是人类文明成长后克制、负责任的理智选择。

央视新闻

### 官方辟谣 张掖丹霞不是人工染色

七彩丹霞层叠铺展,曾有传言称其斑斓色彩系人工喷涂。

近日,“辟谣侠”们来到张掖丹霞地质公园。地质科普人员介绍,该地貌发育于1.35亿至6500万年前的白垩纪红层,经构造运动、流水与风力侵蚀而成,是国内干旱区规模宏大、极为罕见的彩色丘陵地貌。其赤、橙、黄、绿等色彩源自岩层中铁、锰、钙、石膏等天然矿物在氧化还原环境下的自然显色,色带本身即是地质时期气候变迁的天然记录。

央广网

### 美企发射“星落”返回舱 演示再入返回技术

新华社电 美国太空探索技术公司23日利用“猎鹰9”号火箭首次发射“星落”返回舱,旨在对这种新型无人再入返回飞行器进行演示与验证。

太空探索技术公司表示,完成受控飞行演示后,飞行器将在太平洋海域溅落。

美联邦航空局相关文件显示,“星落”返回舱为扁圆形无人舱,高约0.75米,直径约3.1米,重量约2100公斤,可携带约1000公斤载荷,太空探索技术公司计划实施两次“星落”返回舱演示任务。该项目旨在实现太空和地面间关键货物快速点对点运输,并通过提供微重力和真空环境、轨道驻留以及规模化轨道返回服务,推动商业太空制造能力发展,有望成为国际空间站的后继商业替代平台之一。

目前,太空探索技术公司尚未公布关于本次任务的更多细节,比如载荷内容和再入返回时间。据美国媒体报道,此次任务有望为仍处于起步阶段的太空制造产业提供支持。

# 昨天下午,一座“雪山”过境北京

6月24日下午,北京上空飘来一朵“超级大云”,松软可爱,仿佛一块巨大的棉花糖。

气象专家介绍,这些云有的是“浓积云”,有的可以称之为“秃积雨云”。“浓积云”通常是由中积云发展而形成的,有这样云出现的区域可能会出现阵雨;“秃积雨云”是积雨云的初始阶段,是发展较强盛的对流云,它的云顶高度相对较高,如果再继续发展就会变成“鬃积雨云”,这样的云出现,在云团范围内可能出现雷阵雨或其他强对流天气。

中国天气网气象服务首席胡啸也在个人社交媒体上分享了一张云图和雷达回波图,表示“平谷有超单雷暴,可能有冰雹”。记者了解到,如果从雷



达回波看云的主体比较强,区域范围内就有可能出现强对流天气。当天,北京怀柔、顺义、

密云、房山、平谷区气象台已发布雷电黄色预警信号。

人民日报

# “农村假婆家”持续骚扰女演员?

## 平台通报:账号系仿冒,已无限期封禁

近日,演员李金铭早年参与真人秀节目引发的“婆家纠缠”话题持续霸占网络热搜,引发网友热议。此次争议源于十多年前江苏卫视播出的农村真人秀《明星到我家》。节目中,李金铭以嘉宾身份体验农村生活,模拟寄宿农户家庭、扮演“儿媳”角色,完成各类乡村生活体验任务。该节目播出后收获颇高热度,而多年来,网络上一直流传着节目中的农户家庭常年以李金铭“婆家”自居,持续发布相关内容、过度纠缠艺人的说法,相关争议从2023年起几乎年年被重提,反复登上热搜榜单。

本次话题发酵后,涉事农

户家庭的儿子主动接受媒体采访,首度澄清网络传言。他明确表示,其母亲的抖音账号早已在多年前注销,从未复出更新内容。同时可以确认,网传频繁发布“想念李金铭”相关视频的账号IP地址归属陕西,而其家人始终定居云南,两地地域完全不符,绝非当事人本人账号。此外,家属怀疑,该话题常年反复炒作,大概率是个别账号刻意博热度、蹭流量所致。

平台迅速启动热点当事人核查机制,依据平台社区治理规则展开全方位核查。经核验,涉事争议账号存在多项违规事实:账号内容均为搬运站外素材,无原创内容;该账号过

往就有仿冒社会热点人物蹭热度的违规记录,曾被平台处罚;在平台官方团队主动建联核实情况时,账号运营者拒不回应,还刻意修改账号资料、删除相关视频,试图规避核查。基于完整核查证据,平台最终判定该账号存在多次仿冒他人、恶意蹭热博流量的违规行为,违反平台社区规则,依法对其作出无限期封禁的顶格处罚。

针对连日来的网络热议,当事人李金铭也公开发文回应,终结外界诸多不实猜测。她表示自己并未提起任何相关诉讼,个人也未受到伤害,一切状态安好。

扬子晚报/紫牛新闻记者 张冰晶



体彩“超级大乐透”(第26070期)

中奖号码:前区:04 05 15 21 32 后区:02 11

| 奖等  | 级别 | 中奖注数   | 每注奖金      |
|-----|----|--------|-----------|
| 一等奖 | 基本 | 1注     | 10000000元 |
|     | 追加 | 0注     | 0元        |
| 二等奖 | 基本 | 112注   | 142147元   |
|     | 追加 | 26注    | 113717元   |
| 三等奖 |    | 956注   | 5000元     |
| 四等奖 |    | 15321注 | 300元      |

体彩“排列3”(第26165期)

中奖号码:2 9 4

| 奖等  | 本地中奖注数 | 每注奖金  |
|-----|--------|-------|
| 直选  | 3720注  | 1040元 |
| 组选3 | 0注     | 346元  |
| 组选6 | 8032注  | 173元  |

体彩“排列5”(第26165期)

中奖号码:2 9 4 4 9

| 奖等  | 中奖注数 | 每注奖金    |
|-----|------|---------|
| 一等奖 | 96注  | 100000元 |

福彩“七乐彩”(第2026071期)

中奖号码:12 25 26 20 10 30 14

特别号码:21

| 奖等  | 中奖注数 | 每注奖额   |
|-----|------|--------|
| 一等奖 | 0注   | 0元     |
| 二等奖 | 1注   | 93908元 |
| 三等奖 | 45注  | 4173元  |

本期销售额2649582元。

福彩“东方6+1”(第2026070期)

中奖号码:7 3 7 7 7 9 + 狗

| 奖等  | 中奖注数 | 每注奖额   |
|-----|------|--------|
| 一等奖 | 0注   | 0元     |
| 二等奖 | 0注   | 0元     |
| 三等奖 | 1注   | 10000元 |

福彩“15选5”(第2026165期)

中奖号码:1 7 9 11 12

| 奖等  | 中奖注数  | 每注奖额  |
|-----|-------|-------|
| 特别奖 | 0注    | 0元    |
| 一等奖 | 113注  | 1642元 |
| 二等奖 | 6163注 | 10元   |

本期销售额582210元。

福彩3D(第2026165期)

中奖号码:4 2 4

| 奖等  | 中奖注数  | 每注金额  |
|-----|-------|-------|
| 单选  | 4151注 | 1040元 |
| 组选3 | 2164注 | 346元  |
| 组选6 | 0注    | 173元  |
| 1D  | 299注  | 10元   |
| 2D  | 72注   | 104元  |

本期销售额4486074元。

福彩“刮刮乐”

2026年6月23日江苏中奖注数204634注,中奖金额7140261元。

福彩“快乐8”(第2026165期)

中奖号码:1 9 10 12 26 31 33 35 39 42 46 48 49 57 61 64 65 66 67 74

(彩票开奖信息最终结果以彩票中心开奖公告为准。)