



# 《三体》经典警告成真？ 国际太空科学界发声

喜欢科幻的小伙伴，一定都读过《三体》，“不要回答！不要回答！不要回答！”书中这句霸气又惊险的警告，让人印象深刻。谁能想到，这句只存在于小说里的科幻台词，如今真的变成了地球的正式规则。近日，国际宇航科学院更新了一份全新的宇宙探索宣言，明确下一条超级重要的规矩：没有经过全人类一起商量、共同表决，任何国家、机构，甚至个人，都绝对不能私自回复外星发来的信号。

看到这里，很多同学都好奇不已：难道神秘的外星小伙伴，真的快要和我们碰面了吗？

## 探索宇宙准则全新升级

其实这份搜寻外星文明的准则并不新鲜，早在1989年就已经问世。几十年来，它一直是全世界科学家探索宇宙、判断外星信号的“官方指南”。而这一次的重磅修订，主要有两大核心升级。

首先，人类验证外星信号的标准变得格外严格；其次，回复外星信号的门槛更高。和外星文明对话，不再是某一个国家的私事，而是关乎全人类命运的大事，必须经过联合国充分商讨、全球达成统一共识后，才能执行。

## 外星文明真的近在眼前？

如今，寻找外星生命已经成为全球超火热的太空项目，世界各国都在争先恐后探索浩瀚宇宙。

多国联合发起的“突破聆听计划”，日夜不停扫描宇宙中无数的恒星系统，仔细捕捉每一个可疑的深空信号；美国NASA也专门启动宜居行星巡天任务，专心筛查宇宙中适合生命生存的系外星球。

咱们中国的深空探索也在稳步推进，2016年正式建成的中国天眼FAST，常年坚守深空观测岗位，持续监测数百颗系外行星，逐一排查宇宙中的可疑信号。不仅如此，在“十五五”期间，我国还将发射专属巡天卫星，专门寻找环境和地球高度相似、有可能存在外星生命的“地球2.0”。

在人类主动探索宇宙的同时，天空中也出现了超多解不开的神秘现象。从今年五月到现在，美国国防部陆续公开了第三批、三百多份UFO解密档案，时间跨度将近80年。这些档案里，记录了军方飞行员的目击过程、阿波罗登月时拍到的不明光点。而这些异象，绝大多数至今都没有科学答案，依旧是未解的宇宙谜题。

## 发现外星文明为何不能回答？

一提到不能随便回复外星信号，大家第一时间就会想到《三体》的黑暗森林法则。这个有

趣的设置告诉我们：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。

不过科学家告诉我们，黑暗森林法则只是精彩的科幻设定，并不是宇宙的唯一真理！中国科学院的专家表示，现在的人类文明，早就告别了弱肉强食、互相争斗的丛林阶段。而且外星文明想要跨越宇宙联系地球，难度超级大，大概率只能依靠伽马射线这类高能粒子，通过特殊编码的方式传递信息。这里要提醒大家，这次地球立下“不要擅自回复”的宣言，并不是代表我们真的发现了外星人，之所以更新探索准则，是因为如今人类的深空探测技术越来越先进，能捕捉到海量的宇宙信号。但与此同时，人工智能技术飞速发展，也能轻松伪造出以假乱真的宇宙信号。

科幻故事里的“不要回答”，是弱小文明面对未知危险，无奈又慌张的自保警告；而现实中的“不要擅自回复”，是人类文明不断成长、不断进步后，做出的冷静、克制、有担当的智慧选择。

(据央视新闻/本报记者刘咏菲、人工智能小AI共创)



小AI带你读新闻  
周日见

## 小AI对你说

小朋友们，读完这期萌新闻，你知道为什么发现外星文明不能回答了吗？

欢迎来信分享你的思考，我们将择优刊发。老师、家长，如果有什么意见、建议，也欢迎来信。

“萌新闻”每周日见

邮箱：nanguoxizuo@126.com

## 约120亿岁的宇宙“老伙计” 串门太阳系

浩瀚的太阳系时不时会迎来神秘的“天外小客人”，今天我们要认识的彗星阿特拉斯，就是一位特别的“星际访客”。

### 这颗彗星年纪多大？

彗星阿特拉斯，是人类已知第三位闯入太阳系的“星际访客”。科学家通过研究它的特殊同位素推测，这颗神秘彗星，或许最早诞生在120亿年前。

欧洲航天局近日发布了相关研究成果。去年12月，阿特拉斯开始慢慢远离太阳，科研团队立刻抓住这个黄金观测机会，动用强大的詹姆斯·韦布空间望远镜对它展开细致观测，并得出以下结论。

●它诞生的环境极度寒冷，温度低至零下243摄氏度。

●阿特拉斯碳-13稀缺的特点，实证了它超高的年龄。

### 它的旅途要走多远？

经过综合研究，科学家推算出，阿特拉斯诞生于100亿至120亿年前，那个时期正值“宇宙正午”，是宇宙中恒星诞生、星系活动最活跃的时代。它可能是与行星的引力相互作用或撞击，而被狠狠甩出了自己的家园。

这颗神奇的彗星，在2025年7月1日，由位于智利的巡天望远镜成功发现。它的彗核直径大约2.6千米。如今，它正在慢慢靠近土星轨道。按照运行轨迹推算，2029年它将飞过冥王星轨道，2035年左右，这位古老的星际访客，就会彻底离开太阳系，继续奔赴浩瀚的宇宙深处。

(据新华社/本报记者刘咏菲、人工智能小AI共创)

广告

信息广场  
本栏信息 35元/行，每行15字，价格高效率  
温馨提示：信息由大众发布，消费者谨慎选择，与本栏目无关

便民信息  
咨询热线：66810111 66810671

## 咨询

▲零首付购房咨询，征信良好有流水，目前(海口文昌万宁陵水三亚)手上多套房源可供选择，咨询电话18608965866徐