

明年起中国进入罕见月全食高发期 12年里将有9次



资料图片：2004年5月5日凌晨2点50分左右到3点52分左右在北京拍摄的月全食过程。新华社记者李文 摄

6月26日晚，月偏食如约现身苍穹，不少人有幸目睹到了一半白色，一半古铜色的月亮。令人期待的是，天文专家说，从2011年开始，中国将迎来罕见的月全食高发期，12年间将发生9次月全食。

据天文专家介绍，今年中国一共发生3次月食，分别是1月1日凌晨和6月26日傍晚的月偏食，以及12月21日傍晚的月全食。

根据预报，本次月偏食从18时17分左右开始，19时39分左右达到最大值，21时01分左右结束。与今年元旦凌晨发生的月偏食相比，此次月偏食观赏性较高，最大食分为0.542，公众可欣赏到圆月被“天狗”吞掉了一块的神奇天象。

由于中国目前正处于初夏时节，太阳落山较迟，这直接影响了本次月偏食的观测时间长短，再加上中国大部地区月球地平高度较低，观测时易受到大气透明度和地面遮挡影响。尽管如此，天津等地公众还是欣赏并拍摄到了这次“带食月出”的美丽画面。

中科院紫金山天文台研究员王思潮介绍说，月食分为半影月食、月偏食和月全食三种。在这3种月食中，当属月全食最为好看，此时，从地球上看去，月亮并不是从空中消失，而是呈现难得一见的古铜色，也就是平常所说的“红月亮”。令人期待的是，从明年后，中国将迎来罕见的月全食高发期。

据了解，2011年—2022年这12年间，中国将发生9次月全食，其中，2011年、2018年和2022年这3个年份中，每年都将上演两次月全食天象。如此集中的月全食，对天文爱好者来说无疑是一次“视觉盛宴”。

天文专家表示，月全食不但是可以观赏的美妙天象，同时也是对公众进行科普宣传，激发其对天文兴趣的好机会。

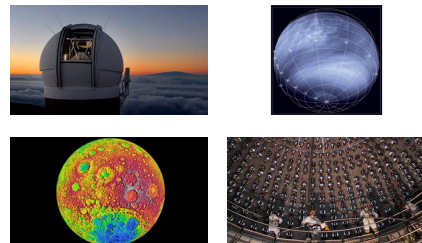
特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们接洽。

相关新闻

相关论文

- 1 日环食1月15日将在中国等国家和地区“上演”
- 2 “嫦娥一号”卫星顺利通过第二次月食考验
- 3 “嫦娥一号”将第二次面临月食考验
- 4 古希腊人千年前制造计算机预测日月食
- 5 世界各地观测到2010年前最后一次月食
- 6 嫦娥一号搭载曲目成功传回 并成功经受月食考验
- 7 “嫦娥”21日将所载歌曲交媒体播放 并首迎月食挑战
- 8 中科院紫金山天文台：2月21日将发生月全食

图片新闻



>>更多

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 华中科大毕业典礼：校长讲话16分钟掌声30次
- 2 “罗彩霞”事件再现西安交大
- 3 夏颖奇：千人计划评审没有潜规则和“打招呼”
- 4 《科学新闻》封面报道：徐匡迪卸任
- 5 武汉大学常务副校长陈昭方被免职
- 6 《自然》公布全球科学家薪水调查结果
- 7 10年留下逾20亿债务 中国首个大学城十年生死录
- 8 刘道玉专访：从未对中国教育置身事外
- 9 世界杯的“上帝之手”：当足球遭遇海拔
- 10 北大建“世界课堂” 培养一流本科生

更多>>

编辑部推荐博文

- 中国未来的核心竞争力究竟是什么？
- 对力学做出过重要贡献的独身科学家
- 血铅污染未了局
- 坚持，挺住，我的人生故事（连载七）
- 我想怎么读英语
- 风如拔山怒，雨如决河倾—漫话台风

更多>>

论坛推荐

- 电泳技术发展简史
- 《材料科学与工程手册》英文版
- 投高级别论文心得
- 物理金属学

打印 发E-mail给:



▪ Google黑板报----浪潮之巅（与数学之美为同一个作者）

▪ 再发雅思词汇书一本（Check Your English Vocabulary for IELTS）

[更多>>](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

目前已有0条评论

[查看所有评论](#)

读后感言:

验证码: