

2024 年 4 月 8 日会有日全食

开始计划在佛蒙特州观看下一次日食。佛蒙特州位于 2024 年日全食的全程路径内，成为欣赏这一大自然事件奇观的好地方。

无论您是住在佛蒙特州，还是来亲眼目睹这一世代奇观，确保每个人都能安全地看到今年的日食是我们的首要任务。

2024 年 4 月 8 日下午 2 点 14 分，日偏食将**开始**，下午 3 点 26 分，日全食将使佛蒙特州的白天天空变暗，大约会持续 3 分钟。这种现象将持续到下午 4 点 37 分。

日食礼仪

寻找观看地点 – **确保您**计划观看日食的地方安全、空旷、方便且欢迎游客。计划提前**到达**并带上保暖衣服。

住宿和旅行计划 – 住宿和露营机会有限；敬请提前预订住宿。旅行时，请计划您的路线，使用交通网站获取更新，并预计会延长延误时间。提前给汽车加满油，并带上水和零食，以防长时间堵车。

为他人着想 – 很多人都想去佛蒙特州观看日食。确保彬彬有礼地与邻居分享空间。展现善意，享受自然现象。

遵循准则 – 听取官方意见并遵守张贴的规定。注册获取警报并关注当地的社交媒体消息 #VTEclipse。查看当地法令、**火灾危险**报告、步道通行信息和其他指南。

爱护野生动物和自然区域 – 四月是佛蒙特州野生动物和自然区域的艰难时期。由于泥泞和结冰条件，将关闭自然地面步道。前往山谷和空旷的地方，以避免破坏休闲小径和践踏植被。如果您**遇到野生动物**，请保持距离并离开该区域。

正确处理废物 – 大量活动和偏远地区可能会使捡取垃圾和回收具有挑战性。将您带进去的所有东西都带出来，包括任何垃圾。

观察安全

直接观察没有日食或部分日食的太阳的唯一安全方法是通过特殊用途的太阳滤光片，例如“日食眼镜”或手持式太阳观察器。使用普通太阳镜，即使是很深的太阳镜，看太阳也不安全；它们传输的阳光远远超过我们眼睛的安全范围。

阅读并遵循印在滤光片上或滤光片随附的任何说明。
始终监督小孩使用太阳滤光片。

如果您通常佩戴眼镜，请戴上眼镜。戴上日食眼镜，或将手持式观察器放在眼镜前面。

站着不动，使用日食眼镜或太阳观察器遮住眼睛，然后抬头看明亮的太阳。看完太阳后，转身拿下的滤光片，不要在看太阳时将其取下。

不要通过未经滤光的相机、望远镜、双筒望远镜或其他光学设备观察没有日食或部分日食的太阳。

同样，在眼前使用日食眼镜或手持式太阳观察器时，不要通过未经滤光的相机、望远镜、双筒望远镜或任何其他光学设备看太阳，因为集中的太阳光线可能会损坏滤光片并进入您的眼睛，造成严重伤害。

在将太阳滤光片与相机、望远镜、双筒望远镜或任何其他光学设备一起使用之前，请向天文学家寻求专家建议；请注意，太阳滤光片必须安装在任何望远镜、双筒望远镜、相机镜头或其他光学元件的正面。

*摘自 <https://eclipse.aas.org/eye-safety>。

更新和警报

在计划观看 2024 年日食时，及时了解变化、新闻和紧急信息非常重要。

在社交媒体上关注 #VTEclipse

旅行信息

在前往佛蒙特州及其周边地区观看 2024 年日食时，密切关注最新的旅行建议和更新非常重要。

佛蒙特州公路：<https://newengland511.org/region/Vermont>