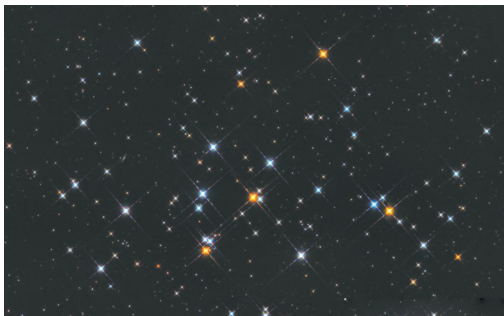


“进入8月，斗指西南，离爽爽的秋日已经不远了。

暑期过半，你如果还没有一次远行，那么立秋后第一场流星雨可以约上了。8月10日七夕前后，北半球最著名的三大流星雨之一的英仙座流星雨将如约而至。夜空下，目光顺着银河方向移动，你会很容易找到英仙座群内流星，记住，红头绿尾是英仙座流星的颜色特征。惊喜加倍的是，8月10日还是传统七夕，天气晴好的话，还能看到夜空中的“夏季大三角”——位于银河两侧天琴座的织女星、天鹰座的牛郎星，以及银河中天鹅座的天津四。



2023年4月25日在河北省张家口市拍摄的蜂巢星团。 星空摄影师王辰 摄 新华社发

8月12日晚 英仙座流星雨达到极大值

英仙座流星雨母体是周期为133年的斯威夫特·塔特尔彗星，于每年7月20日至8月20日前后出现，8月12日至13日左右达到高潮。它与象限仪流星雨、双子座流星雨并称为北半球三大流星雨，不但流星数量多，而且几乎从来没有在夏季夜空中缺席过。

本届英仙座流星雨预测每小时最大天顶流量可以达到ZHR-110颗以上。目前预测在8月12日21时至13日0时达到极大值，推荐最佳观测时间为12日夜间至13日凌晨这一时间段。

明亮且速度快 顺着银河可找到英仙座流星

星联CSVA摄影师王晋介绍，英仙座流星雨特点是流星比较明亮且速度快，英仙座流星通常会呈现红头绿尾的颜色特征，在比较亮地划过天空后短暂时间内还可以看到持续一段时间的流星余迹。同时，英仙座流星会顺着银河方向移动。“你只要找到银河，就可以很容易辨认属于英仙座的群内流星。”他说。

英仙座流星雨期间正值七夕，也是观看、拍摄银河的最佳季节。此时，银河高悬，牛郎星和织女星分立于明亮的银河两侧，“河”中间则是闪亮的“天津四”，作为“牛郎”和“织女”相会的渡口。这三颗亮星就是著名的“夏季大三角”。



七夕前后 英仙座流星雨将划过夜空

英仙座流星雨。星联CSVA王晋 摄

这场流星雨 国内哪些地方可能欣赏？

“随着近几年国内对流星雨介绍报道的增多，很多人都开始追流星雨。”在国内哪些地方可能欣赏到英仙座流星雨？王晋介绍，只要是天晴的地方都有机会看到，远离光污染的地方效果会更好。建议观测地点选在北纬35度-45度之间，如内蒙古、甘肃、宁夏、青海、新

疆、河北北部、东北地区，夏季降雨相对不多，并且地势开阔。

“不必非得在极大值当天晚上去观测，前后几天都是可以的，大家可根据自己的时间安排行程。例如8月10日、11日是周末，也是可以提前去看的。”王晋建议大家提前了解天气预报，提前安排出行计划。

正值暑期 如何带娃去看流星雨？

首先夜间在野外活动需要注意安全，其次要提前告诉小孩要有足够的耐心，因为流星什么时候出现完全是未知的，

有可能是下一秒也有可能要等很久。活在当下，对下一刻充满期待，这才是看流星雨的最大魅力。

知道多一点

8月“星空剧场”大戏多

8月10日傍晚，月球将遮掩室女座最亮恒星角宿一。“掩带覆盖我国大部地区，但由于掩星发生时还没有天黑，只有华东、华南地区在夕阳余晖中可以看到掩终过程，其他地区则可在天黑后欣赏月球与角宿一近距离相伴的景象。”中国天文学会会员、天津市天文学会理事赖迪辉说。

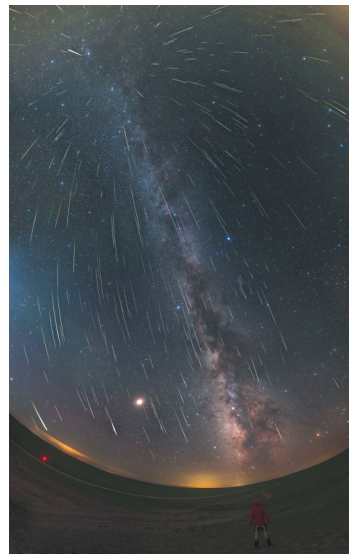
8月14日午夜至15日凌晨，火星、木星这两颗行星会以极近的距离“携手”从东北方升起，上演星空“二人转”，感兴趣的公众不要错过。

在与木星“星星相吸”后，火星继续运行，8月27日凌晨，它将来到蟹状星云附近。“蟹状星云比较暗弱，直接肉眼观测十分困难，需要一台大口径天文望远镜才能睹其‘真容’。”赖迪辉说。

8月31日凌晨，著名的蜂巢星团将与一弯细细的残月近距离相伴，届时只要天气晴好，感兴趣的公众能目睹到这两个不同天体上演的“亲密一幕”。

每年七八月，是欣赏夏季银河的好机会。在没有光污染的僻静之地，午夜前后，银河会与地面垂直，上演“拔地而起”的震撼一幕。

据新华社



2018年8月13日在内蒙古苏尼特右旗拍摄到的英仙座流星雨(多张叠加)。

星空摄影师阴浩 摄 新华社发



2023年7月23日在新疆哈密巴里坤县大红柳峡乡拍摄的“夏季大三角”。

北京星空摄影爱好者周博 摄 新华社发

华西都市报-封面新闻记者 张峥 实习生 邓加庆