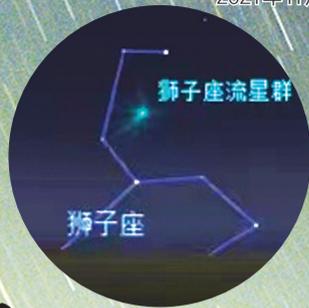




2 海都记者 陈江燕

本周,天象好戏不断上演,月亮成了“天象剧场”中的“主角”,不仅“主打”,还要“压轴”。其中今晚,一年一度的狮子座流星雨虽然迎来极大期,但观赏价值却可能要逊色于雨幕中的近满月;满月出现在本周五,届时恰好赶上一次月偏食,福州如果天气晴好,可见到月亮“带食而出”的奇妙一幕;本周日晚,月亮还将经过远地点……

天象好戏,精彩连台。接下来,我们就一起期盼雨水撤场,晴天快快到来。



周五无需熬夜 观赏“带食月升”

周五晚的月偏食,无疑是本周乃至今年“天象剧场”的一大“重头戏”。今年5月,月全食“邂逅”年度最大圆月的浪漫一幕,给市民送上了一道“天象大餐”。19日,“月偏食”天象再次上演,这是今年的第二次月食,如果天气较好,在福州可见到月亮“带食而出”一幕。

据省天文学会推广部部长徐鹏介绍,这次月偏食开始的时间在15时19分左右,满月的时间则在17时许,所以当月亮从地平线上冒出头来时,正好处于月偏食阶段。此次月食过程在当天20时04分左右结束,持续时间较长,而且大家无需熬夜,就可以观赏到。

徐鹏表示,这次月食在食甚时,也就是月亮进入到地球阴影的面积最大的时刻,出现在当天17时03分,届时整颗月亮只有南侧的边缘露在外面,非常接近月全食。不过,由于食甚时月亮仰角还比较低,只有在开阔地或高楼楼顶等看得到地平线的地方,才有机会看到。

周天晚上 静蹲月亮过远地点

到本周日晚,月亮还将上演一出“压轴戏”。届时,月亮正好通过远地点,和平时的月亮相比,距离地球更远,肉眼上看着会小一些。说到远地点,大家可能会有点陌生,但月亮通过近地点时所出现的“超级月亮”,以大且圆而出名,相信不少人都听说过。

徐鹏表示,若是有机会用照相机接上望远镜或长焦镜头,用同一焦距拍下月亮过近地点和远地点时的照片,通过比较,便可以看出月亮明显的大小变化。

本周天象好戏扎堆 赏月成重头戏

今晚狮子座流星雨 或有雨水打扰

狮子座流星雨有着“流星雨之王”的称号,由于流量较大,备受天文爱好者的关注。今年,狮子座流星雨将于今晚光临地球,流量极大值出现在19时左右,若气象条件合适,17日晚至18日凌晨天明前,大家均可进行观测。

据省天文学会秘书长潘小清介绍,狮子座流星雨母体彗星的公转周期是33年,每当其母体彗星回归经过近日点时,都会在其轨道上留下大量彗星碎片,它们闯入地球大气层后,便形成了耀眼的狮子座流星雨,“上一次回归时间是2001年11月19日,当时我和200多位天文爱好者,提前一天组队到福州寿山乡上观测,看到了壮观的‘流星暴雨’”。

之后,狮子座流星雨的流量都未能达到2001年之多,虽然流量不大,但观测条件合适时,仍有机会看到耀眼的火流星,这也足够让天文爱好者激动上一段时间了。潘小清说,今年,狮子座流星雨极大期出现的时候,月相接近满月,在观测上可能会逊色于明月,而且福州这两天天气以阴雨为主,能否在赏月的同时等待流星雨划过,就要看天公作不作美了。

明日天王星合月 挑战“观星”难度

对于“观星老手”而言,本周天象还推荐明晚登场的天王星合月。虽然“合月”天象每月都会发生,但因为天王星观测难度高而出名,所以更值得挑战。

“由于天王星亮度较暗且距离地球较远,即使是天文爱好者,观测起来也较为困难,有时甚至看不到天王星的盘面,更别说仔细观察它的表面特征了。推荐大家使用大口径高倍率天文望远镜进行观测,幸运的话,会在望远镜里看到一个青蓝色的小圆盘,那就是天王星。”徐鹏介绍,天王星是人类通过望远镜发现的第一颗行星,由英国天文学家威廉·赫歇尔于1781年正式发现并命名了它,这位科学家正是以制造和使用天文望远镜而闻名。

福州市区今起三天天气

17日	小雨	17℃~18℃
18日	阴	16℃~21℃
19日	多云	17℃~23℃

原图为2001年在福州晋安区寿山村观测到的狮子座流星雨(潘小清/摄)

很快很锋利,

品牌传播之利器

Strait News 海峡都市报

福建强势主流媒体,
覆盖200万优质消费群,
无法比拟的品牌匹配度与广告投放价值,
为您解答品牌传播难题,
犹如一把成就品牌的利器,很快很锋利。

福州广告热线: 0591-87095057
闽南广告热线: 0595-22569013

