

赏“超级月亮”,看流星雨,观“指环王”冲日 8月星空上演连环好戏

Z
海都见习记者 周婉怡文

实习生 林婧
记者 毛朝青图

进入8月,天象大片将轮番上演。不仅有大量流量的英仙座流星雨,还有两次“超级月亮”,更有进行冲日表演的土星献跳“草帽舞”。

首先是8月2日凌晨2时32分,今年首次“超级月亮”亮相天宇。而这个8月有两次“超级月亮”,在8月31日23时54分遥望天宇,将再一次看到金黄圆盘般的“超级月亮”。

一个月出现两次“超级月亮”,实属难得。那么,超级月亮是什么?本次月亮和7月的超低满月又有何不同?记者邀请了福建省天文学会秘书长潘小清来答疑解惑。

这个8月有两次“超级月亮”

8月2日凌晨2时32分,月球、地球和太阳排成近似一条直线,此时月亮最圆,而在2日13时52分时,月球距离地球最近。潘小清告诉记者,其实“超级月亮”的现象在生活中并不罕见,8月将有两次欣赏“超级月亮”的机会,下一次在8月31日23时54分,它将是本年度最大满月。

“大约每隔412天左右会出现一次超级月亮。”潘小清解释道,月亮绕地球公转的轨迹是一个椭圆,在这个椭圆的轨道上存在着两个点,离地球最远的点称为“远地点”,离地球最近的点称为“近地点”。从天文学上说,月球绕地球公转连续

两次经过近地点的时间间隔称为近点月,近点月的周期是27.55天;而“月亮圆缺”的周期称为“朔望月”,朔望月的周期是29.53天,当朔望月和近点月重合之际,便会擦出超级月亮的火花。

本次超级满月的特点,在于它所出现的位置在天空的南边。潘小清说,月亮和太阳一般,在空中的位置也有南北移动的轨迹。8月1日这时已经过了夏至,太阳的直射点从北回归线向南移动,而月亮正从冬至点向北方移动。因此,此次超级月亮的位置比较靠东南边,尤其是在子夜时,月亮位置就特别低。

超级月亮和超低满月有何不同?

那本次的超级月亮和7月的超低满月又有何不同呢?潘小清告诉记者,超低满月主要描述的是月亮在空中的位置,而超级月亮的着重点在于月的大小与亮度,一般来说超级月亮比最小的满月亮25%。

“超级月亮并不是科学名词,只是一种俗称,严格来说,如果真要说的话,应该称为近地点满月。”潘小清说,这个8月之所以有

两个超级月亮,是因为在月底之时,朔望月周期和近点月再一次巧合相遇。其中,值得一提的是8月2日“超级月亮”是“先最圆后距地球最近”,8月31日“超级月亮”则是“先距地球最近后最圆”。

潘小清说道:“如果喜欢摄影的市民,可以通过将月亮和地景做结合,综合月亮和地形进行创作。”



昨晚,福州上空的月亮又圆又大

相关链接

8月天象日历

除了超级月亮,8月的星空还将上演一幕幕好戏。

8月8日,明亮的木星会与一弯下弦月相合。“二者将于午夜前后从东方升起,感兴趣的公众可于8日后半夜一睹这幕美丽的‘星月童话’,非常醒目。”中国天文学会会员、天文科普专家修立鹏说。

8月10日,神秘水星迎来东大距。“这是今年水星三次东大距中的第二次。当天日落后不久,感兴趣的公众可尝试裸眼或借助小型天文望远镜朝向西边低空寻找水星的身影。”修立鹏说。

作为北半球三大流星雨之一,英仙座流星雨总是发生在夏季,比较适合观赏。今年该流星雨极大预计出现在8月13日下午至夜间。

“极大期间,英仙座流星

雨每小时的天顶流量预计在90颗左右。喜欢流星雨的朋友可于13日晚至14日黎明前进行观赏。”修立鹏说。

8月21日,一弯蛾眉月将与室女座的恒星角宿一于日落后在西边天空相合,为公众上演一幕浪漫的“星月对话”。

8月22日迎来七夕节,这是传说中牛郎织女鹊桥相会的好日子。届时如果天气晴好,感兴趣的公众当晚不妨尝试寻找一下明亮的牛郎星和织女星。

8月27日,有着“指环王”美誉的土星将迎来冲日,这是一年之中土星距离地球最近的日子。“除了用肉眼观测土星本体外,感兴趣的公众还可以使用双筒望远镜或小型天文望远镜进行观测。”修立鹏说。

(新华)

吃台风“卡努”下沉气流,福州吹起“空调外机”

气温迅速攀升 重回37℃高温

N海都见习记者 周婉怡 记者 林涓 毛朝青

7月31日,台风“卡努”一日之间连升两级,从台风升级为强台风,再加强为超强台风。中央气象台微博发布称,“卡努”是一个让预报员头痛的台风,目前路径预报不确定性较大。

那么,台风“卡努”会对福建的天气产生怎样的影响?

台风“卡努”路径 尚有不不确定性

昨日17时,据中央气象台预测,“卡努”的中心位于距离浙江省玉环市东偏南方向约780公里,中心附近最大风力有16级(52米/秒)。预计“卡努”接下来以每小时0~15公里的速度向西偏北方移动,强度还将有所增强。8月2日上午移入东海,然后逐渐向浙江中部至福建北部一带沿海靠近。

受台风“卡努”外围的影响,福建沿海一带并不平静。福建省气象台于昨日17时发布海上台风消息:2日,闽外渔场、闽东渔场中东部和钓鱼岛海域最大风

力12~15级阵风15~17级,闽东渔场西部和闽中渔场最大风力7~8级阵风9~11级。台风中心经过的附近海域可达16~17级阵风17级或以上。

1日,记者从福建省人民政府防汛抗旱指挥部获悉,省防指维持防台风IV级应急响应。宁德、福州、平潭沿海养殖渔排上的老弱妇幼人员务必于8月2日12时之前全部撤离上岸;位于闽外渔场、闽东渔场和钓鱼岛海域的渔船务必于8月2日18时前全部向南撤离出上述海域或就近到港避风人员撤离上岸。

“卡努”送来37℃高温

未来三天受台风“卡努”外围环流影响,福建省各地多降水天气。2日,以多云到阴天气为主,大部有阵雨或雷阵雨,南部地区大雨到暴雨。

受到台风“卡努”外围

下沉气流影响,福州吹起了“空调外机”,高温迅速攀升。未来三天福州最高气温冲高到37℃左右。天气方面,2—3日部分乡镇有阵雨或雷阵雨,4日全市普遍会出现阵雨。

福州市区今起三天天气

2日	多云	27℃~35℃
3日	小雨转阴	28℃~37℃
4日	小雨转阴	29℃~36℃

一份清凉 十分关爱 工商银行莆田分行持续开展客户经理关爱活动

连日来,为引导广大基层一线客户经理增强防暑降温意识,提升自我保护能力,不断增强对客户经理队伍的关心,为稳发展拓业务营造安全稳定的良好环境,工商银行莆田分行运行管理部联合工会办组织开展“送清凉”慰问活动。

分行行长助理带领运行管理部经理、工会办主任和支行相关部门负责人组成慰

问团,深入至秀屿埭头支行、仙游榜头支行、涵江江口支行等边远网点,向奋战在一线的广大客户经理表示诚挚的问候,为他们送去仙草蜜、枇杷汁等防暑降温用品,同时也带去了市分行党委对基层客户经理的问候和关心。感谢他们不畏酷暑、坚守岗位,叮嘱大家在做好工作的同时,要注意防暑降温,合理安排休息时间,做好高温环

境下的自我防护,以良好的精神状态和健康的体魄投入到工作中。

“送清凉”活动将凉爽和关爱送到每一位一线客户经理手上和心中,极大地鼓舞了客户经理士气。

慰问团还前往秀屿埭头支行第三代社保卡外拓现场汀岐村,详细了解埭头支行客户经理们的工作环境、劳动强度等情况,现场

普及高温防护、中暑急救等安全卫生知识,要求负责人落实落细防暑降温措施,切实保障客户经理们的健康和安

全,同时叮嘱大家要注意防暑降温,安全度夏。此次夏送清凉活动,给奋战在一线的客户经理们送去的不仅是一份夏日的清凉,也是莆田分行运行管理部持续开展客户经理关爱的一项重要举措,进一步



让全辖客户经理感受到分行的关怀,切实提升了客户经理们的获得感、幸福感、安全感,增强了团队的向心力和凝聚力。

客户经理们纷纷表示

将继续保持艰苦奋斗的优良作风,把分行关怀的“清凉”转化为工作的“热情”,以更饱满的精神状态投入到工作中,为工商银行成立40周年奉献全部的力量!