

接连两天,都被雨水“预约”了

今晚宁波人可能看不到超级月亮了

根据中国科学院国家天文台发布的消息,4月27日晚上,超级月亮又要和大家见面了。这次的超级月亮是2021年的第一次超级月亮,同时也将是今年第二大的满月。



超级月亮资料图。图片来源:宁波市天文爱好者协会

A. 什么是超级月亮?

对于超级月亮,很多人或许都听说过,却不一定了解它究竟是怎么形成的。为此,记者特地邀请了宁波市天文爱好者协会秘书长陈浩来对这一天文现象进行讲解。

陈浩介绍:“月球的大小其实是不变的,我们所说的超级月亮是针对人的观测而言。由于月球围绕地球运行的轨道是椭圆形的,在月球围绕地球公转的一个周期中,月球会到达一个近地点,如果这时候恰巧太阳、地球和月球依次排列成近似一条直线而出现满月,就会

出现超级月亮现象。”

一句话概括超级月亮就是:月球位于近地点时刚好出现满月。

陈浩表示,超级月亮并不十分稀奇,大多数年头都会有,有些年甚至不止一次,如2020年就有4次,今年也会出现几次。4月27日出现的这次满月,最圆时刻出现在当天中午11时32分左右,同日23时22分月球到达近地点,最圆的时间与过近地点的时间仅相差11小时50分钟,因此这次满月的月面看起来会比较大,与最大时相差无几。

B. 雨水会来使“绊子”

不过,对于宁波市民而言,今天或许并不是一个观赏超级月亮的好日子,因为中央气象台发布的天气预报显示,27日下午到28日凌晨宁波市内将会下小雨。

记者了解到,昨日宁波市区最高气温为24.6℃!是午后单穿一件衬衫都要挽起袖子的热度了。只是现在毕竟还是春天,在气温攀高的路上,总有些“绊子”。比如,窸窸窣窣落下的雨。

从市气象台的预报看,今明两天,都被雨水“预约”了,其中,今天会是雨势相对明显的一天。而眼下的气温经不起雨水的“敲打”,特别是最高气温,会回落到20℃左右。

“天气是影响天文现象观测的

最主要因素。哪怕是运气好,明天可以观赏到超级月亮,也要预先提醒下广大市民:虽然超级月亮比平时看到的月亮要大,但仅凭肉眼观赏可能无法得到很震撼的感受,借助相机或者天文望远镜,应该能得到更佳体验。”陈浩说。

此外,观赏此次超级月亮也并非必须熬到23时22分,在月出后30分钟左右就可开始观赏了,这时候的月亮已经又大又圆,并呈现出金黄色泽,非常壮观。随后,月亮将逐渐从金黄色转成近白色。深夜时分,月上中天,月光穿过的大气层最薄,月光最明亮,也是赏月的绝佳时刻。次日清晨,月亮将从天际缓缓下落,此次超级月亮现象也将随之结束。

C. 今年这些天文现象值得关注

当然,如果真错过了这次的超级月亮也不要太遗憾,因为更精彩的还在后面——据中国科学院国家天文台消息,5月26日,今年最大的满月和月全食将同时到来。届时,预计我国东部地区都可以观察到这一超级月亮与天狗食月接踵而至的超级月全食现象。

除了超级月亮和月全食外,今年还有很多天文现象值得大家期待。如:6月10日的日环食、8月2日的土星冲日、8月12日的英

仙座流星雨、8月20日的木星冲日、11月19日的月偏食、12月12日的双子座流星雨等。

“英仙座流星雨和双子座流星雨这两场北半球大流星雨,月光干扰都较少,只要天气晴好,都非常适合观赏。”陈浩说,对天文现象感兴趣的市民,不妨把以上这些时间都放进备忘录,以便静候后续天文“大餐”的到来。

见习记者 吴正彬
记者 乐晓立 石承承

社区记事本

白鹤街道启动“艺术振兴社区”行动 “小裤脚”教授丛志强 和社区居民开启头脑风暴

4月24日下午,鄞州区白鹤街道正式启动“艺术振兴社区”行动,与来自中国人民大学艺术学院副教授丛志强团队签订战略合作框架协议,聘任丛志强为首席策划官。活动当天,丛志强和社区居民开启头脑风暴,他们的眼神,亮了。

居民们的创意 让教授的眼睛亮了

今年,白鹤街道的“艺术振兴社区”行动主要在游龙河两岸的丹凤和紫鹃社区实施,以艺术介入公共空间改造提升,唤醒城市居民文化自觉。

本次活动地点就在丹凤社区“庭院里”,现在是居民的热门打卡点,从杂草丛生的一角变成现在深受居民喜爱的“议事区”。听说丛志强教授要来社区,居民们个个“有备而来”。

袁元德住在丹凤社区有25年了,他是一个收藏爱好者。50多年来,他收集了各类烟标、火花等3万余件藏品。

“这些都是我收藏的宝贝,希望有一天能分享给更多的人。”活动现场,袁元德拿出自己的收藏文件夹,丛志强的眼睛一下子亮了。

“这个太有价值了!我要带学生好好来看看!”丛志强说,“藏”在社区里的艺术等待“醒”来,期待通过这个行动,让居民把自己的好物分享给更多的人。

家住紫鹃社区的居民代表鲁胜利将自己做的“花束”,送给丛志强。接过“花束”,他惊喜地发现这些“花朵”是鲁胜利利用破损的无纺布袋、包水果的网袋及一次性雨衣做的,不禁为老人的巧手点赞。

听到夸赞,鲁胜利反倒有些不好意思了。“我是疫情期间宅在家里闲来无事开始做的,发现大家都很喜欢,现在就边做边送……”

在艺术探索中 遇见“小美好”

“游龙河岸边建成的流光步道深受大家欢迎,但比较窄,活动空间不足。我们都希望可以改造沿岸剩余的一段,把现在难以打理的这段绿化带改造成新的活动空间。丛教授,您有没有好办法?”丹凤社区居民张坚南一直有个心愿,希望把家门口的游龙河水塔,打造成为城市记忆的地标。

听了居民的建议,丛志强频频点头。“社区是大家庭,我们需要一起认识自己需要什么,能做什么,共同参与到社区建设中来,每一个个体都在过程中有表达,在成果中有体验。”

一番话瞬间点燃了社区达人们的热情。“我的这个塑料花,大家都很喜欢。接下来我打算在社区开班,让大家都跟着学。”鲁胜利说出了自己的想法。

“我收藏的宝贝,家里有很多。如果大家喜欢的话,我就办一个展览,居民可以一起看,我来给大家当解说。”袁元德不甘示弱。

“没想到社区有这么多有技能的达人,这非常有利于用艺术营造的方式暖化邻里、凝聚人群,推动社区从陌生人社会向友邻社会的转变。”丛志强认为,“艺术振兴社区”需要双向赋能,通过艺术“通感”凝聚群众,通过美学引育居民,让居民施展所长和所能,在艺术探索中遇见“小美好”。

记者 薛曹盛 通讯员 郑瑶



社区居民鲁胜利(右一)向丛志强(左二)送上自制的鲜花束。