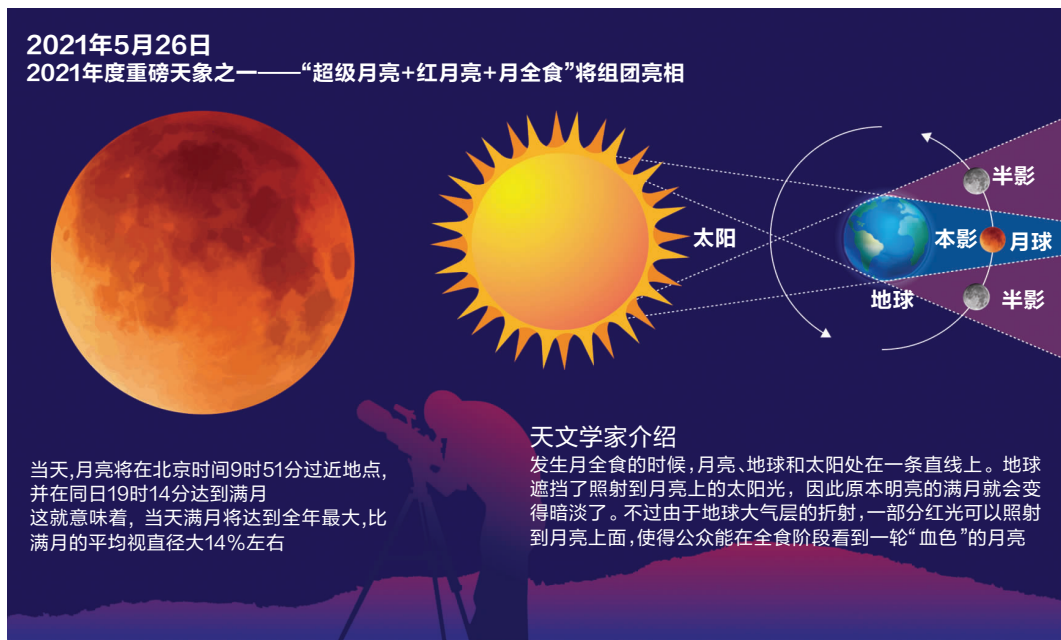


# “超级红月亮”5月26日登场

## 这份观测指南请收好



2021年5月26日  
2021年度重磅气象之一——“超级月亮+红月亮+月全食”将组团亮相

当天,月亮将在北京时间9时51分过近地点,并在同日19时14分达到满月。这意味着,当天满月将达到全年最大,比满月的平均视直径大14%左右。

### 天文学家介绍

发生月全食的时候,月亮、地球和太阳处在一条直线上。地球遮挡了照射到月亮上的太阳光,因此原本明亮的满月就会变得暗淡了。不过由于地球大气层的折射,一部分红光可以照射到月亮上面,使得公众能在全食阶段看到一轮“血色”的月亮。

超级视觉盛宴示意图 视觉中国供图

这个月最值得期待的天象要来啦,那就是5月26日晚上的“超级月亮+月全食”天文奇观。届时,今年最大满月将携月全食“组合出道”,一轮又红又大的月亮将高悬夜空。如何更好地观赏这一场超级视觉盛宴?中科院紫金山天文台专家为你支招。

现代快报+/ZAKER南京记者 阿里亚

## 超级月亮遇上月全食,“超级月全食”不容错过

都说月亮是个“变脸”高手,这不,5月26日天宇就将上演一场“超级月亮+月全食”的天文大戏。

中科院紫金山天文台科普主管王科超介绍,月球在一个椭圆轨道上围绕着地球运转,有一个近地点和远地点。距离越近,月亮看起来也就越大。所谓超级月亮,是指位于近地点附近的满月,因为满月时月亮离地球的距离不一样,满月也有大小之分。本年度最大超级月亮将出现在5月26日。

“超级月亮并不是一件罕见的天象,大多数年头都会发生,有时甚至不止一次。不过‘超级月亮+月全食’组合出道,特别是最大满月遇上月全食,可谓‘超级月全食’,非常难得。”王科超说。

5月26日9时51分,月亮运行到近地点,两者相距只有357311千米,满月视直径达到33.5角分,

全年最大,也比任何时候的太阳视直径都大。“当天19时14分,太阳、地球和月球排成一条直线,月亮最圆。这次,月亮距离地球最近与月亮最圆,两者仅相差9小时,因而是名副其实的超级月亮。”王科超说。

## 看月亮“微醺”变脸,共度“红月亮之夜”

更有趣的是,5月26日傍晚从海平面升起的,将不是一轮皎洁明月,若天公作美,到时候公众将能一睹月亮“微醺”,变身“红月亮”的美丽景象。

月全食的过程分为半影食始、初亏、食既、食甚、生光、复圆、半影食终七个阶段。5月26日发生的月全食将从16时46分开始半影食始。到了17时44分,月亮开始初亏;19时9分,月亮会被完全遮住,这时月亮会呈现难得一见的古铜色,也就是所谓的“红月亮”。19时19分,月亮进入地球影子深处,这是食甚阶段;19时28分,月亮开始移出地球本影,进入生光阶段;到了20时52分,月亮完全离开地球本影,月亮复圆;21时51分,宣告月全食结束,整轮圆月恢复往时的光洁。

为何月全食会出现“红月亮”?“发生月全食的时候,月亮、地球和太阳处在一条直线上。地球遮挡了照射到月亮上的太阳光,因此原本明亮的满月就会变得暗淡了。不过由于地球大气层的折射,一部分红光可以照射到月亮上面,就会呈现红色。”王科超说。

## 月全食的正确打开方式,肉眼就能看

不同于以往,此次月全食出现的时间比较友好,公众可以不用熬夜观赏。那么,如何正确观测这场天文奇观?

“这次月全食,在亚洲东部、大洋洲、太平洋大部、北美洲(除东北部)、南美洲(除极东部)及南极洲可以看到。中国除西藏极西部、新疆极西部外,其他地区看到的都是月亮带食而出。”王科超说,届时月亮的高度比较低,一定要选择东南方向没有遮挡的地点观赏。

### 观赏方法:

#### 1.肉眼观赏

这次月食是“超级月全食”,月亮又红又大。加上接近地平线,有地景相衬托,视觉上美轮美奂,因此肉眼就能观赏。

#### 2.用双筒望远镜观测

如果用双筒望远镜、天文望远镜等设备观看,效果更佳。双筒望远镜视场大,携带方便,容易操作。对于月亮来说,放大的倍率也是刚刚好,可以把月亮的整个画面放入视场,因此是观赏月全食的得力辅助观测工具。规格上可选择放大倍率7到10倍,物镜直径在35mm到50mm,视场角在8°左右的双筒望远镜。

#### 3.用天文望远镜观测

天文望远镜可以将月亮放大几十倍,可以明显地增加月亮亮度,更清晰地观赏到月亮的细节。同时,可以看清月海、环形山、山脉等地貌特征。

## 江苏省推荐第八届全国道德模范候选人补充人选公示

2021年5月13日至5月19日,江苏省第八届全国道德模范推荐活动组委会办公室对江苏省推荐第八届全国道德模范候选人进行了公示。根据工作需要,经研究,提出1名补充人选,现予以公示。

公示时间为5月20日至5月26日。在公示期限内,社会各界对补充人选如有异议,请于5月26日下午

6点前向活动组委会办公室反映情况。联系电话:(025)88802687(兼传真),电子邮箱:sww-bgzzyx@126.com,通讯地址:南京市北京西路70号省委宣传部道德建设指导处,邮编:210013。

江苏省第八届全国道德模范推荐活动组委会办公室  
2021年5月20日



### 杨晓君

男,汉族,1986年3月生,无锡市梁溪区山北街道综合行政执法中队队员。杨晓君是一名退役军人,朴实厚道,热心助人。在险情面前,他毫不犹豫,半年内连续挽救3条性命:2019年1月,他纵身一跃,救出一对落水的父子;2019年7月,他奋力一推,救出一名落河的七旬老太太。他还是街道青年志愿突击队队长,始终奉献在抗洪抢险、破冰除雪、城市精细化管理等急、难、险、重任务第一线。退伍至今,志愿服务时长超过800小时,以实际行动诠释着军人本色。

## 双休日晴雨相间,西北部气温重返30℃

快报讯(记者 徐红艳)雨水停歇,户外依旧冷飕飕,不过周五,这样的情况将有所改变。周日前,江苏依旧有分散性弱降水,但气温回升明显,周五最高温29℃,周六可达30℃。但要小心的是,阵雨不时搞突袭,出门需要带把伞。

受降水影响,周四气温较低,早晚出门的时候会觉得有些凉。当天,全省最高气温基本在18~23℃左右。随着雨歇,双休日最高气温将重返30℃。江苏省气象台预计,周末以多云为主,有分散性弱降水,周五最高气温将达到29℃,22日最高温度30℃左右。

具体来看,周五沿江和苏南地区多云转阴有阵雨或雷雨,其他地区多云;东部地区最低温度12℃左右,其他地区16~17℃;全省最高温度回升迅速,西北部地区28~29℃,其他地区26℃。周六白天全省晴到多云,夜里苏南地区多

云转阴有阵雨或雷雨,其他地区多云,省内西北部最高温将达30℃左右,沿江和苏南地区25~26℃,其他地区27~28℃。周日雨水会渐渐停歇。

南京也是晴雨相伴。根据最新预报,周五全市都是多云的好天气,周六白天多云,但夜里到周日有一次雷阵雨天气。南京的小伙伴们,晾晒、户外游玩等都可以尽量安排在周六白天!这轮雨水过后,5月下旬降水量就会少一些。

### 南京三日天气

今天 多云 东南风3到4级 17~28℃  
明天 白天多云,夜里阴有阵雨或雷雨 东南风4到5级 阵风6级 18~28℃  
后天 阴有阵雨或雷雨并渐止转阴到多云 偏东风3到4级 19~25℃

## 南京交通执法部门服务送到企业家门口

快报讯(通讯员 宁交执 记者 李娜)“太感谢你们了,多亏你们上门手把手指导如何申请大件,为我们节约了时间和运输成本!”近日,南京海天运输有限公司负责人把一副烫着“情系企业 鼎力相助”的锦旗送到了南京市交通综合执法局三支队执法人员的手中。

现代快报记者了解到,该公司人员结构单一,缺少能够熟练运用电脑的年轻人,以往都是通过付费形式找第三方中介代办网上大件运输申请,成本高且企业安全信息容易泄露。近期,公司负责人章先生就拨打12345热线求助,“我们公司大件运输申请一直不通过,不知道哪个流程出了问题,有业务却运不了,太耽误事了!”

了解企业需求后,执法人员立即着手准备大件运输申请流程宣传册等材料,前往该企业“送服务上门”。执法人员第一时间指导企

业更改了系统用户名和密码,提高用户信息安全。随后对大件运输申请程序及注意事项“手把手”进行了详细的指导,并现场模拟成功申请了一件大件运输。执法人员同时鼓励企业用好“超限运输许可免费办理”政策,安排专人办理超限运输许可证。

此外,在送服务上门的同时,三支队还与辖区企业建立了“一对一”联络员服务机制,实现精准对接、主动服务,为运输企业在运输路线选择和超限许可申请等环节提供帮助。

一面锦旗代表一份肯定。市交通综合执法局表示,将继续发挥“让服务多跑路,让企业少跑腿”的宗旨,将更多便民为民服务举措融入到日常执法工作中,深入了解企业诉求,不断提升工作效率和服务质量,让人民群众切切实实感受到交通执法的“温情”与“温度”。

## 省报协2021年会员大会暨换届大会举行

### 现代快报2个项目获奖

5月20日上午,由江苏省报协主办,苏州日报报业集团承办的江苏省报业协会2021年会员大会暨换届大会在苏州独墅湖畔举行。大会选举产生了江苏省报业协会第六届常务理事,选举产生了新一届省报协理事会主席、副主席和秘书长,刘文平当选理事会主席。苏州市委常委、宣传部部长金洁出席活动。

“江苏报业是中国报业的探路者、排头兵、先锋队。”中国报业协会常务副理事长明立志在讲话中表示,多年来,江苏省报业协会紧

扣协会宗旨,发挥团结服务作用,为江苏报业传承与发展作出了突出贡献。

江苏省新闻出版局副局长李贞强在讲话中称赞江苏报业队伍是一支政治可靠、能打硬仗的队伍,是一支善于创新、勇争一流的队伍,希望广大报业工作者紧紧团结在党的周围,努力把报协建设成为温暖和谐的报业工作者之家。

现场表彰了江苏省报业“抗疫”短视频大赛及2020—2021年度江苏报业经营创新/新媒体创新项目的获奖作品。经过初评、复评、终

评,评选出江苏省报业“抗疫”短视频大赛一等奖5件、二等奖7件、三等奖9件,并对获奖作品进行了颁奖。现代快报《你笑起来真好看》荣获江苏省报业协会“抗疫”短视频大赛一等奖。

此外,大会还对2020—2021年度江苏报业22个经营创新项目和30个新媒体创新项目进行了表彰。现代快报“创新精品视频生产,推动跨平台传播”荣获江苏省报业2020—2021年度新媒体创新项目二等奖。

现代快报+/ZAKER南京记者 柴军虎