



扫码下载 甬上APP

宁波日报报业集团主管主办 国内统一连续出版物号 CN 33-0087	今日12版 第9672期	2021年11月20日 星期六 辛丑年十月十六	新闻热线 87777777	今天 多云 12℃-22℃ 明天 多云到阴有雨 12℃-18℃
---------------------------------------	-----------------	----------------------------	------------------	------------------------------------



◀月偏食(合成图片 拍摄地点:海曙) 记者 刘波 摄



“血月” 陈浩 摄



昨天傍晚,江北区外马路17号江边公园,市民纷纷拿出手机拍照。 记者 刘波 摄

本世纪最长月偏食 昨晚上演

“月亮出来了!”昨天17点35分,本年度宁波上空最后一次月偏食出现在大家的视野中,在江北区外马路17号的江边公园,围观市民发出一阵阵惊叹。

16:30 薄雾浓云遮残月

昨天16点30分,天还未黑,江边公园的开阔地带已经有一些天文爱好者前来架设专业拍摄和观测设备。

浙江省天文学会理事、宁波市科普创作协会副理事长、宁波市天文爱好者协会秘书长陈浩在现场告诉记者,虽然现在还未天黑,但是月偏食正在发生,等天黑后,就能看到此次月偏食的食甚。说罢,他就开始摆放支撑设备的三脚架。

17点,大家仍未看到月亮。从江边公园的开阔地带望去,天空中还是有一定的云在遮挡这次月偏食。“没有办法,不是每次都那么完美的,而且宁波往东就是大海,水汽很丰富,所以就会有这么多云。”陈浩说。

17:35 云走雾散见“天机”

突然,人群发出一声“月亮出来了”。17点35分,在预设的观测角度的偏左方位,本年度宁波上空最后一次月偏食终于来了。

“宁波市民在月亮升起后可见‘带食月出’,意为月亮在月食的过程中升起,形象的说就是月亮在升起时就已经成为被咬掉一大口的‘血月’。”陈浩说,这种场景非常壮观,因为地球表面大气折射阳光中波长较长的红光部分到月球,因此宁波市民看到的月食中月球的阴暗部分呈现血红或者暗红色。

●延伸阅读 本世纪时间最长月偏食

月偏食过程:北京时间约15点18分初亏(月亮刚好接触地球本影),约17点03分食甚(月亮中心和地球本影中心相距最近),约18点47分复圆(月亮刚好完全脱离地球本影)。

整个过程历时约3小时29分钟,是本世纪时间最长的月偏食,而且看起来几乎和月全食一样壮观,因为多达97%的月盘移动进入地球在太空的阴影中。

见习记者 潘苗

永赢基金 精品基金新标杆

买精品基金 选永赢

广告 责编 叶飞 钱元平 审读 刘云祥 美编/制图 许明

买家具请选亿彩红木馆

海曙区药行街42号(威斯汀酒店负一层) 热线:13221905198

11月特价 仅此一套

更多家具款式 欢迎到店咨询

花梨木沙发 18000 元
酸枝木餐桌 18000 元
酸枝木大床 18000 元