

月亮的脸偷偷地在改变



# 你看,你看,月亮羞红了脸

昨天下午2点32分,月亮开始“羞红了脸”。江苏省虽然不能看到像“糖葫芦串”一样的变脸全过程,但老天也很给力,让天文爱好者们看到了“红月亮”的尾巴,即:“带食东升”和“复圆”。

## 不同地区看到的情况不同

今年日食、月食等天文奇观比较多,但天公不作美,让天文爱好者们屡屡“扑空”。今年元旦,月亮就开始了首场表演,但那次月偏食,发生在凌晨2点多,而且月亮只被覆盖了很小的一点,几乎看不出什么变化,让

天文爱好者觉得不过瘾。1月15日,“指环王”的到来同样让很多爱好者充满期待,但那一天,又一场大雾,很多南京人最后都没看到太阳是怎么变成“指环王”的。

昨天的月全食,北京时间14时32分初亏,月食正式开始,15时40分食既,16时53分生光,月球开始离开地影……作为全年的收官之作,这次红月亮让人充满期待。北美洲、太平洋以及靠近北极的地区,都可以目睹月亮像“糖葫芦串”一样的演变过程。

专家说,我国由于地段不同,看到的“红月亮”情况也不太相同。“月全食刚开始,我国全境都看不到,因为月亮还在地平线下。最早能看到月全食的地方是东北部分地区,那时候是15

时40分,正好食既。”和江苏一样,很多地区都只能看到一部分月偏食。

## 老天给力,看到“红月亮”了

“我看到红月亮了。古铜色的,好漂亮。右边缺了一大块!”昨天,好多市民给快报96060打来电话。而江苏省天文学会一位专家也极度兴奋地给记者打电话说,“今天老天太给面子了,一点乌云都没有,红月亮看得很清楚。”

受地理位置影响,昨天月亮在南京地区升起的时间约为17时05分,但要达到真正可以观看的效果至少要等到17时30分左右。17时30分,果然,东面升起了一轮月亮,有点暗红色,

右边缺了一大块。渐渐地,缺口越来越小,一直到18时18分,月亮渐渐恢复成圆形,“羞红的脸”也变成了银白色,皎洁地照向大地。

江苏省天文学会专家马伟宏说,月亮之所以会羞红脸,和大气折射有关系。“红月亮”形成的原因是,部分阳光经过地球大气层抵达月球表面,由于地球大气将短波光过滤掉了,再加上空气质量和云层厚度的不同,其结果是将月亮从金黄色变成了暗红色,甚至是橘红色。

如果您错过了昨天的精彩,没关系,明年还有。天文专家说,2011年还会有两次我国可见的月全食发生,分别是在6月16日和12月10日,其中12月10日那次我国全境可见全过程。

快报记者 胡玉梅



## 兰兰物语

花鸟虫鱼生存状态

## 亚洲最大睡布袋在宁开花结果 往年天一冷就冬眠 今冬怎么也不肯“睡”

本报讯(通讯员 田松沪 记者 孙兰兰)冬天来临,中山植物园里的热带植物又面临着严寒的考验。昨天,记者探访植物园的温室,发现越来越多来自热带的“客人”,已经渐渐适应这里的环境,有些往年一到冬天就冬眠的,今年也不肯“睡”了。

中山植物园的多肉多浆植物区,有一株全亚洲个头最大的睡布袋。它的老家在南非,2006年来到南京以后,生活得挺滋润,个头越来越大。不过一到冬天,睡布袋就“昏昏欲睡”,叶子枯萎进入休眠状态。

昨天记者看到它,却依然枝繁叶茂,仔细寻找,还能发现叶间藏着一些小小的咖啡色花朵。

园艺师耿蕾说,睡布袋之所以名字里有个“睡”字,可不是因为它贪睡,而是它的外形像布袋和尚躺在地上露出圆滚滚的大肚皮。“植物之所以会冬眠,就是因为对外部环境不适应。”耿蕾说,大温室到了冬天也会加热,但并不算高,基本控制在10摄氏度以上,对睡布袋来说,这已经是该“睡觉”的温度了。没想到今年,它不但不睡了,而且还首次开了花。说明它对周边环境越来越适应。

这株雄性睡布袋开了花,可乐坏了耿蕾:因为在几百米开外的后备温室里,还有一株雌性睡布袋也开了花,通过人工授粉,竟然还结了果。

大温室里的植物,越来越不怕冷。除了睡布袋,“白马城”也首次在冬天开花,龙舌兰则抽出了长长的花柱,足有三四米高,很快也将缀满花朵。

江苏互动 Interactive TV

新年看互动,精彩我掌控!

互动置换 心动升级

南京有线“机顶盒免费升级置换”火热推广中!

新年期间,用户参加小区现场置换,可免费换领互动机顶盒,更有互动点播费、有线宽带等好礼相送;同时还可保留旧机,以惊喜价添置新机。

新的一年,拥有互动电视,即刻畅享影视点播、节目回放、卡拉OK等多种互动新功能!

置换小区名单每日公布于数字电视149频道。

江苏省广播电视信息网络股份有限公司南京分公司  
JSCN 江苏有线

详情请拨打客服热线: 96296

www.njcatv.net