

## 今日天气

-7℃~4℃

多云转晴天  
偏西风3级~4级

## 未来几天

### 2月

1日	晴天	-6℃~5℃
2日	晴天	-6℃~2℃
3日	晴天	-7℃~4℃
4日	晴天转多云	-5℃~3℃
5日	多云	-5℃~3℃
6日	多云	-3℃~8℃

(以上信息来源于网络,仅供参考)

## 生活指南

- 人体舒适度:-4级**  
人体感觉气温-7℃~4℃,感觉寒冷,请注意保暖。
- 穿衣指数:-2级**  
建议穿羽绒服、厚毛衣等保暖服装。
- 紫外线强度:4级**  
强度较强。
- 行车安全指数:2级**  
安全行车气象条件良好,请司机朋友谨慎慢行,注意行车安全。
- 洗车指数:2级**  
天气条件较适宜洗车。  
(生活指数信息由洛阳市气象服务中心提供)

## 微言天气

- @树上月亮:天太冷了,太阳公公仿佛也穿上了厚厚的羽绒服,热量散不出来了……
- @故乡的云:出去转了一圈,感觉冷风直往骨头里钻!

## 诗读四季

### 除夜雪

[宋]陆游

北风吹雪四更初,  
嘉瑞天教及岁除。  
半盏屠苏犹未举,  
灯前小草写桃符。

【译文】四更天时,北风带来一场大雪,这上天赐给我们的瑞雪正好在除夕到来,预示着来年的丰收。盛了半盏屠苏酒的杯子还没有来得及举起庆贺,我依旧在灯下用草书赶写着迎春的桃符。

# 陪你看月全食 小伙伴们约起来

天气寒冷,出门赏月一定记得把自己包严实些

□记者 付璇 通讯员 禹东晖

1月注定是“冷酷到底”的一个月,本周虽然能看见太阳公公,最高气温却还是难上两位数。

市气象台预计,短期内我市逐渐转受高空西北气流的控制,今天多云转晴天,偏西风3级到4级,气温-7℃到4℃。

中央气象台昨日继续发布寒潮蓝色预警,未来几天,受频繁南下冷空气的影响,中东部地区气温会持续偏低。昨日凌晨,北方大部分地区相比前一天气温有所回升,但仍处于较低水平。预计未来48小时,最低气温0℃线会南压至浙江南部、江西中南部至广西东北部、贵州南部等地,超一半国土最低气温都在0℃以下。

偏低的气温让各地网友在微博上开起了“奇葩气温吐槽大会”。出乎不少人意料的是,在昨日14时的最高气温排行榜上,拉萨成为省会级城市中最暖的城市,气温为16.1℃。有网友留言:“没想到,这次要去拉萨避寒。”中国气象频道气象分析师信欣说,这其实跟地形有关,西藏海拔高,北方冷空气攻不上去,且高原的日照强,地表被强烈加热后,白天就升温很快。

今晚,月全食将上演,小伙伴们约起来,一起看夜空中的“红宝石”吧!

根据天气预报,今晚我市应该比较晴朗,大家可以好好欣赏月全食的全过程了。如果出门赏月,一定要注意保暖哦,外面的气温可都在冰点以下。

整个月全食从19时48分拉开序幕,持续时间长达3小时24分钟,呈现“红月亮”的阶段为20时52分至22时8分。

月全食期间,大家可以看到古铜色的月亮,又称“红月亮”。为什么月全食会出现“红月亮”呢?原来,月亮全部进入地球的阴影后,由于地球有厚厚的大气层,可折射和散射太阳光。太阳光中有红、橙、黄、绿、青、蓝、紫七种颜色的光,其中以红光的波长最长,红光折射和散射到月面上的最多,因而出现“红月亮”。



天气版记者:范瑞

天气版QQ群:307978071

天气版新浪微博: @晚报四季美

## 小知识

### 如何观测、拍摄月全食

□据《科技日报》

观测月全食需要多专业的设备?每次重大天象发生,很多人都会认为天文台、天文馆这样的专业场所会有专业的设备,观测的效果也会更好。其实,像月全食这样的天象,大家完全可以独立观测。

观测月全食最简单有效的方法就是目视观测,即用眼睛直接看。当天从偏食阶段起,大家就可以出来赏月了。即使不借助任何观测设备,全食阶段的“红月亮”也会给你留下深刻印象。此时,双筒望远镜、简单的天文望远镜等观测设备,也能派上一些用场。要提醒大家的是,偏食阶段的月光也非常刺眼,不能长时间通过望远镜观测月亮。

如果要拍摄月全食照片,可以尝试带地景的广域月全食照片,只需要单反相机、三脚架、广角镜头等简单的设备即可完成。拍摄地可以在确保安全的前提下,选择一个标志性建筑或景观。由于全食阶段的月球亮度仅为正常满月时的几分之一,拍摄时需要较长的曝光时间。如果你要拍摄全食阶段的月面特写,建议使用电跟赤道仪,采取跟踪摄影的方式。

## 相关链接

### 月全食不罕见,但每次都值得珍惜

□本报综合

精彩的月全食今晚即将上演。月全食到底是不是罕见天象?

月全食平均每两年就发生一次,有时甚至会像今年这样一年就发生两次,所以月全食并非罕见天象。看似常见的月全食,赶上好的观测条件其实非常难。在今晚的月

全食之后,今年7月28日的月全食我们只能在后半夜观测到带食月落。而下一次我国大部分地区全程可见的月全食要等到2025年9月8日,那也将是一次后半夜的月全食。像这次前半夜全程可见的月全食,将出现在2032年4月25日。所以,月全食虽然常见,但每次都值得珍惜。