

外交部发言人7日宣布:应巴西总统卢拉邀请,国家主席习近平将于9月8日在北京以视频方式出席金砖国家领导人线上峰会并发表重要讲话。

据新华社

重 | 庆 | 第 | 一 | 都 | 市 | 报



权 | 威 | 报 | 道 | 主 | 流 | 新 | 闻

2025年9月8日 星期一 乙巳年七月十七

今日天气 中心城区 阵雨 25℃~30℃

今日12版 总第10458期

重庆晨报公众号 @重庆晨报 新闻热线: 966966



大智入渝

智博会最后一天 想去参观请抓紧



04、05版

昨晚“天狗食月”

告诉小伙伴不必惊讶 “红月亮”是怎么回事

时隔3年,月全食天象再次与公众见面。9月7日午夜至8日凌晨,一场罕见的月全食现身天宇,月亮呈现出暗红色,形成著名的“血月”现象。我国大部分地区都可观测到长达82分钟的全食阶段。



重庆渝北溜马山公园 王军辉 摄

什么是月全食

“月全食,通俗来说,就是月亮走入了地球的影子里。”浙江省天文学会科普讲师徐煜华解释道,这一现象只发生在满月之夜,因为此时太阳、地球和月球才可能排列成一条直线。当地球正好位于太阳和月球之间时,月球便会进入地球的影区。

他进一步拆解了这一过程:地球的影子分为两层,外层是较亮的半影,月球进入时亮度变化很弱,肉眼难以察觉;只有当月球完全进入中心最暗的本影区时,月面才会明显变暗,这才是公众能清晰观测到的月全食。

“血月”是怎么回事

与以往不同的是,此次的月全食,月亮会呈现暗红色,也就是人们常说的“血月”“红月亮”。

“关键在于大气层的‘滤镜作用’。”徐煜华介绍,地球大气层就像一个特殊的滤镜,会散射太阳

光中的蓝光,而让红橙色的光绕过地球,折射到月球表面,从而将月亮“染”成红色。

此外,本次月全食发生在9月7日午夜至8日凌晨,全食阶段持续82分钟,是近年来较少见的“长全食”。从覆盖范围来看,除我国之外,亚洲、欧洲、非洲、澳大利亚等地区也能观测到这一奇观,全球超过八成人口可共赏这一宇宙盛景。

“天狗食月”传说

对于古代,人们常将“血月”视为“不祥之兆”。民间流传的“天狗食月”传说,也让许多百姓把月亮被染红看作妖怪吞噬的结果,甚至以敲锣打鼓等方式来“救月”。徐煜华从科学和历史角度进行了解释。

他强调,随着天文学的发展,人们已经明确“血月”是纯粹的自然现象,与吉凶祸福无关。如今观测月全食,更多是为了探索宇宙奥秘、感受科学魅力。

据潮新闻

月全食分七个阶段

月全食可分为7个阶段:最早是半影食始,接着是初亏、食既、食甚、生光、复圆和半影食终。

●9月7日23时27分,半影月食开始,它揭开月全食的序幕。半影月食,人的肉眼很难觉察和分辨。

●9月8日0时27分初亏,月亮刚好接触地球的本影;1时30分食既,月亮恰好全部进入地球本影;2时12分食甚,月亮中心和地球本影中心相距最近,最大食分为1.367;2时53分生光,月亮从地球本影冒出的刹那;3时57分复圆,月亮完全脱离地球本影;4时57分半影食终。

身边事

老周的喜事

抚养20多年的两名唇腭裂弃婴
双双考入医学院深造



03版

看天下

恢复国防部旧称“战争部”才一天
特朗普就让美国派兵打美国
让芝加哥见识战争部的厉害



06版

黄葛树纪实

8年救助野生动物700余只
开州有位动物“奶爸”



09版