



菏泽淘宝村镇数量继续领跑全国地级市

2022年有541个淘宝村、93个淘宝镇，数量分别占全省的62.47%、46.73%>>3版



为时代写真 为人民留影

2022菏泽市摄影艺术展开幕

>>2版

8日天宇“上线”月全食 我国公众可赏“红月亮”

月食是最受人们关注的天象之一。天文科普专家介绍，11月8日天宇将上演一次精彩的月全食。这次月全食有两大特点：我国绝大部分地区都可以看到全食的“红月亮”阶段；全食阶段月球会遮掩太阳系八大行星之一的天王星。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事修立鹏介绍，每年可能发生的月全食最多只会有3次，最少则连1次都没有。2022年全球共发生两次月食，都是月全食。第一次发生在5月16日，我国正值白天遗憾错过，而这一次我国的观测条件绝佳。

天文预报显示，这次月全食始于北京时间11月8日16时00分，此时月球开始稍微阴暗（半影食始）；17时09分，月面开始有缺（初亏）；18时16分，月球完全进入地球本影（食既）；18时59分，月球的中心与地球本影的中心最近（食甚）；19时42分，月球开始重现光芒（生光）；20时49分，月球走出地球本影（复圆）；21时57分，月食现象结束（半影食终）。全部过程历时5小时57分，其中本影食（月球进入地球本影，被全部或部分遮掩的现象）历时3小时40分。

“就我国而言，东北地区可见月食全过程，其他地区则可

见‘带食而出’。华北、华东、华中、华南、西北大部分地区看不到初亏，但可见初亏之后的月食过程；而新疆极西部、西藏极西部看不到全食阶段（即生光前的过程），只能见偏食和最后的半影月食。”修立鹏说。

记者了解到，上一次我国可见全过程的月全食是在2018年7月28日，而下一次可见全过程的月全食则要等到2025年9月8日。

这次月全食还“附赠”一个趣味天象——月掩天王星，通俗一点讲就是月球会“吞掉”天王星，过一段时间后再“吐出”。

据新华社

今冬明春菏泽部分区域禁放烟花爆竹

时间：2023年1月13日零时（农历腊月廿二）至2月22日24时（农历二月初三）

区域：鲁西新区、牡丹区、定陶区全区域，各县主城区及县城驻地镇街全区域，乡镇驻地所在行政村全区域

>>2版

菏泽首批食品安全总监来了

集体聘用仪式上五家食品生产企业现场颁发聘书

本月10日前食品安全总监和食品安全员将实现全覆盖

>>8版

中国福利彩票	
中国福利彩票双色球第22127期中奖号码	
03 04 09 10 29 33	蓝球:13
3D第2022296期中奖号码3 0 5	
重要提示:对彩票作任何处置前请向投注站核对	

中国体育彩票开奖号码	
排列3(22296期)	0 0 9
排列5(22296期)	0 0 9 2 6
七星彩(22127期)	8 9 4 7 0 0 13