

今年“十五”的月亮十五圆

中秋节假期多阴雨天，赏月或受影响

俗话说，十五的月亮十六圆，而今年跟去年和前一年一样，八月十五的月亮亮在中秋当晚，下一次中秋圆月要等到2021年。然而，中秋三天假天气以阴雨为主，多少会影响市民赏月。

十五的月亮十五圆 下次要等8年后

9月份，泰安秋高气爽，虽然迎来几场降水，整体天气状况良好。19日将迎来一年一度的中秋佳节。天文专家表示，继前年、去年“十五的月亮十五圆”之后，今年“中秋月”依然是“十五圆”。

俗话说，“十五的月亮十六圆”，这种说法有一定道理，但不够准确，比较确切的说法是，最圆月亮“满月”出现的日子是农历十四、十五、十六和十七。

为何满月在农历里的日期不固定呢？原来，每逢农历初一，月亮运行到地球和太阳之间，当其黄经与太阳的黄经相同时，月亮被照亮的半球背着地球，我们看不到月亮，叫做“新月”，也叫“朔”；到了农历十五左右，月亮走到另一面，当其黄经与太阳的黄经相差180度时，月亮上亮的一面全部向着地球，于是我们看到了圆圆的月亮，称为“满月”，也叫“望”。

月球绕地球公转速度有时快、有时慢，从“朔”到“望”再到“朔”，所经历的平均周期是29.53天。所以，尽管月球从

“朔”到“望”所需的时间平均约为14天18小时22分，但实际上会时而略长、时而略短于这个平均时间。

根据农历历法规定，朔所在这一天为每月初一。但同是初一，朔可能发生在凌晨，或者上午、下午，也可能发生在晚上，而且每个朔望月本身也有长有短。因此，月亮最圆时刻的“望”最早可发生在农历十四的晚上，最迟可出现在农历十七的早上。由于朔一定在农历的每月初一，朔之后平均起来要再经过14天18小时22分才是望，所以月亮最圆时刻的“望”以出现在农历十五、十六这两天居多，其中又以出现在农历十六为最多。

今年农历八月中“望”的时刻出现在农历十五，所以今年中秋是“十五的月亮十五圆”，而明年农历八月中“望”的时刻出现在农历十六，所以明年中秋将迎来“十五的月亮十六圆”。根据专家预计，要等到2021年，即8年后的中秋年，才能再次看到“十五的月亮十五圆”。

三天都是阴雨天

中秋赏月有点难

中秋节的习俗很多，形式



资料片

我国北方多有雨 省内沿海有晴天

中秋假期，估计很多市民会选择短途出游，从全国范围来讲，北方冷空气活动频繁，西北东部华北等地雨水较多，省内众多旅游城市则以多云天气为主。

9月16—25日，北方地区冷空气活动较频繁，其势力不强；未来10天，影响北方地区的冷空气活动较频繁，主要影响时段在18—20日、22—24日。东北主要农区基本无霜冻。

具体为：19日，西北地区东部、华北部分地区、东北地区、华南南部、西南地区大部有小

到中雨，局地有大雨。20日，新疆北部、内蒙古东北部、黑龙江北部、华南西部和南部、青藏高原等地有小到中雨，局部有大雨。21日08时至22日08时，新疆北部、江南东部、华南、西南地区大部有小到中雨，其中华南沿海局部地区有大到暴雨或大暴雨。22日08时至23日08时，西北地区东部、华北、江南、华南、西南地区大部有小到中雨，其中华南沿海等地的部分地区有大到暴雨，局部大暴雨。

省内旅游城市中，中秋三天均以多云天气为主，济南、济宁、莱芜等地市，多云。威海、青岛、日照等沿海城市除19日阴天外，白天均以多云天气为主，夜间晴朗。

值得让您喝的一杯酒——



始创于1914年——齐齐哈尔



泰安办事处招商招聘电话：0538—2161857 1345580005
地址：肥城市新城路交通局西

蟹都汇

真情·好蟹

大闸蟹
火热上市

礼 在蟹都汇

尽享蟹 美味

一券在手
全国通用
随吃随取
新鲜美味

中秋好礼
蟹都汇
大闸蟹

蟹都汇2013贵宾礼券火热销售中…

礼券面值 8380元 / 600元

蟹都汇大闸蟹，中秋送礼首选，真香牛腿，鲜嫩美味，
适用于商务馈赠、员工福利、亲朋好友！

实为馈赠亲友，礼送长辈的上佳之选！



地址：擂鼓石大街与傲徕峰路交叉口东南角

(望岳花园)门口东侧。巨鼎酒店斜对面“蟹都汇”门头

全国服务热线：400-0000-018

抢购热线：6618558 团购热线：18653822928

请认准蟹都汇全国统一
门头、泰安仅此一家、谨防假冒