



# 今年中秋“十五的月亮十六圆”

## 还是第二次“超级月亮”，日落后一个多小时是最佳赏月时段

### “超级月亮” 实为“近地点满月”

每逢农历初一，我们看不到月亮，叫作“新月”，也叫“朔”；到了农历十五左右，我们会看到一轮圆圆的月亮，称为“满月”，也叫“望”。

中国天文学学会会员、天文科普专家修立鹏介绍，月球绕地球运行的轨道是个椭圆，其公转速度并不均等，当离地球近时，月球运行速度会快一些；当离地球远时，月球运行速度会慢一些。月亮从新月到满月的最短时间不到14天，最长超过15天，因此，满月出现的时间也有差异。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，农历十五、十六这两天居多，其中又以农历十六为最多，所以，民间有“十五的月亮十六圆”的俗语。

去年中秋是“十五的月亮十五圆”，今年中秋则是“十五的月亮十六圆”，满月时刻为18日10时34分。巧合的是，与去年的中秋月一样，今年的中秋月也是一轮“超级月亮”。

“超级月亮”不是一个天文术语，本质上是“近地点满月”，也就是满月时月球正好位于近地点附近，视直径比一般时候的满月大，



8月19日在浙江省舟山市新城拍摄的“超级月亮”。新华社发

“一年逢好夜，万里见明时。”每年中秋，赏月都是重头戏。天文科普专家表示，今年中秋是“十五的月亮十六圆”，还是一轮“超级月亮”。喜欢赏月的朋友可于17日中秋当晚和18日晚欣赏这轮大圆月亮。

亮度也高，但仅凭肉眼是难以分辨出这种差别的。修立鹏表示，“超级月亮”并不罕见，每年都有。今年有四次“超级月亮”，9月18日是第二次，第一次出现在8月19日的晚上。

### 还将迎来 土星合月和月偏食

此外，17日中秋当晚6点多将迎来土星合月。届时，全球大部分地区能看到土星和月亮角距离很近，二者“同框”的画面。

这次满月发生时还会迎来一次食分非常小的月偏食，即月亮的一部分处在地球的本影之内，在地球上看来，月亮会出现部分残缺。“遗憾的是，这次月食发生在北京时间18日上午，正值我国白天，公众无缘看到。如果当天你恰好处在西半球，则有机会看到这次‘天狗吃月亮’。”修立鹏说。

如何欣赏这轮“超级中秋月”？“日落后一个多小时是赏月最佳时段，这时月亮刚升起不久，悬在地平线之上不高的地方，肉眼看起来颜色和形态都会和在高空时不太一样；此时夜幕还未完全降临，地面建筑依稀可见，在其映衬之下，月亮也会显得特别大、特别圆。”修立鹏说。

据新华社

今年第13号台风“贝碧嘉”已于14日晚加强为台风级别。据中央气象台预报，“贝碧嘉”将于15日夜间至16日上午在浙江宁波到江苏启东一带沿海登陆(台风级或强台风级)，登陆后强度逐渐减弱。

气象专家表示，“贝碧嘉”的移动速度较前期有所减慢，但台风核心区对流发展旺盛，加上高海温环境，强度还将继续增加，并可能在登陆前达到强度顶峰。

不久前，今年第11号台风“摩羯”两度登陆我国，成为1949年以来登陆我国的最强秋台风。今年秋台风是否偏多偏强？

中央气象台高级工程师刘达说，截至9月上半月，西北太平洋和南海共有13个台风生成，较常年同期15.7个偏少，但登陆台风强度偏强。数据显示，中秋假期登陆我国的台风并不罕见，其中以强热带风暴和

强台风级别登陆的比例较高，接近八成。一般来说，秋季台风登陆地点相比夏季台风更偏南，但受西太平洋副热带高压位置偏北等影响，预计“贝碧嘉”相比常年登陆我国的秋台风，登陆地点偏北。

刘达表示，根据现在的预报结论，“贝碧嘉”登陆影响时段适逢中秋小长假，会对假期出行造成一定的影响。首先请大家及时关注中国气象局或当地气象部门发布的台风预报和预警信息，及时了解台风最新动态。同时，密切关注当地交通和应急部门发布的相关避险信息，在做好家人和个人的防护以后，享受一个愉快和安全的假期。

刘达介绍：“16日后，随着台风登陆对华东沿海省市地区的风雨影响趋于减弱，上述部分地区仍然有较大可能在中秋节夜晚观赏到满月。”

据新华社、澎湃新闻

### 中央气象台专家：华东沿海地区或仍可赏到满月 台风『贝碧嘉』对中秋赏月有何影响

中央气象台专家：华东沿海地区或仍可赏到满月

编辑：武俊 美编：刘燕 组版：刘淼

# 韵突泉 年传泉香

全国统一零售  
**398**元/瓶

全国统一零售  
**598**元/瓶

招商热线：  
**0531-69959999**

韵突泉酒业·泉香酒庄  
济南市历城区仲宫西泉庐村919号