



扫码下载甬派APP

新闻热线 87777777

宁波日报报业集团主管主办
国内统一连续出版物号 CN 33-0087

今日 8 版
第 10684 期

2024年9月17日 星期二
甲辰年八月十五

今天 多云局部阵雨 26℃-33℃
明天 多云到阴有阵雨 25℃-33℃

“十五的月亮十六圆”，明晚有“超级月亮” 那些年，我们一起“追”过的月亮



2012年中秋节，在宁波市区拍摄的圆月。

迎中秋
赏月正当时

又是一年中秋时。今年中秋赏月，比往年更显精彩。9月17日是中秋节，9月18日将有今年的年度“超级月亮”，真正是“十五的月亮十六圆”。这也意味着，如果天公作美，今年的中秋圆月看上去将特别大特别亮。

近些年，记者多次拍过中秋月和“超级月亮”。来看看，我们一起“追”过的月亮。



2012年5月5日，刚升上四明山的山脊线的“红月亮”。



2012年5月6日，在宁波市区拍摄的“超级月亮”。



2024年8月19日晚上的“超级月亮”。

1 中秋月圆

先说说什么是“超级月亮”。月球绕地球运转的轨道是椭圆形的，因此，月球离地球有时近，有时远。离地球最近的点被称为近地点，反之就是远地点。简单来说，“超级月亮”就是处在近地点附近的满月。

从纯粹赏月的角度来说，无论是赏中秋月还是看“超级月亮”，方法都超简单：如果天气好，那么只要选择一个视野较开阔的地方，就可以抬头望月了。当然，如果去海边或山上，或许浪漫的氛围会更浓一点。

而如果要拍摄月亮的话，就可能需要一点小技巧了。

单纯拍一个圆月特写，相对是比较简单的。只要使用长焦镜头（或具有高倍变焦功能的手机），对准月亮“拉近”拍摄即可。

需要注意的是，如果没有云的遮挡，满月本身是非常明亮的，此时必须控制好曝光量（比如说使用相机或手机上的曝光补偿功能，通常是往负的方向进行曝光补偿），才能让照片上的月亮呈现应有的阴影细节（甚至可以看到月表的环形山），而不会因为曝光过度，使得月亮看上去完全是白晃晃的一个圆。

当然，如果把中秋月与城市建筑等地面景观结合起来，那么拍出来的照片就会更加生动。2012年中秋节，记者三江口附近，拍摄刚升上来的圆月，让月亮与万家灯火“合影”。

2 如何拍“超级月亮”

至于拍“超级月亮”，其实与拍普通满月，并没有本质上的不同。

记者第一次拍“超级月亮”是在2012年5月，拍摄前还上网搜索了关于“超级月亮”拍摄的注意事项。

当时看到，有专家提醒，从理论上来说，“超级月亮”要比平时的满月更大更亮，但事实上由于月亮与地球的距离过于遥远，因此，即使月亮处在百年来最接近地球的近地点，但若以肉眼来看，“超级月亮”与普通满月的区别并不明显。

那么，该如何让照片上的月亮看起来更大或更好看呢？

以下方法值得尝试。首先，月亮从地平线升起不久时，是使用长焦镜头拍摄的理想时间。此时，月亮离地高度较低，受光线折射影响，看上去呈暖色调；同时，在地面景物的衬托下，月亮看起来也会更大，有时会看到巨大的红月亮。

2012年5月5日，也就是出现当年“超级月亮”的前一天，记者特意到四明山上拍摄刚升上来的月亮，效果不错。

之后，随着月亮逐渐升高，比如在月到中天的时候，一轮明月就会显得特别清亮。此时，如果有地面景观可以“借用”的话，也一样可以拍出有意思的照片。

2012年5月6日，当“超级月

亮”来临时，记者在市区解放桥附近拍摄，构图时就把月亮“安排”在高楼外墙附近。结果，在这些照片上，高楼外墙的有层次的灯光仿佛变成了一把尺子，在“测量”月球的大小。

2024年有4次“超级月亮”现象，除了已经过去的8月19日，另外3次分别是9月18日、10月17日和11月16日。

而9月18日晚上的“超级月亮”，将是今年最大的月亮。“超级月亮”本身并不罕见，但刚好出现在中秋节次日，那就不常见了。

记者 张海华

责编 叶飞 楼世宇

审读 刘云祥 美编/制图 许明

广告

宁波银行 信用卡

菁英白金卡

消费最高返50%

扫码立即申卡