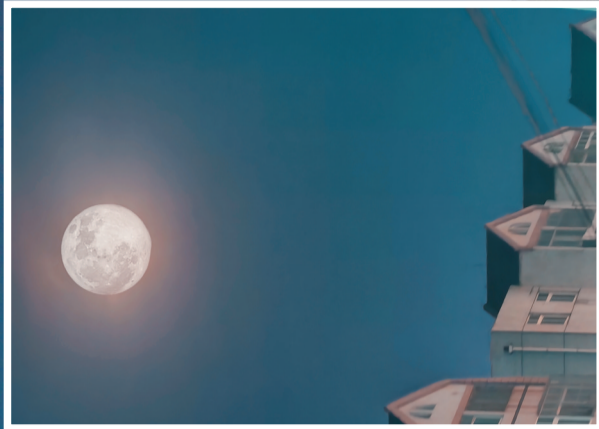


本年度“个头”最大 超级月亮 昨夜现身济宁上空



同学们，昨天晚上你们看到“超级月亮”了吗？有没有用手机记录下这难得的天文现象？咱们的老朋友——摄影爱好者饶庆爷爷就拍到了哟！

什么是“超级月亮”？饶庆爷爷说，“超级月亮”不是一个天文术语，指的是“近地点望月”。月球围绕地球公转的轨道是椭圆形，在运转过程中，其距离地球时远时近。当运行到轨道上最接近地球的一刻，月亮看上去呈现最大最圆的状态，俗称“超级月亮”。今年全年共有3次超级月亮出现，分别在10月7日、11月5日和12月5日。

如果错过了这次的“超级月亮”，不用遗憾，12月5日记得抬头看哦！观测地点可以选在视野开阔处，如高楼平台、郊外山顶。

欣赏“超级月亮”无需携带任何设备，“超级月亮”本身的亮度与大小已经足够震撼。当然，如果有双筒望远镜，你就能清晰看到月球表面的大型环形山和月海等细节；如果有一架小型天文望远镜，就可以进一步分辨月面辐射纹、撞击坑边缘的阴影等地貌。

文/宋延坤 图/饶庆