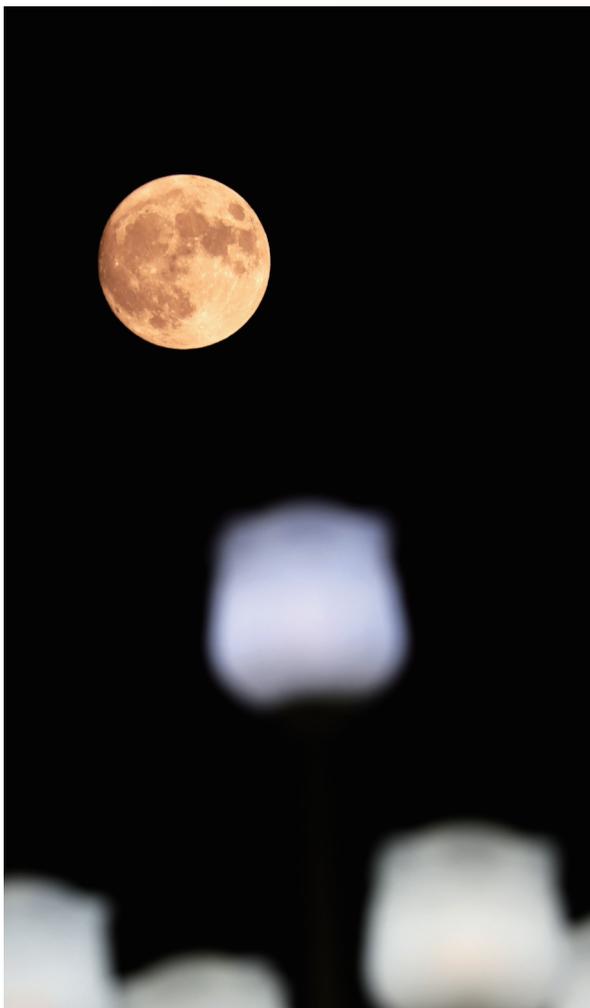


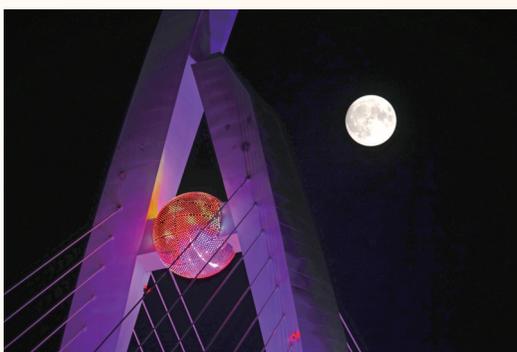
本年度最大满月—— “超级蓝月亮”现身天宇



拍摄于古城楼南大街



拍摄于滨河大道



拍摄于中华路跨徒骇河大桥



拍摄于湖南路大桥



拍摄于古城南城门

文/图 本报记者 朱玉东

8月30日晚,本年度最大满月——“超级蓝月亮”登场。

满月发生的时间与月球位于近地点的时间接近时,视觉上看起来也会更大,就会出现所谓的“超级月亮”。本次登场的这轮“超级月亮”是本月内第二

次满月(第一次在8月2日)。

当一个公历月出现两次月圆之夜时,第二个满月就被赋予一个充满诗情画意的名字:“蓝月亮”。“蓝月亮”并不是指人们用肉眼可以看到蓝色调的月亮,月亮的颜色跟平时的满月没有任何区别。这种现象大约每2至3年出现一次。

金秋9月天宇精彩纷呈

观金星最亮 赏中秋满月

新华社天津8月30日电(记者 周润健)天文预报显示,木星合月、月合昴星团、金星伴月、海王星冲日、金星最亮、月掩心宿二、水星西大距、中秋满月等气象将在9月天宇“扎堆”亮相。

9月5日,木星合月率先登场。“我国各地公众可在9月4日晚至5日凌晨进行观赏,届时这两个明亮天体将在夜空近距离展开一场有趣的‘星月对话’。”中国天文学会会员、天津市天文学会理事赖迪辉说。

9月6日凌晨4时左右,一轮亏凸月将与著名的疏散星团——昴星团(也称

“七姐妹星团”)相合,我国公众有望一睹“月姑娘”与“七姐妹”共舞苍穹的美丽一幕。

9月11日,金星伴月将亮相黎明前的东方低空,肉眼清晰可见。“这是金星以启明星姿态现身,首次在天空与月亮近距离接触。”赖迪辉说。

9月19日,海王星迎来冲日。在此前后10多天中,有兴趣的天文爱好者借助天文望远镜,有望目睹到这颗距离地球约30亿公里的淡蓝色星球的风采。

同日,金星将迎来今年内第二次亮

度极大的“高光时刻”,在黎明前的东方天空熠熠生辉。

“金星与地球的会合周期是584天左右,在这期间金星将迎来两次最亮,一次是以长庚星姿态出现,一次是以启明星姿态出现,且两次最亮间隔很短。”赖迪辉说。

9月21日,月掩恒星心宿二。“如果天气晴好,当日傍晚,在西南方低空,可以看到月亮旁边有一颗红色的星星,它就是天蝎座的心宿二。由于此次遮掩的过程天还没有黑,在我国看不到,故我们只能看到遮掩结束的场景。”赖迪

辉说。

9月22日,今年的第三次,也是最后一次,同时又是今年观测条件最好的一次水星西大距将上演,届时水星的亮度为-0.4等,比一等星还要明亮。如果天气晴好,我国感兴趣的公众有望在日出前的东方低空寻觅到水星的身影。

一年一度的中秋节将至。“今年的中秋月是‘十五的月亮十五圆’,最圆时刻出现在9月29日17时57分。傍晚时分,一轮圆月升起,正是‘天涯共此时’。”赖迪辉说。