

今年的中秋月十七最圆

中秋与秋分仅差两天

新华社南京9月21日电(记者 王珏珩 朱筱)25日将迎来中秋佳节。今年中秋挺特别,月亮最圆时刻出现在9月27日凌晨0时49分,是少见的“十五的月亮十七圆”。

为何今年“十五的月亮十七圆”?中国科学院紫金山天文台科普主管王科超介绍,月亮的圆缺变化,是月球绕地球运行过程中日、地、月三者相对位置变化造成的。月相变化的起点为“朔”,朔所在日期为农历每月初一;月相达到满月的时刻称为“望”。从“朔”到“望”再到下一个“朔”,构成一个完整的朔望月,平均约29.53天。

由于月球绕地球运行的轨道是椭圆,运行速度有快有慢,从朔到望的时间也会变化,最短不到14天(13.90天),最长超过15天(15.61天)。因此,“望”可能出现在农历十四、十五、十六甚至十七,其中十六最多,十五次之,也就有了“十五的月亮十六圆”的说法。

今年的“望”发生在农历八月十七凌晨0时49分,紧挨在农历八月十六夜晚之后。其实,中秋十五夜的月面被照亮部分已经超过98%,肉眼看上去已接近满月;十六夜则更接近圆满,直至“望”达到满月状态。

今年的中秋还有一个特点,与秋分

节气仅差两天。王科超说,中秋固定在农历八月十五,农历月份以月亮圆缺的周期为基础;秋分则由太阳到达黄经180度确定,在公历中的日期相对固定。二者一个“看月亮”,一个“看太阳”,貌似没有关联,但在农历编排中,秋分通常落在农历八月,且在八月中的具体日期并不固定,可以出现在月初、月中或月末。因此,在不同年份,秋分与中秋可能靠得很近,也可能相隔十来天。“就今年而言,秋分落在农历八月十三,中秋是八月十五,两者恰好只差两天。”王科超说。

白宫宣布 推出“特朗普电视”

美国白宫9月21日宣布推出“特朗普电视”,美国媒体称之为“一个在优兔平台全天候24小时播放特朗普政府过往活动的流媒体频道”。

当晚,题为“特朗普电视:精华电视台”的直播活动在白宫官方优兔频道上线,首先播出了特朗普今年7月3日在拉什莫尔峰(俗称“总统山”)的演讲。白宫在社交媒体上发文说,“‘特朗普电视’现已开播。全天候24小时、实时更新,汇集过往精彩瞬间、重要公告以及本届政府最新、最重要的内容,都在同一处。”

美国媒体报道说,尚不清楚“特朗普电视”是否会现场直播特朗普及其政府的活动。

特朗普18日在社交媒体上宣布,美国有线电视新闻网、MS NOW新闻频道和《政治报》由于“持续报道假新闻”而被禁止进入白宫,并称这一指令“立即生效”。上述媒体21日表示,他们将就被禁止进入白宫提起诉讼。

据新华社

法国近年频繁发生 针对加密货币的抢劫案

法国检察官9月20日说,一伙蒙面劫匪近日闯入当地一户人家,逼迫受害者转账价值4万欧元的加密货币。这是法国近年来最新一起针对加密货币的抢劫案。

法新社援引检察官艾蒂安·蒂埃弗里的话报道,事发地为法国北部朗斯市郊外的旧旺丹村,被抢劫的家庭为一对夫妻,有两个孩子,分别为8岁和12岁,丈夫是技术行业从业者。

四名劫匪夜间闯入这户人家,在挟持过程中逼迫受害者转账价值4万欧元的加密货币,随后逃走。这家人受到惊吓,现已接受救治。

蒂埃弗里说,警方正在追捕实施抢劫的四名劫匪。

近年来,法国频繁发生针对加密货币的抢劫案件。今年1月至6月,法国关于此类案件的报案已达77起,同比大幅上升。

据新华社

日本65岁以上高龄者 占比创历史新高

日本总务省9月20日公布的人口推算数据显示,截至9月15日,日本65岁以上高龄者数量约为3624万人,约占总人口的29.6%,占比创下历史新高。

数据显示,日本65岁以上高龄者人数比前一年增加约2万人。按性别划分,65岁以上高龄者中,男性约有1571万人,女性约有2054万人。按年龄层划分,70岁以上高龄者约有2911万人,75岁以上约有2168万人,80岁以上约有1288万人。

数据还显示,2025年,日本65岁以上高龄者就业人数约为943万人,连续22年增加;65岁以上就业者占总就业人口的比例约为13.8%,创历史新高。从行业来看,从事批发零售业的高龄者人数最多,约为131万人。

据日本国立社会保障和人口问题研究所预测,到2040年,随着日本第二次生育高峰期(1971年至1974年)出生的一代人年龄超过65岁,日本65岁以上高龄者占人口总数比例将升至34.8%。

据新华社



东博会上的未来空间展区

这是在南宁国际会展中心深圳馆拍摄的小型载人飞机(9月21日摄)。

第23届中国—东盟博览会首次设立未来空间展区,集中展示无人机、卫星导航等前沿装备,把低空经济产品“摆上货架”,吸引了众多中外客商和观众的目光。

新华社记者 张爱林 摄

钟南山团队最新研究显示

71.1%的肺结节患者吸过二手烟

今年8月,钟南山团队发表在国际期刊《癌症科学进展》上的一项研究,对一万余名偶然发现肺结节的人进行了2至3年的随访,参与者覆盖全国16个省份、23家医院。这项研究表明,在检出肺结节的人群中,女性占了多数,从不吸烟的人也占了多数,而且女性的发病年龄比男性更早。

偶发肺结节病出现新趋势:

■女性占56.56%,中位年龄53岁,男性中位年龄55岁。

■从不吸烟者占71.34%,其中女性非吸烟者比例高达97.1%,男性非吸烟者也有37.8%。

■71.10%的人有二手烟暴露史。

■73.20%的肺癌病例,出现在非高危人群中。

钟南山院士团队这项研究提示,七成以上肺癌病例出现在这类非高危人群之中。不吸烟、没有职业暴露的女性尤其值得关注,她们通常不会被现行标准纳入筛查,却在这项研究中占了肺结节

人群的多数。

研究特别提醒,肺癌筛查不应只考虑吸烟和职业暴露,还应纳入其他风险因素,包括更年轻的女性人群、磨玻璃结节、多发结节、烹饪习惯、生活环境以及更广泛的环境影响。

远离肺癌和肺结节,日常做好这几点:做饭一定要开油烟机;均衡饮食多吃抗炎食物;及早戒烟、远离二手烟;定期体检或筛查。

据《人民日报》