

切莫大惊小怪 都是月亮惹的祸

“年三十”连续5年“缺席”不新鲜

新华社天津12月3日电(记者 周润健)这不,还没进腊月门,一则“未来5年都没有年三十”的消息就引发公众关注。消息称,2025年至2029年的连续5年都没有年三十。也就是说,过了腊月二十九,就直通大年初一。这几年的年三十都去哪儿了?影不影响人们过年?听听专家怎么说。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍,腊月,是农历中十二月份的别称。农历是我国的传统历法,以月球绕地球运行周期并兼顾地球绕太阳

运行周期而制定,是一种阴阳合历。农历月主要根据月亮圆缺变化的周期而制定。在现代天文学中,已经可以根据月亮和太阳的高精度位置模型准确算出一整个月相的变化周期约为29.5306天,这一周期被定义为“朔望月”。

由于一个月的天数要用整数表示,因此有时是小月(29天),有时是大月(30天),而且大小月的出现并非一大一小或一小一大间隔排列,也有可能连续几个大月或连续几个月小的情况,这需要通过精确的计算来确定。

如果腊月正巧碰上农历小月,就是29天,则没有腊月三十(民间俗称年三十、大年三十)。杨婧表示,年三十“缺席”的情形差不多每隔几年就会出现一次,甚至还有可能会连续“缺席”。不过,由于“朔望月”平均长度稍长于29.5天,所以每年大月出现的次数要稍多于小月,这也导致有年三十的农历年份要比没有年三十的农历年份多。据统计,未来26年,也就是到2050年,有年三十的年份共有14次。

没有了年三十,过年就会失去灵魂

吗?“不会!岁末的最后一个晚上,民间习惯称为‘除夕’。除夕,不仅是家人们的团聚时刻,更是辞旧迎新的重要日子。因此,不管腊月是29天还是30天,它都是农历年的末尾,其团圆之意仍旧在,且已经是约定俗成,不会影响除夕的存在,也不会影响人们过年的心情。这么来看,未来5年都没有年三十,真不是什么大事,公众不必大惊小怪。”民俗学者、天津社会科学院研究员王来华说。



巴黎圣母院预计12月8日重新开放

这张拼版照片显示的是法国巴黎圣母院发生火灾前(上,2018年6月26日摄)和修复后(下,2024年11月29日摄)的内部景象。2019年失火的法国巴黎圣母院经过修复,预计将于2024年12月8日重新开放。

新华社/法新

抗衡“星链”

欧洲航天三巨头欲合力打造新卫星公司

欧洲三家航空航天工业巨头欧洲空中客车集团、法国泰雷兹公司和意大利莱昂纳多公司正商讨合力创建一家新的欧洲卫星企业,希望在发展迅速的互联网卫星市场分得一杯羹,与美国技术企业埃隆·马斯克旗下太空探索技术公司的“星链”项目相竞争。

路透社12月3日援引三名知情人士的说法报道,这一合资企业计划被称为“布罗莫项目”,以印度尼西亚的一座火山命名,其架构将效仿由空客、莱昂纳多和英国贝宜系统公司共同持有的欧洲导弹集团(MBDA)。

上述知情人士说,相关讨论仍处于

初期阶段,但已取得一定进展。关于新公司架构,三方倾向于将各自卫星资产合并重组成一家新企业,而非由某一方收购其他两方的资产。

莱昂纳多公司首席执行官罗伯托·钦戈拉尼向路透社证实了上述关于新公司预期架构的说法。他说:“正在讨论MBDA模式,但(新公司)管理模式的技术细节可能会有所不同。”知情人士指出,要成立合资公司仍需数年时间。

路透社报道指出,欧洲领先航天企业向来专注于制造在地球同步轨道运行、工艺复杂的航天器,但近年来受到近地轨道卫星大量投入市场的冲击,尤其

是马斯克的“星链”卫星集群在近地轨道占据主导地位,这种卫星通常体积更小、成本更低。按照钦戈拉尼的说法,卫星制造产业将占据太空经济的75%份额。

欧洲航天产业目前面临严峻挑战。空客拟本周内向工会提交其航天与防务部门的裁员计划。空客10月表示,到2026年年中,预计将在上述业务部门裁掉多达2500个职位,占比约7%。泰雷兹与莱昂纳多已有两家从事卫星业务的合资企业,前者正就裁员计划与工会谈判,准备裁掉航天业务部门的1300个职位。

据新华社

美国多地遭遇“湖泊效应”带来的暴风雪

美国多地近日遭遇强降雪和暴风等极端天气,导致电力和道路中断等,严重影响民众出行。据美国国家气象局12月3日发布的最新消息,未来几天,“湖泊效应”带来的暴风雪可能继续袭击五大湖地区和美国东北部地区。

据美国国家气象局介绍,“湖泊效应”指的是当冷空气经过相对温暖的湖面时,从中得到水蒸气和热能并形成强对流,导致暴风雪,这在美国五大湖地区秋冬季较为常见。

此次由“湖泊效应”引起的强降雪已导致美国俄亥俄州、密歇根州、宾夕法尼亚州和纽约州部分地区降雪量高达3至5英尺(约0.9至1.5米)。暴风雪使许多地区道路中断,加剧出行风险。

美国国家气象局针对宾夕法尼亚州西北部、纽约州西部部分地区发布了强降雪预警,对密歇根州、印第安纳州北部和纽约州西部部分地区发布了冬季风暴预警。

美国密歇根大学一项研究显示,随着全球持续升温,五大湖进一步变暖,大气中吸收的水分会越来越多,“湖泊效应”引起的强降雪也将越来越频繁。

据新华社

货车被盗 米其林星级餐厅的2500张馅饼“白瞎了”

英国警方日前找回一辆满载食物的失窃货车。令人心痛的是,车内由著名米其林星级餐厅“黑天鹅”制作的2500张馅饼已损毁严重,只能丢掉。

这家餐厅的主厨汤米·班克斯12月3日更新社交网站消息说,警方已找回了自己先前报失的这辆货车,车身损毁严重,挂着偷来的车牌。车里2500张南瓜馅饼还在,但受损严重,没法吃了。他说,这些馅饼只能丢弃,“真是巨大的浪费”。

就在一天前,班克斯还在社交媒体发帖子说,这些馅饼都装在有自己签名的盒子里,偷车贼不大可能卖得出去,还不如“行行好”,把馅饼送到社区服务站等地,可以喂饱很多人。

这辆失窃货车载有馅饼、火鸡等食物,总价约2.5万英镑(约合23万元人民币),原计划送往约克郡首府约克市的圣诞市场。班克斯在约克郡经营两家米其林星级餐厅和一家酒吧。

据新华社