



# 明年起连续5年没有年三十

## 原来都是月亮“惹的祸”

1月11日，“明年起连续5年没有年三十”的话题冲上了热搜。

据悉，农历龙年的除夕为2024年2月9日，这可是“近几年最后一个年三十”，因为从2025年开始直到2029年，连续五年的除夕都是“大年二十九”。这些日子分别是：2025年1月28日、2026年2月16日、2027年2月5日、2028年1月25日、2029年2月12日。其实，细心翻看日历也可以发现，2022年的除夕也是腊月二十九，并没有“大年三十”。

大年三十去哪儿了？原来，这都是月亮“惹的祸”。据介绍，中国农历历法是根据月相的圆缺变化来计算一个月的天数的，在天文学上被称为“朔望月周期”。

朔，指每月农历初一，此时地面观测者看不到月面任何明亮的部分。望，所在日为农历十五，就是满月的时刻。

由于月球、地球、太阳三者之间的相对运动并非一成不变，因此“朔望月周期”有长有短。一个朔望月的平均长度为29.53天，并非整数，而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。同时，为保证农历每月的初一必须是朔月，所以大小月的安排

也不是固定的。这需要通过观测和科学推算加以确定。那么，如何确定一个月有多少天呢？中国的农历历法规定，以月相“朔”所在的那一天为每月的初一，这样相连两个“朔”之间的天数就为一个月。

腊月逢小月的情形并不少见，大约3至5年就会出现，有时甚至连着几年都会出现。比如2013年、2016年、2022年以及从2025年到2029年的连续5年，都没有年三十。不过，由于平均月长稍多于29天，所以每年大月出现的次数要稍多于小月。举个例子，农历辛丑牛年的正月初一（公历2022年1月3日）至农历壬寅虎年的正月初一（公历2022年2月1日）之间恰逢小月29天，所以农历壬寅虎年前一天的年三十就被“省略”了。

“朔日”的确定是根据月亮和太阳的真实位置来确定的，而且朔望月周期本身也长短不一，所以年三十时有时无并无明确规律可循，但也正是因为这种不确定性，也给我们带来一些不期而遇的惊喜。”中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧表示，虽然年三十会“消失”，但不管是腊月二十九还是腊月三十，作为传统节日的除夕却一直在。

（据央视网、成都商报）

# 比利时首相抵京

今年首位欧洲国家政府首脑访华，为何是他？



比利时首相德克罗。

新年伊始，大国会客厅再迎贵宾。

比利时王国首相亚历山大·德克罗于1月11日至12日对中国进行正式访问。这是德克罗2020年就任首相后首次访华，也是比利时首相时隔8年再次访华。

德克罗，也成为2024年第一位访华的欧洲国家政府首脑。开年之际，中欧高层交往备受瞩目。

位于欧洲西北部的比利时，是最早积极欢迎中国实行改革开放政策的国家之一，也是中国在欧盟的重要贸易伙伴。

2014年3月，习近平主席作为国家元首的首次欧洲之行，就对比利时进行了国事访问。访问中，中比关系

中国国家元首的首次访问。在位于比利时布鲁日有着“欧洲政治家的摇篮”之称的欧洲学院，习近平发表演讲，阐述中欧关系。习主席强调，中欧要共同努力构建和平、增长、改革、文明四座桥梁，建设更具全球影响力的中欧全面战略伙伴关系。

2024年对中欧而言，是双方全面战略伙伴关系步入第三个十年的重要时刻。中欧如何增信释疑，消解负面因素，推动双方关系稳定健康发展，也是德克罗此行的一大看点。

（据新华社）

# “枪战片”实时直播

厄瓜多尔一电视台遭武装人员闯入

厄瓜多尔最大城市瓜亚基尔一家当地电视台的直播间9日遭数名蒙面武装人员袭击，现场画面向全国观众播出一段时间后才被切断。警方已逮捕13名武装人员，并救出被挟持的电视台工作人员。

前一天，厄瓜多尔总统丹尼尔·诺沃亚说，近期发生的多起暴力事件是犯罪团伙对政府打击犯罪举措的“报复”。他9日在电视台遭袭后签署行政令，要求武装部队“铲除”犯罪团伙。

瓜亚基尔是厄瓜多尔西南部瓜亚斯省首府，也是厄瓜多尔经济中心和主要港口。近年来，关联毒品的暴力犯罪在该市频发。

遭武装人员闯入的TC电视台，与厄瓜多尔电视

二台等另外几家媒体在同一座建筑中办公。该电视台工作人员莱昂纳多·弗洛雷斯·莫雷诺告诉媒体，在地上，双手被拷在背后。

事发后，诺沃亚再次签署行政令，宣布全国进入“国内武装冲突”状态。他当天在社交媒体宣布，已下令武装部队“开展军事行动以铲除这些(犯罪)团伙”。

诺沃亚现年36岁，去年11月就任总统。他将安全列为政府首要任务之一，主张强力打击与毒品有关的犯罪和暴力事件。

同在9日，厄瓜多尔埃斯梅拉达斯省和洛斯里奥斯省发生多起袭击，7名警察遭绑架。暂无组织或个人“认领”上述袭击。社交媒体流传的一段视频显示，武装人员嚣张地用枪指着被绑架警察，逼迫其中一人说总统诺沃亚打击犯罪是在“挑起战争”。（据新华网）

遭武装人员闯入的TC电视台，与厄瓜多尔电视

# 嫦娥六号探测器运抵发射场

国家航天局10日发布消息，1月8日至9日，探月工程四期嫦娥六号任务探测器产品分别搭乘安-124和运-20飞机，抵达海南美兰国际机场，随后通过公路运输方式运送至文昌航天发射场。嫦娥六号计划于今年上半年实施发射，后续按计划进行发射前各项测试准备工作。

目前，发射场设施状态良好，各项准备工作正按计划有序进行。（据央广网）

（据央广网、成都商报）

# 波兰警察进总统府逮捕前内政部长

波兰警察9日进入位于首都华沙的总统府逮捕前内政部长卡明斯基及其副手瓦希克。波兰总统杜达10日说，事件令他“深感震惊”，将不懈努力直至卡明斯基和瓦希克获释。

波兰内政部9日在社交媒体发文，称警方依据法院判决逮捕卡明斯基和瓦希克。新任内政部长凯尔温斯基表示，“法律面前人人平等”。据路透社报道，卡明斯基和瓦希克9日早些时候在总统府出席一场活动后留在总统府内。波兰总理图斯克指责杜达妨碍司法。他说，此前连续8年执政的法律与公正党引发了“前所未见的司法混乱”。

原本期望通过购房实现财富增长，却最终面临亏损和困境。

李圆说，当时看中的是天元区栗

雨街道一处房产和未来的升值潜力。那时，她在株洲某地产从事销售策划工作，月薪约8000元。她的身边，不少前辈通过接私活、做项目等方式，进一步提高收入。对于李圆来说，这条路似乎清晰可见，她计划在这里“熬下去”，相信收入会逐年增加。

然而，一场购房改变了李圆的人生轨迹。购房后，她背上了沉重的房贷负担，不得不开始精打细算地过日子。打车次数减少，点外卖时也要先找优惠券再下单。这些改变让她觉得，自己似乎一夜之间长大了。随着行业下滑和疫情的影响，李圆的工作开始面临挑战。短短几年内，她换了三份工作，每份都做不长久。在最困难的时候，她甚至不得不依赖信用卡度日。

原本期望通过购房实现财富增长，却最终面临亏损和困境。

李圆说，当时看中的是天元区栗

雨街道一处房产和未来的升值潜力。那时，她在株洲某地产从事销售策划工作，月薪约8000元。她的身边，不少前辈通过接私活、做项目等方式，进一步提高收入。对于李圆来说，这条路似乎清晰可见，她计划在这里“熬下去”，相信收入会逐年增加。

然而，一场购房改变了李