

蛇来运转

2025年春节特别报道

春节即将到来,你是不是已经进入“腊月模式”?二十三,糖瓜粘;二十四,扫房子;二十五,磨豆腐;二十六,割年肉;二十七,宰公鸡;二十八,把面发;二十九,蒸馒头;三十晚上熬一宿……等等,今年农历腊月二十九晚上就得熬一宿,因为,今年没有年三十,大年二十九之后,我们便迎来乙巳蛇年。

大年三十去哪儿了?

1 年三十「消失」是月亮惹的祸

不只今年,从今年起,到2029年,连续5年,都没有年三十。

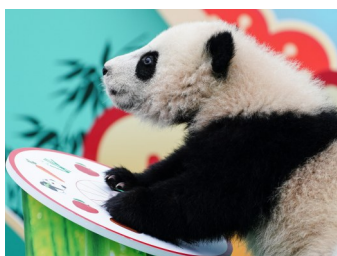
年三十去哪儿了?年三十的消失,其实跟农历的编算规则有关。

和公历一样,农历也有大小月,大月30天,小月29天。不过,农历大小月的顺序,不像阳历那样有规律地间隔排列,而是按照月亮阴晴圆缺的周期来算的。每个农历月的初一,是朔日。从朔,即完全看不到月亮,到望,即圆月的满月,再到朔,也就是再次完全看不到月亮,便是一个农历月。

月亮阴晴圆缺的平均周期是29.53天,但一个月的天数要用整数表示,因此规定大月为30天,小月为29天。月亮绕地球运行的轨道是椭圆形的,速度忽快忽慢,因此,大小月的出现并不固定。

当腊月是小月时,就没有年三十。2013年、2016年、2022年的春节,都没有年三十。往后看,2025年到2029年这5年,也都没有年三十。所以,这一切都是月亮“惹的祸”。

连续5年都没有「年三十」这究竟是因为什么?



1月23日,在中国大熊猫保护研究中心卧龙神树坪基地,2024年新生大熊猫幼崽亮相新春主题活动。



1月20日,人们在香港利东街逛街购物。



春节来临之际,阆中市非遗民俗表演队伍在古城街道巡游。



1月22日,在绵竹年画节开幕式上的巡游队伍。

2

超长待机的蛇年长达384天

如果问你,一年有多少天?你可能会脱口而出365天,甚至会唱出那句歌词“一年有365个日出”。但是,一年365天是公历纪年方式,在农历纪年中,一般情况下,一年只有354天或355天。因为月亮阴晴圆缺的平均周期是29.53天,而一年有12次圆缺,29.53乘以12为354.36。

可是,这样公历和农历就有十多天的误差,如果不调整,久而久之,四季就会乱套。怎么办?于是,“闰月”出现了。

“十九年七闰”,每19年会增设7个闰月来补齐差距。根据农历算法,今年的乙巳蛇年就正好出现了闰六月,多出了一个六月,于是,多出了30天,一年长达384天。

可能有人会问了,一年有12个月,为何选择6月来闰呢?

这跟节气有关。古人将二十四节气安插在农历的12个月中,正常情况下,每个月都有两个节气,如果某个月只有一个节气,那么,这个月就要作为上个月的闰月。在乙巳蛇年,大暑节气在农历六月廿八,下一个月只有立秋这一个节气,因为立秋之后的处暑节气,正好落在了再下一个月的第一天,因此,就需要闰六月。

3

今年法定节假日增加了两天

蛇年很“漫长”,根据最新公布的放假安排显示,今年从6月到9月,整整4个月时间里,除了周末外,没有其他法定节假日,这一现象引发了热议。

出现这一现象的原因,是农历五月初五端午节对应着公历5月31日,而农历八月十五中秋节则是公历10月6日,正好在国庆长假期间,今年的中秋假期也与国庆假期“合二为一”,形成一个长达8天的假期。

端午假期出现在5月以及中秋恰逢国庆长假,都是普通的历法现象。21世纪这100年里,有21个年份中秋节都在国庆长假中,2020年的国庆和中秋还是同一天。据了解,下一个中秋与国庆“合二为一”的假期将在2031年出现。

总的来看,2025年的假期并没有减少,而是增多了。根据2024年11月修订的《全国年节及纪念日放假办法》,自2025年1月1日起,全体公民放假的假日增加2天,即农历除夕、5月2日。

华西都市报-封面新闻记者 吴冰清  
四川省天文科普学会会长刘聪对本文提供专业指导 图据新华社