

三星在南，又是一年

一元复始。

2025年元旦来临，恰好刚刚进入农历腊月。此时民间认为代表福、禄、寿的参宿三星，南天高悬。老话说“三星正南，就要过年”。春节已不远。

元旦正值二九，数九寒冬，北斗七星的斗柄直指北方。“斗柄北指，天下皆冬”。古老的农事历书《夏小正》说：“正月……斗柄县（悬）在下”。

灿烂星空，就是中国人的时钟。

西汉时期，北斗七星被确认为指示12个月的标准星：斗柄每个月在天球上移动30°。《淮南子·天文训》说：“帝张四维，运之以斗，月徙一辰，复反其所，正月指寅，十二月指丑，一岁而匝，终而复始。”

中国有世界最古老的时间测量技术与最早的历法体系。从十二时辰到二十四节气，共同的时间观，把我们聚拢在一起。斗转星移，作为个体，我们行时光之逆旅，作百代之过客。但我们的山河永固，任凭年上加年，中华民族青春常驻。

中国人的时间，不在日晷、圭表、漏刻这样的器具里，而在劳作与生活日复一日的安置里，在人与自然和谐共生的光影里。

如果有一个时刻，假设所有的手机都关机，所有的钟表都停摆，我们中国人仍然可以精准确定时间。

世界最古老的农耕文明，必然有领先的生产

力与科学技术支撑。

公元462年编制《大明历》，祖冲之测出一个回归年是365.24281481日，与现代技术测得的结果仅差万分之六日左右，一年只差五十多秒。

灿烂星空，浩瀚宇宙，不只是浪漫的神话传奇，更是发达农业社会的“超级算法”，精准测定时间与季节，为农事活动提供指南，并深刻影响着中国人的生产方式、生活方式、思维方式。

从古老的夏历到西汉太初历，从祖冲之的大明历到郭守敬的授时历，每一部历法都集当时天文学成就之大成，凝聚着无数天文学家的智慧心血。

顾炎武先生说：“三代以上，人人皆知天文。‘七月流火’，农夫之辞也；‘三星在天’，妇人之语也；‘月离于毕’，戍卒之作也；‘龙尾伏辰’，儿童之谣也。”

我们就这样，记录岁月、安排生活、延续文明。“三垣四象二十八宿”每个宿位变化，都代表着不同时节，“东方青龙七宿”代表春天生命开始，“南方朱雀七宿”代表夏天万物繁盛，“西方白虎七宿”则象征着秋天收获，“北方玄武七宿”代表冬天储藏。

对于中国人来说，“时间”不是一个抽象的物理学测量问题。斗转星移、日征月迈，道法自然、与时偕行，我们尊重自然、认识自然、改造自然。

中国人海纳百川。明清以降，西方机械钟表

与二十四小时制加快传入，大小年、阴阳历并行不悖，形成很多有趣的知识：为什么公历2025年比农历乙巳蛇年短？为什么公历2024年比甲辰龙年要长？关于阳历、阴历及公历、农历及其置闰规则等等。

我们中国人的时间观，重点不在对时间的概念分析，而在于我们能够拿时间做些什么。历法是为人为设计，生活不是为适应历法。时间是人的工具，不能把人变成时间的奴隶。

从个体的主观尺度上，“度日如年”的心理时间是存在的；从宇宙的客观测量上，按光谱测量的物理时间也是存在的。但对我们中国人来说，时间是主观与客观、文化与自然的统一。这是农耕文明的根和魂，一年四季的自然节律，让我们免于被冷酷的物理时间异化。

岁月周流，四季往复，春夏秋冬永恒再来。庄子说：“指穷于为薪，火传也，不知其尽也。”

我们个体生命的时间，就像木薪一样会燃尽，但火种却一代一代传递下来，无穷无尽。

2024是一段木薪，它点燃了2025年这一段木薪。从燧人氏、神农氏开始照亮东方的火光，就这样一路传递并照耀下去。

万象更新。

（新华社北京1月1日电 记者王立彬）

你好 2025!

2025年比乙巳蛇年少19天 为何公历年与农历年“时差”时长时短？

新年钟声敲响，2025年的第一天已经到来。细心的公众或许会发现，公历2025年有365天，比即将到来的农历乙巳蛇年全年384天短。而2024年全年366天，比甲辰龙年的354天要长。为什么公历年与农历年的“时差”时长时短？

“公历、农历年各年‘时差’不同与置闰规则有关。”中国科学院紫金山天文台科普主管王科超解释说，现行公历是一种阳历，太阳连续两次经过春分点的时间间隔即为一回归年，平均长度约为365.2422天。由于一回归年的平均长度并非整数，公历年设置了平年和闰年，平年365天，闰年366天。公历年中，每一个可以被4整除的年份是闰年，多出2月29日这一天，但遇到整世纪年必须被400整除才置闰年，遵循“四年一闰，百年不闰，四百年再闰”的规则。

我国传统的历法农历，则兼顾了月亮圆缺变化的周期和回归年的长度，是一部阴阳合历。王科超说，一个朔望月平均约为29.53天。取整计数，农历月分为大月和小月，大月30天，小月29天。一个农历平年有12个月，长度为354天或355天，比一个回归年少大约11天。

为了让农历年长度接近回归年，并且月份顺序与四季相符，农历历法中以设置闰月的办法来弥补“时间差”。闰月的安排与节气相关，在农历年中，冬至后第一个没有中气的朔望月被确定为闰月。中气指从立春开始排序的二十四节气中偶数序列的12个节气（如雨水、春分、谷雨等）。一个农历闰年有13个月，长度384天左右。大约每19个农历年中有7个闰年，因而有“十九年七闰”的说法。

公历2024年是闰年，全年366天，农历甲辰龙年是平年，全年354天，这一年的公历年比农历年长12天。而公历2025年是平年，全年365天，农历乙巳蛇年是闰年，闰六月，全年384天，反过来比公历年足足多出19天。

历法不仅是一种制定时序的法则，更是文化传承的载体。“中国人基于日月运行规律、物候变换周期，以及农业生产生活节律，创造了传统历法体系，蕴含着顺应天时、礼敬自然的智慧，也在适应时代变迁中展现出勃勃生机。”王科超说。

（新华社电 记者王珏、邱冰清）