中国新年是一年中超过四分之一的世界人口的主要节日。虽然中华人民共和国在民用上使用公历，但在决定节日上使用一种特殊的中国历法。世界各地的华人社区也使用这种日历。

中国历法的起源可以追溯到公元前14世纪。传说黄帝在公元前2637年发明了历法。

中国的历法是根据对太阳经度和月相的精确天文观测而制定的。这意味着现代科学的原理对中国历法产生了影响。

***中国年是什么样的?***

中国的历法——就像希伯来人的历法一样——是一个结合了太阳历和阴历的历法，因为它努力使它的年份与回归年一致，而它的月份与朔望月一致。中国人的日历和希伯来人的日历有一些相似之处，这并不奇怪:

•普通的一年有12个月，闰年有13个月。

•普通年份有353、354或355天，闰年有383、384或385天。

要确定中国的牛皮纸是什么样子的，要做大量的天文计算：

首先，确定新月的日期。在这里，新月是完全“黑”的月亮(也就是说，当月亮与太阳结合的时候)，而不是伊斯兰和希伯来历法中第一个可见的新月。新月的日期是一个月的第一天。第二，确定太阳的经度。

每个月表示该月发生的主要期限的数目。在极少数情况下，一个月可能包含两个主要期限;在这种情况下，这个月的数字可能不得不改变。冬至总是在第11个月。

所有的天文计算都是在格林威治以东120度的子午线上进行的。这大致相当于中国的东海岸。在不同的华人社区，这些规则也有所不同。

***闰年是哪一年?***

闰年有13个月。若要确定某一年是否是闰年，请计算一年中第11个月之间的新月数(即闰年)。和下一年的第11个月。如果从第一年的第11个月开始到第二年的第11个月开始有13个新月，则必须插入一个闰月。

在闰年里，至少有一个月不包含一个主要的期限。第一个这样的月份是闰月。它携带与前一个月相同的数字，并附加说明它是闰月。

***一个人如何计算年数?***

中国的日历和大多数其他的日历不同，中国的日历并不以无限的顺序计算年份。相反，年份的名称每60年重复一次。(历史上，从皇帝登基的那一年算起，但是1911年辛亥革命后废除了。)

第一个部分是天干。第二个部分是地支。

***当前的周期是在中国历法中什么时候开始的?***

当前的60年周期始于1984年2月2日。这一天在60天的周期中被称为冰阴，而第一年的第一个月在60个月的周期中被称为鬼周。

这意味着本周期的第15个年头——武阴，始于1998年1月28日。第20年始于2003年2月1日。

中国早期的历法是什么?

在中国，历法是一种神圣的文件，由在位君主赞助和颁布。两千多年来，天文局“进行天文观测，计算月食等天文事件，准备占星术预测，并维护历法”。毕竟，一个成功的历法不仅服务于实际需要，而且确认了天朝之间的和谐。

对现存甲骨文天文记录的分析表明，中国的阴阳历插着农历月份，可追溯到公元前14世纪的商朝。在早期的历法中，人们制定了各种各样的插层方案，包括19年和76年的月相周期，这在西方被称为“中天周期”和“卡利普周期”。