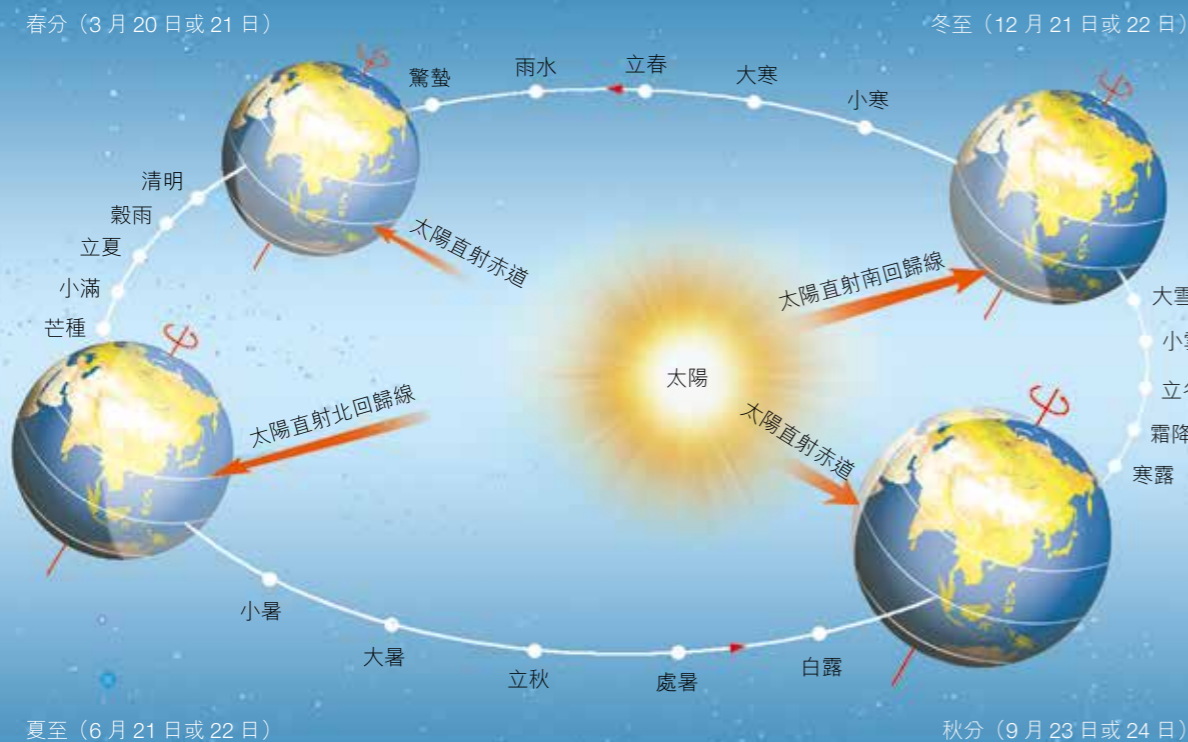


## 054 為甚麼說二十四節氣屬於陽曆？

因為二十四節氣與公曆的日期有嚴格的對應性。

中國的農曆中有**二十四節氣**。許多人把中國的農曆說成陰曆，因而也認為二十四節氣是屬於陰曆的。其實，這是一種錯誤的認識。農曆並不是陰曆，而是陰陽曆，二十四節氣是其中的**陽曆**成分。從中國西漢時期開始，人們把一回歸年按時間平均分成24等份，設置了二十四節氣。到了唐朝，人們已經發現太陽在黃道上運行的速度不均勻，便把黃道從春分點開始等分為24份，每份15°。太陽在黃道上自西向東每運行15°，作為一個節氣。這種劃分二十四節氣的方法更加科學和合理，一直沿用至今。由於二十四節氣與陽曆的一年都反映了太陽在黃道上運行一周，所以二十四節氣與公曆的日期有嚴格的對應性。

### ◎ 二十四節氣示意圖



二十四節氣是古代中國人的獨特創造，人們可以依據節氣來安排各項農事活動。二十四節氣中又分出12個「中氣」，從春分開始，每隔一個節氣就是一個中氣，在表中用藍色表示。

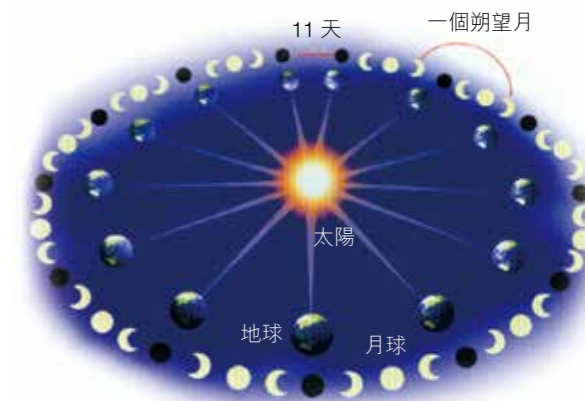
節氣	公曆日期	節氣	公曆日期	節氣	公曆日期
春分	3月20(21)日	大暑	7月22(23)日	小雪	11月22(23)日
清明	4月4(5)日	立秋	8月7(8)日	大雪	12月7(8)日
穀雨	4月20(21)日	處暑	8月22(23)日	冬至	12月21(22)日
立夏	5月5(6)日	白露	9月7(8)日	小寒	1月5(6)日
小滿	5月21(22)日	秋分	9月23(24)日	大寒	1月20(21)日
芒種	6月5(6)日	寒露	10月8(9)日	立春	2月4(5)日
夏至	6月21(22)日	霜降	10月23(24)日	雨水	2月18(19)日
小暑	7月7(8)日	立冬	11月7(8)日	驚蟄	3月5(6)日

二十四節氣還可以用來置閏。早在中國西漢時期，已經規定沒有中氣的月份為上一個月的閏月。那麼，有些月份為甚麼會沒有中氣呢？須知農曆的月份，不是29天就是30天，而兩個中氣之間的時間有時長於30天。例如農曆某年的五月三十是穀雨，隔月的初一才是小滿，那麼這年五月後面的這一個月裏就只有立夏這個節氣，卻沒有中氣。於是這個「不正常的」月份就不叫六月，而成了閏五月。再後面的一個月才是六月，由此往後每個月份又都既有節氣又有中氣了。這種「正常的」狀態可以持續兩年多，直到再一次置閏。沒有中氣的月份為閏月，這個置閏法一直沿用至今。（蕭耐圖）

## 055 為甚麼農曆沒有閏春節？

因為地球在農曆十一月、十二月和一月的公轉速度最快，這些月份沒有閏月。

如果農曆有閏正月，我們就有兩個春節了！可惜從來沒有這樣的好事。事實上，農曆非但沒有閏正月，連閏十一月和閏十二月都沒有。因為地球環繞太陽的**公轉**運動在公曆1月3號（過近日點）前後速度最快。而太陽在星空背景上的運行正是地球公轉的反映。因此，在1月3號前後，太陽在黃道上的移動速度也最快，以至於每過1個節氣，即每運行15°，只需14天左右。這樣，兩個中氣之間的時間比一個陰曆月份還短，所以決不會出現沒有中氣的月份。農曆的十一月、十二月和一月，大致相當於公曆的12月、1月和2月，這些月份，正是地球公轉速度最大的時候。在這些月份沒有農曆的閏月也就容易理解了。（蕭耐圖）



陽曆的1年比12個朔望月多11天，而二十四節氣是根據回歸年劃分的