

每日新报



这是在上海拍摄的第七届进博会秘鲁“温暖驼”展台。通过连续参展,秘鲁羊驼毛制品在中国大受欢迎。新华社发



今日天气 晴转多云 微风 最高气温 18℃ 最低气温 9℃ 2024年11月8日 星期五 甲辰年十月初八 第8486期 今日 16版 国内刊号:CN 12-0019 国内邮发代号:5-15

全市供热设施检修全部完成 供热系统开始热态调试

11月13日正式供热

地铁开启冬运模式 下周中期降雨降温

相关内容详见04版



摄影 新报记者 安元

云贵会馆全面整修 历经百年明春亮相

05版

上百个系列上千个品种 武清曹子里参展广交会 “绢花之乡”名扬海内外

集装箱海外仓
“散花”全世界

06版

新样式新技术
“惊艳”有秘诀

07版

传承非遗技艺
“盛放”大产业

08版

这个月 公历农历 完美重合

这几天,细心的公众在翻看日历时会发现,公历11月与农历十月的日期完美重合:公历11月1日这天是农历十月初一,公历11月30日这天是农历十月三十。中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧表示,这是我国历法编排所导致的一种巧合。

她介绍,公历是根据地球围绕太阳公转一周即一个回归年的运动周期来制定的历法。一个回归年的长度是365.2422天,一年分12个月。由于回归年不是整数,公历便规定每4年增加1天,这一年称为公历的闰年。凡公历年数能被4除尽为闰年366天,除不尽则是平年365天,增加的那一天安排在2月。整数世纪年同时还能被400整除才是闰年,否则是平年,这样每400年中有97个闰年。

农历是我国的传统历法,以月球绕地球运行周期和地球绕太阳运行周期为依据而制定,是一种阴阳合历。农历月是按月球盈亏圆缺变化,即“朔望”周期来定义,一个朔望周期的平均长度为29.5306天。由于农历月的天数也要用整数表示,因此有时是小月29天,有时是大月30天。

公历有闰年,农历也有闰年,其方法是“十九年七闰”,平均每隔两三年安排一个闰月,有闰月的农历年份包含13个月,年长384天左右,反之没有闰月的年份年长354天或355天。

杨婧指出,相比较可以发现,公历年的长度几乎不变,而农历年的长度变化很大,这就使得一年当中的农历日期和公历日期并不能保持相对固定。农历初一这天所对应的公历日期,可以前后浮动30天左右。随着时间的推移,某一年中,某个农历月的初一就会与临近的公历月的1日重合。

下一次发生农历月与临近的公历月日期完美重合是在2030年的6月(农历五月),而公历11月与农历十月再次重合则出现在2062年。

据新华社电