

请注意

“升温号”今起发车

“暖春体验卡”限时上线,大冷大暖交替还会出现



江苏南部最高温 或较常年偏高10℃+

受冷空气影响,10日江苏气温下降,全省最高温不足10℃。不过这次的冷空气来去匆匆,11日早晨江苏气温依旧偏低,全省气温不足0℃,不过短暂的降温后,升温过山车就要发车了。

本周虽然冷空气频繁,但实力都较弱,且影响区域偏北,其影响结束后往往会迎来大幅气温回升。11日白天开始,又将进入冷空气的间歇期,持续升温是主旋律。中国天气网气象分析师张娟介绍,冷空气影响间歇期间,西北地区东部、黄淮及长江中下游等地气温将在本周陆续达到近期高点,安徽南部、江苏南部,以及湖北、湖南、江西、浙江的大部地区最高气温或较常年同期偏高10℃以上,温暖程度堪比常年3月或4月。

最冷的“三九”时节遇上逆向升温,能否打破历史气象纪录?让我们拭目以待。另外,据中央气象台预报,今起10天,全国大部地区平均气温将较常年同期偏高2~3℃,其中新疆北部、内蒙古西部、甘肃西部和江南、华南等地较常年偏高4~6℃。部分地区气温将接近或达到历史同期极大值。

“暖春体验卡”即将发放 周日部分地区冲击20℃

在经历一个冰冻的早晨后,江苏的升温模式也将正式拉开帷幕。今起三天全省主打晴好,11日早晨省内东南部地区局部有雾或浓雾。具体来看,11日最低温度:淮河以南东部地区-5~-4℃,有冰冻,西北部地区-1℃左右,其他地区-3℃左右。但白天最高温迅速回归两位数,其中西部地区12~13℃,其他地区10~11℃;

12日沿江和苏南地区最高温继续攀升,达到了16℃。全省最低温度在-2~-1℃。13日最高温度:沿江和苏南地区17~18℃,其他地区15~16℃,淮北地区13℃左右;最低温度全部冲破冰点,沿江和苏南地区2~3℃,其他地区0℃左右。

这还不是本轮升温的终点。到了14日(星期日),江苏部分地区最高气温有望冲击20℃,“暖春体验卡”限时上线。以南京来看,预计从11日开始最高气温将回升到12℃到13℃,12日到达17℃左右,到了周末最高气温将向20℃冲击。

随着白天气温升高,昼夜温差也在逐步拉大。早出晚归的小伙伴,还要注意别被白天的暖意迷惑了双眼。气温波动较大,还是要根据天气变化及时增减衣物。尤其是老人和儿童,更需要注意保暖,避免感冒。

下周偏暖状态转折 但后续偏暖格局还会出现

不过,这种偏暖的状态将在下周发生转折。预计15日至18日,中东部将迎来一次较大范围雨雪天气过程,届时上述地区气温将逐渐降至和常年同期相当的水平。

但厄尔尼诺背景下,后续偏暖格局还会出现。1月10日,江苏省气候中心发布2024年1月21日至2月10日气候预测。根据最新预测,预计2024年1月21日~2月10日全省大部分地区平均气温较常年偏高0~1℃。极端最低气温淮北地区-13~-10℃,其他地区-11~-7℃。全省范围内有2次降温过程,发生时段为:1月下旬前期和2月上旬中期。

中国气象局气候服务首席专家周兵发文称,2023年以来的厄尔尼诺事件已达到中等强度,目前仍在不断发展中。它在2023年11月进入峰值期,预计峰值期持续到2024年1月,峰值强度接近2℃,属于中等强度的东部型暖事件。此后将快速衰减,可能维持到2024年春季。预计将对全球表面温度产生重要影响,连续月高温纪录仍有可能再次被打破。

前不久,国家气候中心发布的最新数据显示,2023年为全球有气象记录以来的最暖年份,较上一个高温纪录年(2016年)偏高0.14℃,且6至12月全球平均温度连续突破同期历史极值。

“三九”冷空气开场,在经历1月11日早晨的冰冻后,当天白天开始,气温将进入回温通道,周日江苏最高将向20℃冲击。届时,我们将在本该“冷成一团”的三九,体会到常年3至4月份的暖意。接下来,气温变化剧烈,且昼夜温差大,注意适当适时增减衣物,特别是老人、小孩,谨防感冒。

现代快报/现代+记者
徐红艳/文 徐洋/摄

南京三日天气

今天 多云到晴 西南风3到4级 -3~13℃
明天 晴到多云 西南风3到4级 1~17℃
后天 晴到多云 偏东风3到4级 3~19℃



南京街头,相伴出行的市民



南京街头骑行的市民



咋回事

明年起连续5年没有“年三十”

周日	周一	周二	周三	周四	周五	周六
26 廿七	27 廿八	28 除夕	29 春节	30 初二	31 初三	1 初四
2025年1月28日						
15 廿八	16 除夕	17 春节	18 初二	19 初三	20 初四	21 初五
2026年2月16日						
31 廿四	1 廿五	2 廿六	3 廿七	4 廿八	5 除夕	6 春节
2027年2月5日						
23 廿七	24 廿八	25 除夕	26 春节	27 初二	28 初三	29 初四
2028年1月25日						
11 廿八	12 除夕	13 春节	14 初二	15 初三	16 初四	17 初五
2029年2月12日						

明年起连续5年没有年三十 视觉中国供图

明年起连续5年没有年三十!这样一则消息冲上热搜,网友们感慨今年年三十“且过且珍惜”,后面几年就只有年二十九了。为何会出现这种情况?没了年三十,还算是除夕吗?

中国科学院紫金山天文台科普部主管王科超介绍,农历与公历不同。公历除了2月以外,其他月份的天数是固定的。而农历有大月小月之分,大月是30天,小月是29天。天象是农历编算的重要依据,月亮的圆缺变化的周期间隔,在天文学中被称为“朔望月”。“朔”是指月亮运行到太阳和地球之间,被太阳照亮的圆面正好背对地球,让我们在夜空中看不到它的样子的时候,包含朔在内的农历日叫作“朔日”;而“望”是指月亮满之际,那时地球处在月亮和太阳之间,被照亮的半球朝向地球。

现代快报记者了解到,月球绕地球的轨道是一个椭圆形。当月球离地球较远时,它的运行速度就会比较慢,近时运行速度会比较快。

因此,出现日月运行重合时间也就不是那么固定,朔望月的周期有长有短。

根据中科院紫金山天文台起草的国家标准GB/T33661-2017《农历的编算和颁行》,“朔日”为农历月的第一个农历日”,也就是说,每个农历月的初一即为朔日,再到下一个“朔”,平均长度约29.53天,所以计算出来的农历月天数或者是小月29天,或者是大月30天。

2024年的腊月正逢大月,有30天。而2025年-2029年的腊月,都是小月,也就没有大年三十了。

明年起连续5年没有年三十,这算是罕见现象吗?

王科超表示,这种情况相对较为少见,但“大小月”列组合,就像随机数排列,各种情况都可能出现。

其实,大年三十“缺席”频率还挺高。从2000年开始,2000、2001、2003、2006、2012、2013、2016、2022年都没有大年三十。

不过,少了年三十,并不影响大家过除

夕。除夕是指岁末的最后一天晚上,也被称为“岁除”,意为旧岁至此而除,另换新岁,就算没有大年三十,只要正月初一还在,前一晚都是除夕。

农历如何处理“月与年”的关系呢?即便以大月30天计算,一年12个月也凑不满365天。

聪明的古人设置了“闰月”。回归年周期约365.24天,比农历平年多了约11天。闰月使得农历年的平均长度和回归年相等。这样,农历月既能反映月亮圆缺变化,又能和四季变化相符,充分体现了古人的智慧。

如何设置闰月?现行农历“置闰”方法是“十九年七闰”,即每隔2到3年增加1个月,增加的这个月叫“闰月”。有闰月的年份叫闰年,包含13个农历月,年长384天或385天,反之没有闰月的年份称为平年。

即将到来的2024甲辰龙年,农历属于平年,没有闰月,一共354天。

现代快报/现代+记者 是钟寅 胡玉梅