

春季长达94天,冬季寒潮久不现身,为有史以来最暖的一年

2024年终天气大盘点来了!



□ 全媒体记者 程呈

时光流转,年复一年。2024年的天气舞台,安庆遇见了春天的风和日丽,熬过了盛夏的酷暑炎热,在最美的时令拥抱金秋,在回暖的冬季中告别。让我们通过一组组气象事件,来盘点2024年不平凡的天气。

春:荣登最“温”暖城市

有人喜欢冰封飘雪的浪漫,也有人偏爱“春色满园关不住”的温柔。2024年,安庆的春季长达94天,继昆明、贵阳、大理等城市,和浙江宁波并列荣登我国最“温”暖城市排行榜第十名。

其实比起其他季节,安庆的春季往往要短暂一些,2024年春季长主要因为安庆“抢跑”入春了。继2022年和2023年安庆提早入春后,2024年安庆又“上演”相同剧情,于3月9日正式步入春季的怀抱,较常年入春时间偏早10天。

除了春季“待机”长,气温也出现了惊人的数字。2024年3月下旬,安庆进入一波异常回暖期,步入升温通道。安庆站3月30日最高气温为30.1℃,是自1991年以来3月历史第二热,仅次于2007年3月32.1℃的最高气温,比历年3月最高气温平均值偏高4.3℃。

夏:气候状况总体偏差

梅雨量较同期明显偏多,遭遇近二十年来最强短时暴雨、高温热浪一波接一波……2024年5月16日入夏,10月1日入秋,为期4个半月的夏季过得不太平静。

2024年夏季,最先受关注的是梅雨天气。自6月19日入梅以来,主雨带牢牢笼罩在沿江地区上空,“梅姑娘”化身“暴力梅”。入梅仅11天,全市平均雨量就高达337.5毫米,较历史同期偏多1.5倍,仅次于1999年,位列历史同期第2位。

7月13日的短时强降水天气更让人难忘。当日,安庆罕见发布了暴雨红色预警信号,13时20分至16时20分,安庆遭遇一轮强暴雨袭击,全市普降大到暴雨,部分地区大暴雨,局地特大暴雨。雨水大到像是直接被“泼下来”,安庆市区3小时降水累计达196.2毫米,为近二十年来历史最大值。

强降水天气告一段落后,高温



2024年7月13日,安庆遭遇一轮强暴雨袭击,当日,市政工作人员正在疏通雨水井。(资料图片) 全媒体记者 徐志远 摄

又接踵而至。在这个漫长的夏季,全市平均高温日数达35.2天,位列历史同期第4。平均气温高达27.6℃,较往年同期整整偏高2℃,“击败”2022年,登上同期平均气温榜首。2024年最热的月份是8月,安庆平均气温为安庆站建站以来同期第2高,仅次于1967年。

偏高的夏季气温扰乱了各行业“生物钟”,导致秋日限定桂花“迟到”,螃蟹集体“晚熟”,“靠天吃饭”的相关行业也受到不同程度影响。

秋:“秋老虎”迟迟不归山

2024年高温待机有多长?不仅暑期热,“秋老虎”更是肆意横行,立秋之后仍迟迟不“归山”,直到白露节气,高温依旧没有消退的迹象。

特别是9月初,安庆迎来新学期开学季,气温却轻松突破高温线,高达37℃。各学校学生纷纷选择午后居家学习,以此来躲避高温。9月12日左右,安庆经历了最后一波高温天气,高温才大势已去,退至35℃以下。

其实不仅是安庆,放眼至全国,2024年的“秋老虎”都异常凶猛。“秋老虎”为何“赖着不走”?气象专家分析道,罪魁祸首自然是夏季霸主——副热带高压。在全球变暖气候背景下,副热带高压控制范围和强度日益增加,对冷空气的抵抗能力也越来越强。立秋之后,副热带高压仍保持异常强盛状态,并与大陆高压联手形成庞大的暖性高压带,在其持续控制下,高温天气才得以“超长营业”。

冬:寒潮玩“失踪”

2024年12月5日,安庆正式进入气象意义上的冬季,较常年入冬偏晚5天。入冬1个月多以来,安庆虽遭受过多轮冷空气的袭击,但和往年大不相同的是,其中难寻“寒

潮”的身影,降温 and 速冻能力也不如往年。

拿2023年来做个对比。2023年12月,安庆先后遭遇两次寒潮过程,期间安庆市气象台发布了寒潮蓝色预警信号和低温冰冻蓝色预警信号,城市道路结冰、水管上冻,日最低气温低至-6~-4℃,较常年同期偏低5℃以上。

而2024年年末显然要暖和不少,最冷的时候,市区气温也只是在冰点上下徘徊,还没到上冻的程度。到2024年最后一周,天气反倒逆转升温,在一波晴暖少雨天气中迎接了新一年的到来。

有史以来最暖的一年

据国家气候中心发布消息,2024年我国平均气温10.9℃,较常年9.89℃偏高1.01℃,超过2023年的10.71℃,再创历史新高。空间分布上,全国各地均一致偏暖,包括安徽在内的19个省(市、区)气温均为1961年以来最高。

安庆也不例外。据安庆市气象台统计数据,2024年安庆平均气温为18℃,打破2022年创下的17.8℃的记录,为有史以来最暖的一年。

这是什么原因导致?国家气候中心气象专家分析道,一是由人类活动温室气体排放等导致的全球变暖趋势仍然在持续;其次是厄尔尼诺事件的影响,其滞后效应有利于副热带环流系统偏强,夏季风活跃季节,西北太平洋副热带高压偏大偏强,我国大范围区域容易受到下沉气流的控制,导致气温整体偏高,高温日数和高温事件也明显偏多;另外,2024年冬季风活动季节,欧亚中纬度环流总体以纬向型为主,而不是经向型,这不利于北方冷空气南下。冷空气活动偏弱也为我国气温偏高提供了有利条件。

回暖进行时 周末最高气温16℃

本报讯(见习记者 唐秀婷)昨天是“三九”的最后一天,冷空气悄然离场,暖气团进驻,宜城的太阳全天候“在岗”。尽管早间的温度依旧低迷,但随着阳光逐渐展开来,气温快速回升,午后气温攀升至两位数。

按说“三九四九冰上走”,但今年寒冬却不走寻常路,一扫往年的冷酷,“四九”前几天还将延续温暖路线,气温持续偏高。

据气象部门预测,接下来的这段时间,冷空气全面“熄火”,升温势如破竹,全国大部气温将转为偏高水平。这股升温浪潮将持续至下周初,最高气温回升尤为明显,全国大部地区累计升温幅度将达到8℃以上,部分地区超12℃。多地将在异常暖热的天气中进入大寒节气,长江以南大部最高气温会超过20℃,华南多地甚至有望触及25℃的高温。

对于安庆而言,未来一周,阳光将不间断“营业”,白天最高气温普遍升至10℃以上,暖意融融。预计本周末的最高气温将达到16℃左右,体感温暖舒适,正是走出家门、享受户外活动的绝佳时机。

需要注意的是,在这股回暖的浪潮中,最低气温依然坚守在自己的“阵地”上,原地踏步不前。这样一来,昼夜温差就加大了,到了周末,预计最低温度仅1℃,昼夜温差达到15℃。北方冬天干燥是常态,今天起就连南方多地的湿度也会下降,江南多地午后相对湿度只有20%左右,公众要注意多补水。此外,在享受晴暖天气时切勿忽视早晚时段的寒冷,要注意适时添衣保暖,谨防受凉感冒。



近日安庆天气情况:
今日,多云转晴,0~12℃;明日,晴转多云,1~14℃。