

# 如此“冻”人,说好的暖冬留了个大问号

## 省气候中心:冬季以来湖南平均气温偏高0.3℃ 暖冬年并非没有偏冷时段



扫码看视频

近日,冷、很冷、超级冷成了湖南人的写照。这与2023年底气象部门预计的暖冬似乎有较大偏差。一轮接一轮的寒潮,让不少市民产生了疑问——说好的暖冬呢?

2月27日,湖南省气候中心专家就此进行科普解答。

### 2月以来,湖南平均气温较常年同期偏低1.6℃

步入2月,湖南迎来超五十年最强寒潮。

“比北方还冷……”来自河南的邱女士告诉记者,来长沙这一段时间湿冷感明显,体感温度更甚。已至2月下旬,长沙街头,冬装依然是主旋律。往年此时,湖南早已有了春天的味道。然而今年,这样的冷意还将持续十天以上。

据中央气象台消息,除2月28日开始有股冷空气影响我国中东部地区,3月5日前后,还会有一波冷空气影响我国大部地区。总体来看,未来10日全国大部气温持续偏低。其中,湖南大部偏低3至4℃。

湖南省气候中心气候预测首席专家谢益军表示,2月以来,全省平均气温6.4℃,较常年同期偏低1.6℃。其中,上旬平均气温2.4℃,较常年同期偏低4.5℃;中旬平均气温13.9℃,较常年同期偏高5.7℃,为1961年以来历史同期最高。

据谢益军分析,2月以来全省平均低温日数(日最低气温小于0℃)9.9天,为近45年来同期最多,1961年有完整气象记录以来历史同期第6位。

### 冬季以来湖南平均气温仍偏高,长沙为偏暖

“2023年12月、2024年1月湖南省平均气温较常年同期分别偏高0.5℃、1.7℃,因此,尽管2月以来我省冷感明显,但冬季以来的全省平均气温仍偏高0.3℃,空间分布上,除张家界东部、常德和怀化的北部等局部略偏冷(偏低0.1℃至0.5℃)之外,全省其他地区都是偏暖的。”谢益军告诉记者,湘中及以北地区偏高0.1℃至0.6℃,湘南地区偏高0.5℃至1.5℃。永顺、长沙、江华分别偏高0.3℃、0.2℃、0.9℃,对照上述的冷暖冬阈值,永顺、长沙为偏暖,江华则为暖冬。

谢益军表示,作为预测科学,天气预报不可能做到百分之百准确,气候预测更是如此。由于气候模式在模拟海洋、陆地、大气、冰冻圈、生物圈等多圈层的相互作用方面不可避免存在误差,而且天气和气候系统具有高度的混沌性质,预报时效越长,不确定性越大。随着科技进步,天气预报和气候预测将越来越准确。

### 新闻多一点

### 偏冷、偏暖和冷暖冬的标准

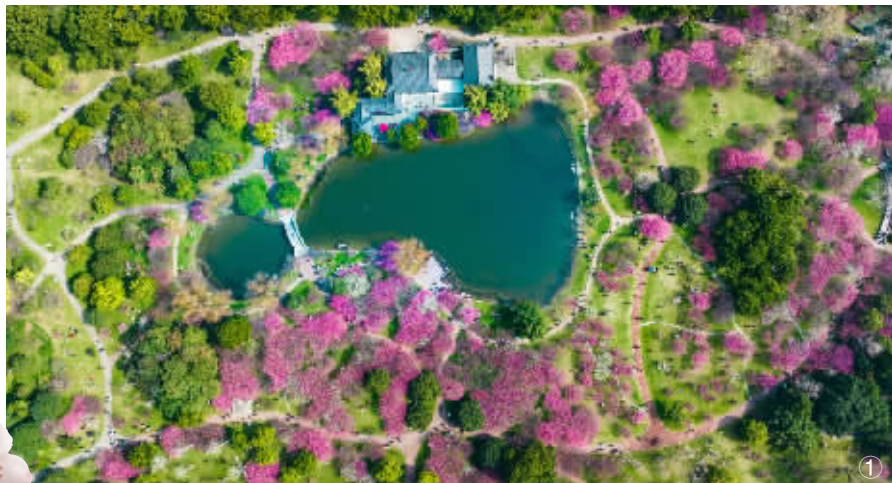
“偏冷”“偏暖”是相较于平均状况而言,比平均状况偏高就可以说是偏暖,比平均气温偏低就是偏冷。

而“冷冬”“暖冬”则不同,是要严格遵循国家标准的。偏暖年份并非都是暖冬年,也并非整个冬季没有偏冷时段。

根据国家气候中心制定的《冷/暖冬等级》国家标准,判定冷暖冬的基本要素为冬季(12月至次年2月)三个月的平均气温,在空间上分为单站、区域、全国三个范围等级。其中,在单站方面,单站平均气温距平 $\geq$ 标准差的0.43倍,则为暖冬,单站平均气温距平 $\geq$ 标准差的1.29倍,为强暖冬;反之,如果单站平均气温距平 $\leq$ 标准差的-0.43倍,则为冷冬,单站平均气温距平 $\leq$ 标准差的-1.29倍,为强冷冬(即寒冬)。

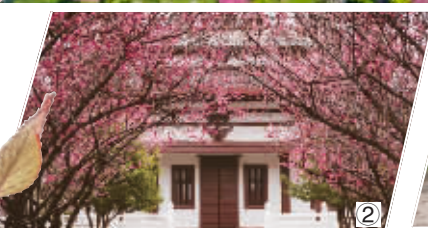
标准差反映一个数据集的离散程度。标准差越大,代表历年冬季气温偏离其平均值的变化幅度越大,反之则代表历年冬季气温较接近其平均值。例如,永顺、长沙、江华的标准差分别为0.8、1.0、1.2,乘以0.43倍之后对应暖冬阈值分别为0.34℃、0.43℃、0.52℃。

■文/视频 三湘都市报全媒体见习记者 李致远 通讯员 林城



图①:橘子洲梅花盛开航拍图。石亮 摄

图②:洋湖湿地公园里的梅花。宋科铖 摄 图③:鹅洲岛油菜花全景。曾冠霖 摄



## 晚梅与早樱“争春斗艳”,赏花游已热闹开场 出门俱是看花人,打卡、拍照约起来



扫码看视频

三湘都市报2月27日讯

“快来,塔下拍更美,我们得快点,等会还要去鹅洲岛。”2月27日,在洋湖湿地公园拍摄梅花的李淑娟开心地和家人一起欣赏白鹭塔梅花景观。记者探访发现,湖南今春赏花游已热闹开场,各色春花次第绽放,吸引八方游客前来游玩。更有省植物园晚梅和早樱撞期,有点你方唱罢我登场的意思。

### 赏梅正当时,省植物园400余株梅花盛开

27日上午,橘子洲景区梅园人头攒动,园内白梅冷艳、红梅粉嫩,花儿娇艳欲滴,清新扑面,游客们纷纷举起手机,记录眼前的美好春日。

橘子洲上的梅园每年都是长沙市民的赏梅圣地。2月的橘子洲上已经有了和煦的气息,春节的人潮尚未完全退去,追花的游客不约而同再次光临,橘子洲头的梅园满是热闹。

“这种大面积的梅花看着很有古风的感觉,所以我们特地来这里拍一组照片。”身着汉服的长沙市民陈思思一行人正寻找着与梅花合影最美的姿势。从浅粉到玫红,梅园的梅花色彩丰富,梅树高大粗壮,梅园中间的水池更是古风古韵,吸引众多游客打卡拍照。

### 链接

### 名额900个,去茶亭花海跑进春天



扫码看视频

三湘都市报2月27日讯 告别冬季,又到了油菜花盛开的时节。2月27日,“花开四季·乐跑茶亭”2024年长沙市第二届乡村欢乐跑暨四季花海跑(茶亭站)正式开启报名。本次欢乐跑

将于3月9日在茶亭镇举办,跑友可通过“长沙市乡村欢乐跑”官方微信公众号报名,900个名额报满截止。本站活动全程约9公里,参赛规模900

要说赏花,初春之际的省植物园在长沙一定难寻对手,走进梅园,宫粉、朱砂、玉蝶等11种梅花类型、30个品种400余株梅花组成的“梅”景,带来了初春之际一场关于花的震撼。

而梅花打卡人最多的地方,一定要数洋湖的白鹭塔。白鹭塔下花开艳丽的梅花,是初春不可错过的景色,层层叠叠的梅花带来不一样的电影感,一瞬间就将初春的氛围拉满。

### 春花将至,油菜花、早樱登场争艳

除了梅花正在冬春交接之际盛放,一批春花也已经悄然绽放。

27日下午,记者在鹅洲岛的田野间,看到大片金黄的油菜花已经上线。随着油菜花的开放,鹅洲岛上吸引了大批市民游客,鹅洲岛露营地管理人员向记者介绍,“目前岛上油菜花已经开了大半,前来露营的人也渐渐多了起来,大家都非常喜欢,来一次花海露营。”

不仅是油菜花,樱花也不再含苞。绿肥红瘦,早樱飘香,郴州高椅岭樱花茶场已经铺上十里红妆。一团团、一簇簇,粉嫩樱花绽放在深绿茶叶间,在蓝天白云下构建一幅春日浪漫画卷,淡粉的花瓣略带着娇柔,吸引着徜徉于此的游客轻轻按下快门。

■文/视频 全媒体见习记者 曾冠霖 通讯员 宋科铖

人。本次比赛分别奖励男女前20名,其中,男女冠军将获得总价值4000元的现金+奖品。

2023年,长沙市首届乡村欢乐跑在望城茶亭成功举办,活动报名启动后不到3小时,700个参赛名额即被一抢而空。2024年,赛事进行了升级,赛道从6公里延长至9公里,参赛人数从700人增加到900人。组委会透露,活动旨在打造望城欢乐跑系列赛事,含望城“雷小锋”欢乐跑、望城区巾幗欢乐跑等活动,形成茶亭全年“欢乐跑”系列活动。 ■文/视频 全媒体记者 叶竹