

副热带高压牢牢控制,通城热力依然不减—— 已持续9天,高温何时是个头?



『城市园丁』为绿化苗木“解渴”。
记者尤炼

截至8月5日,今年第三轮高温过程已持续9天。当天下午,市气象台再次发布高温橙色预警信号。最近的高温到底有多猛?什么原因导致本轮高温持续时间长、高温强度大?这么热的天可以人工降雨降温吗?针对市民关心的问题,记者采访了市气象部门。

高温有多猛? 平均气温历史同期第二高

7月4日,正处于梅雨中断期的通城迎来了今年首个高温日。当天,南通国家观测站最高气温达到38℃,至此拉开今年首轮高温天气过程。与2011年5月11日最早高温初日相比,高温来得足足晚了50多天。

虽然今年南通高温来得并不早,但之后的每一轮热力都持续升级,且越发持久。7月16日出梅当天,高温便“无缝衔接”,一直持续到了7月24日。

7月28日,稍作休息的高温再度回归,目前已“兢兢业业”工作了9天。放眼未来7天的气温预测,高温依然“全勤”。要知道,2022年市区最长连续高温日数达到了15天,仅次于2017年的18天。目前来看,2022年的纪录有可能会被打破。

出梅之后的高温到底有多猛?一组数据显示:7月16日至8月4日平均气温31.6℃,和同期相比偏高2.8℃,为1961年有气象记录以来同期

第二高。其中,平均最高气温35.9℃,平均最低气温28.1℃,和同期相比分别偏高3.1℃、2.5℃。37℃以上高温日达到了13天,且最高气温显著偏高。8月3日,南通、海门、通州国家观测站气温分别达到39.9℃、39.5℃、39.1℃,为历史同期最高。

本周后期,副高对我市影响将有所减弱,不过最高气温仍在高温线之上,防暑降温不可掉以轻心。

为何这么热? 副热带高压持续控制

“这轮高温过程持续时间长,强度偏强,最主要还是受副热带高压持续控制的影响。”市气象专家表示,在副高控制下,其内部盛行下沉气流,就像一个“大锅盖”罩在城市上空,热量在里面难以扩散,外面的冷气又很难进来,“锅盖”内的温度便会越来越高。

“这么热的天,明明我用温度计测出了40多度的温度,为什么天气预报不报40℃?”针对这一疑问,气象专家解释,气

象部门公布的实况温度是气象观测站内离地面1.5米高的百叶箱里测得的温度。测温必须在比较空旷的地方完成,温度表高于地面1.5米,而且放在百叶箱中避免了太阳直射,这样测到的温度才是气象学上所说的气温,即大自然状态下的流动温度。

当然,由于我们每个人又生活在不同的小气候中,受到周边具体环境的影响,使得局地的气温与气象部门观测的气

温会存在一定的差异,比如树荫下的气温、水面上的气温、阴山背后的气温与柏油路面、水泥路面以及其他太阳直射露天表面的气温有很大差别。而且人的体感温度在相同的气温条件下,还会因为湿度、风速、太阳辐射、下垫面、着装颜色甚至是心情的不同而产生不一样的温度感觉。所以,有时候预报温度明明没有那么高,但不少人却感觉非常热,就是这个原因。

能否来场雨? 人工增雨不是想增就增

最近经常有市民在问,南通都已经热成这样了,为什么不来场人工降雨让气温“退烧”?

其实,人们常说的人工降雨,应该是人工增雨,但人工增雨也不是说想增就能增的,需要一定的条件,毕竟气象部门也没法凭空造雨。一般来说,如果晴天或天上的云很薄,此时就不具备人工增雨的条件。

只有当云系发展到一定的厚度,这个厚度一般是大于2公里,而且云中要有充分的水汽循环和补充,如果云中具有较好的上升气流条件,则可以加速从云水向降水的转化过程。这样,气象部门通过人工催化,才能取得良好的增雨效果。另外,人工增雨也不是随时都能进行,人工增雨前必须先申请作业空域,并严格在批准的空

域区间和规定的时间内,发射人工增雨专用火箭弹,以确保作业安全。

自7月16日出梅以来,全市降水量在1.9毫米(海安)~62.9毫米(如东),较常年同期偏少。持续高温少雨对农业生产、能源供应等会产生不利影响,目前,市气象部门也在密切关注,等待合适时机进行“追云增雨”。 本报记者俞慧娟

“掌上”服务新模式 家门口就业服务站电子地图上线

晚报讯 市人社局5日消息,家门口就业服务站电子地图已在“南通人社”微信公众号正式上线,这是为方便群众就近选择就业服务站点、办理就业创业业务而打造的“掌上”服务新模式。

截至目前,全市已建有家门口就业服务站68家,市

民可以通过“南通人社”微信公众号互动服务菜单进入“家门口就业服务站”栏目,搜索或定位附近的服务站点,并借助微信小程序精准导航至站点,也可查询服务时间、联系电话和服务内容等事项。

记者何家玉

崇川区民政局七夕“不打烊” 有意当天领证的新人可进行网上预约

晚报讯 “七夕”是我国传统节日中最具浪漫色彩的日子,不少新人选择在这一天领证。今年“七夕”恰逢周六,为满足广大新人结婚登记需求,崇川区民政局婚姻登记处定于当日加班办理结婚登记业务。有意当天领证的新人朋友,即日起可进行网上预约。

预约方式有两种:其一,登录江苏省婚姻登记在线服务平台预约;其二,关注“江苏民政”微信公众号,通过首页底端“微服务”按步操作。

各位新人办理结婚登记时,需要带好以下材料:双方均为初婚的提交双方有效的户口簿、身份证原件以及3张2寸近期免冠彩色证件合照;双方均非江苏省户籍的当事人,另须提供一方申领地址为崇川区范围一年以内的居住证原件;复婚、再婚的当事人,还需提供其他相关材料原件。办理地址为崇川区青年中路128号。当天的办理时间为9:00~11:30,13:30~17:30。

记者陈静

外地游客走进献血屋 “奉献爱心让旅行变得更有意义”



昨天气温飙升到39℃,但这不能阻挡献血者的一腔热情,不少市民和外地游客走进献血屋,用自己的热血托起生命的希望。

在市中心工贸广场上的南大街爱心献血屋,来自安徽阜阳的刘乐友先生一家引起了记者的注意。“我在老家已经献血了4000毫升,今天到南通来听说可以享受江苏省‘三免政策’,我决定现场再次献血400毫升。”

在刘先生献血过程中,工作人员向他介绍了关爱献血者福利小程序——“热血通”,指导了如何领取体检优惠券、休闲景区优惠券、中石油加油优惠券。“这样的福利太好了,特别是加油券,我们每个月都需要用。”

在刘先生的带动下,他的妻子宋金芳一起撸袖献爱

心。由于是第一次参与无偿献血,宋金芳显得有些紧张,她说:“能够把自己的爱心奉献给南通人民,这让旅行变得更有意义。”

宋天见是刘乐友先生的侄子,当天陪着两位长辈一同来到爱心献血屋,他也曾经献血300毫升,在了解到目前我市A型血紧缺的情况后,他自告奋勇:“今天我也来捐献400毫升。”

由于天气持续高温,我市目前进入了传统的献血淡季,但医院亟待输血救治的患者人数有增无减。为了保障临床用血,南通市中心血站除开展白班常规采血模式外,还增设了夜间采血班次。

“我们在南大街工贸广场和北大街运河边摩天轮下都设置了献血车,晚上出门休闲纳凉的市民朋友不妨前往奉献自己的爱心。”南通市中心血站副书记汤蓉蓉呼吁。本报记者李波

本报通讯员马淳滢