

“副高”上演最后疯狂 再热一天 连续高温明天终结

8月22日,经开区环卫两辆雾炮车正在道路上联合作业,给周围环境和路面加湿降温。
(张轶伦 摄)



8月22日,惠山区一处稻田,农民在除草。处暑节气将至,各地农民抢抓农时忙碌在田间地头。
(还月亮 摄)

这个夏天的高温可谓史上罕见,不仅极端性强,持续时间也长。在经历了旷日持久的酷暑热浪后,今天我们迎来了处暑节气。通常,处暑节气的到来表示一年中最热的时间已经过去了,明天又是三伏天的最后一天,处暑+出伏,高温是否会就此收手?天气是否就会凉快下来?

今年高温日数创历史新高

上周末受雨水影响,无锡开始下调“火力”,只是这样的态势没能保持住。昨天,被高空槽“撞了一下腰”的副热带高压恢复了元气,气温开始迅速“反扑”。昨天上午9点半,实时气温就轻松冲破35℃,又是高温“不离不弃”的一天,为此,市气象台再次发布高温橙色预警信号。在阳光的热情“助威”下,午后的气温更是一片红红火火,当天无锡、江阴、宜兴最高气温分别为39.4℃、40℃、41.3℃。

今年夏天注定载入史册,高温每天准时“打卡上班”,就连晚上都在加班加点发挥余热,不仅最高气温连破纪录,高温日数、40℃+日数都创历史新高。从市气象部门了解到,截至昨天,2022年无锡的高温日数达49天,打破此前最高纪录保持者——2013年的47天,位列历史排名第一。同时,40℃+的高温日数共7天,创下历史新高,甚至超过了过去66年40℃以上高温天气总和。

气象部门人士分析,今年的高温要归因于西风带暖脊、副热带高压、南亚高压“三大火炉”的接连控制。尤其是本月,南亚高压达到极盛状态,副热带高压得到极大支持,两大高压联手牢牢控制,长江流域第一次面临两大火炉的正面烘烤,带来强度最大也最持久的高温。由于“副高”势力强大,原本处于旺季的台风生存空间受到严重挤压,以至于不见踪影。

冷空气携手雷阵雨终结高温

今天,副热带高压上演最后的疯狂,气温仍将高温运行,预计最高气温在38℃以上。值得期待的是,今天夜里起北方冷空气频繁南下,气温明显下降,同时南方的热带云团也开始蠢蠢欲动,偏东风和西南气流会带来不少的水汽,降水过程增多。在冷空气和雷阵雨的联手打击下,气温开始明显走下坡路,未来几天最高气温将回落至33℃左右,最低气温也将降至

26℃左右,本轮罕见连续的高温天气终结。

也有小伙伴担心,接下来的33℃会不会又是昙花一现,不肯罢休的“副高”是否会再度崛起,“高温君”是否还将卷土重来?气象部门人士表示,从中长期天气预报来看,明天起一直到8月底,无锡很难再出现超过35℃的高温。

除了冷空气和雨水,台风也有消息了。昨天中午,今年第9号台

风“马鞍”生成,正以每小时5-10公里的速度向北偏西方向缓慢移动,强度逐渐增强,预计将于24日凌晨移入南海东北部海面,逐渐向广东沿海靠近,强度继续增强,最强可达强热带风暴级(10-11级,25-30米/秒),并将于25日白天在上述沿海登陆。预计未来10天,西北太平洋洋面还可能有另一个台风生成,也就是今年的第10号台风“蝎虎”。

处暑节气开启由热转凉

今天进入处暑节气,这是二十四节气之中的第14个节气。根据市气象台的统计数据,无锡处暑节气的常年平均气温是26.3℃,降水量为78.6毫米,雨日5.8天,日照时数88.5小时,极端最高气温是1995年9月6日的37.5℃。

虽然处暑意味着暑气渐尽,但处暑未出暑,由热转凉的过程不会

一蹴而就。从历史上看,江南一带有相当多的年份处暑之后炎热不减,所以民间有“大暑小暑不是暑,立秋处暑正当暑”的说法。无锡在这个时节通常是白天热、早晚凉、温差大。“尽管处暑节气副热带高压减弱东退,北方冷空气南下次数增多,气温逐渐下降,但也会出现高温天气。”气象人士说,好比2003

年的处暑节气中,无锡就出现了9天的高温天气。

此外,出伏以后还有可能遇到“秋老虎”。在气象学上“秋老虎”是指出伏以后,短期回热到35℃以上的天气,特征是早晚清凉,午后高温暴晒。可以放心的是,短期内“秋老虎”不会“下山”,暂时看不到它的踪迹。
(晚报记者 蔡佳)

入选全国128条 乡村旅游精品线路 “乡见·锡阳” 探寻田园野趣

本报讯 近日,文化和旅游部、中国关心下一代工作委员会联合推出“乡村是座博物馆”全国128条乡村旅游精品线路,涵盖乡土乡情、红色文化、考古遗址、自然科普、农耕文明、历史文化、非遗体验等众多适合青少年特点的线路和产品。其中,“乡见·锡阳”田园野趣两日游线路上榜,无锡嶂青“幸福湾休闲景观带”正是该线路中的靓丽一环。

据介绍,该田园野趣两日游涵盖了无锡、常州溧阳的美景。其中,嶂青村“幸福湾休闲景观带”,全长约1.5公里,贯穿整个后山湾,沿线设置了绿道水系、节点花卉、党建小品等景观,形成了“路在景中延、车在绿中行、人在画中游”的美丽画卷。然而,过去这条“幸福湾休闲景观带”却十分闭塞,后山道路是嶂青村民上山务农的必经之路,不仅上山不方便,还时常发生务农车辆侧翻事故;全村仅有的一条宽6米的新龙路也影响了村民出行。马山街道进行科学规划,于2021年开始打造嶂青幸福湾休闲景观带。经过一系列改造建设,焕然一新的嶂青幸福湾休闲景观带已形成“一路贯穿、三圈融合”的格局,给村民和游客增添了休闲旅游的好去处。
(潘凡)

研究真假病原体 “树医生”出专著

本报讯 江西科学技术出版社日前出版发行《生命之窗:生物真假病原体》一书,该书作者是1945年出生的宜兴老科技工作者胡和元。胡和元长期在宜兴林业战线工作,他的母校是南京林学院,即南京林业大学的前身。《生命之窗:生物真假病原体》一书是作者多年来研究生物真假病原体的学术成果,内容丰富,涉及林果技术、森林害虫防治与园林绿化等方面,在松树、竹子、银杏和板栗等栽培技术上有新的突破。

胡和元是一位高级工程师,森林植物检疫工程师,曾多次获得江苏省农林厅和宜兴市人民政府科学技术进步奖,多篇论文获得无锡市科技工作者协会优秀论文奖。退休后的胡和元在缺少资金支持、缺少精良仪器设备的情况下,对宜兴及安徽广德、山东青岛等不同地区、不同树种、不同生长条件的松树死亡原因进行调查解剖和对比分析,归纳出生理损伤是松树大量死亡主要原因,并摸索出一套安全、节约、简单易行的挽救松树死亡防治措施,并为制定挽救松树死亡防治措施的最佳时期提供了科学依据。
(何小兵)