

“烟花”易冷 榕城仍热

受了台风外围影响,我省为何不降雨降温反而出现高温天气? 专家细说背后的两大“操盘手”



为了防晒,戴了口罩又戴面罩

■海都记者 陈江燕 马俊杰 文/图

吹着台风“空调外机” 多地打破高温记录

台风“烟花”北上浙江,却给福建留下了高温。过去三天,福建多地接连打破历史最高气温记录,其中,福清、晋江均打破近60年来7月最高气温记录。

不少人好奇,“烟花”外围明明影响我省,为何还这么热?酷热天气将持续到何时?今天的《谈天说地》,就来聊聊高温背后的“操盘手”。

过去的三天,福建多地最高气温均稳定在35℃以上,其中,福清、晋江两地分别以37.6℃和38.7℃的最高气温打破1961年以来7月最高气温记录,莆田以38℃的最高气温持平当地7月最高值。

在骄阳似火的街头,海都记者看到,福州市民纷纷穿着防晒衣、戴着遮阳帽,“全副武装”出行。

有不少市民很好奇,明明“烟花”外围影响我省,为何不降雨降温,反而出现高温天气?

对此,闽江科学传播学者、正研级高级工程师王岩表示,连日来的高温天气,是台风“烟花”外围下沉气流和副热带高压双重影响带来的。

据介绍,台风是一个深厚的低气压系统,中心气压很低,外围的空气便向中心辐合上升。到了高空,空气向四周扩散到达台风外围时,失去了台风中心上升气流的“托举”,便会开始下沉,下沉过程中逐渐增温。随着台风“烟花”登陆浙江后逐渐北上,位于外围的福建便因“吃下沉”助长气温升高。

通俗地说,就像我们的头顶对着空调外机,热气呼呼朝着我们吹。

副高扣了个“大蒸笼” 酷热天气或将持续

当然,高温天气也不离开副高的“控制”。人们经常在天气预报中听到诸如“受副高控制,气温晴热”之类的提法。

那么,这么有能耐的副高到底啥来头?“副高”是副热带高压的简称,是指南、北半球副热带地区的高压系统。在副高控制下的地区,有强烈的下沉辐散,使得低层水汽难以成云致雨,容易形成晴空万里的稳定天气。形象地说,受其控制的区域,就像被扣了一个“大蒸笼”,身处其中仿佛开启了“蒸煮”“烧烤”模式。

而台风和副热带高压又具有此消彼长的相互影响。随着台风“烟花”北上后不断减弱,夏天影响福建的主要天气系统副热带高压乘机恢复势力,影响福建带来持续的高温天气。当下,正值三伏天,预计酷热的天气还将继续。

据气象部门预测,今天,全省大部地区最高气温仍在35℃以上,福州天气以晴热为主,预计最高温达39℃。在台风“烟花”外围云系影响下,我省北部地区会有降水,福州28日起有阵雨或雷阵雨,局部有中到大雨。受降雨影响,未来气温小幅下滑,但火热依旧,体感闷热。

□小贴士

福州这些年 越来越热了吗?

不少人感觉,这些年的天气越来越热,真是这样吗?

王岩表示,根据对福建气候变化的研究,确实存在冬季变暖显著,夏季高温天气增多的事实。以福州近70年为例,前40年平均每年高温日数24天,最近30年则为36天,高温天气增多还是较明显的。最高气温也有上升的趋势,比如38℃的高温,最近20年平均每年5天,是前50年的2.5倍;40℃以上的高温都出现在最近的20年,2020年多达3天。

高温来袭 如何防护?

高温来袭,市民应该如何防护?

对此,王岩建议,白天尽量避免或减少户外活动,室外工作时,务必采取戴遮阳帽,穿浅色衣服等防晒措施。高温天气容易使人疲倦,驾驶人员要尽量避免午后行车。

此外,居家也要注意防暑。为预防室内外温差太大导致的不适应,室内外温差尽量不要超过8℃。要避免空调出气口或风扇直接吹着头部或长时间对着身体某部位吹,适时开窗通风换气。



戴着配有小风扇的安全帽降温 福州屏东路一工地,工人

福州市区 今起三天天气	27日	晴转多云	28℃~39℃
	28日	雷阵雨转小雨	28℃~37℃
	29日	小雨转多云	28℃~35℃

