

气温有降 热度难减

一周天气预览

星期一 7月7日



晴 28℃~36℃

星期二 7月8日



晴转多云 26℃~35℃

星期三 7月9日



多云转晴 27℃~34℃

星期四 7月10日



晴 26℃~34℃

星期五 7月11日



晴 26℃~34℃

星期六 7月12日



晴 26℃~35℃

星期日 7月13日



多云转晴 27℃~37℃

信阳市气象台7月6日17时发布

本报记者 张方志

受副热带高压环流影响,新的一周我市天气将继续以晴到多云为主,气温较上周有所下降,但周最高气温仍可达36℃,热度难减。

距离“入伏”还有近半个月,但从上周二开始我市就提前“彩排”了一年中最热节气“三伏天”的天气,气温“蹭蹭”上升,连续多日最高气温在35℃以上,午后大部分地区最高气温甚至达38℃,局地最高气温更是突破40℃。

如此高温热浪,即便放

在“三伏天”里也不多见。更让人难以置信的是,上周我市最低气温也接近30℃,这意味着高温几乎贯穿一天中的24小时。如此疯狂的气温让广大市民直呼“热化了”“烤熟了”。面对如此极端的天气,大家纷纷躲在空调房里“按兵不动”,并期盼一场雨水赶快到来,以化解眼前的高温“危机”。

那么,雨水会来吗?“烧烤模式”的天气会在本周按下暂停键吗?

根据信阳市气象台昨日发布的天气预报,我们期

盼雨水到来的愿望本周可能难以实现,因为本周我市天气仍以多云间晴为主,分散性阵雨、雷阵雨可能发生,但整体上“难成气候”。

气温方面,今日我市最高气温仍达到37℃,中东部、南部县区的部分乡镇最高气温将达40℃。从明天开始,我市气温开始走下坡路,但由于晴天持续,这个“坡度”不太大,降温幅度有限,日最高气温仍有34℃,总体热度依然很高。而且到了本周末,最高气温有望回升到37℃,酷热再现。

大热天给点儿“冷知识”——

副热带高压是个什么“压”

本报记者 张方志

7月以来,信阳的天空仿佛被无形的熔炉笼罩,连续多日37℃以上的高温炙烤着大地。这令人焦灼的酷暑背后,那无形却威力巨大的“操控者”,正是气象学上赫赫有名的“副热带高压”。

若您经常关注信阳市气象局发布的天气预报,对这个词一定不会陌生。那么,副热带高压究竟是个什么“压”?它的成因及影响又是什么?

据气象专家介绍,副热带高压是地球大气环流体系中的重要成员。它大致盘踞在南北纬30度附近,其核心成因可追溯至哈得来环流:赤道附近受热上升的空气,在高空向南北分流;当这股暖空气

行至副热带纬度时,会逐渐堆积、冷却并下沉。这一持续下沉的过程,犹如在副热带地区上空安置了一台巨型空气压缩机——空气被压缩增温,在地表附近形成强大的高压系统。夏季时,它便如膨胀的巨人般向西北方向伸展,牢牢控制长江中下游地区,成为挥之不去的“高温制造机”。

在副热带高压统治下,大地往往面临严峻考验。其核心区域的下沉气流如同巨大的“热盖”,不仅强力抑制云雨生成,更在下降过程中不断压缩空气,使气温急剧攀升。与此同时,晴朗无云的天空让太阳辐射毫无遮拦地倾泻而下,加剧地面升温。如我市上周这般的高温煎熬,正是“下沉增温”

与“晴空暴晒”双重效应叠加的结果。更令人难以忍受的是,副高边缘带来的偏南暖湿气流使空气湿度居高不下,高温与高湿联手,使体感温度远超实际数值——人如置身巨大蒸笼,闷热难当。此外,副热带高压对水汽的阻隔还常导致久旱无雨,使城市供水与农业生产承受双重压力。

由此可见,副热带高压绝非普通的气压系统,它是地球精密热力循环的产物,是炎热夏季的“幕后导演”。理解其生成机制与威力,不仅是对自然法则的探寻,更是我们科学应对酷暑、积极调节生活的起点——当高温警报拉响,我们便知那无形的“热压”已至,须以更充分的准备守护自身与城市的清凉防线。