

两重天! 双休日“江南烧烤江北雨”

16日后江南稍有降温,初伏暂不会“热上加热”



南京街头,依旧热浪滚滚,街头行人全副武装

终于降级了,在连续两日的高温红色预警后,7月14日上午江苏省气象台将高温红色预警变更为橙色预警,全省高温范围和强度正在逐步缩小。

今后三天,副高将缓慢减弱南退,气温也有所下降,不过苏南地区35℃以上还要继续维持。15日沿江和苏南大部分地区仍有高温天气,长江以北地区则有雷雨过程。双休日将继续维持“南灼北雨”模式。15日沿江苏南最高温仍有39℃,长江以北大部分地区因降水影响,“退烧”明显。

现代快报+记者 徐红艳/文 吉星/摄

今后三天苏南依旧是“高温模式”

7月14日,已是7月以来南京连续第6个高温。上午,江苏省气象台、南京市气象台等纷纷变更高温红色预警为橙色预警。14日江苏高温火力略减,当天排名第一的依然是宜兴,40.1℃,这已经是宜兴连续三天气温突破40℃;长江以南普遍在37℃以上,而淮河以北迎来降水过程。受对流降水影响,气温有所回落,徐州最高30.4℃。当天,南北之间温差接近10℃,苏南地区的小伙伴“真的慕了”。虽然整体与前一日的相比,气温下降了那么一丢丢,但是体感并没有任何差别。

好在受冷涡影响,江苏自北向南正在对流性降水过程,因降水和对流天气影响,高温强度范围将逐渐减弱,江苏北部最为明显,15到17日沿江以北地区最高温都在35℃以下,双休日淮北地区最高温仅有30℃左右,相对舒适。相较之下,沿江苏南地区今后三天最高温虽有下降,但这轮高温天的额度还没用完。具体来看,15日沿江和苏南地区最高温仍有38~39℃,16日降至37~38℃,17日则降至沿江和苏南地区36~37℃。外出继续要注意防暑降温。

弱,江苏北部最为明显,15到17日沿江以北地区最高温都在35℃以下,双休日淮北地区最高温仅有30℃左右,相对舒适。相较之下,沿江苏南地区今后三天最高温虽有下降,但这轮高温天的额度还没用完。具体来看,15日沿江和苏南地区最高温仍有38~39℃,16日降至37~38℃,17日则降至沿江和苏南地区36~37℃。外出继续要注意防暑降温。

长江以北大部分地区有雨

南边高温预警持续中,北边暴雨、雷暴大风预警开始出现。14日夜开始至15日,长江以北大部分地区有雷阵雨。

具体来看,7月14日20时至7月15日20时,沿江及以北地区阴有阵雨或雷雨,其中江淮之间雨量中等,局部大到暴雨,其他地区多云到阴,部分地区有雷阵雨。全省偏西风转偏东风4级左右,有雷雨地区雷雨时短时阵风7~9级。7月15日20时至7月16日20时,沿江及以北地区阴有阵雨或雷

雨,其中西北部地区和江淮之间地区雨量中等,局部大雨。

16日夜间开始,全省范围内将迎来一次降水过程。7月16日20时至7月17日20时,全省阴有阵雨或雷雨,其中沿江以北地区雨量中到大雨,局部暴雨。从南京来看,15到16日以分散性雷阵雨为主,高温持续,被“局”到的地区可能会非常闷,体感不适。到了17日则迎来阵雨或雷雨过程,雨量中雨到大雨,偏南风4级左右,有雷雨地区雷雨时短时阵风7到9级。

江南稍有降温,初伏暂不会“热上加热”

连续热了近一周,大家最关心的就是,苏南地区什么时候才能下场雨?什么时候能凉快些?

南京气象说,未来三天副高“由盛转衰”,“冷涡”系统开始“偷袭滋扰”。预计14日至15日,北方将会有一个高空冷涡系统逐渐形成,随着它不断发展壮大,冷涡将“撼动”副热带高压的地位,逐渐将其“挤”到海上。

因此,16日入伏后“包邮区”的高温天气将会有所缓和。但上述地区也

只是稍有降温,防暑降温仍然是重中之重。

具体来看,15~17日南京多雷阵雨天气,其中17日雨量明显,需要防范雷暴大风等局地强对流天气。

气温方面,由于副高缓慢减弱,所以气温下降并不明显,15~17日高温还将维持,等到17日后期降水增强,高温才会缓解。比如,15日和16日南京最高温还有38到39℃,17日就降至35℃左右了。

权威解读

国家气候中心: 近期为何出现极端高温?

连日来,我国遭遇持续高温天气,目前高温事件已持续超30天,影响人口超过9亿人。据国家气候中心的监测,今年6月全球平均气温较常年偏高约0.4℃,为1979年以来最高,北半球夏季高温热浪事件频发。那么近期我国及北半球高温极端性究竟如何?出现持续高温的原因是什么?未来高温是否仍将持续?国家气候中心带来了权威解读。

北半球高温热浪事件趋多,我国多地持续极热天气

国家气候中心监测显示,今年6月以来(截至7月12日),我国平均高温日数5.3天,较常年同期偏多2.4天,为1961年以来历史同期最多。6月13日以来,我国出现了今年首次区域性高温天气过程,范围广、持续时间长、极端性强、影响大。

北半球高温热浪事件趋多。根据国家气候中心监测,今年6月,全球平均气温较常年偏高约0.4℃,为1979年以来最高,其中俄罗斯北部、欧洲西部等地偏高2℃以上。与历史同期相比,本次高温热浪事件在欧洲、东亚、北美多地同一时段最高气温打破历史极值,影响范围广,但影响程度不及2003年高温事件。

国家气候中心说,进入21世纪以来,我国大范围持续高温事件典型年份有2003年、2013年、2017年等。总体看来,今年的高温事件开始时间早于上述3年,持续时间和历史极值站数目前还不及这3年,影响范围和单站最高气温虽也不及2017年,但已超过了2003年和2013年。

全球变暖是高温热浪事件频发的根本原因

为啥高温如此猛烈?国家气候中心解释说,联合国政府间气候变化专门委员会(IPCC)第六次评估报告指出,最近50年全球变暖正以过去2000年以来前所未有的速度发生,气候系统不稳定加剧,联合国秘书长古特雷斯称之为“全人类的红色警报”。全球变暖是北半球高温热浪事件频发的背景,大气环流异常则是6月以来全球多地高温热浪频发的直接原因。

今年6月以来,在北半球副热带地区上空,西太平洋副热带高压带、大西洋高压带和伊朗高压均阶段性增强,由此形成大范围的全球暖高压带。在暖高压带的控制之下,盛行下沉气流有利于地面增温,加之在大范围高压带的作用下,空气较为干燥,不易形成云,也使得太阳辐射更容易到达地面,导致高温频发,且强度较强,进而造成北半球多地出现持续高温热浪事件。

具体到我国,目前正在持续的拉尼娜事件为今年6月以来南方高温的发生发展提供了重要的气候背景条件,尤其是7月中纬度暖高压带发展加强,导致出现大范围的高温天气。

据中央气象台预报,未来14天(2022年7月13日至7月26日),我国江南华南等地多高温天气。国家气候中心预计,未来15至30天(2022年7月27日至8月11日),我国大部地区气温较常年同期偏高,其中内蒙古西部、上海、江苏、浙江北部、安徽、江西北部、山东南部、河南大部、等地偏高1至2℃。上述部分地区高温日数偏多,可能出现持续时间较长的高温天气过程。

据国家气候中心官方微信



南京三日天气

- 今天** 多云到阴,有分散性雷阵雨,局部雨量较大 偏西风3到4级,有雷雨地区雷雨时短时阵风7到9级 29~39℃
- 明天** 多云,有分散性雷阵雨,局部雨量较大 偏西风3到4级,有雷雨地区雷雨时短时阵风7到9级 29~38℃
- 后天** 多云转阴有阵雨或雷雨,雨量中雨到大雨 偏南风4级左右,有雷雨地区雷雨时短时阵风7到9级 29~35℃

