南方天气为何“高烧不退”

本报记者 鲍晓倩

新闻追踪

7月以来，我国江南、江淮、江汉及重庆等地出现大范围高温天气，持续时间长、覆盖范围广、强度大、影响重，部分地区高温持续的时间和强度都突破了历史纪录。此次高温天气有何特点？造成天气“高烧不退”的成因是什么？未来高温天气何时才能结束？面对持续性高温天气，又该如何防暑降温？

7月30日，就近来罕见的极端高温天气，记者采访了中央气象台首席预报员何立富。

何立富分析说，此次高温天气有三大特点：覆盖范围广、强度大、影响重。从覆盖范围看，7月以来，江南、江淮、江汉及重庆等地高温（日最高气温≥35℃）日数达到15天至20天。与常年同期相比，大部地区高温日数偏多3天至8天，其中，浙江北部、湖南中北部、江苏东南部及上海等地偏多10天以上。从强度来看，江南、江淮、江汉及重庆等地的部分地区极端日最高气温达到40℃至42℃，有42个市县日最高气温超过40℃，53个市县出现极端高温。

持续高温给我国多地带来了旱情等不利影响。何立富介绍说，受高温影响，贵州大部、重庆中南部、湖南东部、江西北部、浙江北部等地土壤相对湿度为40%至60%，墒情较差，早稻灌浆、一季稻分蘖、棉花开花以及晚稻秧苗生长受到一定影响，部分早稻遭受“高温逼熟”，千粒重降低。

就造成此次大范围持续性高温的原因，何立富认为有三个方面。首先，长江中下游梅雨期与历年相比较短，出梅较早，副热带高压从7月上旬便开始持续控制长江中下游地区，受下沉气流的影响，天气晴朗少云、太阳辐射强、大气湿度大，因此我们会感觉到天气潮湿闷热；其次，副热带高压强度明显强于历史同期，往年7月上中旬长江中下游还处在梅雨季节，而今年由于出梅早，高温日数明显偏多，再加上副热带高压比较强，导致气温持续攀升，所以才把江南变成了“吐鲁番”，从气温上来说，浙江几乎跟新疆的吐鲁番盆地一样热了；造成高温的另一个主要原因是大气环流的异常，截至目前，几乎没有北上并深入内陆的台风。往年因为有台风登陆，副热带高压在台风的影响下会撤退、断裂，天气也呈现出热一阵、一场台风雨来了又降温这样的天气形势，也就是间歇性高温。而今年台风影响偏南，主要在台湾海峡和南海一带活动，导致副热带高压长时间控制内陆，所以高温也就长期煎熬长江中下游一带。

何立富预计，未来10天，江南、江淮以及重庆等地高温天气还将持续并加强；其中，8月1日至5日，江南东部地区将出现较大范围的日最高气温超过39℃的高温天气。而华北地区高温不显著，北方的降雨可能会比较多。“至于南方大范围高温天气何时结束，我们还要根据8月中旬的天气形势来判定，并进行跟踪预报服务。”

面对各地的极端高温天气，何立富提醒说，一是需做好电力供应和调度。浙江、上海、安徽、江西、重庆等地用电负荷剧增，多次刷新最高纪录。未来10天的持续高温天气还会加剧用电紧张程度，需做好电力供应和调度工作，保障生活生产用电；二是应做好卫生防疫工作。高温将导致人体免疫力下降，中暑可能性加大，需做好高温中暑防御及卫生防疫工作；三是需做好抗旱准备。相关部门要加强水资源调度和管理，开源节流，确保人畜用水和生产用水。同时需加强火源管理，做好城市和林区防火工作。

国家防总启动抗旱四级应急响应

截至目前 全国

耕地受旱面积	1978万亩
其中 作物受旱面积	1649万亩
其中 缺水缺墒面积	329万亩
因干旱出现饮水困难	200万人、67万头大牲畜

当前旱情表现出6个特点

- 高温晴热天气持续时间长
- 旱区降雨持续偏少
- 江河来水和工程蓄水不足
- 旱情发展迅速
- 农业生产受到一定影响
- 部分地区居民饮水困难加剧

史上最高级别高温应急响应启动

专家提醒谨防中暑

本报北京7月30日讯 记者鲍晓倩报道：江南大部地区又在高温中度过一天，浙江杭州气温再次达到40.5℃，平了7月27日的最高纪录，也是7月以来第6个超过40℃的高温日。中央气象台预计浙江中部、四川盆地东南部的气温可达40℃至41℃。

中央气象台30日继续发布高温橙色预警，这也是中央气象台连续第6日发布高温橙色预警。30日上午11时，中国气象局启动重大气象灾害（高温）Ⅱ级应急响应，这也是气象部门启动的最高级别的高温应急响应。

中央气象台预计，7月30日至8月8日，江淮、江南以及重庆等地仍将出现较大范围日最高气温超过35℃的高温天气，其中江南部分地区持续高温日数可达5天至8天，部分城市可突破高温历史极值。

鉴于上述情况，中国气象局各部门进入Ⅱ级应急响应状态，安徽、江苏、湖南、湖北、浙江、江西、福建、重庆、上海等省（市）气象局根据实际研判进入相应应急响应级别。各单位将严格按照职责，及时公布高温实况、准确发布高温预警、提醒公众做好防范。

专家提醒，南方高温凶猛，目前多地已出现严重中暑患者，甚至导致脏器衰竭而亡。高温环境下一定要多喝水，做好防暑降温的措施，避免室外活动或阳光直射。户外作业人员尤其要注意身体健康，谨防中暑。

近段时间，我国大部分地区出现高温天气，北京多部门启动应急预案应对高温。图为小朋友们在北京朝阳区东三环一处喷泉广场嬉戏降温。

本报记者 赵 晶摄

农业部督导组赴灾区指导抗旱

本报北京7月30日讯 记者乔金亮报道：为减轻目前干旱影响，确保晚稻面积落实和秋粮生产安全，农业部今天紧急派出2个抗旱工作组，分赴湖北、湖南、重庆、贵州等重灾区，开展抗旱救灾工作指导。

7月以来，湖北中西部、湖南中南部、贵州大部、重庆局部持续高温少雨，旱情发展迅速。当前正值玉米抽雄灌浆、中稻孕穗抽穗、晚稻栽插的关键时期，持续发展的旱情给晚稻栽插和农作物生长发育带来不利影响。据悉，督导组将深入重灾区生产一线，督促指导农业科学抗旱措施落实，与当地农技人员一道，实地查看旱情和作物长势，评估干旱对农业生产的影响，制订完善抗旱田间管理技术方案，指导农民落实抗旱田管措施。针对部分地区旱情持续发展的情况，指导农民广辟水源，充分发挥专业合作社、农机服务队、互助帮扶队的作用，加快晚稻栽插进度，做到满栽满插。加强中稻、玉米等作物田间管理，落实抗旱浇水施肥措施，做到应浇尽浇。对因旱不能栽插的晚稻田块，及时改种补种，稳定秋粮面积。

本版编辑 闫 静