



7月的名字叫“流火”

正楷 徐轲

更积极、更主动地擎起了“遮阳伞”，为民众避暑。

“这儿凉快，西瓜、绿豆汤都有。”武汉一位老人这句话，让人倍感清凉。在武汉，1170个社区纳凉点免费向市民全天候开放，市民可以在这里喝喝冷饮、打打牌，不亦乐乎。在江苏昆山，市民乘坐空调车时，一元钱的空调费用由政府买单。送清凉、高温假、高温补贴各种招数上阵，电力、城建、公安、卫生等部门各司其职。

主动

与被动，不同的思维方式，会带来完全不同的结果。政府主动为公众着想，高温就变成与公众联系和沟通的契机；而在舆论压力下被动采取措施，则往往会加重与民众的隔膜。天热易躁。外热易解，内热难除。本来就浮躁的心情，若遭遇不顺心之事，社会戾气就会加剧。7月以来，土地市场再

次成为躁动心情的策源地。热点城市地王“狂澜”难抑，一线城市楼市高温不退，“日光盘”再现，“刚需一族”内心焦灼。空气的高温，煎熬能过；楼市高温，其解极难。在为民众缓解内心躁动上，我们仍需努力。

已进入8月，7日即是立秋。“秋老虎”会否依旧张狂，高温天气会否延续，一些人内心的焦灼能否回复平静？7月的名字叫什么？“流火”，那8月叫什么？让时间告诉我们答案。

1 高温持续刷新纪录

“今年夏天南方的高温天气，呈现出‘范围广、日数多、持续时间长、强度大’的特点。”国家气候中心正研级高级工程师叶殿秀介绍。

7月以来，全国各地出现大范围高温天气，高温区域覆盖江南、江淮、江汉及重庆等地的19个省(区、市)，面积达到317.7万平方公里，占全国近1/3国土面积。

7月1日至29日，江南大部及重庆、湖北西部的部分地区极端最高气温在38℃至40℃，局部地区极端最高气温超过40℃。中东部地区共55个气象站极端最高气温超40℃，其中浙江有20个站，重庆有18个站。多地高温持续日数也接近或达到历史极值。根据国家气候中心数据显示，截至7月29日，湖南、上海高温日数分别为18.9和18.5天，均为1951年以来同期最多。江南及重庆等地最长连续高温日数普遍



7月27日，四川遂宁万人戏水避暑。钟敏摄(新华社发)

达5至10天，在湖南长沙、衡阳和安仁，连续高温日数竟然达到了29天。

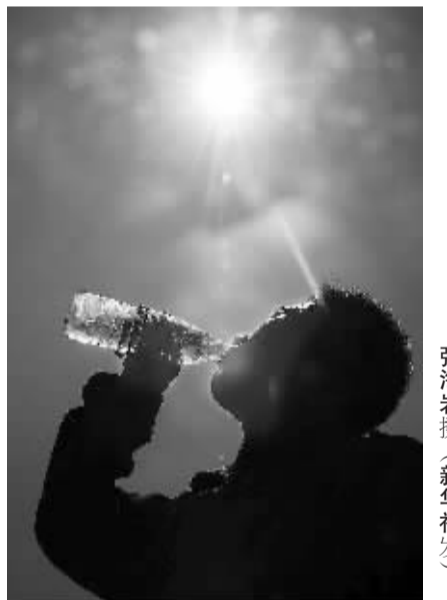
7月29日下午，南京出现首例因在火车站广场附近草坪上休息而患热射病导致死亡的病例。据报道，这位患者的体温达到42℃。持续的高温给人们和地区都带来了不少困扰。

杭州自发布红色高温预警以来，发热就诊人数与去年同期相比多出近三成；在上海，非职业性中暑死亡的患者已有10余人。与此同时，连续“炙烤”对农业、电力、用水量等方面均有极大影响，全国多地因高温而受灾。

造成天气“高烧不退”的成因是什么？中国气象局首席预报员张芳华接受本报采访时解释，由于今年雨季北移，使得长江中下游地区长期处于副热带高压的控制下，加上大气环流的异常，导致了目前这种高温不断的情况。

气象台预计，未来一周，江南、江淮以及重庆等地高温天气还将持续并加强，部分地区高温日数可达5—8天；其中，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，还要根据8月中旬的天气形势来判定。

应急响应后，气象部门主要有两项职责：一是加强监测预报，及时发布高温预警信号及相关防御指引，适时加大预报时段密度；二是了解高温影响，进行综合分析和评估工作。其他部门如电力部门、水利部门、农业部门等，也应按《预案》规定各尽职责，并注意和气象部门的



施工人员大口喝水消暑。张海岩摄(新华社发)

联合，积极应对对高温天气。持续高温最大的受害者无疑是户外一线工人和高温作业人员——环卫清扫工、建筑工人、交警协勤人员、城管协管员等。针对这一特殊的劳动群体，《预案》也指出：建筑、户外施工单位应做好户外和高温作业人员的防暑工作，必要时调整作息时间，或采取停止作业措施。近年来，北京市、深圳市等地也出台相关条例办法。

首次启动最高应急响应

中国高温烤人

各地采取措施降温降暑

为应对南方地区连日的高温天，7月30日11时，中国气象局首次启动重大气象灾害(高温)Ⅱ级应急响应，这也是最高级别的高温应急响应。根据中国气象局气象灾害应急预案，当过去48小时有2个及以上的省(区、市)出现最高气温达37℃，且有成片40℃及以上高温天气，预计未来48小时上述地区仍将出现37℃及以上高温天气时，可启动Ⅱ级应急响应。“高温天气持续时间长，高温的影响在于其累积效应，我们的应对工作要缓急结合、及时有序。”中国气象局副局长许小峰说。按照重大气象灾害(高温)Ⅱ级应急响应的要求，相关省(市)气象局根据实际研判进入相应应急响应级别。目前，上海、湖南、湖北气象局已启动高温Ⅱ级应急响应，浙江、重庆、福建、安徽、南京已启动高温Ⅲ级应急响应，江西省气象局启动高温Ⅳ级应急响应，积极做好高温预警及各项气象服务工作。按照《国家气象灾害应急预案》的规定，启动高

3 全球面临“烤”验

今年夏天持续高温的情况与2003年十分相似。中央气象台数据显示，2003年我国平均气温9.9摄氏度，较常年偏高0.7℃，是1961年我国全面记录气象资料以来的第5个高温年。

2003年夏季，从6月30日到8月11日南方大部地区也经历了百年一遇的持续高温，持续时间长达43天，高温范围广，浙、闽、赣、湘、鄂、桂等省区的许多城市的最高气温刷新了历史纪录。江南和华南地区35℃以上高温日数为1961年以来最多。整个夏季，南方地区38℃以上高温日数也为1961年以来的极大值。

“高温是由大气环流异常造成的。2003年我国南海、长江、华北地区大气环流异常的情况与今年非常相似，可以说在高温的形成原因上有极高的相似度。”中国海洋大学气象学教授孙即霖接受本报采访时指出，在对比2003年与今年的高温时，不能仅停留在最高气温的比较上，更要着眼于对比两次高温天气的产生原因以及持续性的相似度。

2003年，全球不少地方也遇到有史以来最热的夏天。法国南部的奥伦吉气温突破42.6℃，已有29天温度在35℃以上。法国紧急救护医疗协会主席称，高温天气全国医院累计有100人以上因酷热难熬死亡。



7月31日，江苏南京通过人工增雨缓解酷热。新华社记者 贺灿铃摄

今年盛夏，欧洲、北美洲的许多国家和城市也同时遭受持续的热浪袭击。英国7月17日出现全年最高气温纪录32.2℃，高温导致760人死亡。德国高温达40℃，是30年来的最高纪录。美国加州死亡谷，最高气温达到53℃，而另一座城市凤凰城达到48℃，两地区均创历史新高。

最近一周，整个欧洲巴尔干地区都被高温天气包裹着，塞尔维亚、克罗地亚、黑山、波黑等国家都出现超过40℃以上的高温天气。波黑的高温天气已经导致一天内超过600人住院。

高温在亚洲其他地区也不例外。印度首都新德里今年最高气温也达45.7℃，创10年以来同期最高气温。今年4月初以来，印度便一直持续高温，目前造成的死亡人数已接近900人。日本从7月7日开始也出现全国性高温天气。一天之内就有902人因中暑被送往医院。

“这种极端高温天气在各个地区互相联系，具有全球性。”对于海外许多地区同时发生极端高温天气，孙即霖教授表示，尤其是北美洲地区极端高温天气产生的原因与我国的情况相类似，所以极有可能同时出现极端高温天气。

4 高温也是气象灾害

中央气象台副台长姚学祥说，持续的历史罕见高温已经给人们的生产和生活带来了严重影响，高温已经成为一场灾害。

在正常情况下，高温天气作为夏季的主要特征之一并不属于气象灾害，只有当高温天气出现一定的持续性和极端性时才被列入气象灾害。这是由于极端高温气象已具有灾害性，如威胁人的健康，增加用水、用电负荷，影响农作物生长，加剧旱情，引发森林火灾等。

以极端高温造成的水资源短缺为例，据国家防汛抗旱总指挥部办公室消息，截至7月24日，贵州、湖南、湖北三省有1248万亩耕地受旱。其中，作物受旱面积1075万亩，缺水缺墒173万亩，有100.3万人、47万头大牲畜因旱出现饮水困难。与此同时，据卫星遥感监测显示，今年7月鄱阳湖、洞庭湖水体面积分别较1989年以来同期平均值偏小约2%和26%，比去年同期分别减少25%和29%。

除了极端高温外，中国每年频发干旱、洪涝、台风、暴雨、冰雹等灾害，属于气象灾害多发国家。数据统计，中国从1950—1988年的38年内每年都出现旱、涝和台风等多种气象灾害，平均每年出现旱灾7.5次，涝灾5.8次，登陆的热带气旋6.9个。

而气象灾害作为自然灾害中的原生灾害之一，不仅直接给社会居民的财产安全带来损失，而且存在连锁性反应，危及生命线工程。

据《2012年中国气候公报》公布的数据显示，2012年，我国主要气象灾害造成的直接经济损失3358亿元，因灾死亡或失踪人数达1390人，受灾面积总计2496万公顷。其中以强降水天气导致的暴雨、洪涝灾害最为频繁，2012年，全国共有293站的日降水量达到极端事件标准，全国31个省(区、市)均有极端降水事件发生，其中68站日降水量突破历史极值。

针对气象灾害频发情况，我国的气象灾害防御体系建设工作不断推进，据了解，目前我国已先后出台或正式实施《国家气象灾害应急预案》、《国家气象灾害防御规划(2009—2020年)》、《气象灾害防御条例》等一系列法律文案。与此同时，全国各省市、地区的气象灾害防御工程也在逐渐加强，如陕西咸阳已建成气象灾害应急指挥信息发布平台，通过平台即可为处置重大气象灾害应急指挥提供决策服务和指挥部署。



高温补贴

朱慧卿作(新华社发)