

法国多地7月高温刷新历史纪录

巴黎出台城市改造计划应对热浪和干旱



持续高温导致法国河流干涸。

世界气象组织和哥白尼气候变化服务局近日宣布，2023年7月“极有可能是有史以来最热的月份”。法国气象局数据显示，7月法国平均气温达到21.8至22摄氏度，较正常水平高出0.8摄氏度，多地刷新高温纪录。巴黎提出“巴黎适应2023”计划，以应对日益频繁的热浪和干旱。

高温纪录接二连三打破

7月7日至13日，法国迎来今年第一轮高温天气，热浪席卷东部20多个省份，波及全国约20%居民。据法国公共卫生部门公布的数据，本轮热浪期间，相关地区包含各种原因在内的“超额”死亡人数至少有80人。

7月17日起，受地中海地区“热穹顶”效应影响，高温气团闯入法国南部，致多地气温达到40摄氏度，戛纳甚至打破1949年以来的高温纪录。位于地中海上的科西嘉大区连续18天出现高温天气，是当地自1947年以来持续时间第二长的热浪。科西嘉大区7月平均气温将近25摄氏度，是当地有记录以来最热的7月之一。

法国著名气候专家、曾在联合国政府间气候变化专门委员会任职的茹泽尔表示，在全球变暖背景下，高温纪录被打破并不令人意外。可以确定的是，今年7月创下的高温纪录顶多只能维持几年，极有可能在2030年之前被刷新。从全球层面看，明年未必会比今年更热，但是下一个10年的气温将超过上一个10年。从地区层面看，高温纪录会接二连三被打破，并通常表现为气候灾难的暴发。

根据气候形势改造城市

为应对日益频繁的热浪和干旱，巴黎多年来一直在根据气候形势对城市进行改造。今年6月，巴黎提出“巴黎适应2023”计划，包括在城市中增加植树和绿地、扩建公共区域遮阴设施、在公共区域新建饮水池和喷泉、建造具有降温功效的“冷屋顶”等具体措施，以期对城市居民的防暑降温起到立竿见影的效果。法国公共卫生部门还分别针对儿童、老年人、残障人士等制作了语音、海报、传单等不同形式的防暑指南。

另外，自2004年以来，法国在每年6月1日至9月15日启动“高温和健康警报系统”，目的是确定可能对健康产生重大影响的高温天气，以便迅速采取预防措施。该系统主要依托法国气象局和法国公共卫生部门的协调配合，前者每天对各省天气预报进行分析，绘制和发布天气警报图，后者负责提高人们对预警信息和预防措施的认识，并在季末评估高温对健康的影响。



法国街头温度计显示37摄氏度。

■ 相关新闻

美国多地持续高温造成多重影响

美国今夏出现持续高温，北部的波士顿、费城和华盛顿特区一度陷入高温紧急状态，西南部的加利福尼亚州、亚利桑那州、得克萨斯州多地出现创纪录高温。高温给民生、经济、农业等都造成了一系列直接和间接的影响。

创下历史纪录

亚利桑那州首府菲尼克斯（又称凤凰城）近期连续31天每天最高气温超过110华氏度（约合43.3摄氏度），创下历史纪录。在美国东南部佛罗里达州，迈阿密附近海水温度达到100华氏度（约合37.8摄氏度），以致美国总统拜登说：“（下海）更像是跳进热水浴缸，而不是在大海中乘风破浪。”

在以炎热著称的得克萨斯州第一大城市休斯敦，由于热浪持续，市政府4日发表声明，把公共卫生高温应急计划延长至8月6日，同时开放一些设施作为降温中心供人们避暑。无家可归者可拨打热线电话并免费乘车前往降温中心。

持续高温还导致得克萨斯等州干旱状况恶化，增加了野火发生风险。在得克萨斯州中部，许多居民受到用水限制；在西南部地区的班德拉，当地居民告诉新华社记者，如炎热天气和干旱持续，流经当地的梅迪纳河有再度断流危险。

相关公共政策尚未跟上

美国《华尔街日报》援引经济研究与分析公司佩里曼集团经济学家兼总裁雷·佩里曼的话报道，如果高温持续到8月，得克萨斯州今年可能因热浪蒙受约95亿美元经济损失。美国有线电视新闻网报道说，酷暑天气已成为美国的新现实，而相关公共政策尚未跟上。由于能源援助计划资金不足等原因，低收入者、老年人和其他弱势群体在热浪中遭遇的健康风险最大。

拜登近日宣布采取一系列措施应对极端高温，包括发布高温危险警报以提供联邦高温相关保护，加强对建筑和农业等高风险行业的检查，美国林务局提供资金帮助城镇种植树木，增加天气预报投入，扩大因热浪和干旱加剧的西部各州的蓄水能力等。拜登在白宫记者会上称，美国“与天气相关的头号杀手”是炎热，并承认极端高温天气对美国老年人、无家可归者等弱势群体打击最为严重。另有专家表示，今年美国与高温相关的死亡人数可能会再创纪录。

针对城市防暑降温，美国媒体提出了一系列对策建议，包括提供资金为低收入家庭进行制冷改造、为有多户住宅的楼房提供制冷、种植更多树木并建造遮阳降温设施、扩大降温中心范围并延长开放时间等。

综合新华社、新民晚报等