

主笔 赵恩霆 整理

法国16个省发布红色警戒

欧洲中期天气预报中心7月1日发布报告说,欧洲大部分地区正经历大范围高温天气,今年6月或成为欧洲有记录以来最热6月之一。

法国气象局介绍说,本轮热浪自6月19日以来席卷法国,6月30日全国四分之三地区最高气温超过35℃,局部地区气温高达40℃,有84个省份发布热浪橙色警戒。7月1日是这轮热浪中最热的一天,法国全国多地最高气温达到38℃至40℃,局部地区达41℃,有16个省份发布热浪红色警戒,68个省份发布热浪橙色警戒。

法国电力公司6月30日证实,已暂时关闭南部的戈尔费什核电站,以防作为反应堆冷却水来源的加龙河河水过热。位于法国西部的布拉耶核电站也减少了发电量,以免吉伦特河口河水温度过高。

法国商业调频电视台2日报道,目前法国已有2人因热浪直接死亡,300多人接受紧急救助。法国教育部已要求超过1300所学校当天部分或全部关闭。该媒体还援引法国劳工、卫生、团结和家庭事务部部长沃特兰的话报道,现在评估热浪程度“为时过早”,“未来几天将看到后果,特别是对最脆弱群体造成的后果”。

受高温天气影响,法国东南部阿尔卑斯山的冰冻线上升至海拔约5135米,创下6月纪录。《自然》杂志摄影师纪尧姆·拉热在社交媒体上说,阿尔卑斯山的拉梅杰峰“看起来像经历了两个月高温后的8月底”,而实际上这只是6月底几天高温所致。

英吉利海峡对岸的英国也遭遇持续高温天气,英国气象局称,在经历了一个有记录以来最温暖的春季后,英国延续高温趋势,以两轮热浪和高温天气结束6月。该机构的初步统计数据显示,英国今年6月平均气温为15.2℃,为有记录以来第二高,仅次于2023年6月的15.8℃。其中,英格兰地区经历了有记录以来最热的6月,平均气温达16.9℃。

英国雷丁大学气象学系专家阿克沙伊·德奥拉斯说,地球现在比过去明显变暖,这增加了夏季“热穹顶”效应形成时出现热浪的可能性。“近期观测到的气温更常见于7月和8月,每年夏季通常仅出现几次。”欧洲中期天气预报中心气候战略负责人萨曼莎·伯吉斯说,气候变化让热浪发生得更频繁、更强烈,影响范围也更广。

伊比利亚半岛现46℃高温

西班牙近来遭遇今年首轮强热浪侵袭。从6月28日开始,西班牙多地气温持续上升,一些地区的气温打破历史同期纪录。据西班牙国家气象局通报,马德里、加泰罗尼亚、安达卢西亚等11个自治区在6月30日发布高温二级橙色警报。西班牙卫生部当天对多个市镇启动高温预警,其中超过1000个市镇被列为高风险区域。

西班牙国家气象局7月1日说,西班牙第二大城市巴塞罗那6月刷新了1914年有

新一轮热浪正“烤”验着北半球:法国核电站被迫停运、意大利、希腊、瑞士、德国、奥地利、塞尔维亚、斯洛文尼亚等国发布高温预警、韩国经历今年首个“热带夜”、日本经历120多年来最热6月……在西班牙经历高温的联合国秘书长古特雷斯感慨:“地球正变得越来越热,越来越危险。”

“热穹顶”笼罩北半球

记录以来的高温,当月平均气温达26℃;西班牙6月全国平均气温为23.6℃,比2017年6月创下的高温纪录高0.8℃。巴塞罗那法布拉气象台的数据显示,巴塞罗那6月30日最高气温达37.9℃,是6月单日气温最高值。

西班牙国家气象局说,今夏这轮热浪为过去50年来该国6月遭遇的最强热浪。在本轮热浪中,多达14个自治区的最高气温超过40℃。安达卢西亚自治区韦尔瓦省埃尔格拉纳多6月28日录得46℃高温,创下西班牙6月最高气温纪录。

据西班牙国家气象局预测,受来自大西洋的较冷气流影响,自7月1日起西班牙北部地区气温有所下降,但中部和南部地区高温天气仍将持续一段时间。

在同处于伊比利亚半岛的葡萄牙,该国海洋和大气研究所的数据显示,葡萄牙中南部埃武拉地区小城莫拉6月29日最高气温达46.6℃,创下该国6月高温纪录。此前,葡萄牙全国6月高温纪录是2017年6月17日在西南部塞图巴尔市录得的44.9℃。据葡萄牙卢萨社报道,该国中部桑塔伦地区6月28日也出现45.4℃的高温。葡萄牙历史最高温为2003年8月1日在南部贝雅地区录得的47.3℃。

受热浪影响,葡萄牙海洋和大气研究所已对包括首都里斯本在内的7个地区发布高温红色预警。由于天气炎热干燥,葡萄牙80个城市面临最高级别的火灾风险。

北半球高温来得比以往更早

7月1日,德国多地也遭遇大范围高温,局部地区最高气温达到38℃。德国气象局称,目前一股高温气团从欧洲西南部席卷德国,并持续升温。除东北部和东部地区外,德国普遍存在高温天气。同时,德国西部和西南部部分地区将出现持续性极端高温天气。除了部分沿海地区和山区外,大部分地区都发布了高温警报。

德国气象局对约2000个测量站的结果进行初步分析后得出的报告显示,自2010年以来,德国每年6月都过热,今年也不例外。今年德国6月的平均气温为18.5℃,比1961年至1990年的参考值高出3.1℃。

近期意大利多地也是高温红色预警频发。据意大利卫生部统计,该国27个主要城市中有18个进入“高温红色警报”状态。意大利广播电视公司报道,北部城市博洛尼亚7月1日处于高温预警状态。一名46岁的

建筑公司老板在博洛尼亚附近一所学校停车场施工时死亡,正在确定其死因是否关联高温。

斯洛文尼亚环境署发布报告说,今年6月成为该国自1950年有气象记录以来最炎热、最干旱且日照最充足的夏季月份,创下极端气候纪录。该机构气候学家格雷戈尔·韦尔塔奇尼克表示,今年6月平均气温较长期基准值高出3.5℃,日照时长增加40%,而降水量仅为常年同期的25%。

斯洛文尼亚正经历有记录以来开始最早且持续时间最长的夏季热浪天气。自6月23日开始的热浪预计持续12天,其中6月26日该国东南部城镇奇尔诺梅利测得38.4℃高温,刷新该国6月气温纪录。持续高温导致湖泊和沿海水域温度升至26℃至28℃,远高于季节性正常值。“如此持久的热浪在6月极为反常,这种天气通常出现在7月或8月。”韦尔塔奇尼克说。

世界气象组织发言人纳利斯7月1日表示,今年北半球气温尤其高,而且高温来得比以往更早,特别是欧洲大部分地区都被热浪侵袭。她介绍说,这是因为欧洲西部受到一股强高压影响,而地中海水温升高进一步推动陆地上出现极端高温。欧洲极端高温事件的频率和强度正在增加,到2050年,大约一半的欧洲人可能在夏季面临高度或极高的热应激风险。气候专家称,今年6月地中海的平均温度比往年同期高出3℃至6℃,如此高的海洋温度出现在8月之前是罕见的。

世界气象组织7月3日发布公报说,本次席卷欧洲的热浪源自非洲大陆,高压系统形成“热穹顶”效应,将空气压缩至地表附近,导致气温升高。稀薄或缺失的云层使得太阳辐射直达地表,进一步加剧高温现象,这类天气模式可持续数日甚至数周,促成大范围高强度的热浪。除了欧洲,美洲、非洲、亚洲部分地区也正经历远高于平均水平的气温。

日本经历120多年来最热6月

日本气象厅7月1日说,受盘旋在日本列岛上空的暖气团和全球变暖影响,该国经历了自1898年有记录以来最热的6月。日

媒援引日本气象厅的数据报道,6月日本的平均气温比基准值(1991年至2020年的30年6月平均值)高2.34℃,超过了2020年创下的纪录,当时的气温比基准值高1.43℃。

日本多地创下6月气温的最高值。其中,东京市中心6月有13天气温在30℃以上,比往年平均气温高2.8℃。据共同社报道,按地区来看,日本北部较往年平均气温高出3.2℃,日本东部高出2.3℃,日本西部高出1.8℃,均创1946年有统计以来新高。日本气象厅近日发布今年7月至9月的长期天气预报,称今夏日本全国将迎来长时间酷暑天气,预计高温天气将持续到9月。

据韩联社报道,韩国气象厅6月30日中午针对首尔全域发布高温一级预警(注意报)。这是首尔今年第一次发布高温预警。当天中午,韩国京畿道利川、江原道江陵、全罗南道罗州、庆尚北道龟尾、光州、大邱等多地发布高温二级预警(警报)。

在韩国,高温预警大致分为高温注意报和高温警报两级。高温注意报的发布标准为最高体感温度在33℃以上的天气持续两天以上,或因高温天气可能会造成重大损失;高温警报则为最高体感温度在35℃以上的天气持续两天以上,或因高温天气可能会在广大地区造成重大损失。

韩国气象厅6月30日说,首尔前一天晚上的最低气温为25.6℃,经历了今年第一个“热带夜”。韩国气象厅说,由于湿热的西南风持续涌入,韩国多地6月29日日落后气温并没有明显下降,包括东部沿海城市江陵、东南部城市大邱和浦项在内的多个城市当天也迎来了“热带夜”。

美国东部地区在6月下旬也遭遇了今年首轮极端高温天气,23日和24日华盛顿、费城、纽约、巴尔的摩等地气温一路冲高。美国国家气象局的数据显示,纽约时报广场6月24日午间气温超过37.2℃,为2012年以来最高值;肯尼迪国际机场午间气温达到37.8℃;新泽西州纽瓦克的午后最高气温达到39.4℃;费城最高气温接近38℃。

美联社援引美国国家气象局的数据报道,6月23日全美近40个城市录得当地创纪录高温,24日有数十个城市的高温破纪录。美国国家气象局在一份高温警报中说,“中西部和东海岸持续出现极其危险的高温天气……波及即近一半美国人(约1.6亿)”,影响至少29个州。就连阿拉斯加州也在6月发布了史上首个高温预警,气温接近30℃。(资料来源:新华社、央视新闻等)



6月27日,在意大利罗马,游客在斗兽场附近一处风扇下纳凉。
新华社发