

欧洲高温肆虐 6月下旬“超额死亡人数”破万

新华社北京7月13日电 欧洲死亡率监测网13日发布的数据显示,6月下旬,创纪录高温天气席卷欧洲多国,27个国家“超额死亡人数”共计超过1万人。

欧洲死亡率监测网收集6月22日至28日欧洲27个国家死亡数据库中全因超额死亡等数据后得出上述结论,其中超过9000人为65岁及以上人群。监测网指出,法国和比利时“超额死亡人数”在欧洲各国中最多。

“超额死亡人数”是指特定地点和特定时期估计的总死亡人数与没有健康危机情况下的估计死亡人数之间的差额;全因指不区分具体死因,涵盖所有死亡病例。

最近数月来,罕见热浪席卷欧洲多地,英国、法国和西班牙等多国刷新高温纪录。酷热天气不仅在弱势群体中引发中暑、呼吸道和心脑血管疾病加重等情况,还干扰电力供应、影响交通运行、迫使学校停课,给社会运行带来全方位冲击。

丹麦公共卫生专家拉塞·韦斯特高接受路透社记者采

访时表示,一年中的这个时候出现上述“极高的超额死亡人数”十分罕见,应归咎于“极高温天气”。

同在13日,英国帝国理工学院、英国气象局以及伦敦卫生与热带医学院联合发布的一项估算数据显示,今年5月和6月,英国英格兰和威尔士地区共计至少有2700人因高温天气死亡,其中,5月21日至29日死亡人数为550人,6月18日至28日有将近2200人死亡。

英国气候变化问题委员会5月发布的一项报告认为,到2050年,英国92%的住房夏天室内温度将过高。报告建议英国政府在工作场所设置“最高温限制”,并在学校、医院等公共建筑安装空调。

科学家指出,人为因素所致气候变化正使热浪等极端天气愈发频繁、强度加剧。世界气象组织数据显示,温室气体排放已使全球平均气温较19世纪工业化前水平上升约1.4摄氏度。

相关 新闻 第三轮热浪席卷法国 山火肆虐、核电站停机



7月10日,在法国巴黎,人们在喷水池纳凉。据媒体报道,法国本轮高温预计持续至7月14日。 新华社/法新

新华社北京7月13日电 12日,法国迎来今年5月以来第三轮热浪,气象部门发布的最高级别高温警报覆盖超过三分之一国土。首都巴黎附近突发山林大火,公路及铁路线路均受影响。高温还迫使多座核电站的反应堆或停机,或降功率运行。

据法新社估算,法国超过2500万人身处酷暑之中,部分地区最高气温预计达41摄氏度。热浪冲击下,多场活动取消,景区提前闭园,环法自行车赛部分赛段缩短赛程,山林火灾频发,高温下游泳溺水身亡人数大幅上升。

巴黎东南方向约60公里处的枫丹白露森林12日傍晚发生火灾,当地官员透露火势“蔓延迅猛”“规模罕见”,约400名消防员参与灭火。政府紧急调派两架消防飞机驰援救火,但夜幕降临后,消防飞机不得不暂停作业。消防部门介绍,另有两架消防直升机、一架火情侦察机参与灭火。

当地官员13日凌晨通报,大火吞噬了800公顷林地,火势仍在扩散。枫丹白露森林附近一个村庄已有15户居民被紧急疏散。

法国内政部长洛朗·努内兹定于当天前往枫丹

白露森林视察灭火情况。他说,今年法国山林过火面积已达1.7万公顷,全部数据统计完成后,总过火面积或升至2.5万公顷,为2025年同期的两倍。

此次火灾恰逢暑期周末出行高峰,巴黎附近多条高速公路、通往法国东南部的高铁线路均受火情影响,通行受阻。法国国营铁路公司12日晚间通报,巴黎里昂火车站进出列车最长延误达6小时。

法国电力公司12日说,受席卷全国的热浪影响,3座核反应堆已临时关停,分别位于戈尔费什核电站、比热核电站和绍兹核电站;另有8座反应堆降功率运行。这是继6月一轮破纪录的高温天气后,法国电力公司数周来第二次因罕见高温关停核反应堆。

法国很多核电站从河流抽水为反应堆降温,过后再把温度较高的水直接排回河道。按照相关规定,核电站在气温过高时应限制排放,以免给本就因热浪而升温的河水增加负担,从而保护河流生态。

为保障电网稳定,法国政府11日临时放宽比热核电站向罗纳河排水的水温限制,“豁免”有效期至7月20日。

7月15日入伏
今年三伏天气长40天



新华社天津7月13日电(记者周润健) 今年三伏天将于15日正式开启,时长40天,比去年多10天,属于长三伏。三伏天为何有长有短?是长三伏的年份多,还是短三伏的年份多?听科普专家一一道来。

中国天文学会会员、天津市天文学会理事杨婧介绍,“夏至三庚便数伏”,每年自夏至日起第三个庚日为初伏、第四个庚日为中伏,立秋日起第一个庚日为末伏,合起来叫“三伏”。庚,就是“干支纪日法”中天干里的庚。含“庚”字的天干日,每10天会出现一次,即为“庚日”。

初伏和末伏的时间固定都是10天,而中伏的时间有时是10天,有时是20天。若夏至日到立秋日之前有四个庚日,中伏就是10天;若有五个庚日,中伏则为20天。这种变化使得三伏天的总时长可能是30天,民间称“短三伏”;也可能是40天,民间称“长三伏”。

以2026年为例:夏至为6月21日,夏至日起的第一个庚日为庚午日(6月25日),第二个庚日是庚辰日(7月5日),第三个庚日是庚寅日(7月15日),这就是入伏的第一天。初伏持续10天,时间为7月15日至7月24日。立秋为8月7日,立秋日起的第一个庚日是庚申日(8月14日),末伏即为8月14日至8月23日,持续10天。7月25日至8月13日为中伏,含庚子日(7月25日)和庚戌日(8月4日),共20天。

如果将入伏和出伏的时间对应到节气时段的话,通常是在小暑节气期间入伏,立秋、处暑节气出伏。

究竟是长三伏的年份多,还是短三伏的年份多?答案是40天的长三伏更为常见。2001年至2050年统计显示,长三伏的年份有34年,短三伏的年份有16年。杨婧解释,夏至到立秋,间隔47天左右,这个区间,很容易容纳5个庚日。

不论是长三伏还是短三伏,都是一年中气温最高、湿度最大的时段。“面对即将到来的三伏天,公众要重点做好防暑降温、调理饮食及起居,以应对高温高湿天气的挑战。”杨婧提醒说。