



8月13日,在德国宾根,莱茵河河床裸露。

8月26日,在意大利罗马,头顶喷雾装置为人群降温。

“1.5℃之战就是人类之战!”
“今年夏天炙热的高温、肆虐的山火和致命的洪水,是对未来景象的警示。我们必须让超出1.5摄氏度的幅度尽可能小、持续时间尽可能短。”
——联合国秘书长安东尼奥·古特雷斯

全球气候预警:1.5℃温控目标恐失守

联合国报告指出,未来数年突破阈值或不可避免,“超出、达峰并下降”路径是最佳选择

联合国环境规划署9月2日发布报告说,全球升温幅度在未来数年超过1.5℃阈值恐难避免。报告呼吁采取措施,限制升温超出该阈值的幅度和持续时间,推动其尽快回落至1.5℃以内。

红线失守,地球将面临什么

这是联合国机构首次不再使用“1.5℃仍有希望”的措辞,而是直接承认目标落空。报告警告说,目前最乐观的预测显示,全球升温幅度达到峰值时,气温较工业化前水平高出1.8℃。

一旦升温突破1.5℃,气候影响和临界点风险将随每0.1℃的升温进一步增加。预期影响包括极端天气加剧、生态系统丧失,以及小岛屿发展中国家和低洼沿海城市面临淹没风险;人类健康、粮食安全、供水、自然、城市、基础设施和经济也预计将遭受严重影响。

在气候议题中,“零点几度”听上去微不足道,但报告提醒:每一次微小的升温,都会夺走生命、摧毁生计,加剧不平等,并把生态系统推向不可逆的破坏边缘;而人类正以惊人的速度逼近这些临界点。

最佳自救路径:冲高回落

报告指出,“超出、达峰并下降”路径,是当前的最佳可行选择。这一路径要求在迈向净零排放的过程中持续削减二氧化碳、甲烷等温室气体排放,并通过长期净负排放推动气温下降。同时,还需要采取适应行动,推动社会、社区和经济体降低面对气候变化影响时的脆弱性。

联合国秘书长古特雷斯在一份新闻公报中说:“我们必须让升温超过1.5摄氏度的幅度尽可能小、时间尽可能短。”

“世界各地发生的极端热浪已经表明,气候变化的影响将来得更快、冲击更强、持续更久,造成更多人员伤亡,带来更加严重的破坏。”联合国环境规划署执行主任英格·安德森说,“现在,我们必须进一步加大气候行动力度。我们能够、也必须走上正确的道路。”

全球气候谈判或成落地行动契机

第31届联合国气候变化大会(COP31)11月将在土耳其举办。

澳大利亚气候与能源部长、COP31谈判主席克里斯·鲍恩表示,这是把“雄心转化为行动”的机会。COP31候任主席、土耳其代表穆拉特·库鲁姆称,会议需就加快全球电气化、削减垃圾甲烷排放、增强城市及海洋生态系统韧性等给出具体方案。各国接下来提交的“国家自主贡献目标”是否足够激进,将决定“超调”路径的实际走向。

联合国报告将碳移除列为“必要但非万能”的手段,其治理框架、资金投入与技术验证进度,将成为后续谈判与科研关注的焦点。

风险

多重警报拉响 极端气候进入高发周期

世界气象组织9月3日发布公报说,厄尔尼诺事件已确认出现,预计将在数月内增强为超强厄尔尼诺事件,对全球降雨和温度模式产生重大影响,导致极端天气风险上升。

公报说,受热带太平洋异常温暖的海洋条件推动,此次厄尔尼诺的强度可能在今年年底达到顶峰,且该事件持续至2027年2月的“可能性极高,接近100%”。

中国国家气候中心副主任高荣9月2日表示,在全球气候变暖背景下,全球山地冰川呈加速消融态势。进入21世纪,特别是2010年以来,全球高山区冰崩事件呈增多趋势。

高荣在中国气象局当天举行的新闻发布会上说,气候变暖改变了冰川的动力学特征,冰温升高、冰川流速加快、跃动发生频率加大。

“我国的山地冰川主要分布于青藏高原及周边地区。青藏高原气候变暖、变湿背景下,冰川整体处于加速消融状态。”高荣说,青藏高原快速增温驱动冰冻圈加速消融,冰湖数量增加、面积快速扩张,冰川处于动力失稳状态。



8月14日,在法国巴黎,人们在塞纳河畔一处公园游览。随着新一轮热浪来袭,法国巴黎8月14日遭遇高温天气。 新华社 组图

数据

今夏热浪重创欧洲 数万生命遭遇高温威胁

西班牙逾5000人关联高温死亡

西班牙公共卫生机构9月1日发布的数据显示,西班牙6月至8月有超过5000人因关联高温的原因死亡,刷新2015年以来的纪录。上述数字依据西班牙死亡率监测系统的数据估算得出。

今夏为英国有记录以来最热

英国气象局9月1日发布的初步统计结果显示,2026年夏季英国平均气温为16.5摄氏度,创下有相关记录以来最高值,今夏也成为英国有记录以来最热的夏季。

德国因高温死亡人数创纪录

德国疾控机构数据显示,德国今年已有大约1.58万人死于高温,为10年来最高。报道说,过去10年间,德国另外两个高温致死人数较多的年份为2018年和2019年,分别有9500人和7600人死亡。

欧洲“超额死亡人数”逾3.2万

欧洲死亡率监测网估算数据显示,受今夏热浪不断影响,欧洲23个国家的“超额死亡人数”已经超过3.2万人。“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。

众生相

从“小苹果”到核电站停机 高温重塑生活百态,经济受牵连

今年夏天,法国超市里的蔬果个头比以前小了。法国商业与零售业联合会8月18日宣布,法国大型零售商将对水果、蔬菜的大小、外观等采取更加宽容的验收标准。法国电视一台近期报道,接受采访的果农说,因为高温干旱,苹果个头大小缩到原来的约三分之一,整个果园约75%的产量受到影响。

在主要经济体中,法国对核电的依赖较高,核电常年占国内发电量六成以上。核电站运行需要大量河水冷却,但在极端高温天气下,河流水位下降、水温升高,部分核电站不得不降低功率甚至停机。

不只是法国,欧洲各国的社会经济生活都在高温之下受到不同程度影响。

在意大利,人们在夏季傍晚有喝“餐前酒”的传统。在持续的热浪冲击下,意大利北部城市帕多瓦的居民正在改变这一习惯,把晚餐时间不断推后。

欧洲旅游业的游客流向也出现明显变化。今年6月和7月,前往英国苏格兰地区的国际航班预订量同比增加50%,越来越多人试图“逃离高温”。 ■据新华社