

# 2025年成为第三热年 2026年会更热吗

□新华社记者 张兆卿 丁英华 王露

世界气象组织14日发布新闻公报证实,2025年是有记录以来最热的三个年份之一,延续了全球气温屡创新高趋势。同一天,欧盟哥白尼气候变化服务局的年度报告《2025年全球气候要点》说,2025年成为有记录以来第三热的年份。

多位专家强调,在温室气体持续累积的背景下,年际冷暖起伏并不改变长期升温趋势,2026年全球气温大概率仍将处于“偏暖高位”。

## 2025年成第三热年

世界气象组织14日发布的新闻公报中说,对八个数据集的综合分析结果显示,2025年全球平均表面温度比1850至1900年、即工业化前的平均值高出1.44摄氏度。其中两个数据集将2025年列为176年记录中第二热年份,另外六个将其列为第三热年份。此外,过去11年为有记录以来最热的11年,且海洋升温在继续。

世界气象组织对八个数据集的分析显示,过去三年是最热的三年,三年期综合平均气温比工业化前高出了1.48摄氏度。

在《2025年全球气候要点》中,2023至2025年三年期全球平均气温较工业化前则高出1.5摄氏度以上。这份报告说,人类活动直接导致大气中温室气体浓度不断上升,而后者是导致全球平均气温长期上升的主要因素。

哥白尼气候变化服务局在报告中分析,过去三年全球气温异常偏暖与多重因素有关:一是温室气体在大气中持续累积,自然碳汇对二氧化碳的吸收减弱;二是海洋表面温度达到了异常高的水平,这与厄尔尼诺现象以及其他海洋变化因素有关,并因气候变化而加剧;此外,气溶



■新华社发 曹一作

胶、低云及大气环流波动等因素也对气温产生影响。

世界气象组织秘书长塞莱斯特·绍洛在公报中说,2025年以具有降温作用的拉尼娜现象开始和结束,但因大气中吸热温室气体的累积,仍是全球有记录以来最热年份之一。

欧洲中期天气预报中心负责运营哥白尼气候变化服务局。该中心的哥白尼大气监测服务部门主任洛朗丝·鲁伊尔指出,近年持续偏暖的主要因素仍是温室气体在大气中不断累积,推动长期升温,即便温室气体停止增加,气候系统的升温惯性仍将延续一段时间。

## 变暖加剧极端天气

多位专家指出,升温会直接增加热浪发生的概率与强度,并通过提高大气含水量,使强降雨更强、洪涝风险更高;同时也

会加重干旱、野火等风险,冲击生态系统与基础设施韧性。人们对全球变暖的“体验”往往来自极端事件,而非年平均气温曲线。

《2025年全球气候要点》中说,2025年,全球半数陆地区域遭遇体感温度32摄氏度及以上“强热应激”的天数超过常年平均水平;在干燥、多风等条件叠加下,高温天气进一步助推了部分地区野火蔓延并影响空气质量。

此外,2025年也成为极端天气事件频发之年,全球多地经历了破纪录的热浪,欧洲、亚洲与北美发生强风暴,西班牙、加拿大以及美国加利福尼亚州南部出现野火。

欧洲中期天气预报中心气候战略负责人萨曼莎·伯吉斯指出,随着全球气候变暖,极端天气将更频繁、更剧烈,暴雨将更猛烈、洪水风险更高,过去所谓“百年一遇”的事件可能更频繁地发生。

针对社交媒体上“某些地区今年很冷”的质疑声音,哥白尼气候变化服务局主任卡洛·布翁滕波以“镜头”作比喻回应:如果只盯着某个地点某一刻,会看到各种异常,但把镜头“拉远”看全年、看全球,长期升温信号“极其清晰”。

## 2026年会更热吗

专家认为,单一年份的气温不会遵循线性规律持续刷新纪录,但在全球气温基线整体抬升的背景下,偏暖年份更易出现。

据英国气象局预测,2026年可能成为连续第四个较工业化前水平升温超过1.4摄氏度的年份,其年平均气温可能低于2024年,但接近2023年和2025年。

2026年的“偏暖程度”仍与厄尔尼诺、拉尼娜现象的演变相关。“我们仍需要观察2月和3月的情况,才能更可靠地判断春季之后会怎样。未来厄尔尼诺现象必再出现,它会在气候变暖的背景下,额外推高气温约0.1摄氏度。”伯吉斯预期,2026年大概率将进入有记录以来“最热前五年”之列,气温水平可能与2025年相当。

《2025年全球气候要点》中说,目前长期全球变暖水平估计比工业化前水平高约1.4摄氏度。

伯吉斯说,全球平均气温升高1.5摄氏度,意味着很多地方的热浪会比往常再热3到4摄氏度,在极地地区增幅甚至可达10摄氏度。

“如今的夏天,已与我们父辈乃至祖辈记忆中的夏天大不相同。”伯吉斯说,“我们的孩子将面临比我们或我们父母更为严峻的高温与气候风险。”伯吉斯认为,这牵涉气候公平与正义,必须以更强的政治决心推动减排,因为这不仅关乎当下,更将深刻影响子孙后代。

(新华社布鲁塞尔/日内瓦1月15日电)

## 人类成功应对过哪些太空紧急事件

新华社北京1月15日电(记者 郭洋)由于一名宇航员身体不适,在国际空间站执行任务的一个4人宇航员团队搭乘美国太空探索技术公司的“龙”飞船,于15日提前返回地球。这是国际空间站自2000年11月开始接待轮换宇航员乘组以来的首次医疗撤离事件。

探索星辰大海的征程充满挑战,类似太空紧急事件已非首次发生。20世纪80年代,苏联“礼炮7号”空间站与“和平”号空间站均出现过宇航员身体不适提前结束任务返回地球的情况,病症包括心律不齐、高烧等。

太空环境不仅挑战人体生理极限,也给空间站等航天器的稳定运行带来严峻考验。无论是“礼炮7号”空间站、“和平”号空间站,还是美国首个空间站“天空实验室”,都出现过急需宇航员抢修的情况。

“礼炮7号”空间站的抢修行动被视为人类航天史上最惊险的空间站救援案例之一。1985年,该空间站突发故障,与地面失联。2名宇航员临危受命,乘坐飞船冒险靠近,在无法获得空间站配合情况下手动完成对接。他们进入空间站后,在断电、严寒、缺水等极端条件下完成一系列抢修工作,最终成功让空间站恢复运转。这一事件后来被改编成电影《太空救援》。

抢修空间站如同“太空堡垒保卫战”。而当飞船本身出现险情,尤其是在搭载宇航员的时候出故障,则是真正的“绝地求生”。

1970年4月,阿波罗13号飞船在飞往月球途中,服务舱氧气罐突然爆炸,登月计划被迫中止,宇航员处于极端危险之中。在缺少氧气、电力和水的情况

下,3名宇航员把登月舱当做“救生艇”,并与地面控制中心密切配合,在利用有限材料维持生存的同时,借助月球引力从距地球超过30万公里的太空成功返回地球,创造了航天史上的生存奇迹。电影《阿波罗13号》正是根据这一惊心动魄的真实事件改编。

历史上还发生过在飞船发射阶段宇航员利用逃逸救生系统逃生的事件。1983年,苏联在发射一艘“联盟”载人飞船时,执行发射任务的火箭突然起火,飞船上的2名宇航员在火箭爆炸前一刻使用逃逸塔成功逃生。

近几年还出现过多起飞船故障导致的太空紧急事件。2022年底,俄罗斯“联盟MS-22”载人飞船在停靠国际空间站期间因微陨石撞击而发生冷却剂泄漏,俄罗斯最终选择另派飞船接回原定搭乘“联盟MS-22”返回地球的3名宇航员。2024年,搭乘美国波音公司“星际客机”飞船赴国际空间站的2名美国宇航员因飞船故障在空间站滞留超过9个月,后于2025年3月改乘美国太空探索技术公司的“龙”飞船返回地球。

2025年,中国神舟二十号载人飞船返回舱舷窗玻璃出现细微裂纹,最大可能是受空间碎片外部冲击导致,不满足载人安全返回的放行条件。不久后,神舟二十号航天员乘组“换乘”神舟二十一号飞船平安返回地球,体现了中国载人航天高效应对类似突发事件的能力。

探索宇宙的每一步都伴随着未知的风险。无论是宇航员突发疾病、空间站急需抢修,还是火箭或飞船故障,都考验着人类面对极限挑战的智慧与勇气,同时也推动航天事业走向更安全的未来。

## 全国多地将迎暴雪和冻雨! 寒潮“进程表”速递

新华社北京1月15日电(记者 刘诗平)中央气象台1月15日发布寒潮天气预报,17日至21日,寒潮影响我国,中东部地区将出现入冬以来最强雨雪冰冻天气过程,陕晋豫鲁鄂湘皖有暴雪,豫鄂湘贵渝有冻雨。

本次寒潮影响进程为:17日,影响新疆中北部、甘肃中西部和内蒙古西部;18日,影响西北地区东部、内蒙古中部和华北地区;19日,影响中东部地区;20日至21日,影响贵州及华南等地。

中央气象台预计,17日至21日,受寒潮影响,全国大部地区气温将普遍下降6℃至10℃,其中新疆沿天山地区、内蒙古中西部、黄淮东部、西南地区东部、江淮、江南北部和西部等地降温幅度可达12℃以上,同时伴有4至6级偏北风,阵风7至9级。

17日至21日,西北地区东部、华北南部、黄淮、江汉、江淮西部、江南北部等地有中到大雪或雨夹雪,陕西南部、山西南部、河南、山东西部和半岛地区、湖北中西部、湖南北部、安徽等地部分地区有暴雪。主要降雪时段为19日至20日;河南西部、湖北西部、湖南、贵州、重庆东部等地部分地区19日至21日将有冻雨。

气象专家提醒,陕晋豫鲁鄂湘皖等地部分地区有暴雪和低温雨雪冰冻灾害风险,公众需注意出行交通安全,并做好设施农业加固和保暖措施。中东部大部地区将出现明显降温和大风天气,需做好临时搭建物、广告牌等防风加固,北方地区注意防范森林草原、城乡火灾。23日前,南方地区将维持低温天气,公众需做好防寒保暖措施。