

# 厄尔尼诺七年后卷土重来 高温纪录刚过一天又刷新 本月4日:地球最热一天

感觉今夏异常酷热?地球也这么觉得。

美国国家海洋和大气管理局宣布,7月3日和4日连续两天创下有记录以来地球平均气温最高纪录。

全球多地正处于“烧烤”模式,罪魁祸首正是卷土重来的厄尔尼诺。世界气象组织4日宣布,热带太平洋7年来首次形成厄尔尼诺条件,可能导致气温飙升以及极端天气。

## 连续打破高温纪录

世界多地正在遭遇热浪侵袭:在北美,美国南部连续几周受高温炙烤,4日全国有5700万人暴露在危险高温下,墨西哥高温超过45℃,3月起已有至少112人死亡;在北非,局地最高气温接近50℃;在欧洲,英国刚刚告别有史以来最热6月;在亚洲,中国被热浪笼罩;高温甚至没有放过正处于冬季的南极洲,该洲阿根廷群岛一座科考站最近记录到8.7℃气温,打破当地7月最高纪录。

美国国家环境预报中心数据显示,7月3日是有相关数据记录以来全球最热一天,地球平均气温首次超过17℃,达到17.01℃。此前最高纪录出现在2016年8月14日和2022年7月24日,均为16.92℃。

然而仅过一天,纪录就被再次打破:4日全球平均气温达到17.18℃,成为有记录以来地球最热一天。

英国伦敦格兰瑟姆研究所气候科学家切皮解释,全球平均气温由一个使用气象站、船只、海洋浮标和卫星数据的模型计算得出,从1979年开始估计每日平均温度。

数据显示,一年中全球每日平均气温在12℃上下至略低于17℃之间波动。1979年至2000年期间,7月初全球平均气温为16.2℃。

## 罪魁祸首厄尔尼诺

美国加州大学伯克利分校地球学家罗德表示,极端高温是气候变化和厄尔尼诺天气模式的结果。

世界气象组织4日发布报告确认,热带



■ 韩国街头的“燃烧地球”装置

本版图片 GJ

太平洋地区7年来首次形成厄尔尼诺条件,预计全球大部分地区气温将进一步升高,在2023至2027年这5年内至少有一年打破2016年创下的高温纪录的概率达到98%。该组织最新预测,厄尔尼诺现象在2023年下半年持续的可能性达到90%,预计强度“至少为中等”。

厄尔尼诺是发生在赤道太平洋东部和中部海水的大范围持续异常增暖现象,平均每2至7年发生一次,通常持续9至12个月,往往会带来全球平均气温升高。

世界气象组织秘书长塔拉斯表示,厄尔尼诺将大大增加打破全球高温纪录的可能。

## 全球亟须共同应对

厄尔尼诺现象及愈发频繁的极端天气带来的还不只是高温,加拿大正遭遇史上最严重的野火季,巴拿马运河遭受70多年来最严重的干旱,北冰洋或将提前出现“无冰之夏”。

更揪心的是,这一次厄尔尼诺现象恰好“接棒”已持续3年、刚刚消退的拉尼娜现象,也就是俗称的“反厄尔尼诺”现象。气象专家指出,从拉尼娜转变到厄尔尼诺的过程中容易出现暴雨等极端天气事件。

接下来还将出现怎样的恶劣天气?人类又该如何应对愈发加剧的“水深火热”?

业内人士指出,除了控制碳排放量、控制气温升高以外,面对越来越频繁的极端天气,各国政府及全人类都必须有所准备,建立备灾和应对机制是当务之急。

毫无疑问,应对全球极端天气灾害绝不是单个国家的事。正如中国驻联合国代表张军所指出的,各国应对气候变化的能力存在巨大差异,背后是发展水平的巨大差距,因此,要阻断气候变化向安全风险传导,最根本的办法是从发展入手,帮助发展中国家跨越发展鸿沟,提高气候韧性和应对能力。

极端天气已多次敲响警钟,全球共同应对的号角也该吹响了。本报记者 王佳桦



▲ 电风扇成为英国热销商品

▼ 意大利民众在喷泉旁消暑降温



# 日本拟最早8月排污入海

国际舆论谴责:会受历史审判

国际原子能机构(IAEA)4日公布关于福岛核电站核污水排海项目的综合评估报告,称方案“总体符合国际安全标准”。这份仓促出台的评估报告,被日本视为IAEA对排海计划的认可。日媒透露,日本政府计划最早8月开始将核污水排放入海。

然而,IAEA报告并不能成为“护身符”和“通行证”。国际社会普遍认为,日本强行排放核污水是以全世界人民的生命作为赌注,这一行为将受到历史审判。

## 中国生态环境部回应

《日本经济新闻》援引日本首相岸田文雄的话报道,有了IAEA评估报告,日本希望争取国内和国际支持。报道称,日本政府计划最早8月开始,将福岛第一核电站经过处理的核污水排放入海。

“哪怕有很多国家反对排放,只要得到IAEA的认可就没问题。”共同社称,这种看法在日本政府内已根深蒂固。

但现实并非如日本所愿。由于在核污水排海的正当性、净化装置的可靠性、监测方案的完善性等方面存在诸多问题,这份未能充分反映所有参加评估工作的各方专家意见、有关结论未能获得各方专家一致认可的报告一经出台,便引发广泛质疑。

继中国外交部发声表示遗憾后,中国生态环境部(国家核安全局)也作出回应。相关负责人表示,已针对福岛核污水排海后的

海洋辐射环境监测作出部署,发现异常将及时预警,切实维护国家利益和人民健康。

## 国际社会正密切关注

太平洋岛国论坛秘书长普那发表声明,日本向太平洋排放放射性废物关乎海洋环境、渔业、民众健康以及子孙后代利益,具有明显跨国界、跨代际影响,可能构成人为故意向海洋排放核废物的国际先例,应寻求其他处置方式。

韩国最大在野党共同民主党直言,IAEA报告是“未验证福岛核污水安全性的空壳报告”。该党在首尔市中心举行近10万人参加的“谴责福岛核污水海洋排放泛国民大会”,敦促韩国政府提出明确反对。

不同于民间的愤怒情绪,韩国总统室在IAEA报告出台后并未发表官方立场。韩国民众对此很是不满,斥责“部分韩国人也随波逐流,这才是真正的问题”。

日本东京大学对亚洲和欧美10个国家3000名民众的调查显示,各国民众普遍对福岛食品的安全性表示忧虑。日本之外的居民中,回答“很危险”和“有点危险”的超过六成,其中韩国达93%,中国为87%。

可见,尽管日本对反对声浪置若罔闻,尽管一些国家选择沉默,但这种为了本国私利损害全人类利益的做法,说服不了国内外民众,日本的一意孤行也只会让自己进一步失信于国际社会。 本报记者 王若弦

# 马克龙:法国骚乱“高峰期”已过

已造成超过10亿欧元商业损失

新华社上午电 法国总统马克龙4日说,法国持续数天的骚乱“高峰期”已过去,但在未来几周仍需保持谨慎,政府将向受骚乱影响的城市提供财政援助,加快重建。

马克龙当天接受受骚乱影响的市镇官员时说,当务之急是恢复国家秩序,政府将提出“紧急法”草案,加快骚乱后的重建工作,将向受骚乱影响的市镇提供财政援助。

他还表示,政府考虑加强社交网络监管,“不排除在发生危机时切断社交网络的可能”。

据商业协会“法国企业运动组织”数据,法国骚乱已致在法企业遭受超过10亿欧元损失。参与骚乱者洗劫200家商店,破坏300家银行网点和250家街边小铺。

骚乱还影响法国旅游业,外国游客计划内的访法行程已取消20%至25%。

## 惠民口腔义诊通告 助力缺牙市民重享舌尖美食

人这一辈子,别只顾了忙却忘了健康!健康的牙齿不仅是一个人的门面,更是关系到健康长寿的大问题!  
资深口腔专家与你面对面  
经批准:华齿携多名口腔专家举行周年庆典义诊活动。义诊期间开通多项免费义诊通道!针对牙齿松动、牙龈肿痛、牙齿缺失、活动牙不服帖,时常往下掉等问题,汇集了多名口腔专家为您亲诊,7月7日周年庆可领取价值680元的爱牙大礼包!机会难得!请抓紧时间提前电话报名!

爱心提示:本次义诊名额有限,需提前电话预约,并保留报纸凭证。  
□ 义诊电话: 6308 5207  
□ 义诊报名短信: 编辑短信“义诊+姓名+联系方式”发送至: 189 3022 4117  
□ 地址: 黄浦区复兴东路1117号(近老西门)

■ 义诊专家简介  
江中明  
原三甲医院颌面外科副主任、第二军医大学获博士学位  
中华口腔医学会会员、发表学术论文30余篇、主持国家自然科学基金1项、擅长种植牙及各种疑难牙列缺失,累计种植三万多颗。  
周志英  
原牙防所主治医师  
中华口腔医学会会员、世界FDI牙科联盟会员、擅长全口义齿疑难处理,固定义齿修复、有近30年的口腔工作经验、有耐心、责任心。 黄卫登学(2023)第00106号