

北半球普现极端高温,超强厄尔尼诺可能进一步推高气温

全球最热纪录或将再次刷新

本报记者 梁凡

“在气候变化和全球变暖的推动下,二三十年一遇的热浪如今几乎每年都会发生。”近日,世界卫生组织总干事谭德塞在社交平台上这样写道。

就在谭德塞写下这段话的同时,北半球的欧洲、北美、亚洲正普遍经受极端高温及其带来的次生灾害考验,而今年的全球厄尔尼诺现象,近期也被越来越多的气象研究机构判定其强度可能“大到令人震惊”。

近日,一场被法国总统马克龙形容为“前所未有的”猛烈山火,在法国西南部和邻国西班牙持续蔓延。当地时间7月28日,欧盟委员会表示,目前法国和西班牙大规模山火的过火面积已达约12.2万公顷。尽管欧盟已启动民防机制协调成员国开展跨境灭火支援,但火势蔓延速度已超出现有应急处置能力。

据介绍,目前法国约4.2万公顷森林遭山火烧毁,西班牙山火过火面积约8万公顷,两国已有超过30万人因火灾被迫撤离家园。

马克龙7月27日在该国西南部一处灭火行动协调中心视察时说,这场火灾“前所未有”,是法国自第二次世界大战以来面临的最严重火灾危机。目前,过火面积已达巴黎市

区的四倍。随着火势扩大,法国实施了该国历史上规模最大的撤离行动之一,约22万人被迫撤离家园。

面对同样严峻火情的西班牙,已于7月24日宣布进入国家紧急状态。据悉,这是该国首次因山火宣布此类状态。

法国和西班牙的灾情,发生在欧洲连续遭遇热浪与严重干旱的背景下。自今年5月以来,欧洲已经历了至少3轮热浪侵袭,多地旱情加剧,植被干燥导致火灾风险上升。法国、西班牙气象部门表示,自7月28日起两国将迎来新一轮热浪,法国西南部地区多地气温可能再度突破40摄氏度,西班牙东北部气温将达到42摄氏度,其他地区将达到39摄氏度。

国际科研机构“世界天气归因联盟”对欧洲热浪的分析认为,人为引起的气候变化是导致热浪发生频率和强度剧增的绝对主因。如果没有化石燃料燃烧导致的温室气体排放和全球升温,欧洲如此规模的极端高温事件几乎“不可能发生”。该机构研究人员警告说,若不迅速大幅减少温室气体排放,欧洲将更加频繁地遭遇炎热干旱的夏季。

在热浪中饱受炙烤的不只有欧洲。据日本媒体近日报道,该国连续5天出现40摄氏度以上的“酷暑日”,创下自2010年有相关

统计以来的最长纪录。韩国的高温预警系统原本只分两级,由于极端天气越来越频繁,从6月起新设最高级别“高温重大警报”。7月26日,韩国气象厅对该国东南部大邱市和庆尚北道等地发布最高级别高温警报,预报将出现“危及生命”的极端高温,建议民众立即暂停户外活动。

在美国,受“热穹顶”天气系统影响,热浪正导致该国中部和西南部面临高温干旱威胁。近日美国多个州刷新历史最高气温纪录,部分地区最高气温超过了46摄氏度。研究显示,1980年至2023年间,美国夏季热浪发生次数大约翻了一番,从平均每月2次增至4次。

尽管眼下北半球普遍遭遇的高温已足够令人瞩目,但有研究警告称,随着太平洋上厄尔尼诺气候现象的持续增强,未来数月全球平均气温有可能再次刷新历史纪录。

世界气象组织最新发布的《全球季节性气候最新通报》显示,7月至9月期间,厄尔尼诺现象将迅速发展为强厄尔尼诺事件。10月至12月出现强厄尔尼诺事件的概率为81%,其强度可能跻身1950年以来最强厄尔尼诺事件之列。

厄尔尼诺是赤道中东太平洋海水持续异

常增暖的气候现象,和拉尼娜现象互为相反状态,平均每2至7年发生一次,单次事件通常持续9到12个月。它会扰乱全球大气环流,导致不同区域出现异常天气,对全球农业、生态和民生都有显著影响。

据报道,赤道中东太平洋自今年5月进入厄尔尼诺状态,海温升温速率创下同期观测纪录。世界气象组织于本月初发布报告称,多模型集合预报表明,赤道中东太平洋海温将显著升高,预计厄尔尼诺现象将在北半球秋季继续加强。若海洋升温与大气环流变化形成稳定耦合,此次事件可能进入强厄尔尼诺甚至超强厄尔尼诺等级。

全球多家气候预测机构研判,本次厄尔尼诺峰值强度可能超越1997年、2015年两次超强厄尔尼诺,成为自1950年以来最强厄尔尼诺事件。叠加全球变暖大背景,本次厄尔尼诺可能进一步推高全球平均气温,令2026年或2027年刷新全球最热纪录。

令人担忧的是,超强厄尔尼诺与全球创纪录高温的叠加,很有可能放大高温热浪、暴雨洪涝、持续干旱和森林火灾等风险。有专家警告称,未来一年左右,全球许多地区发生极端天气或相关灾害的风险都可能明显增加。



法国推出安全行动方案以提升博物馆安保水平

法国文化部长卡特琳·佩加尔近日在社交媒体发文,宣布推出一项针对文化遗产机构和文物保管场所的安全行动方案。该方案包括六方面措施,旨在提升博物馆安全防护水平,应对有组织文物盗窃。

图为近日,在法国巴黎,车辆经过卢浮宫附近。

新华社记者 郭惠我 摄

多家半导体和汽车工厂停产,区域内仍有强震风险 熊本县地震冲击日本产业供应链

本报记者 莫菲菲

当地时间7月28日,日本熊本县附近发生7.1级地震。此次地震造成多人伤亡,具体数字仍在统计中。当地已有约4.8万户停电,九州地区所有普通铁路以及九州新干线已全线停运,熊本机场也已暂停所有起飞和降落航班。

随着地震损失评估工作全面展开,各方对供应链中断的担忧开始凸显。熊本县所在的九州地区作为日本的一个制造业中心,集聚了不少半导体和汽车工厂。该地区素有“硅岛”之称,汇聚了台积电JASM(日本先进半导体制造公司)、索尼、瑞萨电子及东京电子等半导体行业巨头,此次地震导致生产中断,可能对全球半导体供应链造成冲击。

JASM是台积电在熊本设立的控股半导体制造子公司,主营业务为半导体晶圆代工。台积电在地震发生后立即疏散了位于熊本县菊阳町JASM晶圆厂的所有员工,并对生产设备和建筑物进行了安全检查。

据悉,JASM在熊本设立的两座晶圆厂,首座已在2024年底量产,主攻车用与传感器芯片;第二座工厂仍在建设中,计划于2028年大规模生产,定位为生产3纳米的AI与高性能计算芯片。台积电表示,公司将对厂区进行进一步检查,以评估地震的影响,但未说明其在熊本的两座晶圆厂何时能完全恢复正常运行。

半导体设备制造公司东京威力科创(Tokyo Electron)也暂停了位于该地区合志市与天津町厂区的运营,优先进行设施安全排查;三菱电机(主要生产汽车电子芯片)正在检查位于合志市和菊池市的电力半导体工厂,确认员工安全与设备受损情况。此外,索尼半导体制造公司(SCK)在对菊阳町的半导体生产基地进行损毁评估,其生产的CMOS传感器是智能手机、数码相机等电子设备的关键组件;而为全球汽车制造商提供关键电子元件的瑞萨电子也已对熊本县内的两家工厂展开运营状况核查。

地震对半导体工厂的威胁主要集中在两方面:一是洁净室密封性可能因建筑结构微变而受损,若粒子浓度复检不达标即强行复产,整批晶圆恐因污染报废;二是半导体制造设备对震动极为敏感,地震冲击后,光刻机、蚀刻机等核心设备的减震系统可能发生偏移,此时必须检查并重新校准设备减震器,否则芯片将因层间对准偏差而产生大量废品。

若半导体工厂因地震停工,可能导致设备交付周期延长,影响整个半导体产业链的生产进度。统计数据显示,九州地区半导体产值占日本全国的56.3%,这一区域的生产中断很可能对下游产业造成连锁反应。

此外,汽车行业也受到了部分影响。日本丰田汽车公司7月29日表示,由于余震和地震恢复工作情况每天都在变化,公司将暂停宫田、神田和小仓三家工厂的运营至7月31日。其中,宫田工厂是雷克萨斯多款豪华车型的主要生产基地,年产能约43万辆,另外两家工厂则负责混合动力车单元和发动机的生产。

本田也将熊本摩托车工厂的停产延长至7月31日,以便修复地震中受损的工厂设施。此外,轮胎制造商普利司通也已暂停其熊本工厂的运营,并同步展开安全检查。

东京大学地震学家证实,此次地震沿日奈久断层带南段破裂。目前专家正密切关注该断层南端的八代海海域。八代海位于日本九州本土与天草群岛之间,与熊本县和鹿儿岛县相邻。有分析警告,如果地震进一步向南扩展,不仅可能触发7级以上强震,还可能因海底断层错动,在八代海引发海啸。

日本气象厅表示,熊本县强震后已发生余震171次。根据以往经验,不能排除这些活断层再次发生大规模活动的可能性。对此,日本半导体与汽车行业普遍担忧,若后续再遭强震或海啸冲击,将进一步加剧生产中断与供应链冲击。



墨西哥瓦哈卡:盖拉盖查节庆典

墨西哥瓦哈卡州的盖拉盖查节庆典通常在每年7月的最后两个星期举行,因其地点在福尔廷山上的盖拉盖查音乐厅,也被称为“山上的星期一”。盖拉盖查节最早起源于敬拜玉米女神的仪式,后来逐渐发展为展现地方文化与族群团结的重要庆典。

图为近日,在墨西哥瓦哈卡州瓦哈卡市盖拉盖查音乐厅,演员表演传统舞蹈。

新华社记者 柳文惠 摄

中国元素融入约旦生活

近年来,随着中约经贸合作和人文交流不断深化,越来越多的中国元素走进约旦人的日常生活。

▼近日在约旦舒巴克拍摄的由中资企业三峡国际管理运营的约旦舒巴克风电站。

新华社记者 辛梦晨 摄



▲近日,店员在约旦首都安曼的一家中国品牌茶饮店制作饮品。

新华社记者 辛梦晨 摄

中国零关税举措拉动非洲对华出口

新华社记者 刘方强 严钰景

筛选、烘焙、研磨、包装……在埃塞俄比亚一家咖啡加工厂的生产线上,工人们动作娴熟,一袋袋包装完好的成品咖啡接下线,随后装车运往机场。只需几天时间,这批来自非洲大陆的阿拉比卡咖啡,便能送达中国消费者手中。

埃塞俄比亚经济与丰富的咖啡资源紧密相连。埃塞俄比亚咖啡正跨越山海,逐渐融入中国消费者的日常生活。

埃塞俄比亚咖啡和茶叶管理局副局长沙菲·乌迈尔近日在接受新华社记者采访时说,在截至7月7日的2025/26财年,中国成为埃塞俄比亚咖啡第三大出口市场,高于上一财

年的第五位以及两年前的第七位。据统计,在2025/26财年,埃塞俄比亚对华出口咖啡总额3.47亿美元,同比增长58%。

乌迈尔说,中国是埃塞俄比亚咖啡的重要市场。在他看来,对华咖啡出口增长得益于高品质咖啡供给、物流服务改善以及两国贸易关系的日益密切。自2024年12月1日起,中国对包括埃塞俄比亚在内的同中国建交的最不发达国家100%税目产品适用税率为零的特惠税率。

埃塞俄比亚咖啡出口商会总经理吉扎特·沃尔库表示,埃塞俄比亚咖啡出口商正利用中国的零关税政策扩大对中国市场的出口,未来三年中国有望成为埃塞俄比亚咖啡最大的出口目的地。

今年5月1日起,中国对53个非洲建交国全面实施零关税举措,为进一步拉动非洲商品对华出口注入强劲动力。

在肯尼亚蒙巴萨港口的码头,满载夏威夷果和咖啡等当地特色农产品的货柜不断被装入货轮。这样的繁忙场景已成为肯尼亚海岸线上的常态。记者在蒙巴萨港看到,满载发往中国货物的货轮正准备收锚启航,港区调度员手中的对讲机几乎没有停歇。

在蒙内铁路货运繁忙港站,成片的待运集装箱堆满场区,列车车厢全部满载。堆场管理员萨利姆·阿卜杜勒熟练地检查列车连接处。“以前我们主要担心空箱返回率高,现在中国订单多了,箱子装满货发出去,工作量也增大了。”阿卜杜勒说。

分歧难消,美以关系向何处去

他还再次表明,如果没有美国介入,“以色列几个月前就被消灭了”。

在外界看来,内塔尼亚胡此时访美具有比较特殊的意义。内塔尼亚胡上一次访美时,说服美国与以色列一起对伊朗发起打击。如今5个月过去了,这场冲突仍然看不到结束的迹象,美国正在在结是继续打击还是回归谈判。更重要的是,美国和以色列对这场冲突的看法产生了分歧。

美国和以色列的分歧之一,是谁在应对伊朗问题上发挥主导权。特朗普多次表示,内塔尼亚胡“会照我说的做”,他“知道谁是老大”,“所有事都是我说了算”。美以双方的分歧之二,是何时和以何种方式结束冲突。以色列显然希望能够继续打击伊朗,美国则有意通过谈判结束冲突。对于以色列在黎巴嫩的军事行动,特朗普也曾多次予以批评。

在上海外国语大学中东研究所研究员钮松看来,特朗普在第一任期内与内塔尼亚胡互动频繁,在以色列首都、戈兰高地等问题上不断为以色列助力。特朗普第二任期开始后,美以关系总体平稳,发动对伊朗的战事很大程度上表明双方之间存在紧密互动和协同。但是随着冲突进行,以色列反对美国与伊朗之间的谈判以及美方表现出的部分妥协态度。因此,内塔尼亚胡对此次访美的评价

是为了营造美以团结对伊的景象,回应外界有关他和特朗普关系出现波折的传闻,同时也试图将美国从对伊摇摆不定的矛盾态度拉回到对伊强硬的道路上。

值得注意的是,美以关系变化不仅体现在领导人之间,也体现在美国民众对以色列的态度上。

据美国媒体报道,英国舆观调查公司和《经济学人》近日在美国进行的民调显示,对于美国是否应该执行国际刑事法院针对内塔尼亚胡的逮捕令,49%的受访者选择“是”。内塔尼亚胡赴美之前,纽约市市长马姆达尼曾表示,如果内塔尼亚胡赴纽约出席联合国大会,纽约市政府可能逮捕他。

美国两党对美以关系的看法也出现变化。美国昆尼皮亚克大学民调显示,今年6月有66%的民主党注册选民认为美国过于支持以色列。美国皮尤研究中心的民调则显示,约76%的民主党人及倾向民主党的独立人士对内塔尼亚胡“失去信心”。不少民主党政客开始加速与以色列利益“切割”,包括美国副总统万斯在内的一些共和党人也不时批评以色列。

有分析人士认为,以色列10月将举行议会选举,内塔尼亚胡领导的政党并无获胜把握,因此他需要在伊朗问题上展示强硬,同时维护与特朗普的关系,以争取更多支持。特

朗普则面临中期选举压力,中东战事久拖不决以及霍尔木兹海峡通行受阻将导致美国通胀加剧,引发选民不满。尽快结束战事将顺应部分选民的诉求,但与以色列决裂又会失去美国亲以色列团体的支持。

除了伊朗战事和两国选举,美以关系走向还受到其他因素的影响。据美国媒体报道,美国考虑向土耳其出口F-35战机,美国和沙特签署民用核能协议,都成为美以新的摩擦点。

钮松认为,近年来土以关系出现反复,美国向土耳其出口F-35战机自然会引发以色列高度关切。美国试图将美沙核能协议和沙特加入亚伯拉罕协议捆绑,以色列虽然对中东国家的核能问题态度谨慎,但如果能改善和沙特的关系,也符合以色列的利益。

虽然有媒体称,美以关系已经到了分水岭,但在钮松看来,美以关系在中东一直是合作与矛盾并存,双方即使存在较大的战略分歧,在战略层面的利益仍较为一致。美以长时期以来形成了较为特殊与稳固的盟友关系,双方之间的彼此需要远超分歧,其矛盾仍然处在可控范围之内。

时事观察