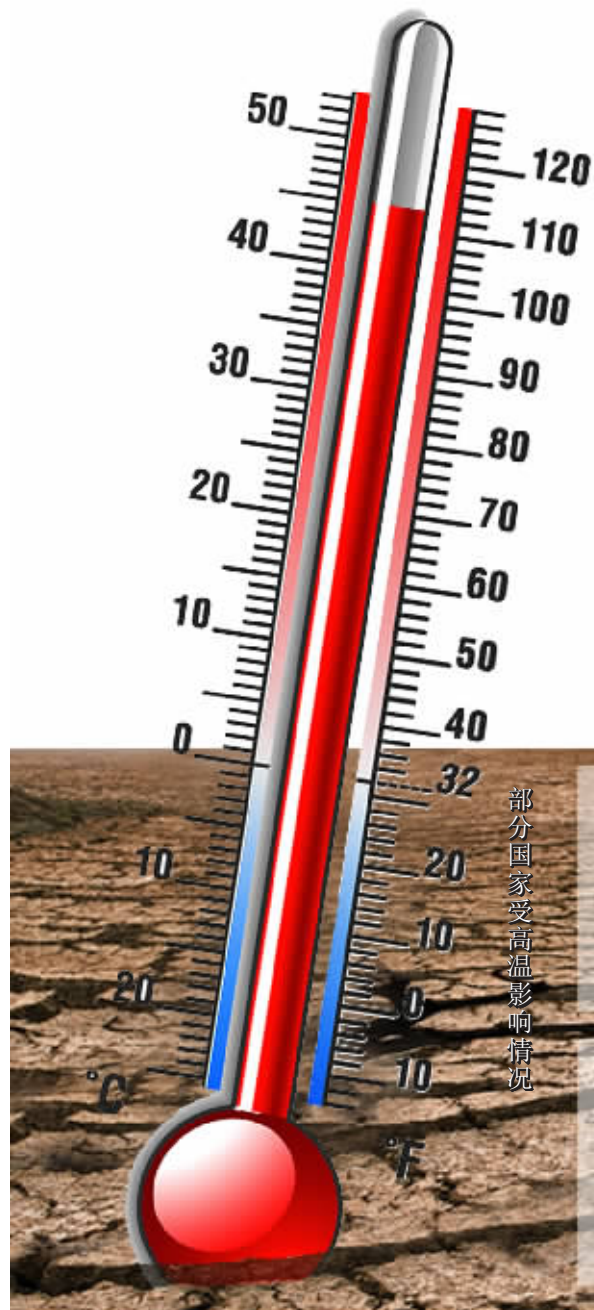


热浪侵袭 全球遭遇多重“烤”验

多重危机

气候警钟

今年夏天这场席卷全球的高温,正在诱发一系列连锁反应。粮食减产、电力危机、山火蔓延,考验人们的不仅仅是温度。与此同时,气候变化的危险又被推到人们眼前:“一半的人类处于洪水、干旱、极端风暴和野火的危险地带。没有一个国家可以幸免”。联合国秘书长古特雷斯曾发出这样的警告。



部分国家受高温影响情况

>>> 法国

全境15个省份
处于高温红色预警状态
另有51个省份
处于高温橙色预警状态

>>> 美国

中部和东部大部分州
有超过1.25亿人处于高温预警之下
超过了我国人口的1/3

>>> 西班牙

全国超过30处山火仍在持续肆虐
目前过火面积
已达到约4500公顷

>>> 日本

全国914个观测点中
有338个观测点观测到6月观测史上最高气温
处于高温预警之下

热浪滚滚

这一场全球范围的“烤”验,也许比我们感受到的更严重。当地时间23日至24日,美国多地高温持续,至少2人因高温死亡,更多地区宣布进入高温紧急状态。另外,天气预报警告称美国西海岸本周将遭遇极端高温天气,并将持续到周末。

与此同时,创纪录的高温从美国大平原扩散到密西西比河谷和东南部。美国中部和东部大部分州有超过1.25亿人处于高温预警之下,超过了美国人口的1/3。美联

社称,今年夏季将成为有记录以来最热夏季之一。

大洋彼岸,欧洲也正在经历“极热一周”。上周起,法国气象部门发布最新公告称,自当日起,法国全境15个省份处于高温红色预警状态,另有51个省份处于高温橙色预警状态。

英国更是首次发布“极端高温”红色预警,并触发了“国家紧急状态”。当地时间16日,英国召开针对高温天气的紧急应对会议,同时建议民众非必要不出行。

而根据西班牙卡洛斯三世健康研究所提供的数据显示,本轮西班牙高温热浪天气导

致510人死亡。西班牙全国超过30处山火仍在持续肆虐,目前过火面积已达到约4500公顷,数千人被迫撤离。

美国与欧洲之外,备受热浪煎熬的,是整个北半球。事实上,早在今年3月底,罕见高温就席卷了印度和巴基斯坦。印度西北部和中部遭遇了122年有记录以来最热的4月。

韩国行政安全部本月初发布高温橙色预警,范围涵盖全国绝大部分地区。这次预警发布时间比去年早了18天。

而在日本,6月下旬以来,大部分地区气温急剧上升。全国914个观测点中,有338个观测点观测到6月观测史上最高气温。

高温改变着人类的生活,连高效率运转着的城市,都按下减速键。法国的用电量激增,不得不进口电力。同样激增的还有医疗人员的工作量:法国大多数医院因高温处于饱和状态,卫生部门只好建议居民减少外出,避免体力劳动。

英国气象局警告说,高温天气可能导致部分地区停电、通信服务中断。目前已经有自来水供应公司表示由于天气炎热,用水需求提高,可能会开始限制用水。

美国的米德湖,是世界最大人工湖之一。如今,它的水位降至有史以来最低水平,影响了近2500万美国人的饮水供应。

山川雨林也同样遭受着高温侵袭。西班牙的山林火灾变多,挑战着消防工作者。在澳大利亚一项新研究中,1979年至2019年这40年间,澳大利亚更频繁出现容易引起野火的“火灾天气”,倘若气温持续上升,这类天气会更频繁发生。

珠穆朗玛峰的冰川,也正以每年1米的速度变薄,以至于攀登者、探险队提供补给的大本营,因冰川融化带来的潜在风险,正计划重新选址。7月初,意大利的冰川滑坡事故,造成至少6人死亡——这个山顶温度常年保持在0℃以下的高山冰川,近日山顶温度攀升至10℃。

粮食也面临着减产的威胁。以印度为例,作为世界农业大国,其小麦产量占全球小麦的重要份额。然而在2022年6月,印度连番遭遇了高温和洪水,极端气候有可能引发小麦减产。

联合国政府间气候变化委员会预测,全球平均气温每升高1℃,会导致主要粮食作物减产19.7%,其中小麦减产6%,水稻减产3.2%,玉米减产7.4%,大豆减产3.1%。至2040年,高温将使全球粮食减产30%至40%。

未来20年内,全球气温上升或超过1.5℃,预计将有数亿人面临粮食安全威胁。《2022年世界粮食和营养状况》报告显示,全球饥饿人数正处于创纪录的水平,而且这一人数还在增加。

有专家分析称,大气环流异常是6月以来全球多地高温热浪频发的直接原因。据了解,今年6月以来,在北半球副热带地区上空,西太平洋副热带高压、大西洋高压和伊朗高压均阶段性增强,由此形成大范围的环球暖高压带。

在暖高压带的控制之下,盛行下沉气流有利于地面增温,加之高压控制下空气较为干燥,不易形成云,也使得太阳辐射更容易到达地面,导致高温频发,且强度较强,进而造成北半球多地出现持续高温热浪事件。

另一方面,全球变暖是摆在所有人面前的巨大挑战,今年席卷全球的酷暑无疑是“当头一棒”。根据美国国家海洋和大气管理局的数据,截至7月12日,美国出现了79次刷新纪录的高温,在全球范围内,打破了150项历史高温纪录。

普林斯顿大学气候和地球科学教授加布里埃尔认为,这是气候危机的一个信号。根据美国环保局的数据,在20世纪60年代,美国平均每年会遭遇两次热浪,但到21世纪第一个10年,平均每年增加到6次。

联合国政府间气候变化专门委员会最新评估显示,最近50年全球变暖正以过去2000年以来前所未有的速度发生,气候系统不稳定加剧。这种变暖主要是由于人类活动,特别是化石能源燃烧,排放大量的二氧化碳等温室气体造成的增温效应。

事实上,高温造成的一系列影响还在持续。比如,位于北极圈的格陵兰岛冰山正在加速融化。据美国国家冰雪数据中心显示,7月15日至17日期间,格陵兰岛每天融化的冰川产生的水量均超过60亿吨,合计超180亿吨冰水全部涌入海洋。

研究人员警告称,如果高温等气候变化负面影响持续,格陵兰冰盖全部融化,全球海平面将上升7.5米。

世界气象组织预计未来极端高温出现得更频繁、更强烈。“目前所经历的只是未来的预兆。”该组织发言人纳利斯表示。

北京商报综合报道

F 聚焦

通胀还是衰退?美国经济走钢丝

即便市场已经风声鹤唳,但美国财长耶伦再为美国经济打气,称她没有看到任何迹象表明美国经济陷入大范围衰退,并表示相信美联储将成功抗击通胀。

当地时间7月24日,耶伦在接受媒体采访时表示:“我们可能会看到就业增长放缓,但我不认为这是经济衰退。衰退是经济中广泛存在的疲软。我们现在没有看到这种情况。”

本周,美国将公布第二季度GDP初值。如果美国二季度GDP继续萎缩,那么这将是美国经济连续两个季度出现收缩。一般来说,一个国家进入技术性经济衰退的标准是“连续两个季度GDP为负值”。

不过美国经济衰退的官方定义是由国家经济研究局(NBER)宣布的。NBER对衰退的定义为“多数经济领域内的经济活动连续几个月出现下滑”。

耶伦指出,即使美国连续两个季度出现经济收缩,她也不认为NBER会将其判定为衰退:“如果NBER宣布这段时期为衰退,我会感到惊讶,即使它恰好出现了两个季度的负增长。我们的劳动力市场非常强劲。当你每月创造近40万个就业机会时,那还不是衰退。”

对于美国不会陷入衰退的原因,耶伦认为美国就业市场依旧强劲,此外工业生产和贷款情况依旧良好。在这些要素加持下,即使美国连续两个季度出现经济萎缩,她也不认同美国

国家经济研究局的学者们会做出美国经济衰退的判断。

一直以来,耶伦与美国总统拜登统一口径,称美国经济衰退并非不可避免。但随着美国物价以40年来最快的速度上涨,越来越多观点认为,只有经济衰退和更高的失业率才能显著缓解价格压力。

此外,相较于衰退,耶伦似乎更担心通胀。她强调,目前美国通胀“太高了”,并重申了拜登政府的观点:许多其他发达经济体的通胀也很高。耶伦表示,美联储负责实施降低通胀的政策;“我预计他们能成功”。

目前,美国正面临着高通胀和低增长的困境。美国破纪录的通货膨胀持续存在,消费者信心创下新低。6月份CPI同比上升9.1%,创40年新高,而反映个人财务状况和经济状况的关键指标——消费者信心指数则降至98.7。

一直以来竭力警告美国通胀会失控、衰退会发生的美国前财长、现哈佛大学教授萨默斯(Lawrence Summers)上周日再次表示,他对美联储降低通胀的承诺感到“鼓舞”,但他对美国软着陆的可能性表示怀疑,称这“非常不可能”。

随着美国通胀以40年来最快的速度上涨,越来越多的分析师表示,只有经济衰退和更高的失业率才能显著缓解价格压力。美联储在6月份75个基点的加息幅度达到1994年以来的最高水平,市场目前预计美联储

将在本周的会议上再次宣布加息75个基点。

据法新社报道,美联储预计将在27日再次加息,美联储希望在不引发衰退的情况下降低通胀,但找到正确的平衡将是一次高风险操作。美国宾夕法尼亚州拉斐特学院经济学教授朱莉·史密斯评论说:“他们打算尝试在避免衰退的同时实现所谓的软着陆”,但“问题在于,他们能够这么做吗?现阶段还难于回答这个问题”。

美联储前副主席唐纳德·科恩认为:“轻微衰退”以及比美联储预计的2022年的3.7%更高一点的失业率“对打破这种通胀螺旋将是必要的”。他同时也说:“但不确定性是相当巨大的”。

不少经济学家认为,在高通胀背景下,美联储更激进的货币政策将美国经济推入衰退只是时间问题。美联储主席鲍威尔6月下旬出席国会听证会时承认,美国经济存在衰退可能性,实现软着陆将非常具有挑战性。

德意志银行经济学家日前预计,美国经济将于2023年年中开始陷入衰退,失业率将在2023年第四季度达到5.4%的峰值。英国《金融时报》调查显示,近70%受访经济学家认为,美国经济将于明年陷入衰退。根据彭博社经济部6月中旬发布的预测,美国经济到2024年初出现衰退的可能性高达72%。

北京商报综合报道

· 图片新闻 ·

日本樱岛火山喷发 周边民众紧急避险



24日拍摄的本州九州地区鹿儿岛县正在喷发的樱岛火山。新华社图

当地时间7月25日上午,日本九州地区鹿儿岛县的樱岛火山再次喷发,这是其自7月24日20时05分大规模喷发后的第四次喷发。

相关视频显示,炽热的岩石和黑色羽状物冲上鹿儿岛空中。日媒报道称其喷发烟雾最高达到2200米,受风力影响,其烟尘向东吹去,火山碎屑流出2.5公里远。

目前日本已发布5级火山喷发警戒,为最高级别警戒,并要求周边民众紧急避险。

据日本气象厅消息,从7月18日起,樱岛便观测到细微的地壳变动,显示山体正在膨胀。23日到24日下午3时,南岳山顶火山口共发生4次喷发,喷发的烟尘最高达1200米。

但是,据法联社当地时间7月24日报道,日本气象厅火山检测科的中■刚表示,山体膨胀并没有在最近一次火山喷发后消失,他们仍会仔细监测火山动向。

据日媒报道,这座海滨城市已向距火山口半

径约3公里范围内的33户,共计51位居民发出避难指示。

日本内阁官房长官松野博一表示,目前尚未收到人员伤亡消息。日本首相岸田文雄已指示日本政府“与当地市政部门密切合作,进行适当避难疏散等,以避免损失”。

据日媒介绍,樱岛火山是日本最活跃的活火山之一,经常喷出烟雾和灰烬,是当地主要旅游景点之一。

樱岛共有3418名居民,面积77平方公里,是位于日本九州南部鹿儿岛湾内的一座活火山,由北岳、中岳、南岳3座火山体组成。

据日本共同社报道,这是日本第二次发布火山最高级别警戒,上次同样也是在鹿儿岛。2015年5月29日,日本鹿儿岛县永良部岛发生火山喷发,岛上空大量黑烟瞬间喷出并迅速弥漫,在火山口附近冲上9000多米高空,火山岩浆流到海岸,之后也出现连续喷发。

北京商报综合报道