锐观察

多地又见极端热浪,全球生态环境等受到威胁

高温不止一时 气候警示“一世”

近来全球多地又见极端热浪,一些地方高温打破历史纪录,民众健康、农业生产、生态环境等受到威胁。究其原因,在短期的直接气象因素之外,专家普遍认为长期的气候变化导致极端高温事件更频繁出现。科学界近年热议反映人类活动影响的新纪元“人类世”,可以说气候变化给这“一世”敲响重要警钟。

在伊拉克济加尔省一处干涸的湿地,孩子们坐在船上。

A 又见极端热浪

这些年几乎每个夏天都有热浪消息,今年欧洲7月的高温格外突出。英国气象局7月中旬发布有史以来第一个异常高温红色预警,伦敦希斯罗机场19日气温达到破纪录的40.2摄氏度。法国气象部门说,该国18日有64个城市打破了当地最高气温纪录。

“热会致病,热应激和高浓度地面臭氧会对健康产生严重影响。”德国医生协会主席克劳斯·赖因哈特谈到欧洲这一波热浪的影响时说。法国卫生部门说,热浪期间民众因体温过高、脱水等原因就诊次数明显增多。

匈牙利农业部长纳吉·伊什特万7月26日对媒体表示,该国正遭遇“前所未见”的干旱,目前有69万公顷农作物受损。由于缺水,有些地方的玉米和向日葵只长到膝盖高。流经匈牙利的第一大河多瑙河的水量只有平均水平的40%。斯洛文尼亚的生态环境也受到该国有史以来最热夏天的考验,7月第三周出现严重山火,截至22日已有8个村庄的500多人被撤离。

在美洲,美国国家气象局天气预报中心7月19日说,全国各地有超过1亿人口处于各类高温警告地带。

亚洲,韩国今年酷暑天气来得更早,有关部门7月2日将酷暑警报从“注意”上调至“警戒”级别,与去年相比提前了18天。

甚至在还是冬季的南半球,也传来了高温影响的消息。新西兰大气及水资源研究院的调查显示,境内雪线不断升高。该机构7月20日发布数据说,2022年1月至6月新西兰全境平均气温15摄氏度,比1981年至2010年同期均值高1.2摄氏度,为历史第二热。

B 深层气候原因

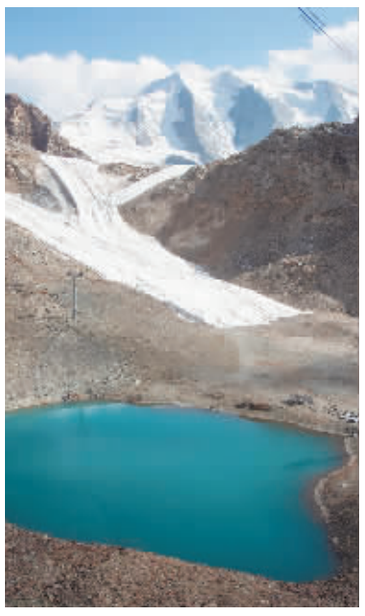
对于这一波热浪的原因,气象观测可以提供直接、短期的解释。比如法国气象部门表示,最初位于亚速尔群岛和欧洲大陆之间的低压系统向比斯开湾运动,通过吸收伊比利亚半岛上空已经存在了一周的炎热空气而成为强热的来源。韩国气象厅分析,从6月下旬开始,北太平洋高压扩散至济州道南部附近,高温多湿的西南风沿着北太平洋高压边缘强烈流入,使得气温高于往年。

多国专家普遍认为,人类活动导致的长期气候变化是深层原因。美国加利福尼亚大学洛杉矶分校环境健康科学系教授朱怡芳表示,气候变化会导致越来越多极端天气发生。

英国牛津大学史密斯企业与环境学院副教授拉迪卡·科斯拉说,科学表明气候变化导致近年来极端热浪的频率和规模都上升,与1986年至2005年相比,2019年全球额外观察到4.75亿次热浪暴露事件(即一个人经历了3天或更长时间的极端高温)。

韩国公州大学大气科学系教授李铉镐表示,目前地球气温较工业化之前已上升了1.3摄氏度左右,由此形成了酷暑更加频繁的大环境。

C “人类世”响警钟



阿尔卑斯山脉入夏以来遭遇两波热浪,导致冰川融化。

工业化以来人类活动造成的巨大影响,在许多科学家看来,已经让地球历史进入了一个新纪元——“人类世”。国际地质科学联合会下属的“人类世工作组”指出,这个概念强调了“工业化以来显著加剧的人类影响”,相关现象包括全球变暖、海平面上升、海洋酸化等。

尽管关于“人类世”的具体起点、内涵外延等还存在一些争论,但毫无疑问,人类燃烧大量化石燃料排放温室气体而导致的气候变化,是其重要特征。

历次联合国气候大会传递的信息表明,如果不加强减排等行动,在“人类世”等待我们的将是一次又一次像前面那样或更加恶劣的气候灾难。联合国政府间气候变化专门委员会今年4月通过第六次综合报告中第三工作组报告时说,世界处于一个“机不可失”的十字路口,如果采取行动,仍有可能到2030年前将全球温室气体排放量比2010年至少降低一半,并实现《巴黎协定》提出的将全球升温水平控制在2摄氏度以内,并力争控制在1.5摄氏度以内的目标。

该委员会计划在今年年底或明年年初发布第六次综合报告。上一次在2014年完成的第五次综合报告,有力促进了国际社会在2015年达成《巴黎协定》。希望这一次的综合报告,还有这个夏天的热浪,能够进一步推动全球应对气候变化。

正如世界气象组织秘书长彼得里·塔拉斯日前谈到7月热浪时所说:“我希望这是能唤醒各个政府的警钟。”

新闻链接

水深火热

美国洪灾、热浪致死多人

美国中东部肯塔基州州长安迪·贝希尔7月30日说,肯塔基州东部地区洪灾致死人数升至25人,死亡人数预计还将增加。

与此同时,美国西北部正遭遇热浪,据报道高温已造成1人死亡,另有5例疑似高温致死病例。

美国肯塔基州洪灾。

洪水肆虐

据法新社报道,连日暴雨在肯塔基州东部地区13个县引发前所未有的山洪。一些地区24小时降雨量超过20厘米。山区许多道路和桥梁已被损坏。通信服务受到严重破坏,这加大了寻找幸存者的难度。

贝希尔30日早些时候在社交媒体推特上证实,洪灾致死人数已从前一天统计的16人上升至25人。

贝希尔先前宣布肯塔基州进入紧急状态,并动用国民警卫队前往受灾最严重地区。他说,搜救“压力巨大、困难重重”,泥石流和受淹道路阻碍了出行。这次洪灾总损失可能达数亿美元。“我无法想象,(损失)如果不是数亿美元,也会是数千万美元。”

美国总统约瑟夫·拜登29日宣布,由于肯塔基州出现“重大灾害”,联邦政府将提供援助。

邻近的西弗吉尼亚州和弗吉尼亚州部分地区也遭遇洪灾。西弗吉尼亚州州长吉姆·贾斯蒂斯28日宣布6个县进入紧急状态。

高温难耐

近日,美国西北部正经历热浪。俄勒冈州波特兰市26日最高气温达到38.9摄氏度。

美国国家气象局为波特兰和华盛顿州西雅图市发布了高温警报,持续至31日晚间,预计最高气温将高达39摄氏度。美国国家气象局气象学家肖恩·威格尔30日说,波特兰此次热浪可能追平该地区连续6天气温超过35摄氏度的纪录。

当地媒体报道,克拉克默斯县官员30日通报最新一例疑似高温致死病例,一名老人死于没有空调的家中。本周早些时候,马尔特诺马、尤马蒂拉和马里恩三县报告另外5例疑似高温致死病例。

一些科学家分析,气候变化是美国风暴、干旱、洪水和林火等现象发生更加强烈和频繁的主要原因。

俄克拉何马大学气象学家贾森·弗塔多说:“现在美国正在与极端(天气气候)现象作斗争……这些都是我们预期因为气候变化而发生的事情。”

美国加州山火。

据新华社电

环球时讯

拜登“复阳”

没有感染症状但需重新隔离

据新华社电 美国白宫总统医生凯文·奥康纳7月30日说,总统拜登当天新冠病毒检测结果再次呈阳性。

奥康纳在一份致白宫的备忘录中说,拜登当天上午接受新冠病毒抗原检测,结果呈阳性。拜登没有再次出现感染症状、感觉良好,目前不用恢复治疗,但需要继续观察并重新进入隔离。

拜登21日首次确诊感染新冠病毒,出现流鼻涕、嗓子痛、疲劳等症状。隔离期间,他持续服用治疗新冠感染的抗病毒口服药物奈玛特韦/利托那韦组合。27日,拜登新冠病毒检测结果为阴性,随后结束隔离。

奥康纳说,服用奈玛特韦/利托那韦组合的新冠患者中有一小部分人出现复检阳性。

分配不公

猴痘疫情蔓延,专家忧富国抢疫苗重演

据新华社电 随着猴痘疫情在欧美地区扩散,一些国家开始大量采购猴痘疫苗。公共卫生人士警告,如果新冠疫情期间的疫苗分配不公问题在猴痘疫情上重演,不仅会让数以百万计非洲人无猴痘疫苗可打,也可能加剧猴痘疫情向普通人群扩散风险。

猴痘先前主要在非洲西部和中部地区流行,但近来在非猴痘流行国家蔓延。据美联社报道,5月以来,已有近80个国家和地区报告累计超过2.1万例人感染猴痘病例(下称猴痘病例),其中约75例疑似猴痘死亡病例位于非洲。非洲地区流行的猴痘病毒更为致命。

在美国埃默里大学药物学助教博格玛·蒂坦吉看来,非洲国家应对猴痘疫情数十年,却在讨论全球对策时“沦为脚注”。一些西方富裕国家在订购数百万剂猴痘疫苗后,却未宣布打算与非洲分享疫苗。“我们在新冠疫情期间看到的那些错误在重演。”他说。

目前,丹麦制药商巴伐利亚北欧公司可以生产猴痘疫苗。据美联社报道,这家企业今年能生产约3000万剂猴痘疫苗,其现货约有1600万剂。美国是目前订购猴痘疫苗数量最多的国家,向巴伐利亚北欧公司订购了1300万剂猴痘疫苗,其中140万剂已交付。

非洲疾病预防控制中心代理主任艾哈迈德·奥格韦尔·奥马7月28日说,在猴痘疫苗分配上,非洲又一次被抛在后面。他呼吁优先向非洲地区提供猴痘疫苗。“如果我们不安全,世界上其他地方也不会安全。”他说。

再现巨奖

美国开出逾13亿美元彩票大奖

据新华社电 美国“超级百万”彩票日前开出头奖,奖金额高达13.37亿美元,为美国历史上第三大金额彩票头奖。

美联社7月30日援引“超级百万”彩票发行机构消息报道,这张巨额彩票29日开出,中奖率不到三亿分之一。奖金如此之高是因为4月15日以来连续29次开奖都没有任何彩票数字组合与开出的数字完全吻合,奖金池因而不断扩大。

中奖者可分29年领取全额奖金或一次性领取部分奖金。以往大部分中奖者选择后一种方式。此次中奖者可一次性领取7.805亿美元现金。

美国历史上金额排名第一的彩票头奖2016年1月诞生,奖金高达15.86亿美元,由3张分别购于加利福尼亚州、佛罗里达州、田纳西州的彩票分享。排名第二的彩票头奖2018年10月诞生,奖金额15.37亿美元,由购于南卡罗来纳州的一张彩票独享。

俄黑海舰队司令部遭袭,6人受伤

人民网消息 俄罗斯黑海舰队方面7月31日表示,一架携带小型爆炸装置的自制无人机袭击了黑海舰队总部,爆炸造成的窗户玻璃碎片致人员受伤。

黑海舰队司令部所在地——塞瓦斯托波尔市市长米哈伊尔·拉兹沃扎耶夫则表示,黑海舰队司令部遭到了乌克兰军用无人机的袭击,造成6人受伤。他还称,出于安全考虑,塞瓦斯托波尔庆祝海军节的所有活动取消。

乌克兰国防部副部长加夫里洛夫此前表示,乌克兰正在准备使用西方提供的武器摧毁俄罗斯的黑海舰队,并夺回克里米亚。俄罗斯总统新闻秘书佩斯科夫对此回应,乌方的表态证明俄开展特别军事行动的“合理性”。

鑫家旺搬家 居民、公企、大学生搬家 长短途搬运、安装空调 专业拆装家具、钢琴 口碑好、服务好 可开发票、物流配货 道里 群力 哈西 南岗 18945672096 15114518218 24小时客服 13664550966
宏旺搬家 公企、居民搬家 长短途搬运 18804601371
哈尔滨诺邦装饰装修服务队 承接厂房改造。家装拆除、防水。挖土方。电力直埋管。土建拆模倒料。合作共赢。长期有效。售自家五常稻花香大米 18346553554 微信同步
厂房出租出售 道外区永源镇,原永富小学,占地15000m²,厂房三栋约1300m²,有土地证(划拨)的整体出租或出售,详情面谈。另:道外区民主乡修家店有6亩厂地出租出售。13114505880 王先生
库房出租 道外区先锋路收费站对面,零担专线档口出租,高台库出租证照齐全,租金优惠,交通便利,适合零担落货,仓储使用,配套生活便利 18346115882
门市出租 道里新阳路343号繁华地段,临街门市使用48m²,紧邻家乐福,周边南圣环绕小区密集,消费能力强适合多种经营详情面谈 13313668898
旺运来搬家 居民、公企、大学生搬家、长短途搬运、物流配货 专业拆装家具、空调安装、专业拆装钢琴、可开发票 全市各区就近发车 18746013004 24小时客服:15124573535
信誉搬家 居民、公企、大学生搬家、长短途搬运、物流配货 专业拆装家具、空调安装、专业拆装钢琴、可开发票 道里 道外 群力 哈西 南岗 香坊 15331886393 15904504951 18245175648
自家厂房出租 出租二楼总面积800m²(其中办公区200米)可用于办公加库房,配有办公室,厨房,暖气,宽带,开降机等设施,交通便利,价格美丽,适合做仓储,各种小型生产,地址:黄河路东瑞信恒现代城附近 15545156606
厂房出租出售 香坊幸福公滨路附近,紧邻哈成路、三环路等多条主干道,出行方便院里可进大车,使用400-500m²,适合小型加工厂或仓储等!另有两处厂房出售(面积大),详情面谈 13351709222
厂房出售 香坊区成高子镇黄河村,农村宅基地2000m²有房产证,可以盖厂房,需要随时可以安变压器,紧靠长江路出门水泥路交通方便售65万 15663762555
厂房出租出售 平房南厂第一百中学对面,十字路口交通便利,整体2200m²,厂房350m²,小院500m²,动力电,可租可售长租优惠 15546188855
直售工业用地 哈市松北区利民开发区沈阳大街附近,地理位置优越,交通便利!工业用地6800m²,土地各种手续齐全,配备250kw动力电。适合医药相关型企业入驻。售价面议可谈。13936600125
标准恒温库房出租 平房区北厂附近大型国有性质仓库面积500-30000m²可分租,24小时安保服务,物流仓储、装卸及运输业务可分包,可提供室内配送、省内及全国配送物流业务,欢迎电商客户、快递客户、工厂客户合作共赢,支持一件代发业务,价格面谈 13384501505
厂房出租 道外区团结镇东巨路厂房800m²,有动力电上下水,适合小型加工厂或仓储等详情面谈 18003601416
养殖场出租出售 呼兰罗宾村紧邻鹤哈高速、哈肇路、222国道、102国道,省道等多条交通主干道,出门就上主道交通便利,独门独院,杨府屋面积5400m²,专业化设备配有动力电,机电井,渗水井接手即养殖,远离村屯不扰民整体出租出售详情面谈 15945944709
厂房出租 道外区民主镇五星村王家屯距离绕城高速口200米占地:4000m²;独门独户,院内1500m²全部硬化;车间面积:2000m²(双层窗套保温性能好);净高:4.5米;生活办公区:420m²,寝室:12间(全部已装修);动力电:80WK;年租金:22万可谈。13634817676
门市出售 东内使胡同68号,面积75m²,门口有380动力电,地点繁华,适合各种经营,饭店,超市,办公室等价格面议。13804591146
写字楼出售 房主直售道里群力核心商圈周边众多商场环绕,小区密集,建面360m²五楼精装修,格局好宽敞明亮视野开阔,适合办公、摄影、直播、文化、设计等售价面议 15195912847
写字楼出租 房主直租香坊省医院核心地段汇雄时代,紧邻道乡商店30-1000m²多种户型,可整租或分租,适合办公或居住,均带装修可直接使用,楼下停车方便,商场、超市、餐饮娱乐配套齐全非常方便,详情面谈 1379601556
厂房出租出售 香坊进乡街黎明乡鞠家床子一层楼房800m²,有农家菜园环境优美!另同地址平房及田地一处,周边有鱼池,距市区7公里的田园,详情面谈 18946159688、18686840202
库房出租 香坊长江路华南城附近厂房1200m²,紧邻绕城高速,交通便利周边有物流,详情面谈 18845107515
标准厂房出租出售 江北利民开发区利民西一大街与深圳大街交口,紧邻呼兰大道、环城高速、利民大道、黑天公路、鹤哈高速等多条主干道,出园区即是主干道,出行十分便利独门独院,总面积15000m²,可办厂、办公、仓储等整体出租出售价格面议 13704513060
厂房出租 哈西王岗三环路口出入方便,厂房1200m²、800m²,举架高有动力电,吊车,价格可谈 18904610111
出兑食品厂 现有生产鲜面工厂,位于平房区工业园区,房租低,环境好,正在生产有客户资源,厂房面积1500m²,带2500m²院,2个冷库,1个冷藏库,价格面议 13936587781 宋先生
会计、消防、工程 黑龙江乾庆法律咨询服务有限公司 本公司主营代理记账;财务咨询;税务服务;代理代办服务;建设工程资质法律咨询;消防验收备案法律咨询;消防器材销售等服务 0451-59069222
综合信息分类专栏 广告刊登热线0451-59226999 受理地址:道里区民和街114号 敬告:本报所刊登信息不作为提供双方交易的法律依据,交易时请认真核实相关证照,谨慎付款;一切交易行为自行承担法律责任。