

高温“烤”验四大洲,热“火”还要烧多久?

这是世界天气史上罕见的一组“热”镜头——

亚洲、欧洲、北美洲和北部非洲同时出现极端高温天气,热浪席卷北半球;
北极圈内一些地区气温超过30摄氏度,高温延续使得北极圈内森林火灾频发;
中国连续22天发布高温预警,高温天气持续时间长、面积大、最低气温高……

为何今夏整个北半球都在“发烧”?什么原因导致高温肆虐?它给人们的生活带来了哪些影响?极端高温天气还会持续多久?哪些方面值得人类警醒?记者对此进行了采访。



在铺设钢筋。在山东青岛火车站建筑工地,一名工人

四大洲同时“发高烧”

寰球同此炎热。对瑞典气象学家本特·林德斯特伦来说,今年夏天持续如此之长的高温,实在令人担忧。“出现超过30摄氏度的单日温度并不奇怪,但今夏高温天数异常持久,这是比较可怕的。”

瑞典电视台报道,今年7月瑞典平均气温比以往正常水平高出3~4摄氏度,多地创下260年来7月气温最高纪录。

让林德斯特伦感到可怕的极端高温天气,这个夏天不止出现在瑞典,也出现在同属北欧国家的挪威、丹麦、芬兰,更出现在亚洲、北美洲、北部非洲等广袤的大陆。从东京到雅典、从北美到北非,热浪席卷北半球。

欧洲——瑞典高温引发多处森林火灾;挪威、芬

兰和丹麦分别出现罕见高温;希腊雅典遭遇40摄氏度高温袭击,并诱发火灾;英国部分地区持续高温干旱,上千人死于与高温有关的疾病;意大利罗马7月14日高温直逼40摄氏度;连北极圈内的一些气象站也观测到气温超过30摄氏度,森林大火在以寒冷著称的北极圈内燃烧。

亚洲——日本大部分地区经历了观测史上最热的7月,中暑死亡100多人,连相对凉爽的北海道也有多人中暑死亡。进入8月以来,依然是持续全国性的范围高温;韩国大范围高温天气持续。7月23日韩国最低气温创111年来最高值,高温导致中暑患者剧增,十余人死亡;朝鲜中央气象台报道,朝鲜从7月

15日开始出现罕见高温,且范围逐步扩大。

北美洲——加拿大魁北克省7月初遭遇几十年不遇的罕见连续高温天气,导致数十人死亡;美国加利福尼亚州遭遇创纪录的高温侵袭,美国得克萨斯州、亚利桑那州等地气温破历史纪录,多地因高温诱发火灾。

北部非洲——7月初,摩洛哥出现43.4摄氏度高温,阿尔及利亚东部的瓦尔格拉最高气温更是达到51.3摄氏度。

世界气象组织7月26日和27日接连发表声明:全球多地高温、干旱等极端天气事件接连发生,干旱和高温加剧了北半球野火灾情。这些极端天气给人类健康、农业、生态系统等带来了巨大的不利影响。

中国连续22天发布高温预警

8月3日午后,北京天安门广场的路面被烤得滚烫。在此进行环卫机扫作业的戴昊明戴着墨镜、身着长衫在坚持工作。

“广场反光特别厉害,不戴墨镜根本看不清。地面太烫了,鞋底薄了都烫脚,穿厚底鞋才站得住。”戴昊明说。

在距天安门广场数公里外的北京动物园里,饲养员正在施展防暑降温“大招”,送冰块、开喷淋、降室温,为园内棕熊、金丝猴、黑猩猩等动物“消暑度夏”。

当天,中央气象台连续第21天发布高温预警。4日6时,中央气象台继续发布高温黄色预警:预计4日白天,辽宁大部、内蒙古西部和东部偏南地区、吉林

东部和南部、华北中东部、黄淮北部、陕西南部、四川盆地东部、江淮南部、江南东部、新疆南疆盆地等地的最高气温有35~36摄氏度。其中,内蒙古西部和东部偏南地区、吉林东部和南部、辽宁中北部、华北中部、陕西关中地区、重庆北部、江西东北部、新疆吐鲁番盆地等地的部分地区最高气温可达37~39摄氏度。

“活了大半辈子,头一回看到这么早的天气。”正在查看庄稼长势的辽宁省铁岭县李千户镇村民党连甲说。路边的玉米地里,不足一米高的秸秆叶子卷曲、根部枯黄,大部分秸秆上没有结穗。

7月下旬以来,辽宁出现持续高温天气,沈阳、铁岭等多个城市气温突破历

史纪录,辽宁800多万亩农田受旱。

中国气象局统计显示,刚过去的7月,全国有94站发生极端高温事件,辽宁省本溪县(39.2摄氏度)等24站日最高气温突破历史极值。

“7月9日以来,我国多地出现大范围持续高温天气,四川叙永和重庆丰都最高气温达42.3摄氏度。重庆中部、湖北西部和东部、湖南西北部、江西西北部、河南东南部等地最长连续高温天数超过10天,四川古蔺高达23天。”中国气象局应急减灾与公共服务司副司长李明媚说,持续的高温天气已导致一些地区电网用电负荷和日用电量增加,对农业和人体健康产生了一定影响。

气候变暖是根源

“此次极端高温天气延续,偶然中的必然是全球气候变暖的大背景,必然之中的偶然,则要归结于今年极地环流和赤道中东太平洋海温异常。”国家气候中心气候服务室首席艾婉秀说。

研究显示,气温上升速率呈不对称性,北方升温速率高于南方,今年夏天北方高温的极端性明显高于南方。同时,最低温度的上升速率高于最高温度的上升速率,夜间温度不返凉,加重了炎热程度。

艾婉秀说,入夏以来,

北极地区气温异常偏高,冷空气“龟缩”,向南扩散的活动明显偏弱。此外,控制东亚地区的西太平洋副热带高压位置较常年异常偏北,平均强度超过常年同期一倍以上,使得我国华北、东北气温异常偏高,尤其今年第10号台风“安比”影响过后,东北地区气温迅速升高,高温纪录纷纷打破。

极端高温天气为何肆虐北半球?世界气象组织认为,极端天气频发与温室气体排放导致的气候变化有关。近期极端天气频发虽然

很难简单归因于人类活动导致的气候变化,但从长期来看,极端高温增多的趋势由气候变化所引起。

“2018年正在成为有史以来最热的年份之一,许多国家都有新的高温纪录,这并不令人意外。我们正在经历热浪和极端高温事件,这与我们关于温室气体排放导致气候变化的预期一致。这不是未来才会出现的情况,而是正在发生的现实。”世界气象组织副秘书长埃琳娜·蒙娜恩科娃说。

拍卖公告

受有关单位委托,定于2018年9月3日上午10时,在鄂尔多斯市公共资源交易中心5楼电子竞价室公开拍卖:深圳市鄂尔多斯乐农牧业科技开发有限公司股权,参考价500万元,详情见深众量资评字(2018)第0708号评估报告,拍品自公告之日起至拍卖会前,实物资产在拍品所在地展示,企业财务资料及评估报告联系我公司索取。

报名时间及地点:2018年8月30、31日在东胜区鑫通大厦B座10楼西侧维正拍卖公司办公室。

报名事宜:竞买人须携带有效证件及5万元的保证金办理报名手续,拍卖成交后竞买保证金自动转为履约保证金,待买受人按要求办理完相关手续后,不计息退还买受人,保证金存入鄂尔多斯市公共资源交易中

心账户(开户单位:鄂尔多斯市公共资源交易综合管理办公室,开户银行:中信银行股份有限公司鄂尔多斯康巴什支行,账号:8115601012200206901,行号:302205027520)。

说明:本次拍卖的资产为有保留价拍卖,竞买人的最高应价达不到标的保留价的,拍卖不成;本公司对展示标的的品质及瑕疵不作担保,当拍卖公告及我公司提供的相关数据与实际移交时的数据不符时,以实际移交时有关部门确认的数据为准。

具体事宜请登录鄂尔多斯市公共资源交易中心网站(<http://ggzyjy.ordos.gov.cn>)查询或来电联系我公司,咨询电话:18247700315 工商监督电话:8340315

内蒙古维正拍卖有限责任公司
2018年8月6日

高温不会局限于今夏

就我国而言,高温天气还会持续多久?李明媚表示,预计到8月12日,中东部大部地区仍多高温闷热天气。

国家气候中心相关研究认为,未来我国夏季极端高温事件的出现概率会大大增加,到2025年左右至少有50%的夏季可能出现长时间的高温热浪过程。

中国气象局发布的2018年《中国气候变化蓝皮书》指出,气候系统的综合观测和多项关键指标表明:全球变暖趋势仍在持续。中国是全球气候变化的敏感区和影响显著区。1901年至2017年,中国地表年平均气温呈显著上升趋势,近20年是20世纪初以来的最暖时期。

联合国政府间气候变

化专门委员会(IPCC)最新发布的评估报告认为,人类活动原因,极有可能是20世纪中期以来全球气候变暖的主因。

“高温、野火与全球变暖密切相关。我们不应局限于某一个夏天,或者某一个地区气温超高的个别现象。”美国加州大学洛杉矶分校环境专家朱怡芳教授说。(据新华社报道)