



高温席卷中国大部分地区

7月10日以来,高温天气席卷中国大部分地区。截至8月1日,中央气象台连续19天发布高温黄色预警。京津等地最高气温35至36摄氏度,内蒙古、辽宁、江西和福建等地的部分地区最高气温37至39摄氏度,局部地区可达40摄氏度。而截至7月31日,重庆、湖北、湖南、江西、安徽、浙江中西部等地35摄氏度以上高温天数已达到10至18天。8月1日,江南大部、重庆中部、广东东部等地最高气温也仍保持在35至36摄氏度。

气象学上将日最高气温大于或等于35摄氏度定义为“高温日”。研究发现,长时间暴露在极湿热环境中,人体排出的汗液无法蒸发,会引起器官衰竭;在超过35摄氏度的户外湿热环境中毫无防护地停留6小时以上,将有生命危险。

美国麻省理工学院最新发表在英国《自然·通讯》杂志的一项研究显示,在2070年至2100年,华北平原气温将会多次迈过35摄氏度的“门槛”,这对一些经常需要户外劳作的人,特别是家中没有安装空调的贫困家庭来说尤为危险。

韩国和日本近日同样遭遇高温炙烤。韩国气象厅8月1日发布的气象数据显示,当天下午2时20分左右,首尔气温高达38.8摄氏度,创111年以来最高值;当天江原道洪川郡气温高达40.3摄氏度。韩国气象厅已把高温预警扩大至几乎全国所有内陆城市,并预计极端炎热天气还将持续。

日本继本月早些时候遭遇暴雨袭击之后,又迎热浪考验。日本总务省消防厅7月31日发布的数据显示,最近3个月因中暑入院治疗的人数超过5.7万人,逼近2013年的最高纪录,其中125人死亡。

大火烧入北极圈

一贯凉爽的北欧地区也难逃热

是谁在“焖烧”地球

山火蔓延、良田变焦土、高温致死案例频发……近日,持续极端高温天气袭击整个北半球,亚洲、欧洲、北美洲无一幸免。面对同时期如此大范围的极端天气事件,恐怕已很难将其归咎为“偶然”。究竟是谁在“焖烧”地球?

浪侵袭,10余起由高温导致的森林大火已烧入以寒冷著称的北极圈。

瑞典、丹麦、挪威南部和芬兰北部正在经历极端热浪,高温干燥天气导致山火频发。瑞典火情最为严峻,仅7月以来就遭遇至少60起山火,数千居民被迫撤离受大火威胁的家园。“欧洲恶劣天气”网站数据显示,北欧地区气温在未来数天内还将持续高出平均值8到12摄氏度。

由于连日高温和大风,位于南欧的希腊近日也是森林火灾频发。希腊首都雅典附近23日发生的森林火灾已致80多人遇难,上百人受伤。

除引发森林火灾、危害农业外,欧洲热浪还在威胁淡水鱼类生存。德国莱茵河、易北河等一些河流因吸收了过多热量,导致河中鱼类窒息。在汉堡,当地有关部门从河塘中捞出了5吨死鱼。

北美大陆也持续被“焖烧”。加拿大魁北克省7月初经受几十年罕见连续高温。由于高温干旱,火势难控,美国加利福尼亚州北部山火已燃烧一周,导致超过500座建筑物被毁,迫使近4万人疏散,全州过火面积超过1100平方公里。

气候变化是“元凶”

科学家们对越来越频发的极端天气跟踪已久,希望揪出背后的“元凶”。虽然此前他们不愿把极端天气简单归因于人类活动导致的气候变化,但当极端天气事件以前所未有的强度和频率蔓延全球时,极端天气与气候变化的密切相关性已成共识。

英国《自然》杂志近日刊文称,科学家们已完成了对2004年至

2018年全球190起极端天气事件的归因研究,其中三分之二的案例极大可能归咎于人类活动导致的地球变暖。

英国廷德尔气候变化研究中心主任科琳娜·勒凯雷说:“我现在可以更勇敢地告诉人们,你们脑海中关于目前这些极端高温、干旱和大火的逻辑是对的——确实是气候变化造成的。”

世界气象组织27日发表声明说,北半球变暖速度快于全球水平,高温使森林变得更加干燥易燃。近期一项研究发现,北半球森林正以至少近1万年来未有的速度起火燃烧。野火又向大气中释放二氧化碳,进一步加剧全球变暖。

尽管人类已开始采取节能减排等诸多措施试图减缓气候变化进程,但科学家预计,未来数十年,极端天气频发的现象非但不能逆转,还会更加严重。

一项最新发表在美国《科学公共图书馆·医学》杂志上的研究显示,到2080年,全球某些地区由热浪导致的死亡案例最高将上升2000%。研究人员称,未来的热浪将更频繁、更强烈、更持久,对赤道附近国家如哥伦比亚、巴西、菲律宾的“杀伤力”尤其大。

科学家称人们可能需要“学着适应”未来愈发频繁的酷热天气,也必须研究更为有效的措施应对热浪导致的公共健康危机,特别是对发展中国家贫困地区居民的生命威胁。他们提出了开设公共降温中心、将屋顶涂成白色以反射更多阳光等措施。

/ 新华社



持续高温催热东北消夏避暑游

连日来,持续的高温天气影响着全国大部分地区,给人们的工作和生活带来了诸多不便。但在东北地区的吉林省,部分主打“消夏避暑”牌的旅游景点和旅游项目却借势高温发展火热。

在吉林省长白山脚下的二道白河小镇,尽管今年夏天的温度比往年同期略高,但是来自各地的游客依旧络绎不绝。当地独特地理位置和生态环境造就的凉爽气候成了吸引南方游客的“卖点”。

来自上海的王玉春说,她请了年假专程来到长白山避暑,这里的清爽令她倍感舒适。

进入盛夏以来,长白山景区日均接待游客近3万人次。山区漂流成为最受游客欢迎的项目,25℃左右的山区天气为夏季开展户外运动提供了理想的外部条件。

位于长春市东南部的净月潭国家森林公园近日也迎来了客流高峰期。高达96%的森林覆盖率让净月潭成为游客夏季休闲的理想场所。截至7月31日,净月潭2018年已接待游客80万人次,而7月份的日均游客量则达到了5000人次。

面对火热的避暑旅游需求,很多景点都更新了服务项目,试图

“分一杯羹”。在长春电影主题公园长影世纪城,连续第4年推出的“飙水节”活动成了最受欢迎的项目。每天下午,园区聘请的数十名来自不同国家的专业演艺人员都会以露天泳池为临时舞台进行舞蹈表演,并且与游客进行水上游戏互动。

近年来吉林省充分挖掘以生态资源、气候环境、区位条件等为核心的消夏避暑优势,丰富避暑休闲旅游产品供给,打造“22℃夏天”旅游名片,积极抢占消夏避暑经济发展“风口”。

/ 新华社

极端天气拷问“寒号鸟心态”

寒号鸟的故事流传很广:寒冷的冬夜,寒号鸟冻得直哆嗦,下决心第二天一定全个暖暖的窝。可到了第二天,它却忘记了前一晚的决心,趁着暖和冬日只顾玩耍。就这样日复一日,得过且过。终于在一个特别寒冷的冬夜,寒号鸟被冻死了。

这虽然只是个童话故事,但寓意却让人深思。

最近一段时间,极端天气以强大的威力肆虐全球。北半球诸多地方进入“烧烤”模式。无论是东边的韩国日本,还是西边的欧洲,都在叫热连天。北极圈内个别地区气温达30摄氏度,英国部分地区创下半世纪以来最干旱夏天纪录,热浪在日本造成逾200人死亡……

世界气象组织专家认为,全球极端高温和降水增多,正是气候变化的结果。全球近3000名科学家参与的政府间气候变化委员会认为,人类温室气体排放导致天气变暖。

面对气候变化带来的严重后果,世界上很多人却采取漠然置之的态度。在他们看来,虽然明白有必要就气候变化采取应对措施,但如果碰到触动自己利益的“奶酪”时,就不情不愿,甚至背道而驰。把这种想法称作“寒号鸟心态”,恐不为过。

更有甚者,一些与传统能源关联的利益集团竭力阻挠应对气候变化的努力,甚至别有用心抛出所谓“气候变化怀疑论”,企图为自己的行动“正名”。美国政府也因一己之私,做出退出气候变化《巴黎协定》这样不负责任的决定。这些短视之举,在危及全人类命运的同时,也将最终损人害己。毕竟,覆巢之下,安有完卵?

当前全球减排力度,与期待实现的减排目标尚有不少差距。联合国环境规划署去年10月发布的报告认为,各国目前的减排承诺只能达到2030年温控目标所需减排水平的三分之一;即便各国完全履行当前的减排承诺,到2100年,全球气温也将比工业化前上升3摄氏度,远超《巴黎协定》提出的2摄氏度目标。一旦美国在2020年按计划退出《巴黎协定》,形势更加堪忧。

在气候变化这一全球性挑战面前,得过且过,不计长远的“寒号鸟心态”要不得。

/ 新华社

朝鲜媒体呼吁全国抗击高温干旱

朝鲜劳动党中央委员会机关报《劳动新闻》2日发表社论,呼吁朝鲜各地各部门,特别是农业部门切实采取措施,齐心协力抗击高温干旱。

文章说,据朝鲜气象水文局资料,7月下旬至今,朝鲜出现超过35摄氏度、最高超过40摄氏度的气温观测值,创朝鲜气象观测以来最高温纪录,且多地无降雨。预计未来数日全国性高温仍将持续。

文章说,近期出现的严重高温和干旱,已造成黄海南道和黄海北道等地的水稻和玉米等农作物受灾。对农业部门来说,坚决开展抗击高温干旱斗争,事关今年粮食生产能否达到预定目标,以及与民生攸关的重要而紧迫的任务。

文章说,尽管本次高温是前所未有的自然灾害,但绝不是无法克服的难关。文章呼吁所有部门和单位动员和集中一切力量,积极开展抗击高温干旱斗争,并对各部门和单位做出具体部署和指导。

当天《劳动新闻》还刊发多篇文章,介绍朝鲜多地当下抗击高温和干旱的具体做法和经验、由气象水文局官员撰写的有关当前朝鲜普遍高温现象的概况和原因分析,及对预测未来天气变化的文章。

/ 新华社