

气候变化引发极端天气

北半球多国遭遇高温「烤」验

今年6月以来,热浪侵袭北半球多个国家。英国气象局发布异常高温红色预警,西班牙酷暑已导致数百人丧生,日本和美国多地高温破纪录。专家将北半球今夏的高温“炙烤”模式归因于气候变化,并提醒公众加强自我保护。

热浪来袭高温蔓延

英国气象局15日发布有史以来第一个异常高温红色预警。气象局预计,本周初异常高温影响包括伦敦在内的英格兰大部分地区,最高气温可能达到40摄氏度,创下英国最高气温纪录的可能性高达80%。

据英国媒体18日报道,英格兰两座机场的跑道因高温受损,机场运营受干扰。

法国自12日迎来长达10天的高温天气。法国气象局宣布,7个省处于高温橙色预警状态,另有数十个省处于黄色预警状态。

来自北非地区的热浪自8日起侵袭欧洲西南部伊比利亚半岛,造成岛上的葡萄牙和西班牙两国连日来持续高温,部分地区气温高达45摄氏度。加上今年以来罕见的干旱少雨,葡西两国山林火灾频发,酷暑和山火已造成两国数百人死亡。

世界气象组织发言人纳利斯12日在瑞士日内瓦表示,西欧正在形成新的热浪,预计本轮热浪还将加剧并蔓延。在接下来

几周内,高温可能会蔓延到欧洲其他地区。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。

受高压影响,日本大部分地区6月下旬以来气温急剧上升,东京都连续多日持续高温。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。

今年6月中旬,美国西南部地区遭遇热浪,多地高温破纪录。美国国家气象局菲尼克斯分局报告,6月11日,亚利桑那州首府菲尼克斯市最高气温达到46摄氏度,创1918年以来同日最高纪录。

欧盟面临干旱风险

欧盟委员会联合研究中心18日发布报告说,欧盟和英国总计近一半的领土正面临干旱风险。

欧盟委员会联合研究中心在这份报告中指出,对欧盟干旱情况的发展和影响的分析表明,欧盟和英国总计44%的领土在7月份面临干旱风险,还有9%的领土处于更严重的警报状态,且农作物已受缺水影响。

报告说,欧盟多个国家和英国冬春两季雨水已经不足,今夏以来的热浪进一步使多个国家的河流流量受到严重影响,蓄水量枯竭。降水缺失意味着土壤含水量显著减少,这使得植物更难从土壤中提取水分。

报告警告说,缺水和高温将导致法国、罗马尼亚、西班牙、葡萄牙和意大利的农作物产量下降。

气候变化速度加快

英国气象局科研人员指出,气候变化在全球范围内引发了前所未有的极端天气事件。英国东英吉利大学气候变化学教授科琳娜·勒凯雷16日接受新华社记者采访时说,气候变化导致全球极端高温天气增多,气候变化的速度比人类社会的适应性行动还快。

她认为,气候温和的英国遭遇极端高温,“这十分异常,也反映了大趋势。在全球气候变化问题得到真正解决之前,我们还会经历更多类似情况。”

世界气象组织认为,受气候变化影响,预计未来极端高温将出现得更频繁、更强烈。该组织发言人纳利斯之前表示,如果温室气体排放继续上升,全球变暖幅度将会更大,目前所经历的只是“未来的预兆”。

联合国政府间气候变化专门委员会此前发布的评估报告指出,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。

(综合新华社电)

题图:昨日在瑞士莱布勒内拍摄的干涸的河床。

链接 >>>

高温致西班牙510人死亡

据新华社电 席卷西班牙全境的热浪已持续数日。据西班牙卡洛斯三世健康研究所18日发布的统计数据,7月10日至16日的一周内,高温天气导致该国510人死亡。

近来,西班牙绝大部分地区连续迎来40摄氏度以上高温。在南部的安达卢西亚自治区等地,白天最高温度甚至达到了45摄氏度。卡洛斯三世健康研究所的统计数据显示,7月10日至16日,高温在西班牙全国引发的死亡人数不断增加,累计达510人;其中仅16日当天,因高温死亡的人数便达到了150人。

与此同时,西班牙各地森林火灾频发。据西班牙媒体统计,本轮热浪持续期间,在埃斯特雷马杜拉、卡斯蒂利亚-莱昂、加利西亚、加泰罗尼亚等自治区,山火过火面积超过数万公顷。其中,在中部的卡斯蒂利亚-莱昂自治区,仍在肆虐的山火上周末夺去了两人的性命,包括一名牧羊人和一名参与救火的消防员;此外,当地已有数千人因大火而被迫撤离家园。

德国火险等级调至最高

据新华社电 德国19日遭遇高温天气,全国多地森林火险预警等级上调至最高级。

据德新社报道,德国部分地区19日气温预期高达40摄氏度,甚至可能打破德国2019年创下的41.2摄氏度高温纪录,已有10个州发布最高级别森林火险预警。

巴伐利亚州林业部长米夏埃拉·卡尼贝尔警告,高温天气下,一个烟头就可能引发火灾。她提醒民众在森林中穿行时须格外小心。

德国东部萨克森州一处国家公园18日发生森林火灾,当地政府说火势已得到控制,但同时警告存在复燃风险。德国西部城市埃森附近也发生一起森林火灾,火势19日早晨已得到控制。

受高温天气影响,德国多条河流水位下降。德国水文部门19日发布的数据显示,德国境内两条主要河流易北河与莱茵河目前水位低于正常,部分船只需减轻负重以便通行。

“大运河是祖先留给我们的宝贵遗产”

▶上接1版 穿越2500多年、蜿蜒近3200公里,串联起运河沿岸的一座座城市。她是润泽百姓的水脉,更是传承历史的文脉。”大运河文化带建设研究院文博考古分院院长贺云翱说。

在习近平总书记关心指导下,各项保护工作整体规划、有序推进;建立遗产档案和监测系统,制定一系列保护世界文化遗产大运河的地方性法规,出台《大运河文化保护传承利用规划纲要》。大运河文化的统筹保护、传承利用握指成拳。

2020年11月,扬州运河三湾生态文化公园,习近平总书记沿着亲水步道一路察看,了解大运河文化保护传承利用取得的成效。

习近平总书记指出,“千百年来,运河滋养两岸城市和人民,是运河两岸人民的致富河、幸福河。希望大家共同保护好大运河,使运河永远造福人民。”“要把大运河文化遗产保护同生态环境保护提升、沿线名城名镇保护修复、文化旅游融合发展、运河航运转型提升统一起来,为运河沿线区域经济社会发展、人民生活改善创造有利条件”。

“当时我带着儿子就在现场。听到总书记那么关心大运河,我们感到温暖和充满信心。”扬州市民张庆深有感慨,“我家几代人都在运河边长大,大运河是我们生存的家园,更是不可割舍的根脉。”

进入7月,迎来暑期旺季。作为大运河国家文化公园建设的标志性项目,扬州中国大运河博物馆每天1.5万张预约门票,经常在周末实现“秒空”,成为古城扬州新的文化地标。

“博物馆因‘运’而生,在沉浸式参观体验中,成年人可以探寻大运河的历史,了解大运河的前世今生,儿童可以在互动体验中走近大运河、爱上大运河,感知流动的文化遗产就在我们身边。”博物馆馆长郑磊说。

以生态起笔,以文化落笔,串珠成链,一条“文化玉带”串联起沿岸无数物质和非物质文化遗产,掀开大运河历史的崭新篇章——

北京大运河文化带正日新月异,大运河博物馆正在以“运河之舟”形象拔地而起;扬州打造集传统与现代于一身的“非遗”文化园,成为年轻人网红打卡地、学生研学首选地;苏州以“运河十景”项目建设提升运河景观风貌,恢复古驿站、水码头等文化遗存,在大运河畔续写着姑苏繁华……

沿线35座城市发力打造大运河璀璨文化带、绿色生态带、缤纷旅游带,运河百景熠熠生辉,悠悠运河水带动一座座城市焕发文明活力。曾担任大运河联合申遗办主任的扬州市文物局原局长顾凤感慨说:“大运河迎来了2500多年岁月里新的生命周期!”

从历史时光里的舳舻千里,鱼火延绵,到现实图景里的物阜民丰、水清岸绿,大运河传承文脉,生机澎湃。(新华社北京7月19日电)

▶上接1版 作为数字经济的重要支撑,平台经济已经融入人们的生活的方方面面——在直播间购物、等快递送货上门已成为很多人的生活日常。成熟的网购购物体验背后,是平台经济拉动就业的加速释放。数据显示,今年6月末,江苏快递小哥、外卖骑手、网约车司机、平台主播、网店店主等新就业形态从业人员517万人,比上年末增加17万人。

平台经济巨大就业吸纳力仍在继续。“急招快递员,介绍一人奖励1000元”“常年招聘快递员、跑腿工,月薪8000元以上”,这样的招聘广告在南京街头的快递员外卖箱上随处可见。南京市秦淮区秦淮街道片区申通快递员曹师傅表示,在工厂当操作工相比,快递员收入要高得多,稍微勤快一点每月挣七八千元基本没问题,但因为全年无休,快递员流动很大,南京大一点的快递站点基本上都是常年招工。

人才培养跟不上飞速发展的需求

中国信息通信研究院发布的《数字经济就业影响研究报告》指出,中国数字化人才缺口已接近1100万,而且伴随着全行业数字化的快速推进,数字化人才需求缺口还会持续加大。紧缺的数字化人才不仅包括数字化产业创造的数字技术、数字研发岗位,也包括产业数字化转型过程中产生的大量数字技能人才。

今年教育部新增的1961个高校本科专业中,包括智能制造工程、数据科学与大数据技术、大数据管理与应用、机器人工程、网络与新媒体等,大多数都与数字经济领域相关。2019年4月至今,人力资源和社会保障部先后发布了5批74个新职业,与数字经济相关的新职业超过30个。

新专业新职业的发布,无疑促进了相关专业的人才培养,但人才成长需要一个周期,从目前来看,数字技术的新月异远远超过了人才培养的速度。为紧跟数字产业步伐,许多企业目前只能通过公司内训或者订单培养等方式获取所需人才。

中国电信江苏分公司去年7月成立了天翼数字生活科技有限公司。公司聚焦数字家庭、智慧社区、数字乡村、车联网、数字健康、数字资产等重点业务场景,为客户提供一站式智能数字生活服务。天翼数字江苏公司总经理张大海表示,公司目前最缺的是数字生活技术研发、AI、大数据等方面的高层次专业人才,主要通过全球招聘、与重点高校合作等方式来引进或培养人才。

南京云创大数据科技有限公司今年计划招聘人工智能算法工程师、云存储系统工程师、云视频监控系统工程师等7人。公司副总经理沈大为坦言,由于这些专业在高校很难招人,公司不得不从相关专业领域寻找人才,入职后再根据业务需求重新培养。“目前,国内对于人工智能、大数据等方面的人才需求量特别大,我们除了内部培训,还承担了外面一些数字化软件企业新人入职人员的实训,帮助毕业生们快速适应就业市场。”

南京优玛软件科技公司主要从事的是数字孪生技术的应用和开发。公司负责人张可彦也表示,因为招聘市场很少有相关人才,公司目前的数字孪生开发工程师都是企业自己培养的。

为适应企业的数字化改造,一些人力资源公司干脆直接与地方职业院校合作,订制适应现代数字车间的新型工人。据了解,赛沃集团就先后在贵州、连云港和广西等地与四家职业院校合作,为长三角地区的智能制造企业订单培养数字技能人才。

人力资源专家建议,飞速发展的数字产业对人才的需求越来越旺盛,无论是国家有关部门还是人才培养机构都应对此高度重视,加速调整人才培养结构,加大人才培养力度。特别是在顶层设计上,对新兴行业高技能人才培养,应及早布局、及早谋划、及早行动。

全力构筑数字人才“强磁场”

为拥抱数字生活,江苏紧紧抓住数字人才这个关键“因子”。人社部门拓展集成教育、工信、商务等12个部门及各地数据,建好用好就业运行监测分析系统,推进与人才、职业技能培训、新就业形态就业人员职业伤害保障等应用场景的开发融合,动态跟踪就业和市场供求变化。在此基础上制定出台支持服务数字经济发展20条政策措施,全力构筑数字人才“强磁场”。

聚焦数字技术创新体系建设,江苏授权紫金山实验室“自主引才、自主设岗、自主聘任、自主评价、自主定薪”,会同编制部门建立事业编制人才“周转池”,完善人才流动调配机制,为数字经济创新平台建设提供高层次人才集聚“绿色通道”;建立紧缺急需数字经济人才引“发榜应征”机制,每年遴选培养1000名数字经济卓越工程师。在2022年度卓越博士后计划中,新型数字产业集群107人。

聚焦“智改数转”,建立全省“数字工匠”培育库,联合龙头企业和院校推动打造一批区域性数字技能公共实训基地。与京东、科大讯飞等头部企业签订联合培养数字技能人才协议,支持36所职业院校新增数字技能类专业62个,推进数字经济产教融合。

一些技工院校先行先试。常州技师学院新开了计算机网络技术、工业物联网技术、云计算技术等专业。学院副院长陈立群介绍,为适应企业数字化改造,学校主动将数字化内容贯穿于所有专业的人才培养,比如智能制造专业,原来侧重于数控车、数控加工,现在融入可视化生产管理技术。

聚焦数字经济龙头企业、重点单位,江苏积极打造“高校—科研机构—企业”联动人才培养模式,启动数字技能人才评价技术资源快速响应机制,创建省数字经济人才市场,促进数字经济人才要素合理流动。打通部门信息孤岛,为人才提供全方位全周期数字化服务。



西班牙正经受今年以来第二次热浪,全国多地均处于高温警报状态。



昨日,在英国伦敦的一个公园,人们在便携泳池中休息。(图片均为新华社发)

英国多地发布“极端高温”红色警报

英国今夏遭遇前所未有的热浪侵袭。根据气象预报,18日最高气温可能达到41摄氏度,创英国暑热之最。对于这股热浪,英国政府机构和社

各界纷纷发出“警报”,涉及疾病乃至死亡等健康风险、住房保温改造等。

高温警报

按照英国气象局预报,英格兰的伦敦、曼彻斯特、约克郡等地18日至19日发布“极端高温”红色警报。这是英国去年开始应用高温警报系统以来,首次发布这一最高级别警报。

英格兰其余地区和威尔士部分地区16日拉响“极端高温”橙色警报,18日至19日继续有效,适用范围同时扩大至苏格兰南部地区。

风险陡增

伦敦铁路交通网络管理局已提示旅客尽量避免在18日至19日出行。19日伦敦往返德里和约克郡的列车班次已全部取消。

部分学校准备下周提早放学,一些医院就诊预约单将被取消。

卫生部门已警告公众关于热射病的风险,尤其是年老体弱者。

英国卫生安全局已向下属医疗保健机构下达最高级别高温警报,提醒暑热可能导致“健康人群中出现疾病和死亡”。高温环境下,人体努力维持体温稳定,容易增加心脏病或中风发作的风险。

代表英国公费医疗体系的国民保健制度联合会高层表示,今后数日,各地医院系统将面临紧迫压力,虽然可以“勉力应付”,但这种状态“不够好”。

政府挨批

这股热浪也让英国媒体关注政府多年来因高温风险的“失职”之处。

近期一项调查发现,仅英格兰地区就有多达460万所住房有“过热”问题,但政府迄今没对新建住宅制定相关规范。

充当英国政府“独立顾问机构”的气候变化问题委员会副主席布朗女男爵告诉英国广播公司,“我们十余年来一直提醒政府,英国没有做好应对眼前所见极热天气的准备”,政府一直没有采取措施降低住宅过热风险,十年来间全英仍新建了逾50万所存在过热风险的住宅。

按照这一委员会的说法,如果再不加以规范,高温相关死亡病例到2050年可能比现在翻三倍。

按照英国卫生安全局的数据,2020年热浪额外导致2000人死亡,多数风险来源于家中。尤其在市中心新建的住宅区,大量使用玻璃或通风不畅的做法可能增加过热风险。(据新华社电)

