

西南部多地气温逼近50℃,而专家说:还有更热的7月在等你们

热浪席卷,美国夏至成“夏炙”

■本报驻联合国记者 袁 博

又到一年夏至,全球开启高温热浪模式。美国西南部各州气温逼近49℃,高温导致多地火灾频发、电力吃紧,数十个航班被迫取消,美墨边境的非法移民甚至“热而却步”。美国已有至少五人被热死,多个地方政府已经发布健康预警。

高温成灾,触摸户外物体当心烧伤

在这个6月,高温天气似乎成为许多国家遇到的难题。世界气象组织指出,今年是特别热的一年,热浪来得异常早。“欧洲、西亚、北非和美国部分地区5月和6月都出现极高温,打破了一些纪录。”美国国家气象局指出,非常的热浪席卷美国西南各州,有些城市会遭遇破纪录的高温,这也可能是多年来横跨西南沙漠地区最有力的一次热浪。

据报道,热浪席卷美国,西部的亚利桑那州、内华达州和加利福尼亚州的部分地区都遭遇此轮热浪袭击。加州多地发布高温警报,首府萨克拉门托气温高达41℃,已经打破75年来最高纪录(原纪录为40.5℃),赌城拉斯韦加斯一度高达47.2℃,知名观光景点“死亡谷”的气温曾飆至52℃。亚利桑那州凤凰城当地最高温达到49℃,最低温也有32.2℃以上,凤凰城天港国际机场历史纪录上仅有三次超过49℃,最近一次还是在1990年。美国航空公司因为高温紧急取消飞往凤凰城的50个航班。美航在声明中表示,考虑到安全问题,一些小型飞机不能在超过47℃的天气下起飞。此外,有专家指出,随着全球气温再创历史新高,不但日后有更多客机将因天气太炎热而无法起飞,航空公司还很可能减少客机的载客及载货量以确保起飞能力,这势必会影响到航空公司的收入。

萨克拉门托的一些公路和桥梁因为高温膨胀而受损,大范围超过40℃的酷热高温让民众苦不堪言,不少民众因高温住进医院。新墨西哥州的社工人员在街上为无家可归者提供基本的健康检查和饮用水,避免他们脱水中暑。甚至有民众为自己的宠物狗穿上专门的隔热靴,以保护狗脚底不会被高温路面烫伤。而加州南部的持续高温天气导致了各地火灾频发。山林大火之后,停车场也起火,还有车辆在高速公路上自燃,洛杉矶简直成了“火焰山”。洛杉矶北部山区发生的山林大火目前已烧毁800英亩山林,当地消防局表示干热天气给灭火带来很大困难。

高温热浪甚至还影响到美墨边境的非法移民。在美国和墨西哥交界的一些最险恶的沙漠地区,美国边境巡逻队已经提高了热浪警告级别,提醒试图穿越沙漠进入美国的非法移民“此路不通”。巡逻队也已经要求索、医护和救援小组进入高度警戒,准备随时出动救援困在沙漠中的非法入境者。巡逻队在沙漠里安装了将近60个求救灯,供非法入境者使用。巡逻队公告指出,一般人要携带足够喝几天的水穿越沙漠,这超越了体能极限。

美国《国家地理》杂志上的一篇文章报道指出,致命的热浪非常普遍,但社会却不把它当一回事,每年在全球就有60个地区因为高温造成多人伤亡。自21世纪初以来,热浪已夺走全球上万人的生命,就算是最有能力协助公民应对极端天气的国家也无法幸免。亚利桑那州烧伤中心负责人表示,在这样的高温天气下,如果贸然触摸户外物体,很可能造成2到3级烧伤。报道称,高温可能导致地面温度超过65.6℃,地面工作人员面临生命危险。

热浪“祸首”有争议,但无疑还会更热

美国气象局预测,这波热浪将持续整个星期。虽然美国西部从本月下旬开始就陆续迎来高温天气,并且一些地区最高温度接近49℃,但相关机构却认为,6月的炎热只是一个开始,下月美国各地将继续维持比往年更炎热的天气。美国海洋和大气管理局称,

7月份美国各地的平均气温约25.3℃,超出20世纪的平均水平,将创下美国百年来最热7月的纪录,而上一次美国最炎热的7月是在1936年。世界气象组织曾说,2016年是有气象记录以来最热的一年,刷新了2015年创下的最热纪录,而2015年又打破了2014年的纪录。全球气温近年来持续攀升,高温纪录又一再被打破,“没有最热,只有更热”。有分析称,这是自然因素和人为因素共同影响的结果,人类活动导致温室气体排放增加是“罪魁祸首”,厄尔尼诺现象则为此“添柴加火”。

2016年的超强厄尔尼诺现象使得海水变暖,从而使热带中东太平洋上空温度偏高,为全球变暖加了一把火。最新一项研究显示,因为温室气体不断在大气中累积,即便国际社会落实《巴黎协定》目标,将全球暖化幅度控制在2℃以内,气候变化仍将导致极端高温天气发生的频率大幅增加。研究还预测,如果全

球暖化持续,到本世纪末之前,全世界每四人中就有三人要忍受酷热。

也有分析称,本周的酷热并不常有,其形成很大程度上是所谓的“热穹顶”现象所致。当热穹顶发生时,一个强大的高压笼罩很大一块地区,导致该地区的空气下沉并变暖,阻止了可以散热的骤雨和暴雨的生成。除了会带来炎热的高温外,热穹顶也会像个盖子一样笼罩住受污染的空气,影响空气质量。

在美国遭受高温酷热之际,夏威夷大学发布的一项最新研究成果显示,美国“即将成为烤炉”,致命的酷热将越来越严重。研究团队分析了上世纪80年代以来全球1949次致命热浪的数据,以寻找趋势,预测未来,且判断温度到多高时会致命。结果发现,现在几乎每三个人中就有一人一年会有20天面对足以致命的高温;而类似美国西部近日笼罩的致命热浪,比先前一般人想象的更热更致命,且将出现得更频繁。

主持该项研究的夏威夷大学学者莫拉和同事以过去的热浪资料,用计算机仿真制作了一张互动全球地图,可看出在不同的二氧化碳污染状况下的热浪频次。这张地图显示,在目前的污染预测下,整个美国东部一年中笼罩在致命热浪中的天数将大增,而中南美洲大部分地区、中非、亚洲多数地区及澳大利亚,致命热浪天数增加得更多。

美国商业气象服务组织“地下气象人”气象主任麦斯特斯说,5月底时在巴基斯坦的土尔巴特,气温高达53.5℃,如果证实,这将是地球上可靠测得的第五热高温纪录。麦斯特斯表示,去年全球有22个国家或地区出现有史以来最高温或平了最高温纪录,今年到现在,则有七个国家如此。他说:“我们知道,这已经很惨了。不过经验数据显示,还会更热。”

(本报纽约6月23日专电)



上图:美国亚利桑那州凤凰城气温达到121℉(约合49℃),当地居民用水浇头降温解暑。

左图:6月17日,英国女王伊丽莎白二世的91岁官方生日庆典举行时,由于天气炎热,头戴熊皮帽的英国卫兵晕倒在地。

均东方IC

欧洲多地迎来“最热6月”

■本报记者 陆舒文

烈日炎炎,英国伦敦正在遭遇1976年以来最热的6月。据英国广播公司(BBC)报道,过去一周,该国气温已连续五天突破30℃,这自1995年以来尚属首次。

连续高温天气给英国民众的生活带来极大不便。位于英格兰西北部的兰开夏郡和东南部的萨里郡都传出了柏油地面在烈日暴晒下融化的消息,有摩托车司机形容受损地面“如同一块正在融化的巧克力”。在剑桥,泛舟康河的游客纷纷打起遮阳伞,躲避烈日的灼烧。伯恩茅斯镇的海滩上挤满了避暑的民众,不少人降温不成反而

晒伤了皮肤。据悉,英国气象局19日发布了为期四天的高温三级预警。与此同时,英格兰公共卫生部门在官方网站上贴出了一份“高温防护注意要点”,建议民众减少外出并且拉上家中的窗帘以减少热辐射。就连动物保护组织都在“险谰”上提醒养夫人避开正午时分带宠物出行,以免它们的脚掌被地面烫伤。皇家赛马会甚至史无前例地表示由于天气炎热,考虑适当放宽来宾的服饰规定。

同样热气蒸腾的还有德国、法国、意大利等国。20日,德国部分地区的气温飙升到36℃,气象部门表示高温天气将持续到本周末。法国巴黎的气温更是高达37℃,民众宛如置身“火炉”。巴黎市政府宣布自21日起市民可免费租用自

行车,鼓励市民减少自驾车的使用,以降低城区温度。火车站连续数日发放免费饮用水,以防旅客中暑。法国气象部门已于20日对66个省发布高温橙色预警,提醒民众做好防暑降温工作。意大利米兰的气温直逼40℃大关,连阿尔卑斯山区的气温都达到了30℃。意大利气象部门称,这或许是该国15年来所经历的最强大的一次热浪。

17日开始的葡萄牙大佩德罗冈山区森林大火已经造成至少62人遇难,总理科斯塔表示这是葡萄牙近年来最严重的一起森林火灾。虽然警方称雷电击中大树导致起火,但气象专家认为,持续高温天气导致山区空气干燥、热风肆虐,助长了火势的蔓延。

“一次互联网推广的受众能抵得上我3年做科普讲座的受众,我觉得不能只用自己老套笨拙的传播方式了,要和媒体结合。”从此,欧阳院士一次次和媒体“联手”,成了媒体人心目中“最受欢迎的科学家”。

在欧阳自远看来,要改变国内科普的现状,首先要从观念上扭转。他说:“我们所做的科研工作到底有什么意义,在科学技术上能带来什么进步,必须向公众交代清楚,而不只是公布结果圆满成功就结束了。因为,我们做科研工程花的钱是老百姓的,研究成果也必须要让公众知道,也只有这样他们才会继续支持。”此外,科普的内容也应该有针对性。比如京津冀协同发展、长江经济带这样的大战略,科学家有责任去诠释、丰满。又如转基因、雾霾等问题,科学家应该组织起来把问题弄清楚,向公众解释明白,这样才能正确地引导公众,体现科学家的社会责任。(本报北京6月23日电)

中东四国给卡塔尔开出复交条件

知情人士23日透露,沙特阿拉伯、阿拉伯联合酋长国、埃及、巴林四国向卡塔尔开出13项复交条件。本月5日,上述四国几乎同时宣布与卡塔尔断交,指认卡塔尔支持恐怖主义。科威特随后从中斡旋,此次便是由科威特把这份清单转交给卡塔尔。

美联社获取了一份阿拉伯语写成的清单,大致翻译如下:

- 1.切断与伊朗的外交关系,把伊朗伊斯兰革命卫队成员驱逐出卡塔尔,不再与伊朗举行联合军演。
- 2.切断与穆斯林兄弟会、“伊斯兰国”、“基地”组织、黎巴嫩真主党的关系,并正式宣布上述组织为恐怖组织。
- 3.关闭半岛电视台及其附属电视台。
- 4.关闭由卡塔尔直接或间接资助的多家新闻媒体,例如“中东之眼”新闻网。
- 5.不再允许土耳其在卡塔尔驻军,不再与土耳其举行联合军演。
- 6.凡是被沙特、阿联酋、埃及、巴林、美国、加拿大等国打上“恐怖主义”标签的组织或个人,卡塔尔都不得向其提供资助。
- 7.把来自沙特、阿联酋、埃及或巴林

的“恐怖分子”及通缉犯交还给本国,冻结资产并提供相关信息。

8.不再干涉其他主权国家的内政事务,不再向沙特、阿联酋、埃及和巴林公民授予卡塔尔国籍,必要情况下,取消已经授予的国籍。

9.停止与沙特、阿联酋、埃及、巴林反对派人士的一切接触。

10.对卡塔尔政策近年来造成的“生命损失”或其他损失进行赔偿,具体赔偿金有待进一步商定。

11.在军事、政治、社会、经济层面与阿拉伯国家保持一致立场。

12.在10天内作出回复,逾期则这份清单失效。

13.接受上述条件后,卡塔尔将在第一年里每月接受审查;在第二年里每季度接受审查;在随后10年里,每年接受一次审查。

截至23日上午,卡塔尔尚未对这份复交条件清单作出回应。此前,卡塔尔政府曾表示,除非沙特等国取消封锁,否则卡塔尔不会谈判。美国国务卿雷克斯·蒂勒森22日提醒说,各方开出的条件应“合情合理、具有可执行性”。

杨舒怡 (新华社供本报专稿)

“走后门”帮女儿进名校,有罪!

崔顺实首项罪名成立获刑三年

韩国首尔中央地方法院23日宣判,“亲信干政”案主崔顺实妨碍公罪罪名成立,被判处三年有期徒刑。这是崔顺实面临多项指控中第一项宣判的罪名。

法院认为,崔顺实借著与前总统朴槿惠的关系漠视法律及各项入学规定,通过“走后门”的方式使女儿郑某2015年以“马术特长生”名义进入韩国名校梨花女子大学。当庭同被判刑的还有引咎辞职的梨花女大前校长、招生处处长及其余六人。

崔顺实一直否认“走后门”,拒绝承认自己有罪,称从未让任何人“区别对待”她的女儿。但法庭认定,崔顺实为了让女儿获得成功,无视法律和程序,并想当然地以为别人应该帮她实现这一目

标。法庭说,崔顺实“犯了许多错”,却认为自己只是“出于母爱”,作为母亲,不过是什么都想给孩子最好的而已。

郑某今年5月31日被引渡回韩国。她此前曾对媒体大呼“冤枉”,并称自己与母亲与朴槿惠之间发生的事“一无所知”。

崔顺实还面临受贿等多项指控。朴槿惠则受到受贿、滥用职权等10多项指控。

今年3月10日,韩国宪法法院通过针对时任总统朴槿惠的弹劾案,朴槿惠成为韩国历史上首位被弹劾罢免的总统,失去司法豁免权。3月31日,朴槿惠因受贿等罪名被法院批准逮捕。朴槿惠方面否认检方全部指控,坚称无罪。

郑昊宁 (新华社供本报专稿)

日本东京都议会发布选举公告

小池阵营有望撼动自民党

■本报驻东京记者 丛云峰

日本东京都议会23日发布了议员选举公告,这将是小池百合子就任东京都知事举行的首次选举。选举定于7月2日投票,共有259名候选人报名角逐42个选区的127个议席。

高举“改革都政”旗号的小池率领的地区政党“都民第一会”及支持其的势力,能否战胜自民党获得都议会过半数的议席是此次选举的最大焦点。而由于东京都议会议员选举的结果一直被视作此后日本国会选举的风向标,因此,各政党为了给下届众议院选举打下坚实基础,均拿出了迎接大选的阵容备战此次东京都议会选举。

在去年7月31日举行的东京都知事选举中,未能得到自民党内支持的日本前环境大臣小池百合子高举“改革都政”旗号,以“破釜沉舟”的退党姿态参选并最终凭绝对优势胜出,成为了日本首位女性“首都市长”。

同年9月,支持小池的东京都议会议员创立了政治团体“都民第一会”,小池也建立了政治塾“希望之塾”以培养自身政治势力。

今年6月1日,着眼7月的东京都议会选举以扩大自己在都议会的势力范围从而推动“都政改革”,小池兼任了“都民第一会”的党代表,力求亲自率领“都民第一会”参选从而确保与公明党等支持自己的政治力量一同夺得都议会过半数的议席。

此前,小池在接受英国路透社记者采访时,自比为法国的新任总统马克龙,她称:“我正在做(和马克龙)一样的事。我想要给都议会带来有志改革的新议员,立法机构不改变,改革就无法推进。”

为此,围绕本次东京都议会选举,小池借鉴了其政治导师前首相小泉纯一郎的选举经验,模仿“小泉剧场”倾力打造“小池剧场”。在其领导的“都民第一会”推举的候选人中包括了主播、

歌手等诸多领域人员,并通过其亲自设立的政治塾“希望之塾”对这些候选人进行政治包装,力图在多个选区对自民党形成阻击。

反观高举反小池旗帜并谋求争取继续保持都议会第一大党地位的自民党,受日本首相安倍晋三友人的办学丑闻以及在国会强行表决“共谋罪”法案等的影响,引发了选民相当程度的不满,从而在选前陷入了不利境地。

怕影响选情,有自民党东京都支部的干部甚至表示,“(自民党的)国会议员不参与声援应该比较好,也应减少张贴与首相相合的海报。”而与自民党联合执政的公明党在本次东京都议会选举中选择抛弃自民党,而与小池领导的“都民第一会”开展选举合作,进一步拉低了自民党的选情。

日本《朝日新闻》于本月初实施的东京都议会选举选民投票意向调查结果显示,由知事小池百合子率领的地区政党“都民第一会”获得了27%的支持率为最高,而在4月实施的调查中,“都民第一会”的支持率仅为20%,落后于自民党31%的支持率。

围绕本次东京都议会选举的前景和影响,日本东京大学教授内山融23日对记者解读称,“加计学园”办学丑闻暴露出的“擅度政治”将对自民党的行情造成较大负面影响,从而形成更加有利于打出“改革都政”和“都政透明化”旗号的“都民第一会”的选举氛围。预计在高投票率的情况下,东京都知事小池领导的地区政党“都民第一会”将大败自民党成为都议会第一大党,并与公明党合作确保支持小池势力过半数。

而这一结果虽然不会从根本上动摇安倍政权,但必将对安倍今后执政运营形成负面影响,并迫使安倍今后更慎重地选择解散众院举行大选的时间,进而对安倍强力主导的“修宪”日程形成制约。

(本报东京6月23日专电)

债权处置公告

债权本金余额:人民币58,297,611.89元(暂计至:2015年11月10日)
公告有效期:20个工作日 受理征询或异议有效期:20个工作日
上海国有资产经营有限公司拟对从招商银行股份有限公司上海分行的陈评等1户债权进行处置。详见附件。
该债权的交易对象为法人、自然人、其他组织,并应具备相应的条件,但国家公务员、金融监管机构工作人员、政法干警、金融资产管理公司工作人员、国有企业债务企业管理层以及参与资产处置工作的律师、会计师、评估师等中介机构人员或上述关联人参与的非金融机构法人,以及参与不良债权转让的金融资产管理公司工作人员、国有企业债务人或者受托资产评估机构负责人员等有近亲属关系的人员不得购买或变相购买该资产。
如对上述债权有收购意向或对本次处置公告有异议请与我公司联系。
联系人:江女士 联系电话:021-33987312 电子邮箱:jiangqifang@sigchina.com 公司地址:上海市虹桥路3号36楼
对排斥、阻挠征询或异议的举报电话:021-33987916 陈华新
对排斥、阻挠征询或异议的举报电话:chenhuaxin@sigchina.com

附表

序号	债务人	担保人及相关当事人	借款合同编号	本金余额
1	陈评	陈评	110174121084041968	58,297,611.89

注:本公告清单仅列示截至2015年11月10日的贷款本金余额,借款人和担保人应支付给上海国有资产经营有限公司的利息及其相关权益,按借款合同、担保合同及中国人民银行的有关规定或生效法律文书确定的方法计算。

“嫦娥之父”的科普缘

(上接第一版)

让人们理解为什么要去月球

追根溯源,欧阳自远与科普结缘已近50年。早在上世纪60年代,他就开始为公众作讲解。“不过那时候是零星的科普,并没有很强的科普意识,只是觉得很多所谓的科普读物内容并不正确,宣传的甚至是伪科学,应该去纠正。”欧阳自远说。

真正让欧阳自远下定决心做好科普的,是他提出探月设想后。“以前我埋头搞自己的研究,自从提出探月后我深感存在一个最大的问题——广大公众不理解,一些领导、院士也不理解,为什么中国要干这样一件事情,为什么要花那么多钱?”他说。欧阳自远决定真诚和实事求是地给这些不理解的人介绍中国探月求月的必要性与可行性。每次报告,欧阳

改变科普现状须先扭转观念

“做科普的时间越长,科普做得越多,越发觉得科普在中国还远远不够。”多年来,欧阳自远一步步探索更为有效的科普方式。有一次,他在做科普报告时有网络媒体进行现场直播,最多时有8万多人在线观看,这给了老人极大的触动。