



# 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℃，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？它给人们的生产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？新华社记者对此进行了采访。



重庆市民和游客在洋人街水上乐园戏水纳凉。

## B 高温“烤”验北半球 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℃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℃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℃；连北极圈内的一些气象站也观测到气温超过30℃，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，中暑死亡一百多人，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大范围高温；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℃高温，阿尔及利亚东部的瓦尔格拉最高气温更是达到51.3℃。

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。

## C 地球为何发“高烧” 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，则归咎于今年极地环流和赤道中东太平洋海温异常。”国家气候中心气候变化服务室首席专家艾婉秀说。

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。

## D 高温还将“烧”多久 不应局限于今夏

就我国而言，高温天气还会持续多久？专家表示，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。

“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，美国西部野火看似突发事件，但在整个的气候变化大框架下，其实是可以预见的。如果全球不采取有效措施减排温室

气体的话，类似事件将会越来越多，情况会越来越严重。

朱怡芳说，直观上，公众往往很难将气候变暖和环境联系起来，因为二者联系的过程是非线性的。全球变暖不能简单理解成某一个地区的气温升高，而是包括海洋和大气在内地球上的平均温度逐年升高。

(据新华社北京8月4日电)



一名尼泊尔女孩在泳池中戏水。



一群加拿大孩子戏水纳凉。



在奥地利维也纳，人们在河中消暑。



在日本东京，一名父亲与孩子戏水纳凉。

## H 国际时评

寒号鸟的故事流传很广：寒冷的冬夜，寒号鸟冻得直哆嗦，下决心第二天一定垒个暖暖的窝。可到了第二天，它却忘记了前一晚的决心，趁着暖和冬夜只顾玩耍。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

# 极端天气拷问“寒号鸟心态”

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。

(据新华社北京电 记者 郑汉根)

## H “热”情花絮

烈日当头  
日本官员劝“纯爷们”打伞

日本多地3日继续暑热天气，中部地区连续两天气温超过40摄氏度。面对烈日“考验”，一些地方政府官员劝说“纯爷们”打起遮阳伞，不要担心这一举动显得女性化。

位于东京以北的埼玉县是这轮暑热天气的灾区，熊谷市上周最高气温达41.1摄氏度，创下日本全国最高温的新纪录。

埼玉县政府发起一项“遮阳伞运动”，劝说男性打起遮阳伞，免受阳光直射，降低中暑风险。

县政府官员栗原良治（音译）说：“我从前认为遮阳伞是女性专属。我没有考虑过打伞是因为没有男性这样做。现在我意识到，遮阳伞就好像一个移动阴影，有了它凉快不少。”

对一些男性来说，打伞带来的“耻辱”比中暑更加令人担忧。23岁的学生加藤茂枝（音译）说：“我不想用遮阳伞，显得太女性化。我可以戴帽子或者涂防晒霜。”

张旌（新华社微特稿）

## 冰雪融化 瑞典最高峰易主

瑞典科学家8月1日说，瑞典近日遭遇创纪录高温天气，凯布讷山南峰因峰顶冰雪融化海拔降低，失去瑞典最高峰“宝座”。

斯德哥尔摩大学地理学家贡希尔德·尼尼斯·罗斯奎斯特在声明中说：“我从未见过南峰的雪像今年这样消融这么多。”

凯布讷山位于北极圈以北大约150公里，两座主峰中南峰冰雪覆盖，北峰没有冰雪。罗斯奎斯特说，瑞典7月持续高温，南峰于7月2日至31日海拔减少4米，平均每天减少将近14厘米。最近一次测量数据显示，南峰海拔2097米，仅比北峰高20厘米，“自8月1日起，南峰将低于北峰”。

“这发生得非常快。由于今年酷暑，山上冰雪融化量将破纪录，”她说。

斯德哥尔摩大学说，凯布讷山南部冰川高度自19世纪80年代起开始测量，过去20年内平均每年融化1米。

瑞典自今年5月起不断出现创纪录的高温天气。近日，干燥少雨高温天气持续，最高气温连续超过30摄氏度。多地发生森林火灾，且不断蔓延。

王鑫方（新华社微特稿）

## 热浪袭欧洲 消防员给大象喷水降温



在丹麦吉勒莱厄，消防员给大象喷水降温。近日，欧洲多国遭遇高温干旱天气。

## 北极圈内持续高温 棕熊在水池中降温



日前，在挪威中南部城市弗洛，一头棕熊在水池中降温。近日，北极圈内持续高温，一些地区气温超过30℃。

## 送冰块、开喷淋、调饲料 北京动物园 助动物“清凉度夏”

据新华社北京8月2日电（记者魏梦佳）连日来，北京持续高温天气，北京动物园启动动物防暑降温工作，通过送冰块、开喷淋、调饲料、降舍温等多种措施，帮助园内众多动物“凉爽度夏”。

北京动物园饲养队营养组技术主管刘赫介绍，当气温达到35摄氏度以上时，动物园就需要给北极熊、棕熊、小熊猫、金丝猴、黑猩猩等动物运送冰块，帮助其降温。每块冰重20至30斤，在饲料室冰库中需要冷冻3天才能冻好。

除了大冰块，饲养部门还给动物们准备了随时饲喂的小冰块。例如，猩猩馆的饲养员们最近冷冻了一些果汁小冰块，让猩猩们抓在手里玩耍，不仅能够及时降温，补充水分和糖分，也能训练猩猩的反应。

据了解，园方还为动物精心准备了防暑降温“大餐”。预计整个暑期将供应水果4.8万多公斤，蔬菜45万多公斤，青饲料25万多公斤。

此外，动物园还在大熊猫馆、金丝猴馆、黑熊山设有空调系统，北极熊馆设冷风机，确保毛皮动物笼舍内的温度适宜。

（本版图片均由新华社发）