

来源: 中国新闻网 发布时间: 2021/7/10 9:50:38

选择字号: 大 中 小

北半球酷热！多地气温创纪录，极端天气缘何变频繁？

中新网7月10日电 据新加坡《联合早报》报道，这几十年来，科学家一再警告气候变化将导致热浪越来越频繁，而且强度有增无减。这一预警如今不仅在加拿大成为现实，也在北半球其他众多地区上演，使这些地区越来越不适宜居住。

【极端炎热！北半球多地温度创纪录】

据报道，加拿大不列颠哥伦比亚省小镇莱顿(Lytton)，近日气温飙至49.6摄氏度，是加拿大历来最高温。往年这个时候，这个山区小镇的最高气温一般在25摄氏度左右。

这股前所未见的热浪过去一周横扫不列颠哥伦比亚省，点燃240多起野火，夺走数百人性命。

北半球许多地区也遭受热浪袭击，美国西北部上周出现公路开裂、电缆融化；纽约市政府提请市民不要使用耗电量高的电器如洗衣机、烘干机和空调，以免电网超负荷。

在俄罗斯，莫斯科6月23日出现历年6月最高温，气温达34.8摄氏度；西伯利亚农民在高温下，忙着抢救农作物。北极圈一点都不冷，气温高达30多摄氏度。

印度西北部数千万人受热浪影响，印度气象部门7月7日说，首都新德里及周边城市“严重酷热”，气温持续保持在40多摄氏度，比往常高至少7摄氏度。

伊拉克多个省份包括首都巴格达因气温飙至50摄氏度以上，电力系统崩溃，被迫宣布7月8日为公共假日，无须上课上班。

【极端气候越来越频繁，原因何在？】

专家表示，难以确定上述极端天气事件是否有关联，不过北半球多地同时遭受热浪袭击绝非纯属巧合。

英国皇家气象学会首席执行官本特利说：“我们在加拿大和美国看到的高压系统，所有这些系统都是由一种叫做喷射气流的东西驱动的，它是一股非常强劲的风，在我们头顶上方，盘旋在3万英尺高空飞机飞行的高度。”

本特利解释，这股喷射气流变得颠簸不平，形成一个类似希腊字母“ohm”的立方体，无法动弹，高压因此持续数天或数周之久。

气候变化被认为是极端气候的导因。英国气象局气象学家克里斯蒂斯指出，如果没有人为影响，美加地区几乎不可能出现如此高温，也不会在6月如此炎热。

他说，以往在没有人为造成的气候变化下，美国西北部和加拿大西南部每几万年才出现一次极端高温，但如今极端高温可能每15年左右就会出现一次。他估计，如果温室气体排放量继续居高不下，到了世纪之交也就是2100年，极端高温将更为频繁，可能每一两年出现一次。

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费事宜，请与我们联系。



打印 发E-mail给: go

- | 相关新闻 | 相关论文 |
|------------------------|------|
| 1 未来五年内全球平均气温升高可能性增加 | |
| 2 中国气象局：加强极端天气预报预警服务 | |
| 3 极端天气频发，今年汛情还会不一般吗？ | |
| 4 最新研究：气温升高加剧西藏粮食作物减产 | |
| 5 雷暴等极端天气为何组团袭击长江中下游地区 | |
| 6 天问一号拍摄南、北半球火星侧身影像发布 | |
| 7 极端天气频发 电力系统如何撑住 | |
| 8 365个气象站最高气温破同期极值！为啥？ | |



- ### 一周新闻排行
- 1 痛惜！33岁高校副教授病逝 | 一周动态
 - 2 6位科学家斩获“墨子里子奖”
 - 3 2024年科学突破奖揭晓
 - 4 3D打印！可高质量保存DNA的昆虫野外监测装置问世
 - 5 “庄子”超导量子芯片演绎“庄周梦蝶”
 - 6 科学家破解夏季北极大气汞峰值奥秘
 - 7 一年一度搞笑诺贝尔奖“开奖”
 - 8 1000+期刊最新论文，科学网APP一站获取
 - 9 付梦印：破五唯后立新标，并非“重起炉灶”
 - 10 33岁中国石油大学（北京）教师张佳佳逝世

- ### 编辑部推荐博文
- 在线访谈：探索同行评审与学术出版的未来
 - 科学网8月十佳博文榜单公布！
 - 高大衔接之“开学正礼”：“新生”及其仪式感
 - 杂说济南和青岛（1）相关名称的由来
 - 张海霞 | 女博士嫁给谁？
 - 西文的成长（续集）
- 更多>>