

# 加拿大最后一个完整北极冰架坍塌 全球变暖再发信号

南极洲乔治国王岛融化的冰川 图片来源:联合国网站

路透社6日援引加拿大科研人员消息称,加拿大最后一个完整北极冰架坍塌,仅在7月底的两天内就消失40%的面积。渥太华大学冰川学家卢克·科普兰德说,加拿大北极地区今年夏季的气温比近30年平均气温高出5℃。

气候变化对环境的影响越来越明显,加拿大北极地区冰架坍塌无疑是全球变暖的又一个信号。科学家们关于全球变暖的很多预测正在发生:平均气温上升、极端天气频发、冰川融化加速、海平面上升、野生动物种群和栖息地的变化等。 □ 据央视

## 世界各地野火频发

全球变暖使旱季突发大火的概率增加,在过去一年里,全球范围内野火频发。

2019年夏季,被称为“地球之肺”的亚马孙地区森林大火持续燃烧数周,引发全球关注。

2019年7月下旬,澳大利亚暴发森林大火,由于极端高温加上长期干燥的气候,这场森林大火持续了数月之久。

西伯利亚和阿拉斯加等高纬度地区也发生了远甚于往年的火灾。世界气象组织近日发布公告称,因受到西伯利亚地区长期高温影响,北极圈连续第二年发生大规模森林火灾。

此外,加拿大不列颠哥伦比亚省、美国阿拉斯加、格陵兰岛部分地区等都发生了山火。

## 高温纪录不断更新

《全球季节性气候更新》报告显示,今年5月和6月全球大部分地区海平面温度高于平均水平,这导致陆地温度高于正常水平,尤其是在热带地区和北半球大部分地区,而全球变暖是造成该现象的一个因素。

《国家地理》杂志报道,自1906年以来,全球平均地表温度已经上升了0.9℃(1.6华氏度)。

气候变暖所造成的极端高温正在损害人类健康。2019年,澳大利亚、印度、日本以及欧洲的一些国家均出现了破纪录的高温,其中日本的严重热浪导致100多人死亡,18000人住院治疗。法国去年6月到9月间的热浪致使1000多人非正常死亡。

## 全球极端天气加剧

随着全球气候持续变暖,飓风和热带风暴也变得更为频繁、更强烈,一些地区的干旱期持续时间也 longer。

气象组织数据显示,2019年全球热带气旋活动高于平均值,北半球共经历了72个热带气旋,南半球则为27个。其中非洲东海岸有史以来最强烈的气旋“伊代”致使马拉维、莫桑比克和津巴布韦近78万公顷农田颗粒无收,超过18.1万人无家可归。

2019年上半年,袭击非洲东南部的热带气旋“伊代”、南亚气旋“法尼”和加勒比飓风“多里安”,以及发生在伊朗、菲律宾和埃塞俄比亚的洪水使670多万人因灾流离失所,预计全年的“气候难民”总人数接近2200万。

## 海冰融化加剧 海平面上升

随着气温逐年升高,冰盖不断萎缩。在美国国家航空航天局(NASA)7月份拍摄的最新图片中,加拿大境内的两座北极冰盖已经消失不见。

NASA今年3月表示,格陵兰和南极的冰盖融化速度比20世纪90年代快了六倍。自2003年以来,格陵兰岛和南极洲平均每年分别损失2000亿吨和1180亿吨冰川。这些年南极和格陵兰的融冰造成全球海平面上升约14毫米。

《国家地理》杂志报道称,如果全球变暖持续,科学家预测在本世纪后期可能出现的后果:

海平面可能将上升26至82厘米或更高。

洪水和干旱将会更加普遍,飓风和其他风暴可能会更强。

由于冰川储存了世界上约四分之三的淡水,冰川的融化将会导致可利用的淡水减少。

一些疾病可能再次出现,比如蚊子传播的疟疾等。

一些物种继续向北迁移,还有些物种因无法适应生存环境或将面临灭绝。

世界气象组织表示,不断加剧的气候变化和极端天气事件已严重影响社会经济、人类健康、人口迁徙、粮食安全以及陆地和海洋生态系统。未来要如何保护我们赖以生存的星球,仍将是值得深入思考的重要课题。

## 非洲象神秘死亡事件:专家认为可排除人为投毒等可能

据新华社电(记者 高原)博茨瓦纳近期出现数百头大象神秘死亡事件。一个国际专家团队日前在《非洲野生动物研究杂志》上发表评论文章认为,基本可排除人为投毒、偷猎、饥饿、炭疽感染致死的可能。

今年5月至6月,博茨瓦纳北部出现约350头非洲象的尸体。调查发现,这些大象的死亡与年龄和性别无关,有些死得非常突然,死时直接向前倒地,而非侧躺状态。是有人故意投毒,还是死于饥饿?是偷猎

致死,还是源自病毒或细菌感染,抑或是天然毒素中毒?人们对大象的死因猜测纷纷。

文章作者之一、南非比勒陀利亚大学动物与昆虫学系主任阿尔曼达·巴斯托斯介绍,尽管目前尚未得出关于这些大象死亡的确切结论,但基本可以排除人为恶意投毒,因为附近没有其他动物死亡;也不太可能是非法猎杀,因为象牙完好无损;死于饥饿的可能性也不大,因为当地可提供给大象的食

物充足;从死时状况等情况看,炭疽感染的可能性也被排除。

专家团队呼吁进行全面、快速的流行病学调查,以掌握当地疾病传播动态,同时开展深入的实验室研究。他们指出,如果不找到造成这些大象死亡的真正原因,就很难防止类似情况再次发生,而大量非洲象死亡可能会对非洲大陆上的动物种群产生更深远的影响,且亚洲象也可能受到波及。

## 淮北市濉溪县启动移动支付引领县宣传活动

8月5日,由中国人民银行淮北市中心支行、淮北市商务局、濉溪县地方金融监管局、濉溪县商务局、中国银联安徽分公司联合主办的“淮北市移动支付引领县宣传活动”启动仪式在恒大名都商圈成功举行,不仅奏响了濉溪县“移动支付引领县”嘹亮的宣传号角,也正式掀起了安徽省十大“移动支付引领县”建设新热潮。

近年来,随着移动支付便民工程在县域乡村的落地深耕,在人民银行的指导下,由银联、商业银行组成的“支付国家队”围绕百姓日常生活的“刚需”场景,积极丰富居民移动支付方式,为广大县域乡村居民提供“家门口”金融服务,真正做到便民、利民、惠民。

据悉,本次安徽省十大“移动支付引领县”包括濉溪、霍山、芜湖、歙县、颍上、寿县、岳西、全椒、蒙城、怀远等10个各具特色的县域。我省银行业凝心聚力,在前期升级优化县乡村支付环境的基础上,用真金白银的补贴为广大用户带来了公交、超市、百货、餐饮等多个民生行业消费优惠,累计参与商户超1000家。以濉溪县为例,自8月5日起,濉溪县乡居民使用云闪付APP扫码支付即可享受购物62折,乘公交5折,超市云闪付新用户1分钱购,徽香原早餐车、曦强乳业奶站满10元减5元等形式纷呈的消费惠民优惠。

“为了提升金融服务水平,目前我们濉溪县所有的银行网点均设立了‘云闪付体验专区’,工作人员会手把手指导县乡

居民下载和使用云闪付APP。在这儿,不管你是乘公交车,还是去菜市场买菜,或是在医院、学校,云闪付APP一定畅通无阻,而且还能享受各种优惠,受到咱们百姓们的一致好评。”中国人民银行淮北市中心支行支付科科长王玉荣介绍道。

据了解,今年上半年,濉溪县云闪付月均活跃用户数位于全省县域第二,移动支付交易笔数同比增长222%,在全国移动支付引领县建设综合排名冲到了全国前十名,成绩斐然。

下一步,以濉溪县为代表的安徽省县乡村还将继续加大县域医疗、云闪付惠农站、移动支付示范乡镇等场景建设,让安全、便捷、高效的移动支付服务惠及广大农村居民。

□ 周瑶瑶