

全球变暖再发信号——加拿大最后一个完整北极冰架坍塌



路透社近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摄氏度。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。

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。

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

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

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摄氏度(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。

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

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升高约

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后果:预计到本世纪末,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

近日发表公告称,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山火。

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到9月间的热浪致使1000多人非正常死亡。

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。

减少。一些疾病可能再次出现,比如蚊子传播的疟疾等。一些物种继续将向北迁移,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。(央视)

巴黎在部分室外场所强推“口罩令”

法国首都巴黎定于10日起在塞纳河沿岸、露天集市等室外场所强制推行“口罩令”,以遏制新冠病毒传播。这项要求针对11岁或以上人群,10日上午8时起在巴黎人流密集的室外场所执行,为期1个月。不过,旅游景点埃菲尔铁塔、凯旋门和香榭丽舍大街不在口罩令执行范围内。违反口罩令将面临135欧元(约合1108.5元人民币)罚款。如果一个月内违规超过三次,将面临最长6个月监禁。

数据显示,新冠病毒在巴黎的传播7月以来更加广泛,特别是在巴黎周边低收入人口聚集地区。大巴黎地区新冠病毒阳性率目前为2.4%,高于法国全国的1.6%。法国民众7月21日起在商店、银行等室内公共场所必须戴口罩。法国政府7月31日赋予地方政府决定民众是否在室外公共场所戴口罩的权力。法国东南部城市尼斯、北部城市里尔、西南部城市图卢兹已经要求民众在人流密集的室外公共场所戴口罩。(包雪琳)

日本餐馆推出吃饭不用摘的口罩

日本意大利式餐饮连锁企业“萨莉亚”推出一款吃饭时不用摘的新型口罩,打算本月下旬在店内免费提供。萨莉亚公司7日推出的这款口罩名为“会说话的君”,宣称可以戴着它吃饭或喝饮品,且能有效防止飞沫传播病毒。公司在社交媒体优惠上传视频,介绍口罩用法。视频中,一名工作人员首先摘下口罩,摊平后上下翻

转,用一块餐巾纸包住,对折口罩,然后重新戴上。这样,与口罩折在一起的纸巾像帘子一样垂下来,遮挡嘴巴。进食时,可以吹开“帘子”或用手掀开,将食物或饮品送入口中。不过,日本“天空新闻24小时”网站报道,网友对这款口罩褒贬不一。有人称赞这个想法有创意,“虽然戴着不好看”;也有人直言不会以这种方式进餐。(王鑫方)

英召回逾74万套病毒检测包

英国卫生监管部门谨慎起见,要求大型医学检测企业朗道召回至多74.1万套新冠病毒检测包。英国卫生部7日发表声明说:“药品与保健品管理局已经要求朗道召回用于国民保健制度检测与追踪测试项目的所有检测包。”卫生部说,这一决定是“预防措施”。朗道检测包安全风险低,以往检测结果不会受影响。按照朗道方面的说法,这项召回仅适用于国民保健制度项目采样包,私人客户及个人检测包不受影响。路透社8日报道,英国政府7月15日要求国民保健制度运营的新冠病毒检测项目停止使用朗道检测包,理由是它们可能不符

合无菌标准。这一检测项目估计拥有至多74.1万份朗道检测包,或存于库房,或已分配至养老院或个人住宅。另据英国《卫报》8日报道,朗道3月接到英国政府一笔价值大约1.33亿英镑(约合12.1亿元人民币)的订单,其中包括新冠病毒检测包。按照《卫报》说法,这项订单未经招标,是当时英国政府为提高病毒检测能力的权宜之计。但批评人士指出,执政党保守党一名高级成员是朗道公司顾问。英国议会说,此人每年因此获得大约10万英镑(91万元人民币)。英国广播公司报道,朗道据称负责英国境内至多17%的新冠病毒检测。(王鑫方)