



加拿大森林大火持续肆虐

美国也受影响，联合国因污染首次放弃升旗

“21世纪最严重”过火面积5万平方公里 逾200处失控

加拿大野火蔓延

据央视新闻6月15日报道，近日，在加拿大西部不列颠哥伦比亚省，天气持续干燥，当地森林大火仍在肆虐。

当地时间13日，根据加拿大跨部门森林火灾中心在其官网上发布的数据，截至12日，加拿大森林大火的过火面积已经达到5万平方公里。加拿大政府官员12日表示，今年的火灾形势已经成为加拿大进入21世纪以来最严重的一年。“邻居”美国也受到影响，联合国总部首次因为空气污染放弃升旗。

“21世纪最严重”森林大火

在加拿大西部不列颠哥伦比亚省西南部的温哥华岛，森林大火导致当地交通中断，城市物资供应受阻。

温哥华岛的森林大火起火点位于当地卡梅隆湖，这个湖距离最近的城市艾尔伯尼港仅20多公里。截至目前，此处森林大火过火面积达254公顷，且仍在蔓延。

在卡梅隆湖道路两旁可以看到，距离树很近的地方有电线杆，而一旦森林大火蔓延会形成巨大隐患。目前，通往卡梅隆湖唯一的4号公路已经关闭。由于森林大火蔓延，艾尔伯尼港生活物资的供应也陷入紧张状态。

加拿大公共安全与应急准备部长比尔·布莱尔12日在新闻发布会上将今年的森林火灾形势定义为“21世纪以来最严重的一年”。

7日的数据显示，加拿大全境有414处在燃野火，其中239处处于失控状态，各处野火过火面积总计约3.8万平方公里，当时有2万居民被疏散。

截至12日的最新数据则显示，加拿大全境有431处在燃野火，其中208处仍处于失控状态，约有3万居民被疏散。

按照加拿大消防部门的解释，失控状态既包括暂时无法扑灭的起火点，也包括消防部门不打算扑灭、任其自生自灭的起火点。

当地居民“以为世界末日来了”

加拿大政府已派出数千人灭火，包括应急管理、高空作业专家和军人。目前还有近1100名国际消防员在加拿大各地帮助灭火，未来几天还将有来自葡萄牙、西班牙、智利等国的数百名消防人员加入灭火行动。

5月以来，野火在加拿大全境蔓延，导致数万人逃离家园，燃烧产生的烟霾殃及美国纽约等东海岸城市及中西部地区。欧盟委员会在6月8日的公告中称，迄今加拿大野火过火面积约4.1万平方公里，与荷兰国土面积相当。

由于每年都会发生森林火灾，因此加拿大人将每年春季到秋季之间的几个月称为“野火季”。但是今年的森林火灾形势特别引人关注，一是火灾引发的浓烟污染范围扩大到了北美多个大城市。二是目前刚刚进入野火季。换言之，森林火灾最严峻的几个月还没到来。

今年5月，加拿大野火季节开始得异常激烈，烟雾弥漫天空。到了6月初，魁北克省东部的许多地区爆发了大量新的森林火灾。

加拿大环境部表示，魁北克森林大火产生的烟雾可能导致空气污染严重。“我以为世界末日来了，一看新闻原来是山火影响。”在加拿大多伦多居住的卡布达说，太阳是橙色的，阳光很浑浊，空气中还有一股焦味，鼻子里很难受。

联合国因空气污染放弃升旗

加拿大山火烟尘的影响不止在当地，甚至已侵入美国。美国当地时间6月7日，纽约自由女神像被烟雾笼罩，曼哈顿标志性的天际线若隐若现，多座主要机场航班延误。美国媒体气象专家布赖恩·马斯特罗评价表示，



自由女神像被烟雾笼罩



行人以手掩住口鼻走在烟尘笼罩的美国纽约街头

“外面看起来像是在火星上”。

当地时间6月8日，联合国总部首次因为空气污染放弃升旗。在这之前，只有在纽约面临极端暴雨、狂风、大雪等恶劣天气时，联合国才会放弃每日的升旗仪式。

据纽约每日新闻网报道，受加拿大山火影响，大量浓烟已从加拿大飘至美国东北部大片地区。在美国纽约市，当地空气遭到严重污染，居民称可以闻到一股烧焦的味道。

空气质量追踪网站数据显示，8日，美国东北部的纽约、费城以及首都华盛顿等地的PM2.5污染指数均超过150，华盛顿当天PM2.5污染指数一度突破300。美国东北部及其他地区近期已有20个州发布空气质量警报，超过1亿人受到影响。

美国国家海洋和大气管理局(NOAA)的卫星图像显示，5日，烟尘从加拿大魁北克省涌入美国东北部多个州；6日，沿海低气压持续将加拿大的烟霾推入美国东北部；7日，烟尘抵达纽约和新泽西州上空，随后席卷美国东北部；8日，烟尘持续向南推进，覆盖首都华盛顿等地。往常清晰的国会山只剩下一个剪影。

据俄罗斯卫星通讯社7日报道，加拿大山火产生的浓烟致美国多地能见度降低，当地时间7日，美国联邦航空管理局推迟了纽约和费城地区的数百架次航班。

纵深

加拿大森林火灾为何失控？

此次加拿大山火蔓延形势严峻。与频繁发生山火的2021年相比，今年的形势更加严峻——山火的发生频次更高、强度更大。当地官员警告称，大火可能会持续“整个夏天”。而这，与北美近期的高温干旱脱不了干系。

加拿大很多国土面积都位于北极圈中，随着气温升高，以往在夏季凉爽的北极圈地区，温度都上升到30℃以上，而位于更南方的区域温度更高。

而随着温度升高，空气干燥，一些堆积多年的枯枝烂叶可能引发自燃现象，继而成为着火点，而干燥的天气也助长了火势。由于加拿大地广人稀，往往火势被发现的时候，就已经蔓延开来，火势很难被控制了。

在可能引起森林火灾的诸多因素中，气候条件一直被认为是最主要的影响因素之一。高温、干旱、大风等天气会影响森林中可燃物的易燃特性，雷电则可能引发森林火灾。

森林火灾的发生，离不开三个必要条件：可燃物、火源、火环境。从气象角度来看，加拿大近年来极端天气频繁出现。北美大部持续的极端高温和干旱天气，为山火发生提供了适宜燃烧的干燥环境。除此之外，雷击、火山喷发等自然因素，也是山火发生的重要诱因。

英国《卫报》称，NOAA支持的一项研究发现，气候变化导致加拿大春季愈发炎热干燥。

监测显示，2020年8月至今，全球极端天气事件频发：气温升高，空气饱和和水汽压加大，相对湿度降低，地表可燃物尤其是细小枯死的落叶等含水量降低，森林火险等级升高。据数据统计，仅去年6月，加拿大山火发生次数已超过往年全年山火次数。

美国“忧思科学家联盟”成员菲利普斯公开表示，加拿大的山火之所以来势如此迅猛，和气候变暖有着直接的关联。

加拿大北极地区变暖的速度几乎是世界其他地区的四倍。在过去的60年里，加拿大针叶林区域山火燃烧的面积几乎翻了一番，同时大火发生的频率也在增加。这并非只是加拿大的问题，纬度差不多的俄罗斯广袤的西伯利亚森林也被山火问题所困扰。

菲利普斯说，“我不知道今年加拿大创纪录的山火季节是不是一个转折点，但这凸显了气候危机就在此时此地。”

非营利组织“超级大火应对行动”首席执行官马特韦纳认为，“这些大火非常清楚地表明，这不再是一个区域性问题的，而是全球气候变暖带来的普遍性问题。”综合央视新闻、新华社、中新网等



加拿大不列颠哥伦比亚省西基斯卡蒂诺河附近拍摄的野火