

北半球野火肆虐 极端天气引人忧

近日,北半球野火肆虐的新闻引人关注——加拿大遭遇史上最严重的春季火灾,中亚内陆国家哈萨克斯坦突发森林大火。

气象专家认为,近些年炎热、干燥、多风的极端天气助长了火灾的发生,由极端天气导致火灾频发已经成为全球性的趋势。

●加拿大:仍有逾 200 处野火处于失控状态

加拿大跨部门林火中心数据显示,截至当地时间 11 日,加拿大全国范围内共有 431 处在燃森林火场,其中 208 处处于失控状态。今年以来,加拿大已发生 2400 次林火,过火面积超过 4.7 万平方公里,相当于过去 10 年平均水平的 15 倍,成为进入 21 世纪以来该国野火火情最严峻的年份。

东部的魁北克省自然资源部长迈特·维齐纳说,当地火情已得到一定控制,但被疏散的居民暂时还不能回家。

不列颠哥伦比亚省官员建议当地居民,“每个人用 20 分钟准备好应急包等物资,以便紧急撤离所需”。

4 月下旬,不列颠哥伦比亚省就发生了森林火灾。5 月,西部的艾伯塔省因森林火灾难以控制,宣布进入紧急状态。受火情持续影响,过去一个月来,加拿大累计约 12 万人被迫疏散。

加拿大森林火灾产生的大量烟霾持续向南扩散,已波及美国东海岸和中西部多州,多地空气污染指数纷纷“爆表”,纽约等城市一度为暗黄色烟霾所笼罩。

●哈萨克斯坦:全国哀悼遇难者

哈萨克斯坦东部地区阿拜州 8 日发生森林大火,火势蔓延迅速,仅 9 日至 10 日过火面积就从 3 万公顷扩大到 6 万公顷。据哈生态与自然资源部消息,引发本次森林大火的原因是两次雷击。

哈紧急情况部共调集约 300 辆消防车、11 架直升机,以及 1500 多名消防员参与灭火工作。受火焰温度高、过火面积大和风力强等因素影响,灭火工作一度面临很大挑战。截至 12 日中午,火势覆盖面积仍有 4.3 万公顷,森林大火已导致 14 名护林员丧生。

哈萨克斯坦总统托卡耶夫签署总统令,宣布 6 月 12 日为哈萨克斯坦全国哀悼日。

●极端天气导致“大烤”模式

近些年,全球气候变化加剧导致极端天气事件增加。

2022 年夏天,北半球多地迎来大“烤”。极端干旱导致欧洲西南部尤其是法国和西班牙火灾频发。

2020 年,美国加州遭遇史上最严重的“火灾季”。截至当年年底,加州共发生近一万场森林火灾,过火面积近 180 万公顷。

2016 年,加拿大艾伯塔省石油重镇麦克默里堡遭遇严重林火,10 万居民疏散。

……

6 月 7 日,纽约市深陷加拿大山火导致的烟霾之时,有网友在社交媒体上列出 2019 年悉尼、2020 年洛杉矶和旧金山、2023 年纽约的类似污染画面,并留言道:“地球在着火”“我们必须做出改变”。

导致林火肆虐的头号原因是极端天气。加拿大林业局研究人员马克安德烈·帕里西安说,从近些年的统计数据来看,“火灾季”开始得越来越早,延续时间也越来越长。不仅在加拿大,极端天气导致火灾频发已成为全球性趋势。

联合国政府间气候变化专门委员会今年 4 月发布报告,再次提醒全球气候变化会加剧极端天气事件的发生,呼吁各国采取深入、快速和持续的减排行动,减缓气候变化的脚步。

综合新华社、新快报



6月3日,消防员在加拿大新斯科舍省谢尔本县的森林灭火。
新华社发

相关新闻

美国发布厄尔尼诺警报 明年全球平均气温或创新高

美国国家海洋和大气管理局 8 日发布厄尔尼诺警报,宣布这一气候现象已经出现,预计到秋冬时节会达到中等至强程度。气象专家认为,受厄尔尼诺影响,明年全球平均气温或创新高。

美联社援引美国国家海洋和大气管理局气候专家米歇尔·勒赫的话报道,这次厄尔尼诺现象比先前大部分此类气候现象的形成时间早一两个月,“给了它增长空间”,到冬季发展为强厄尔尼诺的概率为 56%,达到超强程度概率为 25%。

英国气象局长长期预报负责人亚当·斯凯夫告诉英国广播公司,过去几个月的预测显示,厄尔尼诺今年年底可能达到最强,如果届时出现强厄尔尼诺,2024 年将很可能成为有记录以来最热的一年。

厄尔尼诺现象对全球气温的影响通常在它出现后一年内显现出来,因此本次厄尔尼诺现象对气温的影响可能在 2024 年最明显。勒赫说,厄尔尼诺会产生一系列影响,包括“世界上某些地方的暴雨或干旱风险增加”。未来几个月,厄尔尼诺的影响将主要体现在南半球,澳大利亚和巴西等地可能更干旱。

世界气象组织 5 月发布评估报告说,持续三年的异常顽固的拉尼娜现象已经结束。

报告预测,2023 至 2027 年这五年内至少有一年会打破 2016 年创下的高温纪录,概率高达 98%;这五年气温平均值高于过去五年的概率也为 98%。

世界气象组织每年发布的《全球气候状况》报告显示,受强烈的厄尔尼诺现象和温室气体排放双重影响,2016 年是有记录以来最热的一年。

据新华社



5月27日,加拿大不列颠哥伦比亚省
东北部地区野火蔓延。
新华社发