

# 《后天》逼近北半球

## 英国9月就出现-4℃,欧洲将遇“千年极寒”

### 中国今年恐怕也难逃寒冬

#### 气象专家:祸起“拉尼娜”扰乱暖流活动

今年夏天,罕见的高温袭击北半球,从美洲、欧洲到亚洲,都经历了有气象记录130年来最热的夏天,但入冬后,气温开始骤降,北半球气温可能要比往年偏低。

气象专家警告说,与酷暑形成鲜明对比的是,欧洲可能将面临“千年一遇”的新低温,中国等亚洲国家也可能难以幸免。这种异常气候与干扰大洋暖流活动的“拉尼娜”现象有关。

#### 中国

#### 今年可能遭遇异常寒冷的冬天

此前,我国的气象部门也曾警告,今年要预防秋汛及寒冬。中国华北、东北地区近期的天气也较正常偏冷。

上月,中央气象台预报说,9月底,影响中国的冷空气活动较频繁,西北地区东部、华北、东北等地平均气温比常年同期偏低1℃-2℃,其中内蒙古东北部、黑龙江北部的局部地区气温偏低幅度更达3℃。

5日,中央气象台又指出,新一股冷空气袭击中国北方地区,东北、华北地区会迎来大风及降温,未来3天局部地区气温将下降8℃以上,一些地区更会有大暴雨。

这个冬天 北半球会很冷

#### 加拿大

#### 寒流袭小麦减产20%?

因今年入秋后天气比正常年份寒冷,加拿大已发出警告,说今年小麦和用于生产食用油的油菜子产量会显著下降20%。

近日,加拿大艾伯塔省大部分地区出现严重霜冻,气温低至-4℃到-9℃,部分农作物质量受损。加拿大的统计数据也显示,寒冷天气和雨水也推迟了西部草原省份的播种时间,今年小麦和油菜子产量会显著下降。加拿大统计局预测,马尼托巴省、萨斯喀彻温省和艾伯塔省的小麦产量只有2000万吨,较去年降18.5%;油菜子产量会减少16.3%。

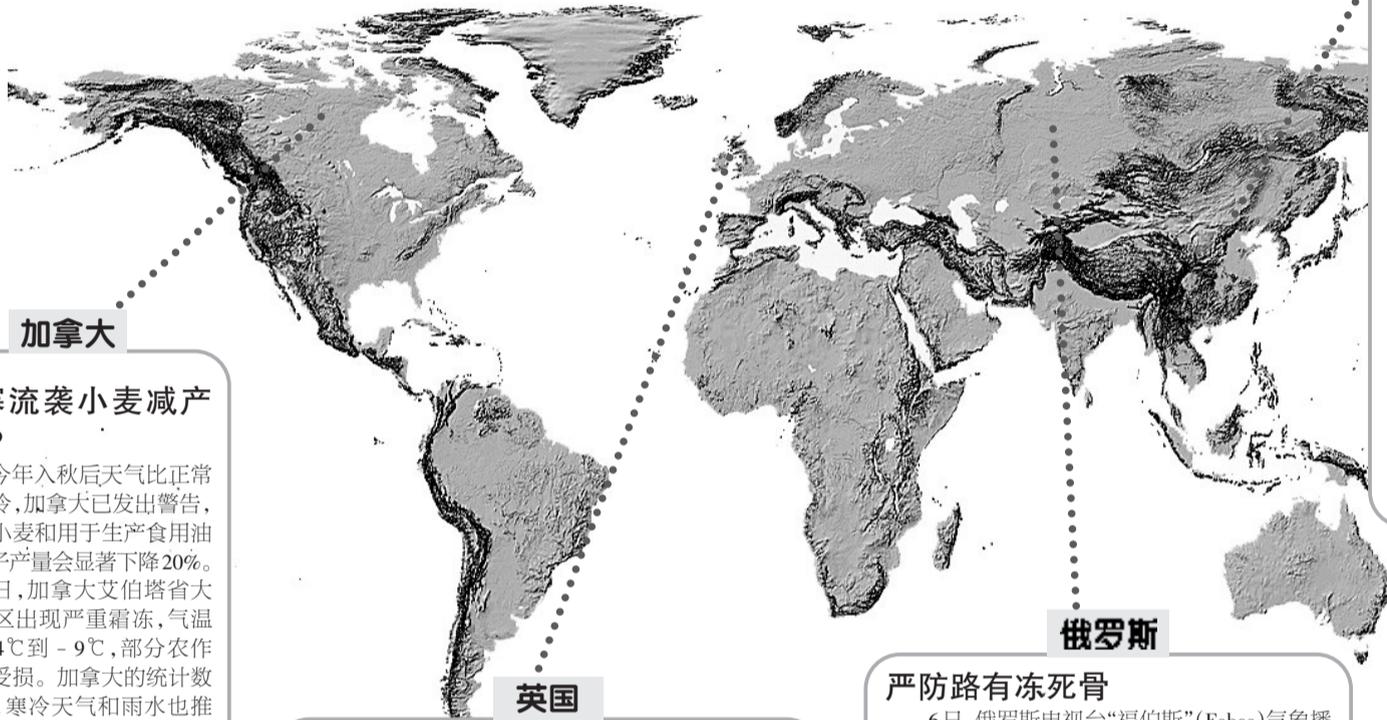
今年,许多小麦出口国都因天灾而歉收,如俄罗斯受山林大火致小麦大减产,澳大利亚也减少出口量,人们不禁关注:寒冬是否会进一步影响粮食供应,刺激全球粮价?



纽约近日常气温骤降。



英国近日遭遇强风天气,几名行人顶风艰难行走。



#### 英国

#### 9月底就出现了-4℃

去年,英国遭遇31年来最冷冬天。英国《每日邮报》5日报道说,今年,英国可能再次面临如北极般的寒冬。

曾准确预测今年酷暑的英国独立气候预测机构“积极天气解决方案”说,英国今年冬天会出现强烈暴风雪,情况将持续到明年1月到2月,低温将接近去年冬天苏格兰测到的-22.3℃的纪录,当地交通也将随时因暴风雪而瘫痪。

4日,“积极天气解决方案”高级气象预报专家乔纳森鲍威尔说:“大多数人觉得不会接连遇到两个极端严寒冬季,因此觉得今年入冬后天气会比较暖和。但我们可以看到,今年冬季将会和去年冬季一样冷。”

英国气象局说,9月25日,苏格兰测得-4℃,是英国近30年来最寒冷的9月夜晚,未来恐怕要再面临一个类似北极的寒冬。

#### 俄罗斯

#### 严防路有冻死骨

6日,俄罗斯电视台“福波斯”(Fobos)气象播报专家瓦迪姆·扎沃琴科说:“一般说来,预报下个月天气的准确率仅70%,不过可以肯定的是:寒冷气候无法避免,特别在11月后,结果会更明朗。”

目前,俄罗斯中部部分地区已有低于过去同一季节均温的气温出现。俄罗斯水文气象中心稍早前预测,当地冬天最冷的月份将出现在2011年1月,到时候将会出现-25℃的低温。

俄罗斯政府未雨绸缪,目前已制定紧急计划,在异常寒冬到来时,对幼儿园、学校、医院等设施加强保护。

另外,因担心流浪人员可能无法度过这么冷的冬天,俄政府下令:社会工作人员和警方随时待命,必要时强制介入,安置流浪人员,防止出现“路有冻死骨”。

#### 事件根源

#### “拉尼娜”现象作祟,墨西哥湾暖流缩小

波兰科学家说,之所以出现这种极端天气形态,是因为“拉尼娜”现象影响,来自北大西洋的墨西哥湾暖流活动速度减缓所致。这股洋流是维持地球气候平衡的主要角色之一,但近几年来规模缩小,只剩过去的一半,无法发挥中和极地南下冷空气的效用。

而一旦墨西哥湾暖流完全停止活动,欧洲将进入新的冰河世纪。

中国海洋学家认为,中国1998年遭受的特大洪涝灾害是由“厄尔尼诺-拉尼娜现象”和长江流域生态恶化两大成因共同引起的。2008年年初中国南方雪灾也与“拉尼娜”现象密切相关。今年“拉尼娜”活动强烈,值得密切关注。

#### “拉尼娜”可能持续到明年初

在太平洋地区,澳大利亚气象局5日表示,“拉尼娜”现象已有进一步增强的态势,并且可能持续到2011年初。

“拉尼娜”和“厄尔尼诺”都是自然现象,在太平洋、大西洋和印度洋都会出现,却截然相反。“厄尔尼诺”是西班牙文“圣婴”的译音,指热带海洋温度异常和持续变暖。而“拉尼娜”则是西班牙文“圣女”的译音,指热带海洋温度异常和持续变冷。

“厄尔尼诺”出现的周期并不规则,平均每4年一次。出现“厄尔尼诺”现象的第二年,都会出现“拉尼娜”现象,有时“拉尼娜”现象会持续两三年。

“拉尼娜”现象的影响包括美国西南部和南美洲西岸变得异常干燥,澳大利亚、印尼、马来西亚和菲律宾等东南亚地区有异常多的降水量,以及使非洲西岸及东南岸、日本和朝鲜半岛等东北亚地区异常寒冷。

在中国,一般来说,“拉尼娜”现象在秋冬季会使华南的东北季风较强,使冬季气温比正常情况低。

综合央视、《扬子晚报》、《都市快报》

