

# 欧亚遭遇极寒至少286人死亡

## 或遇20年小冰河期,北极震荡造成北半球严寒



2月3日,由于大雪严寒天气,芬兰首都赫尔辛基附近的公路上停着许多汽车

欧洲寒冷天气影响范围不断扩大。除了乌克兰、波兰及保加利亚等东欧国家情况严峻外,意大利、法国亦相继受冷锋侵袭。过去一周,欧洲地区因寒流死亡的人数已超过223人。此外,日本雪灾迄今夺去至少63人死亡,韩国首尔低见-17℃,是55年来最低纪录。我国内蒙古呼伦贝尔也出现-50.7℃极端低温天气。

星报报道

### ■相关报道

## 我国内蒙古呼伦贝尔出现-50.7℃极端低温

内蒙古自治区气象局监测显示,内蒙古呼伦贝尔陈巴尔虎旗的哈吉区域自动站,昨天出现-50.7℃的极端低温。同时截至2月1日,呼伦贝尔市大部分地区已连续9日最低气温在-40℃以下。

与去年同期相比,呼伦贝尔林区和牧区,温度偏低8℃至10℃,5个旗(市)打破了历史

同期最低气温极值。

持续低温大风天气,使内蒙古呼伦贝尔上千牧民受灾,500多头牛羊被冻死。农牧部门紧急为受灾牧区送去棉衣被、饲料,帮助牧民加固保暖圈舍。在呼伦贝尔新巴尔虎左旗,边防官兵连续帮助蒙古族牧民找寻在风雪中

被饿狼袭击的羊群。

### ■气象发布

## 龙年首个寒潮预警发布 我国中东部将大风降温

昨日18时,中央气象台发布龙年首个寒潮蓝色预警。

预警称,受较强冷空气影响,5日夜间至7日我国中东部地区自北向南将先后出现大范围大风降温天气。预计,5日20时至6日20时,西北地区中东部、内蒙古、东北地区大部、华北、黄淮北部等地将出现6-8℃降温,其中,内蒙古中部、辽宁、山西北

部、河北北部等地的部分地区降温幅度可达10-12℃,局部地区可达14℃;上述地区及黄淮南部、江淮等地自北向南将先后出现4-6级偏北风。渤海、黄海大部海域将有7-8级、阵风9-10级的偏北风。

预警提示,人员要注意添衣保暖;在生产上做好对大风降温天气的防御准备措施。

### ■专家观点

## 我国今年真正春天须等到4月6日前后

今年立春时间为2月4日18时40分,仅次于2008年的立春时刻19时03分,为第二晚。气象专家表示,真正的春天要等到4月6日前后。

今年立春赶上“五九”最后一天,可人们普遍的感觉是“五九”冷过“三九”。现在寒冷是否说明这个冬季是冷冬?气象专家表示,判断冷冬还是暖冬,要看整个冬季的平均气温,所以要等冬季过去后

计算,现在断定还为时尚早。

现代气象学规定,连续五天的日均气温在10℃以上的始日,划分为春季开始。气象专家表示,平原地区春季一般开始日期为4月6日前后。根据目前气象条件,今年真正的春天到来也差不多要等到这个时间。因此,立春不意味着真正意义上的春天的到来,但气温、日照、降雨将呈上升或增多趋势。

### 强烈寒流席卷欧洲,英国将比南极还冷?

一股强烈的寒流已抵达欧洲的大部分国家。在意大利,由于暴风雪导致交通中断,数百名乘客被困在火车上。塞尔维亚政府2日宣布,全国有多个村子、至少11万名村民因大雪被困,其中有6500户人家居住在偏远山区。救援机构已经出动直升机解救灾民和分发救灾物资。塞尔维亚紧急事务部门官员说,由于连降暴雪,村子多条道路被冰封。

欧洲东部多国的一些城镇也因积雪过厚无法与外界联系,还将面

临天然气供应中断的危险。一些国家已经陆续出现因严寒死伤的现象。在乌克兰首都基辅,气温已经降到-27℃,部分地区气温达到-33℃。

乌克兰在此次寒流中受损最严重,官方消息称,一周以来,乌克兰因严寒死亡人数已上升至101人,其中64人死于街头。另有约1600人因冻伤和体温过低而就医,数千人蜂拥至临时避难所。波兰部分地区气温低至-35℃。该国警方透露,在

过去的24小时,又有8人死于严寒天气,使波兰全国因严寒丧生人数上升至37人。俄罗斯莫斯科市卫生局称,2012年年初以来莫斯科约有200人因受冻体温过低和冻伤到医院就医,其中5人被冻死。

在法国107个区中,已有41区宣布进入紧急状态。首都巴黎设立了近600个救助站,以帮助无家可归的人过冬。英国卫生部高官称,寒流将在本周末抵达英国,届时英国可能比南极更冷。

### 首尔创55年来最低温,日本暴雪56人丧生

韩国气象部门称,首尔2日夜间断气温达到-17℃,这是今年最低温度,也是55年来同期最低温度。韩国气象厅表示,寒流已连续肆虐两天,气温骤降主要是受低温大陆高压和北极寒流影响,多地已发布寒潮警报。

日本也正经历近年来最寒冷的冬季。日本部分地区的气温创下了历史最低点。日本气象厅发表的消息说,北海道枝幸町的气温达

到-32.6℃。日本北部持续数周的暴雪引发了雪崩,并导致交通网络中断,目前已经有至少56人丧生。据日本媒体统计,43人在屋顶或街上扫雪时死亡,7人被建筑物落下的雪球砸死,4人在雪崩中丧生,另有2人被冻死。当地警方和营救人员仍在继续展开搜索行动,以确认没有人被埋在雪里。北海道和本州岛北部已被厚雪覆盖,恶劣天气使众多列车晚点、飞机航班取消。其中在

本州岛青森县的积雪深达429米。

日本总务省消防厅发表统计,截至本月3日下午6点,今冬的大雪已造成63人死亡,其中包括在秋田县玉川温泉雪崩中遇难的3人。虽然日本海一侧强降雪的担忧已经消除,寒冷将于下周初出现缓解,但预计8日前后还将迎来冬季型气压。预计以北日本和东日本为中心至2月中旬将迎来严寒天气,日本海一侧的积雪或将进一步增加。

### 或遇20年小冰河期,北极震荡造成北半球严寒

一些国际权威气候专家指出,全球气候变暖已经停止,并开始冷化,近来北半球的酷寒只是全球天气变冷的开端,这样的冷天可能会持续20年至30年。英国《每日邮报》因此宣称今年的寒冬显示“小冰河期来临”。报道说,这些科学家的预测是根据他们对太平洋和大西洋海水温度的自然周期分析而来,推翻了一些已广为接受的气候变暖理论。这些理论宣称,到了2013年夏天,北极圈将完全无冰。

据新加坡《联合早报》报道,北半球的北美洲、欧洲和亚洲地区遭遇寒冬,并非是全球变冷,而是因为

北半球出现气象颠倒的情况。这种情况是北极震荡造成的。北极上空的大气压力会出现两种极端变化,直接影响北半球出现暖冬或寒冬。科学家以北极震荡指数来衡量气压的变化。在过去几十年里,北极震荡指数多为正值。北极上空的气压比平均气压低,中纬度地区上空的气压则比平均气压高。中纬度地区指的是从日本札幌、意大利米兰、美东缅因州到美西俄勒冈州等地。

在这种情况下,围绕北极的寒带喷射气流从西方吹向东方,而不会吹到南方,大部分时候都维持在美国以北的加拿大。这么一来,美

国大部分地区的冬季气温就相对比较暖和。今年冬季,北极震荡指数出现负值,北极上空出现高压,寒带喷射气流都被挤压到比以往更远的南部地区,造成美国、欧洲和中国出现寒冬。

值得一提的是,北极上空在这个冬季的高气压是1950年以来最显著的。至今没有人知道为何北极气压会出现这种极端变化。第一个观察及描述这种现象的美国华盛顿大学大气科学教授华莱士说:“我倾向于把它看做一种随机现象。我不认为我们掌握了它今年这个样子,下一年却完全另一个样子的原因。”