



一艘消防船停在芝加哥结冰的湖水中

体感-65℃! 出门就可能冻伤

极寒天气“冰封”美国 三州进入紧急状态



寒潮使芝加哥一处码头结冰



密歇根湖边大片冰柱宛如冰雕

学校停课,企业关门,市中心空无一人。航班取消,送货停止,人们被告知呆在家里。自1月28日起,来自北极的“极地涡旋”在美国中西部抛下一片恶劣天气,不仅让数以百万计的美国人感受到了此前从未遇到过的刺骨严寒,也迫使伊利诺伊、密歇根和威斯康辛三州进入紧急状态。

仿佛灾难电影重现

这是美国历史上罕见的低温,以至于气象专家警告“一出门就有可能被冻伤”。在中部很多城市,建筑结冰、路面积雪、狂风大作,仿佛灾难电影《后天》重现。

美国国家气象局数据显示,受本轮极端严寒天气影响,中西部1月30日气温介于-23℃到-45℃之间。在明尼苏达州部分地区,大风使体感温度降至-65℃。在极端天气影响下,中西部许多地区学校停课,全国超过4700次航班取消,1.18万次航班因天气原因延误。目前伊利诺伊、密歇根和威斯康辛三个州已进入紧急状态,芝加哥河和密歇根湖出现大面积结冰。极寒天气使供电线路受损,导致至少1.9万用户停电,而且还可能继续增加。

风雨无阻的美国邮政系统面对威胁生命的严寒也只能却步,30日就宣布停止多个地区的邮政服务。多个快递送货服务也暂停,两家威斯康辛州西部的啤酒供应商就决定停止送货,以防啤酒在运送途中被冻成冰。

目前极寒天气已经造成至少12人死亡,急诊室出现大量因冻伤而前去就诊的病人。

市中心已空无一人

芝加哥是处于这次极寒中心的城市之一,1月30日出现-30℃的极低气温,创下该市近25年来最低气温纪录。芝加哥市长直言,这次严寒天气“威胁生命”。有气象学家称,一整代人都没见过芝加哥如此冷的天气。

如今,芝加哥市中心几乎空无一人,大多数公司让员工待在家里,公交车和火车上的乘客寥寥无几。进出芝加哥的列车大量减少,工作人员沿着铁轨生火加温,这样火车才能运行。少数敢于出门的人把全身裹得严严

实实,但是眼睫毛和眉毛几乎立刻就挂上冰霜。

为应对极寒,芝加哥居民忙得团团转,许多人紧急储备必需品。“我很冷,我很害怕。”流浪汉尼利站在芝加哥市中心的一个街角,穿着湿淋淋的运动鞋,乞求偶尔经过的路人施舍,以筹集45美元入住汽车旅馆。芝加哥无家可归者联盟估计,全市大约有8万人无家可归。虽然芝加哥官员表示,多个避寒场所已经开放并且增设了床位,但仍有不少流浪汉表示不愿意进入庇护中心,因为那里有很多臭虫,还会有人偷东西,根本无法睡觉。

天然气不够省着用

除了要承受极寒,芝加哥人又遇到了新的烦恼。这两天,很多居民半夜会被巨大的声响惊醒。“我以为自己疯了,我一宿没睡,因为一直听到声音。”芝加哥居民贝克说,他很害怕,不知道到底是什么声音,并把外套放在桌上准备随时逃走。实际上,这些巨大的响声是一种叫“霜震”的自然现象——由于气温急剧下降,水分饱和的泥土和岩石中的水分被快速冷冻至冰点而膨胀,对周边环境产生作用力,从而把泥土或岩石撑开,引起冲击波。

而密歇根州居民也不得不接受一个现实,那就是天然气可能不够,得省着用。由于天然气短缺,密歇根州长惠特默30日呼吁密歇根下半岛的居民在2月1日中午之前将暖气温度设置在18℃以下,这对于依旧处于零下气温的居民来说无疑是个坏消息。

据预测,此次极寒天气将持续到2月2日,随后寒流将继续向东移动。1月31日,东部的华盛顿、巴尔的摩、纽约和波士顿气温已经降到-13℃。气象学家估计,低温将影响全美2亿人,数千万人要承受-18℃的寒冷。

驻美记者 鲁明 (本报洛杉矶今日电)

出现严寒极端天气 元凶仍是全球变暖

新闻分析

美国遭遇极寒天气,进而引发一波关于让全球变暖“回来”的热议。分析人士指出,美国遭遇寒潮不代表全球气候大环境,从全球范围看,气候变暖仍在继续,且深深危害环境。

极寒天气使美国社交网络上出现一波让全球变暖“回来”的热议,总统特朗普也在推特上调侃:“全球变暖去哪了?快回来,我们需要你!”

“总统先生需要补习一些基本常识。”《纽约时报》文章指出,特朗普没搞明白气候和地方天气的关系。气候指的是大气在很长一段时间内的表现,天气则描述较短时间范围内发生的现象。即便你生活的地方近期出现气温降低的情况,也并不代表整个世界长期未变暖。

还有一个听上去似乎自相矛盾的事实:美国航空航天局研究表明,气候变暖恰恰是导致严寒等极端天气发生频率大幅上升的原因。北极融冰和气温升高会

干扰北极上空的对流层,使“极地涡旋”内部的冷空气更容易溢出。美国国家海洋和大气管理局解释,位于北极上空的“极地涡旋”近来不稳定,导致通常聚集在北极上空的冷空气南下侵入美国。

由于全球大气运动的复杂性,此次“极地涡旋”不稳定的原因难以追溯。不过全球科学界有一个共识:随着全球日益变暖,原有气候模式被打破,极端天气事件可能更频繁出现。

驻美记者 鲁明 (本报洛杉矶今日电)



纽约街头喷泉结冰

本版图 IC