

应对低温天气,各国都有哪些招

寒潮来袭,北半球多地气温骤降。每年都要经受严冬考验的国家和地区,在应对低温天气和冰雪挑战方面各有招数。

抵御寒潮有预案

得益于天气预报机制日益完善,一些国家通常会在寒潮和暴风雪来临前就发出预警,提醒民众和各部门做好准备,同时启动相应预案。

12月中旬以来,蒙古国大部分地区遭遇极寒天气,一些地区气温骤降至零下40摄氏度以下,首都乌兰巴托气温连续多日低于零下30摄氏度,全国80%以上国土面积被大雪覆盖,部分地区平均冰雪厚度超过20厘米。

受极寒天气影响,蒙古国教育和科学部决定从12月中下旬起全国各类中小学转为线上教学模式。此外,从12月18日至2024年2月1日,乌兰巴托市区实施机动车辆单双号限行,以缓解极寒冰雪天气下的交通状况。

俄罗斯远东地区气候恶劣,冬季漫长寒冷,低温天气持续长达半年。为保障居民安全和生活便利,俄远东地方政府会向不同人群发布有针对性的天气预警,还通过互联网公布居民楼供暖供电故障以及维修进展等情况。

日本气象厅本月中旬就低温和大雪发布“早期天候情报”:从12月20日开始到圣诞节前后,日本大部分地区将遭遇大范围气温骤降,平均气温比往年同期低2摄氏度以上。大雪临近时,日本气象厅还会视情况发布“注意报”“警报”和“特别警报”。

美国国家气象局通常在冬季风暴来临前12小时至48小时内发布预警。美国地方政府和社区要求居民安装和测试带有备用电池的烟雾报警器和一氧化碳探测器,应对极端天气下人们在室内可能遇到的风险。

积雪清理有策略

在降雪较多的地区,防止和清理积雪是每年冬季的“必修课”。

日本很多城市比同纬度的欧美城市冬季降雪更多,积雪也更深。在冬季多雪的日本城市,房屋

多设计成陡峭的屋顶,避免积雪过多。而屋顶的雪落下来的位置也事先经过测算,防止落到公共道路上或邻居家中。

为节省人力,日本加强研发除雪技术。东日本高速道路公司开发出卫星系统,利用导航卫星高精度定位除雪车,结合高精度地图,判断除雪车是否压线、是否会撞到障碍物。这家企业目前在研发除雪车驾驶控制技术、高速除雪卡车等,目标是2025年后实现全自动化除雪。

据《俄罗斯报》报道,目前每天约6万名市政工人和1.5万件技术设备在首都莫斯科进行除雪工作。除了传统的雪铲,俄罗斯投入大量电动雪铲、多动能除雪机、扫雪机、抛雪机等现代化设备用于除雪。在收到降雪预报后,市政人员会用除冰材料处理陡坡、路堤、桥梁、隧道等路段。

寒冬防护有指南

进入寒冬时节,一些国家还会发布防寒指南,引导个人和家庭用科学方法御寒。

在俄罗斯,当地紧急情况部门专家建议在选择御寒衣物时坚持“三层法”:第一层是贴身衣物,即透气保暖内衣;第二层衣物为隔热层,可以选择毛衣、运动衫、打底裤;第三层为保护层,可以穿滑雪服、防风夹克、羽绒服或毛皮大衣。寒冷天气时穿的鞋履应该比平时大一号,穿保暖袜,不建议穿过紧的鞋子,理由是可能挤压血管导致脚部冻伤。

在加拿大,最大城市多伦多11月发布了冬季服务计划。根据该计划,当气温降至零下5摄氏度时将开放市内4个避寒中心;当气温降至零下15摄氏度时,政府巡逻人员会规劝露宿街头的流浪者进入室内避寒,同时开放更多避寒空间。

美国联邦紧急事务管理局11月首次启动一项针对冬季寒冷天气准备工作的计划,通过教育、宣传等活动提高公众风险意识,介绍应对恶劣天气的方法。为应对极端天气,美国政府还启动了低收入家庭能源援助计划,对极端天气来临时无法负担取暖费用或房屋维修费用的群体提供相关帮助。

(葛晨 陈静 钱铮 谭晶晶 阿斯钢 陈畅 陈汀林 威)

冰岛火山喷发渐平息

冰岛雷克雅内斯半岛一座火山18日开始喷发后,近几天逐渐平息。火山附近格林达维克镇约4000名被疏散居民21日获准“回家看看”,但仍需保持警惕,防火山活动再度活跃。

由于近期监测到地震活动、火山喷发风险较高,格林达维克镇居民上月便被疏散,此后时不时获准回家看看。这座火山本月18日喷发后,有关方面再度通知居民不得回家。据法新社报道,随着火山21日逐渐恢复平静,这些居民获准当天7时至16时可以回家。

冰岛气象局21日在一份声明中说,20日夜至21日晨,肉眼可见的火山活动大致平息,但目前断定本轮喷发结束为时尚早。冰岛大学地球科学研究所奥尔曼·赫斯库尔德松教授预测,一定程度的火山活动“还会持续多日,然后才会结束”。

格林达维克镇一些居民21日回家检查住宅、处置财物,另一些居民则利用这段有限时间复工干活,以减少经济损失。一家渔业公司的管理人员约恩·埃米尔说,该公司员工在火山喷发前捕了一批鱼,来不及处理就被紧急疏散,21日赶紧返回处理和包装。

居民获准“回家看看”

应急人员21日在格林达维克镇待命,以便居民返家期间万一遭遇突发状况可及时支援。格林达维克镇65岁居民索尔斯泰恩·埃纳尔松回家检查后如释重负,“我家房子没大碍……我的未来在这里。我在这里,我的孩子们在这里,我们将尽一切所能使镇子再度好起来”。

但另一些人的境况要糟一些。该镇居民西于聚尔·奥利·珀莱弗松发现,他家房子在火山喷发中受损严重,建筑主体结构出现裂缝,因而被划入后续拆除范围。“这些房子都倾斜了,墙上出现裂缝。它们将被拆除。修不好了。”冰岛地处大西洋中脊火山活跃带,火山多、地质活动频繁,地热资源丰富。雷克雅内斯半岛位于冰岛西南部,2021年以来多次发生火山喷发。

2010年4月,冰岛南部埃亚菲亚德拉冰盖下一座火山喷发,喷出大量火山灰。因担心火山灰损害飞机发动机,欧洲航空部门关闭欧洲空域长达5天,导致约10万个航班取消,数百万人出行受到影响。

(杨舒怡)

本版稿件均据新华社

走进尼亚瓦兰宫



这是12月20日拍摄的伊朗德黑兰尼亚瓦兰宫内景。

尼亚瓦兰宫位于伊朗首都德黑兰北部。宫内有来自不同国家的装饰、绘画、地毯以及礼物。

沙达提 摄

风暴“皮亚”袭击英国



12月21日,在英国伦敦,一处摊位售卖的雨伞被大风吹翻。

当日,风暴“皮亚”袭击英国大部分地区,造成列车大面积停运或晚点,旅客滞留在火车站。

李颖 摄