

冬季风暴肆虐

美国超 6500 万人面临极端低温

美国西部和北部大片地区 22 日遭遇冬季风暴侵袭,出现强风、强降雪和低温天气,造成电力供应中断、道路交通受阻以及航班大规模取消或延误。

据美国有线电视新闻网 22 日报道,从西海岸加利福尼亚州到接壤加拿大的明尼苏达州、至东海岸缅因州,美国 29 个州超过 6500 万人处于冬季气象预警范围,面临严重结冰、极端低温等恶劣天气影响。

这轮冬季风暴在美国中西部的北部地区表现为降雪。明尼苏达州明尼阿波利斯市是受影响最大的城市之一,22 日降雪厚度预计超过 50 厘米。

明尼阿波利斯附近城市圣保罗市市长梅尔文·卡特在记者会上说:“我们面临

的暴风雪可能会是明尼苏达州历史上最大的暴风雪之一。”

美国国家气象局预测,降雪可能导致明尼阿波利斯市民“无法出行”。明尼阿波利斯教育部门说,2.9 万名儿童接下来几天将居家上网课。

气象部门警告,强降雪加上大风将导致能见度低,建议市民非紧急情况不要外出。如果必须外出,务必在车上备好手电筒、食物和水。

明尼苏达州交通局 22 日宣布,考虑到暴风雪和能见度低,关闭多条州公路。

冬季风暴不仅带来降雪。艾奥瓦州、威斯康星州、伊利诺伊州和密歇根州部分地区共计超过 500 万民众收到冰暴预警;

俄克拉何马州和密苏里州预计将遭遇狂风;伊利诺伊州、印第安纳州和俄亥俄州部分地区可能因强降雨而出现洪灾。

加利福尼亚州的最大问题是强风,输电线和树木被刮断刮倒。本轮风暴之初,已有超过 14 万用户停电,截至 22 日下午,仍有近 6.5 万用户电力供应未恢复。

积雪覆盖的密歇根州和伊利诺伊州分别有超过 16 万和超过 7.8 万用户停电。

根据美国航班跟踪网站信息,本轮冬季风暴已导致全国逾 1500 架次航班取消,逾 5000 架次航班延误。

亚利桑那州至新墨西哥州一段超过 320 公里的州际公路因积雪和强风关闭。怀俄明州交通部在社交媒体上说,该州南

部大片地区因降雪导致能见度低而“无法通行”。邻近多州道路状况同样糟糕。

气象人员预计,密歇根州、伊利诺伊州和一些东部州的局部地区可能出现厚度达 1.3 厘米的积冰。

美国北部平原遭遇冬季风暴之际,东南部地区一些城市本月气温比往年偏高。包括得克萨斯州以及南、北卡罗来纳州在内的南部大部分地区 22 日午后气温超过 26 摄氏度,得州麦卡伦气温一度高达 35 摄氏度。一些城市当天最高气温刷新纪录。据美联社报道,肯塔基州列克星敦最高温达 24 摄氏度,为 101 年以来最高;田纳西州纳什维尔气温打破 1897 年所创纪录,达到 26 摄氏度。

新华社特稿



巴西暴雨灾害死亡人数升至 48 人

2 月 22 日,在巴西圣保罗州圣塞巴斯蒂昂,救援人员检查受灾情况。

巴西圣保罗州民防部门 22 日说,该州沿海地区近日因连续强降雨引发洪灾和山体滑坡,目前死亡人数已升至 48 人。

新华社 发

又一患者被“治愈” 人类能否攻克艾滋病

最新一期英国《自然·医学》月刊发表新研究确认,被称为“杜塞尔多夫病人”的 53 岁德国男性艾滋病患者在接受抗逆转录病毒药物和干细胞移植治疗后,在很长的观察期内都未再检测到活跃的艾滋病病毒,成为继“柏林病人”和“伦敦病人”后,又一名被“治愈”的艾滋病患者。

多年来,抗逆转录病毒治疗是对艾滋病感染者的常见治疗方案,其目的是将病毒载量降低到几乎检测不到的水平,并防止感染者将病毒传播给其他人。但病毒并不能在患者体内根除,而是被免疫系统“锁”住。如果停止使用抗逆转录病毒疗法,病毒就会开始再次复制和传播。

显然,真正的治愈是将患者体内

的病毒清除。从目前的研究报告来看,这似乎正是发生在“杜塞尔多夫患者”身上的事情。

这名德国男子于 2008 年 1 月被诊断感染艾滋病病毒,并接受抗逆转录病毒治疗。患者在 2011 年 1 月确诊急性骨髓性白血病,接受过化疗,但 2012 年 9 月白血病复发。2013 年,这名患者在德国杜塞尔多夫大学医院接受骨髓移植,使用的造血干细胞来自一名女性捐赠者。

由德国、西班牙、美国等多个国家研究人员组成的团队对“杜塞尔多夫病人”的治疗状况进行长期研究监测后发现,这名患者在 2018 年 11 月停止服用抗逆转录病毒药物后,研究人员没有在病人的血液中检测到活

跃的病毒感染,只是组织样本中仍有一些艾滋病病毒的脱氧核糖核酸残留物。团队认为这些残留物不可能有复制病毒的能力。

“杜塞尔多夫病人”在一份声明中说,骨髓移植是一条“非常艰难的道路”。事实上,携带 CCR5 相关基因突变的人本就极少,骨髓配型也是道难关,术后感染风险、排异反应等亦不容忽视。近年来,多国研究人员对多名患者也开展过类似尝试,但都未获成功。

国际艾滋病协会成员、澳大利亚墨尔本大学传染性疾病预防专家莎伦·莱温指出,预防、尽早检测和坚持抗逆转录病毒疗法是防治艾滋病的“支柱手段”。

据新华社电

感染高致病性禽流感病毒

柬埔寨 11 岁女孩死于 H5N1

柬埔寨卫生部通报,该国东南部波萝勉省乡村地区一名 11 岁女孩感染高致病性禽流感病毒 H5N1 后于 22 日死亡。这是该国 2014 年以来首例人感染 H5N1 病例。

据柬卫生部 22 日晚发布的声明,那名女孩本月 16 日开始生病,被送往首都金边的医院接受治疗。她在出现高烧、咳嗽、咽痛等症状后,于 22 日被确诊感染 H5N1 病毒,并很快死亡。

柬埔寨卫生大臣曼本亨警告,禽流感对喂养禽类家庭的儿童风险尤高,因为他们可能帮助家人收集家禽下的蛋、清理笼子或和禽鸟玩耍。

世界卫生组织数据显示,柬埔寨在 2003 年至 2014 年间共报告 56 例人感染 H5N1 病毒病例,其中 37 人死亡。过去 7 年中,全球合计报告约 170 例人感染 H5N1 病例,其中 50 人死亡。

多数 H5N1 感染者有直接接触染病家禽经历,但近期发现多种哺乳动物也会感染禽流感病毒,如貂、狐狸、海狮。卫生界人士因而担心这种病毒经过演化更易传给人类。

世卫组织总干事谭德塞本月早些时候警告说:“H5N1 过去 25 年来在野鸟和家禽当中广泛传播,但近来蔓延至哺乳动物的现象应予密切监测。”

新华社微特稿

“9·11”受害者索赔

美国法官裁定 无权从阿央行“拿钱”

美国纽约南区联邦地区法院的一名法官 21 日裁定,“9·11”事件受害者及家属索取赔偿时,无权从美方冻结的阿富汗中央银行 35 亿美元资产中“拿钱”。

由 2001 年“9·11”事件受害者家属组成的多个“债权人团体”此前起诉阿富汗塔利班、“基地”组织等被告,并且在缺席审判被告的情况下胜诉。

美国政府 2021 年在塔利班夺取阿富汗政权后冻结阿富汗央行存在纽约联邦储备银行的外汇储备,总额大约 70 亿美元。

美国总统约瑟夫·拜登去年 2 月下令,把这些冻结资产的一半用于赔偿“9·11”恐怖袭击受害者,另一半转移至纽约联邦储备银行的一个账户,用于“帮助”阿富汗人民,不会交还塔利班。

塔利班领导的临时政府谴责美方非法侵占阿富汗资产,要求尽早把这些资产归还阿富汗人民。全球逾 70 名知名学者去年致信拜登政府,敦促美方立即全额归还阿被冻结资产。

纽约南区联邦地区法院法官乔治·丹尼尔 21 日在一份长达 30 页的判决书中写道,“9·11”事件受害者家属有权根据法庭的缺席判决获取赔款,但不能用阿富汗央行的资产这样做,该为塔利班所负责任进行赔偿的是塔利班,而非之前的阿富汗伊斯兰共和国或阿富汗人民。

丹尼尔斯说,把阿富汗央行资产判给“9·11”事件受害者家属的前提,是塔利班是阿富汗的合法政权,但美国政府不承认塔利班政权的合法性,因此不能裁定用阿富汗央行资产赔偿受害者家属。

丹尼尔斯所作裁决与另一名法官去年 8 月对这起案件的建议一致。

多个“债权人团体”计划上诉。其中一个“债权人团体”的律师李·沃洛斯基说:“这一判决剥夺了 1 万多名‘9·11’事件相关人……获得赔偿的权利。我们认为这是错误的决定,将提起上诉。”

新华社特稿

巴西一牧场确认 出现疯牛病病例

新华社里约热内卢 2 月 22 日电(记者赵焱 陈威华)巴西北部帕拉州农牧业防护局 22 日确认,在该州东南部一个牧场中发现一例疯牛病病例,该牧场有 160 头牲畜。

帕拉州农牧业防护局的公报称,该牧场已经被隔离,当局已采取相关监测和预防措施。

帕拉州政府发表的公报说,从症状来看,“这是一种非典型疯牛病,是在自然界中自发出现的,不会造成向畜群或人类传播的风险”。

巴西农业部 20 日收到帕拉州出现疑似疯牛病病例的报告,立即委托相关实验室进行调查,22 日确认检测结果为阳性。巴西最近一次确认出现疯牛病病例是在 2021 年 9 月。

据世界卫生组织介绍,疯牛病又称牛海绵状脑病,是一种危害牛中枢神经系统的疾病,分典型与非典型两类。20 世纪 80 年代,英国报告了世界上首例典型疯牛病病例,其主要感染源是被疯病毒污染的饲料,人食用病牛肉可能染上致命的克雅氏症。非典型疯牛病则不同,它较为少见,具有自发性。