

美国中部一夜遭遇至少 30 场龙卷风

已造成 80 多人死亡,50 多万用户因龙卷风断电

刘曦(新华社专特稿)

美国中部多州 10 日夜间遭遇至少 30 场龙卷风侵袭,截至 11 日已造成 80 多人死亡。肯塔基州受灾最严重,遇难人数可能过百。

“像炸弹炸过”

肯塔基州州长安迪·贝希尔 11 日在新闻发布会上说,肯塔基州 10 日晚至 11 日晨遭多场龙卷风袭击。

上传至社交媒体的视频和照片显示,肯塔基州梅菲尔德镇中心的砖砌建筑物被夷为平地,停放的汽车几乎被瓦砾掩埋,格雷夫斯县法院建筑尖顶倒塌,附近一座教堂部分坍塌。

“看起来像被炸弹炸过。”31 岁居民亚历克斯·古德曼告诉法新社记者。

龙卷风已导致肯塔基州 70 多人死亡,其中不少人是梅菲尔德镇一家蜡烛厂的工人。按贝希尔的说法,这家蜡烛厂遭龙卷风摧毁,当时厂内有约 110 名工人,目前约 40 人获救,如果还能在废墟下找到幸存者,将是“奇迹”。

“这是肯塔基州史上最糟糕、最具破坏性、最致命的龙卷风事件。”贝希尔说,他担心该州遇难人数可能超过 100 人。



12月11日在美国肯塔基州梅菲尔德拍摄的龙卷风过后的情景

/新华社

佩奇·廷格尔驱车 4 小时来到蜡烛厂,希望能找到在工厂上班的母亲吉尔·门罗。她说:“这是一场灾难。”

贝希尔宣布肯塔基州进入紧急状态,189 名州国民警卫队队员投入救援。

多州受灾严重

在伊利诺伊州南部城市爱德华兹维尔,亚马逊公司一处仓库遭龙卷风袭击,大约 100 名工人被困。

爱德华兹维尔消防局长詹姆斯·怀特福德告诉媒体记者:“45 名人员已安全逃出建筑物,1 人由飞机送往地区医院接受治疗,还有 6 人死亡。”

亚马逊公司创始人杰夫·贝索斯在社交媒体推特上说,对工人死亡感到“心碎”。

按法新社说法,这波龙卷风还导致阿肯色州至少两人死亡,田纳西州和密苏里州分别有四人和一人死亡。

美国电力跟踪网站数据显示,多个州的 50 多万用户因龙卷风

断电。美国总统约瑟夫·拜登 11 日说,这可能是美国史上最大规模的龙卷风之一。他计划前往受灾地区,承诺联邦政府将提供全面援助。

美国被称为“龙卷风之乡”,每年都会产生上千个龙卷风。不过,按气象预报员说法,龙卷风在凉爽月份出现不寻常。北伊利诺伊大学地理和大气科学教授维克托·真西尼说,异常高温和湿度为今年此时出现极端天气事件创造了环境。

日本开发出一种抗衰老疫苗

据新华社报道 日本顺天堂大学日前发布公报说,该校研究人员参与团队开发出一种抗衰老疫苗,在动物实验中成功改善了小鼠与年龄增长相关的病症,还能延长早衰症模型小鼠寿命。这项成果有望用于与年龄增长有关疾病的治疗。

科学家此前已发现,人体内的衰老细胞能够导致许多与年龄增长相关的疾病发生。

顺天堂大学发布的公报说,该校研究人员参与团队报告了一种衰老抗原——非转移性黑色素瘤糖蛋白 B(GPNMB)。GPNMB 是一种在衰老细胞中聚集的分子,它在患动脉粥样硬化小鼠的血管内皮细胞和白细胞中表达增多。用高脂肪饮食小鼠进行的实验显示,敲除含有 GPNMB 分子的衰老细胞相关基因,可以减弱这些小鼠脂肪组织的衰老程度,改善它们全身代谢异常。

研究团队以 GPNMB 为抗原成分研发出抗衰老疫苗。实验显示,这种疫苗能成功清除小鼠体内含有 GPNMB 分子的衰老细胞,改善小鼠与年龄增长相关的病理学改变,还能延长早衰症模型小鼠寿命。

上海吉朗景观工程有限公司 荣获 2021年 上海市高新技术企业	聪脉(上海)信息技术有限公司 荣获 2021年 上海市高新技术企业	上海云央网络科技有限公司 荣获 2021年 上海市高新技术企业	上海市松江第一房屋征收服务事务有限公司 荣获 2021年上海市 房地产行业诚信承诺企业
上海中环机电安装工程有限公司 荣获 2021年 上海市高新技术企业	上海旺泉门窗有限公司 荣获 2021年 上海市高新技术企业	上海晨斐电子科技有限公司 荣获 2021年 上海市高新技术企业	上海德宗智能科技有限公司 荣获 2021年 上海市高新技术企业
上海佛楷信息科技有限公司 荣获 2021年 上海市高新技术企业	瓴汇健康科技(上海)有限公司 荣获 2021年 上海市高新技术企业	上海义辰信息科技有限公司 荣获 2021年 上海市高新技术企业	上海济工智慧信息技术有限公司 荣获 2021年 上海市高新技术企业
上海铅吟视觉设计有限公司 荣获 2021年 上海市高新技术企业	上海埃锡尔数控机床有限公司 荣获 2021年 上海市高新技术企业	上海颜科建设工程有限公司 荣获 2021年 上海市高新技术企业	上海硅族智能科技有限公司 荣获 2021年 上海市高新技术企业
上海孚聪信息科技有限公司 荣获 2021年 上海市高新技术企业	埃诚智能科技(上海)有限公司 荣获 2021年 上海市高新技术企业	上海上远齿科技术有限公司 荣获 2021年 上海市高新技术企业	上海珍实信息技术有限公司 荣获 2021年 上海市高新技术企业
上海众金智能科技有限公司 荣获 2021年 上海市高新技术企业	上海众邦制版科技有限公司 荣获 2021年 上海市高新技术企业	上海步景标识有限公司 荣获 2021年 上海市高新技术企业	上海申洲建筑装饰工程有限公司 荣获 2021年 上海市高新技术企业