



龙卷风横扫美国6州 致百余人死亡

拜登说，这可能是美国史上最大规模的龙卷风之一

据美国媒体当地时间11日报道，美国中部6个州10日夜间遭遇至少30场龙卷风袭击，截至目前已造成超过百人死亡。这6个州分别是阿肯色州、密西西比州、伊利诺伊州、肯塔基州、田纳西州和密苏里州，其中肯塔基州灾情最为严重。美国总统拜登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。

中国驻美国大使馆、中国驻芝加哥总领馆12日确认，截至当天清晨，美国中部遭遇龙卷风袭击的6个州没有中国公民伤亡报告。

12月11日，在美国肯塔基州梅菲尔德，一辆校车被龙卷风刮倒。 新华社发



“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。

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名州国民警卫队员投入救援。

多州损失重

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名工人受困。

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。

2011年4月，一场超级龙卷风肆虐美国十几个州，当月27日8时至28日8时，龙卷风数量达到创纪录的312场，在24小时内致死340人。同年5月22日，一场龙卷风袭击密苏里州乔普林市，造成至少142人死亡，成为美国国家气象局有记录以来单次致死人数最多的一场龙卷风。

链接 龙卷风为何难预报？

从1991年到2014年统计来看，美国平均每年发生1122场大大小小的龙卷风。从19世纪80年代开始，美国就已对龙卷风展开研究，并发展出不断完善的预测模型。然而，因为尺度小不易发现、发展快不易捕捉，以及生成环境复杂，往往伴随其他天气灾害等，龙卷风非常难以预测，其预报预警，至今仍属于“世界性难题”。

美国国家气象局气象学者曾表

示，虽然强有力的气象服务机构确实能提供一定范围的预报，但很难做到定时定点准确预报。

此外，《气候和大气科学》期刊2018年所发表的研究显示，龙卷风活动在密西西比州等密西西比河流域诸州逐渐增加，而在如得克萨斯州等位于大平原诸州的活动逐渐减少。

造成龙卷风活跃区迁移的原因，科学家还难以确定，但有观点指出，这与近年来的气候变化有直接关系。

南非卫生部：奥密克戎毒株或致新冠二次感染风险增加

南非卫生部长乔·法赫拉当地时间10日说，初步证据显示，奥密克戎毒株引发二次感染的风险可能比其他“需要关注”的新冠病毒变异毒株更高。

法赫拉在新冠疫情发布会上说，这意味着对于已感染过新冠病毒的人来说，奥密克戎毒株可能比其他毒株更容易让他们再次感染。不过他表示，研究人员还需进一步收集证据，以作出更准确的判断。

法赫拉说，基因组测序结果显示，奥密克戎毒株是南非11月病毒测序样本中的优势毒株，占比已达70%。在该毒株作用下，11月7日至12月4日期间南非新增确诊病例近9万例；11月28日到12月4日的一周，疫情严重的豪登省新增病例数较前一周增长400%以上，住院率增长200%以上。

法赫拉说，目前尚不清楚奥密克戎毒株是否更易导致重症或死亡，尽管近期住院人数有所增加，但这可能是感染总数提升造成的。南非多名医学界人士表示，他们发现大部分奥密克戎毒株感染者症状较轻，若及时治疗症状可以很快缓解。

南非医学协会会长安赫莉克·库切日前告诉新华社记者，从她的接诊经验看，奥密克戎毒株感染者多出现头痛、身体或咽喉疼痛等症状，一般不会失去味觉和嗅觉，也不需要吸氧。没有接种疫苗的感染者通常症状更严重，比如感到极度疲劳等。

约翰内斯堡大学硕士生导师胡紫景医生说，疫情以来他已接诊了约300名新冠患者。临床观察显示，德尔塔毒株较凶险，感染者住院率、重症率较高。相比之下，奥密克戎毒株感染者大多表现为轻症，临床症状消失也更快。 据新华社

白|杰|品|股|

价值

问：上周五沪指低开，盘中小幅震荡走高，收盘下跌，你怎么看？

答：市场低开后涨跌不一，创业板表现稍好最终收涨，盘面上，元宇宙、锂电表现较好，北上资金净买入91亿元。截至收盘，两市涨停68只，仅1只个股跌停。从技术上看，沪深股指收出3连阳，继续收于5日均线之上，两市合计成交12354亿元，环比略减；60分钟图显示，深成指失守5小时均线，各股指60分钟MACD指标仍保持金叉状态；从形态来看，沪指周线收出5连阳，深成指也收出周线6连涨，由于各股指仍收于5日均线之上，短期市场仍保持较好的上升势头，后市是否加速取决于两市成交能否进一步放大。期指市场，各期指合约累计成交、持仓均减少，各合约溢价水平整体大幅缩减。综合来看，北向资金创纪录的一周净买入近500亿元，足以说明市场内在的价值，重要会议更是提出“全面实行股票发行注册制”，此举将再次改变场内市场的生态，有利于市场长期稳定发展，短期仍有冲高机会。

资产：上周五按计划持股。目前持有泽达易盛(688555)8万股，华创阳安(600155)58万股，康芝药业(300086)52万股，浪潮信息(000977)17万股，国新能源(600617)45万股，华菱钢铁(000932)52万股，传智教育(003032)8万股。资金余额2682004.08元，总净值25549104.08元，盈利12674.55%。

周一操作计划：传智教育、浪潮信息、华菱钢铁、国新能源、华创阳安、康芝药业、泽达易盛拟持股待涨。 胡佳杰