

龙卷风袭击俄克拉何马，近百人死亡

两所小学正处于风暴中心地带，数十名小学生被埋废墟，生还渺茫



美国俄克拉何马城穆尔地区20日下午遭遇猛烈的龙卷风袭击，可能造成91人死亡。美国总统奥巴马当天宣布这次龙卷风灾为“大灾”，承诺联邦政府援助。救援人员当晚与时间赛跑，在夜色中搜寻龙卷风灾幸存者。只是，发现生还者的希望越来越渺茫。

整条整条的街区沦为废墟

龙卷风当天下午3时左右袭击俄克拉何马城穆尔地区，很多建筑物被“连根摧毁”，整条整条的街区沦为废墟。

航拍画面显示，整个受灾社区被夷为平地，房屋屋顶消失不见，汽车相互重叠，基本没有建筑能够逃脱完全破坏的命运。

据报道，当地超过3.8万户家庭断电；由于燃气管道外露，一些区域起火。穆尔市当地的两所小学位于龙卷风经过的地带，其中一所小学建筑的墙体被狂怒的龙卷风整面推倒，现场一片狼藉。

俄克拉何马州法医办公室说，龙卷风可能导致91人死亡，包括多名小学学生。

法医办公室说，40具遇难者遗体尚未收到。不过，应急救援人员已经就这一死亡数字通知法医办公室。

一些目击者告诉法新社记者，他们估计，龙卷风宽3.2公里。袭击穆尔后，龙卷风力量减弱，向东部行进，对米克镇构成威胁。

美国国家气象局将这次龙卷风强度暂定为EF-4级，这是所有6个龙卷风强度级别中第二高的级别。这一级别意味着龙卷风风速大约为每小时267公里至322公里，强于5级飓风。

不少民众在第一时间自救

俄克拉何马城应急救援人员已经前往现场展开搜救。同时，当地政府已经呼叫国民警卫队协助。

灾难发生后，不少民众在第一时间自救或者互救。一名男子从房屋废墟中救出邻居。他告诉媒体记者：“一切都消失了，当你看到这一切，第一反应就是看看能不能做点什么。”

夜幕中，救援人员借着探照灯，头戴安全帽，在废墟中挖掘，找寻可能困在废墟中的幸存者。

救援人员发现，不少人在龙卷风来袭时躲到了冰箱里。人们在一个大冰箱中发现一名7岁孩子和他的母亲，但两人已经丧生。而一家医院的一些医生跳进一个冷柜，幸免于难。

一名救援人员告诉当地的KFOR电视台，在遭受龙卷风袭击的穆尔市广场小学，搜救活动结束，人们致力于恢复。救援人员在这所学校找到至少7具小学生的尸体，预计可能有20到30名学生埋在废墟里，但幸存可能已经不大。

奥巴马当天宣布这次龙卷风灾为“大灾”，承诺联邦政府援助。俄克拉何马州州长马里·法林说，已经部署国民警卫队协助救援工作。



当地时间2013年5月20日，美国俄克拉何马州，一名妇女抱着自己的孩子。



俄克拉何马州

释疑

美国为何频遭龙卷风袭击

美国被称为“龙卷风之乡”，每年都会形成上千个龙卷风，而且强度大，这主要与美国的地理位置、气候条件以及大气环流特征有关。

美国亚利桑那州立大学地理学教授兰迪·切尔夫尼表示，全球有80%至90%的龙卷风发生在美国。

美国天气历史学家

肖恩·波特说，美国地理位置比较独特，位于两大洋之间的中纬度地区，南北距离约占赤道和北极间的一半。来自加拿大的北极干冷空气与来自墨西哥湾、太平洋和大西洋的暖湿热带空气交锋，导致美国全年出现大量雨雪天气，引发不同时期的暴风雪、暴雨、雷暴等天气。



电视截图显示的是在美国俄克拉何马州的哈拉拍到的龙卷风。 新华社图

此次伤亡为何如此严重

据俄克拉何马州法医办公室称，龙卷风可能导致91人死亡。一些分析师说，俄克拉何马城地区地面坚硬，极少房屋配备地下室，龙卷风来袭时，居民无法找到合适的避险地点，因此造成严重伤亡。

美国国家气象局

确认，俄克拉何马城附近新龙卷风形成的可能性相当大。

俄克拉何马州位于宽阔平原之上，容易在冷热空气交汇时遭遇龙卷风。俄克拉何马城附近地区更是位于“龙卷风谷”中，时常遭受风暴袭击。 ■综合新华社

档案

美国史上较为惨重的龙卷风灾害

- 1902年5月18日，得克萨斯州戈利亚德遭遇龙卷风，114人丧生；
- 1908年4月24日，龙卷风袭击路易斯安那州阿兰特和密西西比州珀维斯，致死143人；
- 1913年3月23日，布拉斯加州奥马哈103人因龙卷风丧生；
- 1925年3月18日，龙卷风肆虐密苏里、伊利诺伊和印第安纳三州，致死695人；
- 1936年4月5日，密西西比州图珀洛216人死于龙卷风袭击；
- 1936年4月6日，佐治亚州盖恩斯维尔203人因龙卷风丧生；
- 1947年4月9日，龙卷风侵袭俄克拉何马州伍德沃德，致死181人；
- 1953年5月11日，得克萨斯州韦科114人因龙卷风丧生；
- 1953年6月8日，密歇根州弗林特116人因龙卷风丧生；
- 2011年4月，一场超级龙卷风肆虐美国十几个州，24小时内，共致死340人；
- 2011年5月22日，龙卷风致密苏里州乔普林158人死亡。

仁创·2013第五届湖南糖酒食品交易会暨食品机械展览会

时间：6月7日至9日
地点：湖南国际会展中心(省广电中心·世界之窗旁)

集600多家中外企业，上万种新品招商、团购、直销，为中部市场量身打造的湖南糖酒盛会欢迎您！

●部分白酒参展品牌推荐			●部分葡萄酒参展品牌推荐		
茅台集团酒公司	西凤国雄凤香	中国社康	张洋国际(卡斯特)	左岸国际(中国红酒)	深圳欧康
茅台习酒	凤舞天下	杜康金鹿玉液	湖南运香阁	法国埃博博堡	菲尼海洛斯
五粮液珍露	西凤古韵	杜康韵韵天下	泊高国际贸易	上海罗敏	博克丝酒庄
五粮液冰露	西凤一品至尊	劲酒特红	佛山普利亚	上海亦基	金色名庄
五粮液桂花香	西凤来一杯	劲酒红	杭州聚成	广州欧可	澳洲奥雷
五粮液天只香	西凤原浆	美名问世酒鬼酒	拉非特同	广州洛神	法国波尔多
泸州老窖传世窖池	汾酒老白干	曾国酒酒业	深圳南冠兄弟	广州特典	烟台经典长威
泸州老窖浓香窖	汾酒一统酒	百威啤酒业	深圳世名酒庄	广州罗河客	烟台吉斯伯尔
泸州老窖浓香窖	汾酒原浆	刘伶醉	中航长威	广州王仕提提	非凡酒庄
泸州老窖浓香窖	杏花村酒都酒	牛草酒	深圳名三印	深圳悠悠酒庄
泸州全窖	杜康陈香	贵州多酒业			

免费咨询热线：4006-1919-65