

## 世界



被龙卷风毁坏的穆尔医疗中心。新华/法新

# 龙卷风抹过美国中部

## 所经地区被夷为平地,已造成24人死亡

据新华社5月21日讯 20日下午,美国中部俄克拉何马城穆尔地区遭遇猛烈龙卷风袭击,3.2公里宽的龙卷风横扫市区,成百上千栋建筑被毁,超过3.8万户家庭断电,官方确认已造成24人死亡,此前一度估计91人死亡。

根据美国国家气象局在博客网站官方主页上发布的信息,这一龙卷风级别为EF-4,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。

一些目击者告诉法新社记者,他们估计,龙卷风宽3.2公里。一段视频显示,黑色的龙卷风在绿地上缓慢行进。龙卷风就像一双大手,在地面抹过,留下一片光秃秃的废墟。基本没有建筑能够抵挡龙卷风的威力,整个遇袭社区被夷为平地,大多建筑的屋顶不见踪影,一些汽车重叠在一起,一些汽车被飞来的巨石或者门板砸中,完全变形。另外,由于燃气管道外露,一些区域起火。

当天下午,穆尔广场小学也

被龙卷风正面击中,建筑屋顶掀开,墙体倒塌,救援人员在这处学校找到至少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。当地KFOR电视台报道说,至少230人在龙卷风中受伤。

俄克拉何马州法医办公室官员埃利奥特说,目前已收到24具遇难者遗体,不排除再发现遇难者的可能。埃利奥特说,之前当地媒体报道的51人或91人遇难,是由于重复报告造成的。

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。俄克拉何马州州长玛丽·法林说:“我们估计,这些风暴还会继续在俄克拉何马州周围形成。”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高。

美国总统贝拉克·奥巴马当天宣布这次龙卷风灾为“大灾”,承诺联邦政府援助。

### 新闻链接

#### 美国最惨重龙卷风 曾致死七百多人

上世纪初以来,美国遭遇了一系列惨重的龙卷风灾害,主要包括:

1902年,得克萨斯州戈利亚德遭遇龙卷风,114人丧生。

1908年,龙卷风袭击路易斯安那州阿米特和密西西比州珀维斯,143人死亡。

1913年,布拉斯拉州奥马哈103人因龙卷风丧生。

1925年,龙卷风肆虐密苏里、伊利诺伊和印第安纳等在内的7个州,747人死亡。

1936年,龙卷风先后袭击密西西比州和佐治亚州,分别造成216人和203人死亡。

1947年,龙卷风侵袭俄克拉何马州伍德沃德,181人丧生。

1953年,得克萨斯州韦科和密歇根州弗林特先后遭遇龙卷风袭击,分别致114人和116人死亡。

2011年,一场超级龙卷风肆虐美国十几个州,24小时内,龙卷风数量达到创纪录的312场,致340人死亡。同年,龙卷风袭击了密苏里州乔普林市,造成至少142人死亡。

据新华社

## 美国为何多龙卷风

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,破坏性强,并可能造成大量人员伤亡。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。

美国龙卷风最多的是中西部,约有54%发生在春季。5月份副热带高压控制美国,它的西缘正好停留在中西部,这时,东南气流把墨西哥湾的暖湿空气从南向北大量输送,空气中有了充足的水汽,又有了强烈的垂直上升运动,雷雨云就会强烈发展,经常

发展成龙卷云进而产生龙卷风。6月份大量的暖湿空气向北移到堪萨斯州、内布拉斯加州和衣阿华州,7月份移到加拿大,从此,美国的龙卷风数量就大大减少了。

而俄克拉何马州位于广阔平原之上,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。1999年5月,一场强烈龙卷风以几乎相同的东西向行进路线在俄克拉何马城经过,造成40多人死亡,数百人受伤,摧毁数千栋房屋。(宗禾)



穆尔广场小学老师抱着孩子离开受灾现场。据《中国日报》

权威人士全程掌舵  
金牌顾问坐镇现场  
招生官面对面交流  
精准规划为您导航



# 第十九届 山东国际教育展 敬请期待 盛大开幕

主办:齐鲁晚报 承办:齐鲁晚报天一国际会展有限公司

时间:2013年6月16日上午8:00~下午15:00

地点:济南舜耕国际会展中心(市中区舜耕路28号)

本届国际教育展已是齐鲁晚报自2007年以来连续举办的第十九届国际教育展,在前十八届国际教育展上,各有近百所国外院校报名参展,近两万名学子及其家长参会。本报举办的国际教育展现已发展为省内规模最大、影响最广、内容最全、口碑最好、人气最足的展会。本次展会旨在通过优质留学中介机构展示、机构服务信息发布、优质院校现场推介、金融服务等多种活动,为广大学生、家长与各类留学中介之间搭建一个可靠、便捷、放心的面对面沟通平台。

参展范围:出国留学、移民、雅思、托福、小语种培训、出国金融 咨询电话:0531-85196195 / 85196575 / 85196197