

4月27日在美国亚拉巴马州塔斯卡卢萨拍摄的龙卷风。 新华社发



美国年年龙卷风 今年受伤格外重

一周内出现300次龙卷风

美国气象部门在当地时间28日指出,从星期五(22日)开始,美国各地已经出现300次龙卷风,打破美国史上一个月内的龙卷风数量最多纪录。

据美国官方提供的最新数字,连日来肆虐美国南部地区的强风暴天气已导致约300人死亡,在受灾严重的亚拉巴马州,死亡人数已升至204人。

据统计,截至28日晚,亚拉巴马州已确认204人死亡,密西西比州确认33人死亡,田纳西州确认33人死亡,佐治亚州确认14人死亡。另外,弗吉尼亚、阿肯色、肯塔基等州也有不同程度的人员伤亡。

“朋友打手机给我,说龙卷风要来了,快找地方藏起来。”住在亚拉巴马州的

古登马上叫上家人,跑到地下室车库,挤进一辆皮卡中。“没几分钟,就听到风呼啸而过。一片嘈杂的声音。等没动静了,我们突然觉得好亮。抬起头,我们都傻了,我们直接看到了天!车救了我们。”

在佐治亚州,一个清洁女工在龙卷风到来前,躲到她经常干活的一家负责操办葬礼的公司地下室,捡回一条命。事后,这家公司的负责人说,这片地方只有他们有地下室。

报道称,美国全国上一次发生龙卷风最多的月份,是1974年4月,总数是267次。有网友对龙卷风不断议论纷纷,并忧心忡忡。有气象学家也表示,这个现象确实不寻常,但目前也谈不上与什么异常现象有关系。

强风中,核反应堆断电

强风暴导致美国南部地区近100万用户断电。由于龙卷风的袭击,亚拉巴马州布朗斯费里核电站的三个核反应堆自动断电。美国核能管理委员会负责人说,布朗斯费里核电站受灾后安全关闭,并及时启动了备用的柴油发电机,冷却了核反应堆,避免了可能发生的核泄漏。事后,美国核安全监管机构建议在全美范围检查核电站,确保柴油发电机和备用电池等安全设施正常,并特别注意备用电池的使用寿命。

截至目前,亚拉巴马、密西西比、田纳西、弗吉尼亚、阿肯色、佐治亚、肯塔

基、密苏里、俄克拉何马等州已宣布进入紧急状态,并动员国民警卫队参与搜救和善后工作。

美国白宫28日发表声明宣布,总统奥巴马于29日前往亚拉巴马州视察灾情,会见州长罗伯特·本特利及其他地方政府官员,并看望受灾民众。

声明说,奥巴马28日与国土安全部长珍妮特·纳波利塔诺、联邦紧急措施署署长克雷格·富盖特通电话,讨论联邦政府赈灾救援行动,要求相关部门采取积极全面的救灾行动,并表示将采取一切必要措施支持灾害应对和灾后重建工作。

汽车过多诱发龙卷风?

美国平均每天有5个龙卷风发生,每年就有1000—2000个龙卷风。美国也因此被称为“龙卷风之乡”,这主要是美国的地理位置、气候条件甚至汽车数量众多有关。

美国东临大西洋,西靠太平洋,南面还有墨西哥湾,大量的水汽从东、西、南面流向美国大陆。水汽多就容易导致雷雨云,当雷雨云积聚到一定强度后,龙卷风就产生了。

据近50年来的统计,美国上空发生龙卷的次数至少增加35倍。有时没有龙卷云,但也会发生“龙卷”,这种特殊的龙卷称为“无云龙卷”,竟占美国龙卷的一半左右。

有科学家认为,这和奔驰在公路上的汽车数量增多有着密切的关系。现在美国公路干线上经常运行的小汽车不下200万辆,卡车60多万

辆,美国交通实行右侧道行,每当高速行驶的两辆车错车时,就会形成逆时针方向的空气旋涡。数百万辆汽车产生的空气旋涡叠加起来,就会形成一股强大的旋涡。这股强大的旋涡,一旦遇到有利的天气系统和大气温度条件,也会诱发龙卷风。

1974年,一场同样当量的龙卷风,横扫美国南部与中西部13个州,造成315人死亡。这是美国有记录以来,造成死亡人数最多的龙卷风灾难。

美国气象学家目前还不能确定,近日的这场龙卷风是不是一个风团。如果是的话,那肯定超过1925年的跨度最大龙卷风的纪录。如果遇难人数再增加,那么就可能超过1974年的315人。这场龙卷风或将成为美国历史上最大的龙卷风灾难。

综合新华社、央视、《新民晚报》等

除非你在24分钟里可以挖一个地窖,否则,你只能在一场比电影《龙卷风》里还要大的龙卷风中,祈祷生还可能……

时速超过320公里的龙卷风,几乎达到了大洋彼岸武广高铁动车组的最高时速。正是如此迅猛的龙卷风近日再次袭击美国中南部7个州。虽然,美国有龙卷风之乡的称谓,但今年超乎寻常的龙卷风却让美国很受伤。据统计,截至当地时间28日晚,遇难者数字已上升到300人。这可能是美国近四十年来最大的一次龙卷风。

►4月27日,在美国的塔斯卡卢萨,当地居民在被龙卷风毁坏的房屋废墟里收集有用的物品。 新华社发



制图:罗强、苗雨、许雁爽

