

**前天**,龙卷风又一次袭击了江苏高邮。据悉,这已经是9年里,龙卷第11次“光顾”这个地区了。在网络上,网民甚至送给这个以产咸鸭蛋而著称的地区另外一个称号——龙卷风之乡。省气象台专家告诉记者,江苏地理条件很特殊,临海、多丘陵,各类气象都能在这里找到,往往给预报带来了极大的难度。

快报记者 刘峻

# 高邮:龙卷风之乡

## 1月内遭龙卷风袭击3次 9年里11次造成人员伤亡

### 统计:每年有人因龙卷风伤亡

在网络上,只要搜索“高邮、龙卷”之类关键词,就能出来许多的评论以及文章,甚至有网友总结了高邮近几年的龙卷风记录。据气象部门不完全

统计,自2000年以来,龙卷风已经11次在高邮造成人员伤亡。去年7月,仅一个月高邮就遭受龙卷风3次袭击,其中7月3日造成52人受伤,7人死

亡。每年,该地都有人因龙卷风伤亡,因此称高邮是“龙卷风之乡”一点也不夸张。而没有造成损失的小型龙卷风事件更是无法统计。

### 原因:锅底地势致龙卷风高发

这一次龙卷风的发作,与“凤凰”有一点关系。气象专家说,这一次造成严重灾害的原因是在台风外围强回波带上衍生龙卷风,台风凤凰好比触发某种天气联系的开关,造成多米诺骨牌效应。有关

专家分析说,龙卷风主要发生在地势比较平坦开阔的地方,高邮等县市的地势为龙卷风的形成和移动创造了有利条件。

南大气象学教授余志豪说,高邮确实是容易出现龙卷风的地方。高

邮附近大型水面较多,能为龙卷风等强对流天气系统提供充沛的水汽。而且高邮处在苏北里下河平原最低洼的地区,四周高、中间低,形如锅底,周围沟渠湖泊密布,容易为龙卷风的形成创造条件。

### 南京:地形像高邮常见龙卷风

省气象台的工作人员告诉记者,其实南京的龙卷风也并不少见,只是多发在江宁、栖霞以及江边一带,城区的市民很难见到。在气象台的重大气象事件记录上写着:2004年8月12日一场龙卷风挟

带大暴雨横扫南京板桥等地,房屋倒塌50多间,7人受伤。2005年6月15日,龙卷风突袭长江南京段,持续20分钟的龙卷风给仪征至栖霞的码头、船只和房屋带来严重损坏,数艘船只沉没。2007年7月6

日南京江宁龙卷风让43间房屋遭受“灭顶之灾”。专家告诉记者,南京处在长江边,有丰富水汽支援,而且夏季里,北方冷空气的触角也能伸过来,地形结构如同高邮,像个“锅底”,因此龙卷风也较常见。

### 预报:风速测定是世界级难题

这一次高邮被龙卷风袭击,当时的风速达到多少仍是谜。省气象台首席预报员尹东屏告诉记者,当地传来的资料显示,当天大多数时间里,风速为10米/秒至17米/秒,相当于5-7级风,还没有南京风力大。但就是这样气象条件下,龙卷风突然爆发了。

余志豪介绍,龙卷风是一种强烈的、小范围的空气涡旋,是在极不稳定的天气下,由空气强烈对流运动产生的。它的袭击范围很小,直径一般在十几米到数百米之间,过程一般只有几分钟。“可说是神出鬼没。”余志豪说,“也正因为如此,在目前的科学技术条件下难以捕捉,我们无法了解它的特性规律,因此更难预报。即使是美国等发达国家,也只能提前几分钟预报龙卷风。”而预报龙卷风的风速难度更大,即使仪器守候现

场,往往也经受不了龙卷风的摧毁。有关专家推测,一般情况,龙卷风风速可能在每秒50-150米,极端情况下,甚至会达到每秒300米。这样的风速往往能将房屋“撕裂”。有关专家告诉记者,江苏目前正在调查龙卷风、雷击等天气灾害在江苏的分布规律,特别是对高邮地区龙卷风高发的原因进行研究,不久将有结果。

### 高邮龙卷风记录

1. 2000年7月13日,高邮市两乡镇遭龙卷风狂袭,死亡11人、伤500余人。
2. 2001年7月5日,高邮送桥镇掀起龙卷风,3人重伤。
3. 2002年4月4日,高邮市送桥镇黄圩村遭龙卷风袭击,一些村民受伤,部分房屋倒塌。
4. 2002年6月20日,龙卷风袭击高邮市三垛镇,此次风灾造成3人受伤。
5. 2003年5月19日,高邮送桥镇遭受冰雹、暴雨、龙卷风袭击,6个村2000多农户受灾。
6. 2005年7月10日,高邮市界首等地遭受龙卷风袭击,170多户农户380间房屋受损。
7. 2007年7月3日高邮四乡镇遭受龙卷风袭击,7人死亡,19人重伤。
8. 2007年7月25日龙卷风再度光临三垛镇。
9. 2007年7月29日16时许,高邮市三垛镇被龙卷风袭击,通讯瘫痪,交通受阻。
10. 2007年9月6日,因为龙卷风,高邮湖湖心形成高达千米、水天相接的“黑龙”(俗称“龙吸水”)。



龙卷风(资料图片)

### 江苏气象之最

省气象台专家分析说,就天气灾害而言,其实江苏南北有很大差异,苏北多强对流、冰雹、暴雨天气,而苏南则是以高温、雪灾、雷电为主。江苏临海,又处在冷暖空气交汇的地带,夏季副高、台风还会不断骚扰,因此有的地区也会经常出现同一种天气现象。以下记者也摘取了几个。

#### 【响水】暴雨之城

2000年8月30日,受台风影响,响水县24小时雨量为801.6毫米,接近响水常年900mm左右的年降水量,突破江苏省历史上最大的雨量纪录,也突破华东历史上最大的雨量纪录(华东历史上24小时最大雨量纪录为653毫米)。

#### 【赣榆】江苏“北戴河”

有江苏的北戴河之称,该地区的气象特点就是夏季很舒适,夏季舒适度全省最优。

#### 【六合】雷电之乡

六合区气象局在对1961-2006年的雷暴日统计中发现,12月基本无雷暴,除此之外,其他各月均有雷暴日。6-8月为高发期,占全年的70%。

#### 【高淳】江苏热岛

由于地处江苏南端,因此成为江苏“热极”。省气候中心统计结果显示,全省夏季高淳最热。全省平均每年高温日数为2-20天,高淳年均20.4天;江宁次之,年均14.5天。

### 我国气象之最

- 吐鲁番:我国的“热极”,最高气温高达48.7℃。
- 漠河:我国的“冷极”,1969年12月3日,以零下53.3℃的最低值创下了全国纪录。
- 峨眉山:我国雨日最多的地方,一年264天。也是我

- 国日照最少的地区,一年只有946.8小时。
- 重庆:雾都,重庆年平均雾日是104天,有世界雾都之称的英国伦敦年平均雾日只有94天,而重庆璧山县的云雾山全年雾日多达204天,堪称“世界之最”。

### 天气预报

## 凤凰势弱 近期仍然有雨

快报讯(记者 刘峻)随着今年第8号台风“凤凰”减弱,中央气象台已经停止对其编号。但省气象台专家预计,“凤凰”死而不僵,其残留云系仍有较大影响。今天南京仍然有降雨,风虽然变了南风,但阵风也达到了6级左右。由于北方又有冷空气南下,未来三天

南京依然不热。雨连续下了两天两夜,省气象台统计,南京累计降雨量已超过50毫米,达到暴雨级别。昨天下午,天空中迅速奔跑的云已停下脚步,降雨也渐渐减小。但到了晚上,雨又开始大了起来。省气象台专家介绍,前晚“凤凰”已减弱为

热带低压,今天它的残留云系有可能穿越江苏后入海,对该省仍有较大影响,淮东北地区可能有暴雨,苏南南部则是中到大雨。预计今天南京仍有降雨,而此时北方一股冷空气南下,明后天南京天气仍以阵雨为主,下周一前不会出现高温。

### 南京三日天气

今天	阴有阵雨或雷雨,雨量中等局部大雨,偏南风4-5级阵风6级,有雷雨时短时阵风7-8级,24-29℃
明天	阴有阵雨或雷雨,25-31℃
后天	多云局部有时阴有阵雨或雷雨,26-33℃

### 上网兑换M值,方便!

M值,是M-ZONE人最自豪的特权。有了M值, M-ZONE人可以获得各种最新鲜、最好玩的东东,享受自由兑换的乐趣。不过兑换M值也是件麻烦事,去动感地带品牌店?太远,而且也不一定兑换到自己喜欢的礼品;上网?网上营业厅一般只

能兑换话费、新业务。唉,如果网上也能兑换缤纷炫目的礼品那该多好!现在,动感地带推出M值礼品在线兑换啦!M-ZONE人可以直接登录http://jf.chinamobile.com进入积分商城首页,或登录中国移动江苏公司网站(http://www.js.chinamobile.com)主页或品牌专区,在导航栏中选择进入积分商城。这样,你就能在网上轻松兑换自己想要的礼品啦。而且在网上兑换M值还有一个好处,你不必去营业厅领取,只要在家里等候,15天内,礼品就快递上门。

### 宏图三胞倾力打造2008暑期IT新品特卖惠

本周,宏图三胞一大批新品又将强劲亮相,倾力打造2008暑期IT新品特卖惠。继上周戴尔(DELL)、宏碁(Acer)多款双核新品成功问世后,清华同方真爱学生系列一款标配为2G超大内存、256M独显、250G海量硬盘的19英寸宽屏双核新品震撼出击,仅售3999元。另一款内存达4G、硬盘容量达320G的19英寸宽屏游戏装备也将以

4800多元的超低价格首发宏图三胞。此外,一款19英寸同方娱乐电脑也将同期以4000多元的价格进行抛售。本周,多普达高端商务新品手机S900,将率先在宏图三胞江苏、上海两地震撼发售。S900,特有的Touch FLO 3D技术将界面转化为相册缩略图,并以45度角立体呈现。S900,还具备GPS功能。同期问世的还有多普达

P660,基于Windows Mobile操作系统,内置第三代卫星定位接收芯片,轻松实现准确快捷的定位。本周起,凡在宏图三胞江苏区域各大店面购买佳能IXUS系列数码相机的消费者,不仅可以获得全场返现100元的超值让利,同时还有包括2G存储卡、三角架、锂电池、相机包、清洁装备等在内的5重礼品组合相赠。