半顶山晚报

江苏盐城龙卷风速度接近高铁

龙卷风过后预警才升级

6月23日,江苏盐城经历了一场突如其来的龙卷风,风速达到了惊人的73米/砂——这个速度已接近中国高铁的速度。从此次 灾后的教授来看,各方的反应和行动都非常迅速,但此次灾害进一步凸显,完善突发事件预警信息发布系统主分必要。

据财经网报道,没有 任何征兆,江苏盐城很多 人的命运,在2016年6月 23日下午被改变。

-板湖镇孔荡村, 72岁的孔宪荣和往常一 样,习惯在饭后睡一会 儿,约13时30分,他被外 面的雷惊醒了。起床后, 他关好门窗。雷声越来 越大、天越来越暗、风越 来越大。约14时28分,孔 宪荣家的门抵挡不住外 面的风了,锁上又被吹 开,他不得不用自己的身 体顶在门后面,但很快墙 壁倒塌,他的右脚被压折

- 硕集镇计桥村 54岁的崔开健在太阳底 下晒小麦,约14时,天气 由晴转阴,开始下雨。崔 开健赶紧将小麦装到袋 子里,但才装到一半,雷 电、冰雹、大风呼啸而来, 他只得丢下未装完的小 麦跑向房间,边跑边喊 "不得了,不得了",崔开 健将82岁的母亲抱出房 间,用身体护在母亲身 上,没多久,屋顶被风掀 掉,掉落的瓦片砸伤了他 的腿和腰。

-陈良镇新涂村, 约14时,天气骤变,"白天 像晚上一样黑",薛其岗和 妻子丢下手中的农活往家 里赶。到家后,两人关紧 门窗。风雨越来越大,屋 顶被打得砰砰响,两人不 知所措,依偎在一起。约 14时32分,屋顶被掀开了, 瓦泥俱下,两人往外跑,被 掉落的瓦片砸伤。不久, 家中三间房倒塌了。

官方通报称,6月23日 14时30分左右,受强对流 天气影响,盐城市阜宁县 的陈良、吴滩、硕集、板湖、 新沟、金沙湖、花园等7个 镇区22个村遭受龙卷风、 冰雹、特大暴雨等灾害性 天气袭击。

"真凶"是龙卷风。气 象专家调查组于6月26日 发现,"6·23灾害"的龙卷 风,其强度接近于最高级, 此次龙卷风的风力已经"爆表",超过了最强的17 级。专家组估算,此次龙 卷风的风速达到了惊人的 73米/秒——这个速度已 接近中国高铁的速度。

在阜宁人记忆里,龙 卷风上一次造成人员伤亡 和财物损失还是在50年 前。很多阜宁人从上一辈 那里继承了对龙卷风且略 显迷信的描述方式:"龙卷 风就是龙在吸水。"

这一次,龙卷风自西 北向东南,以阜宁县城为 中心,在苏南沿海划了个 对勾。记者沿着龙卷风 的路线走,沿途所见,房 子坍塌、树木折断,甚至 有汽车被大风刮入沟中, 几吨重的集装箱被扭曲, 水泥船舶倒扣在岸上,有 电线杆从中折断,倒在田



盐城市阜宁县陈良镇丹平村一村民家

■"白天像晚上一样,世界末日来了"

据记者了解,孔荡村是此 次龙卷风肆虐阜宁的起点,该 村有5个小组,近200户受灾, 其中100多户房屋完全倒塌, 400多亩钢架大棚损毁,1人死 亡、21人受伤。

作为此次龙卷风的另一 个"重灾区",硕集镇计桥村四 组的村民崔立柱目睹了龙卷 风来袭的全过程。"从起风,到 龙卷风,再到风停,大概持续 了20分钟,像是世界末日来 了。"崔立柱向记者描述。

当崔立柱躲在床底下躲 避龙卷风的时候,30岁的黄丽 则被困在阜宁县开发区阿特 斯协鑫阳光电力科技有限公 司厂区的废墟中。

当日14时30分左右,黄丽 正在公司洗手间,在她蹲下去 上厕所的一刹那,屋顶突然掉 下一块铁皮,砸在她前方,她 提上裤子就往厂区跑。电线 杆已被吹倒了,厂区内停电 了,一片漆黑。黄丽凭着感觉 摸黑从厕所走向厂区,没几 步,她就被通向厂区的活动板

"活动板房第一次倒塌的 时候,我身体被墙压住了,但 还可以动,很快板房另一面墙 也倒了,我就动弹不了,只能 奋力将头伸出来,喊救命。"有 同事听到黄丽的呼救就过来 帮忙,但他搬不动压在她身上 的砖块,黄丽发现这位同事也 是头破血流。

黄丽在废墟中被压了大 约30分钟才获救,这是因为公 司受灾极为严重——据媒体 报道,该公司有4万平方米厂 房损毁、4人死亡、多人被困。

在"6·23灾害"的几个"重 灾区",目之所及,房屋倒塌、 碗口粗的树被拦腰折断、电线 全部耷拉在地上,每一个灾区 都像是灾难电影中的一个场

截至25日下午4时,江苏 盐城特别重大龙卷风冰雹灾 害共造成99人死亡,受伤846 人。民政部门数据显示,倒损 房屋1347户3200间,两所小学 房屋受损,损毁企业厂房8栋, 毁坏农业大棚面积48万亩,城 东水厂因供电设备毁坏已中 断供水,部分地区通信中断, 40条高压供电线路受损,射阳 县倒损房屋615户,电力、通信 杆线受损严重。

■老人留守的村庄

盐城有着江苏最长的海 岸线,但当地交通并不十分发 达,至今没有高铁,也没有优 良海港。上世纪90年代末,盐 城范围内国企大都倒闭,民营 经济也很孱弱,所以当地的中 青年人基本都在外地谋生。 在受灾严重的阜宁县,有着 "长寿之乡"之称,当地除了老 人,就是小孩,极少看到青壮 年。

记者走访阜宁的几个 "重灾区"发现,受损严重的 房屋以一层砖瓦结构的居 多,两层的楼房受损情况较 少。由于村子里的房屋多为 一层的砖瓦房屋,两层的楼 房较为少见,所以受损房屋 数量颇大。

村里多为留守老人,多 在60岁以上,自救显得很困 难。记者在采访过程中发 现,不少老人在龙卷风来临 之前,普遍采取的应对办法 是:首先将门窗锁好,发现门 窗根本挡不住风后,多采取 拿物品或身体挡住门的方式 去御风。

在龙卷风来袭时,72岁的 孔荡村村民孔宪荣,先是用书 桌去挡门,防止门被风吹开, 后又用身体抵门,最终被坍塌 的墙壁压折了右脚;村民孔宪 成第一反应也是叫老伴一起 拿身体顶住房门,龙卷风将他 家门前50米远的大棚卷走,大 棚的铁杆打到房门上,两位老 人才开始逃生;75岁的崔飞和 74岁的徐永梅两口子,也是选 择用身体挡住大门,结果房屋 倒塌后,两个人的头都被砸

阜宁县人民医院(南院) 是灾后接收伤者的一个主要 医院。记者在6月24日获得 一份该院伤者统计清单,一共 有51人,其中60岁以下的仅14 人,超过70岁的有24人,最长 者有两位,均为92岁。有几位 老人在辞世前,因子女不在身 旁,甚至最后一面也没见上。

由于老人众多,缺乏自救

能力,灾后乡镇干部立即分散 开来,逐户排查、帮忙,把一些 独居老人接到就近的安置 点。阜宁官方在6月26日的 一次通报中称,该县紧急转移 安置 26831人。另据记者了 解,当地鼓励受灾群众首选投 靠亲友,对没有适合亲友投靠 的,则统一安排到临时安置

从6月23日傍晚开始,盐 城和周边县市就赶来了穿着 不同制服的解放军和武警消 防士兵,开始清理灾区还能用 的财产,抢救还没被淋坏的粮 食,排险和清障。

6月26日,佩戴有"省住建 厅危房排查工作证"工作人员 告诉记者,目前只对房屋受损 情况进行登记,下一步还将组 织专家鉴定,"可以维修的则 维修,不能维修且存在安全隐 患的将按拆除处理,至于房屋 已经倒塌或无法维修的灾民 如何重建及安置,将在近期拿 出方案。"

■倒逼预警系统建设

经历历次大灾之后,中国的救援 体系已日趋成熟。

此次灾害发生的当天20时,国 家减灾委、民政部紧急启动国家Ⅲ级 救灾应急响应,国家减灾委秘书长、 民政部副部长窦玉沛率领由民政部、 工业和信息化部、财政部、住房城乡 建设部、卫生计生委等5部委组成的 国务院工作组连夜赶赴灾区,指导和 帮助地方开展抗灾救灾工作。江苏 省政府则于6月23日19时50分启动 省级一级救灾应急响应。

国家卫生计生委曾在6月23日 连夜安排北京、上海、浙江、山东等地 的国家级医疗专家和卫生应急队伍 做好准备,随时根据需要赴江苏灾区 支援,并于6月24日早从北京、上海 派出6名国家级医疗专家赶赴江苏 指导和协助开展伤员救治工作。江 苏省、市、县卫生计生部门也立即启 动了卫生应急响应机制。此外,中国 红十字会总会、交通运输部均在第一 时间参与到救援当中。

记者28日从江苏省电力公司 获悉,经过不间断抢修,停电居民户 全部恢复供电。

从灾后的救援来看,各方的反应 和行动都非常迅速,但此次"6·23" 灾害进一步凸显建设突发事件预警 信息发布系统的重要性。

2003年非典疫情发生后,国务 院主导推动突发事件预警信息发布 系统的规划和建设。但一直到2015 年5月,国家突发事件预警信息发布 系统业务才正式运行。2016年5月, 突发事件预警信息全国突发事件预 警信息发布工作推进会举行,中国气 象局局长郑国光在会议上称,在国家 突发事件预警信息发布系统建设和 应用的实践中,逐渐形成了政府应急 办组织协调、气象部门承办落实、多 部门协作推进、全社会积极参与的工 作格局,逐步实现了预警信息发布集 约、高效、共享、共赢。

在江苏,气象部门负责全省突发 事件预警信息发布系统建设、运行、 维护和管理。

不过很多接受记者采访的灾民 均表示,他们并未收到"6·23"灾害 预警信息。

阜宁当地一位官员向记者解释, 当地其实有一套很好的预警信息发 布系统,"如果预警信号达到了橙色 (严重)和红色(特别严重),我们会通 过移动和电信,将信息发给当地居 民,但如果预警信号只是蓝色(一般) 和黄色(较重)就不会发信息。"而6 月23日,在龙卷风灾害袭击之前,当 地气象部门预报的均为"黄色预警信 号";龙卷风之后,气象部门才将预警 信号变更为"橙色"。

上述官员表示,即便预警信号是 橙色和红色,很多村民因为年纪较大 也不一定会看到信息。"村民的习惯 是每天晚上通过电视播放的天气预 报了解第二天的天气情况。"他表示, "想预警也没办法提醒了,只能采用 人传人的方式提醒大家注意。"

近年来,"历史罕见"的极端天 气,已经越来越常见。气候变暖导致 我国龙卷风等极端性天气事件频发, 如今年广东汕头、海南文昌等地出现 龙卷风,引发人员伤亡。频频发生的 极端天气事件,或倒逼各地突发事件 预警信息发布系统进一步思考,如何 让信息及时抵达"最后一公里"。

(鲁伟)