

一场大风造成巨大损失

祖孙俩睡梦中连同床垫被吹下20楼身亡

3月31日凌晨,江西省南昌市出现大风雷电和强降雨天气,造成南昌市4人遇难、10余人受伤。

记者了解到,此次不幸遇难的4人中,有3人来自南昌市南昌县芳湖路伟梦清水湾小区内的同一楼栋。4月1日,记者实探事发小区发现,其中一名女子住在11楼,另一名女子及其孙子住在20楼,3人均是在家中玻璃被大风吹掉后坠楼的。目前,当地正在积极处理灾后安全隐患排查等工作。

高楼层的阳台玻璃和防盗网被吹掉

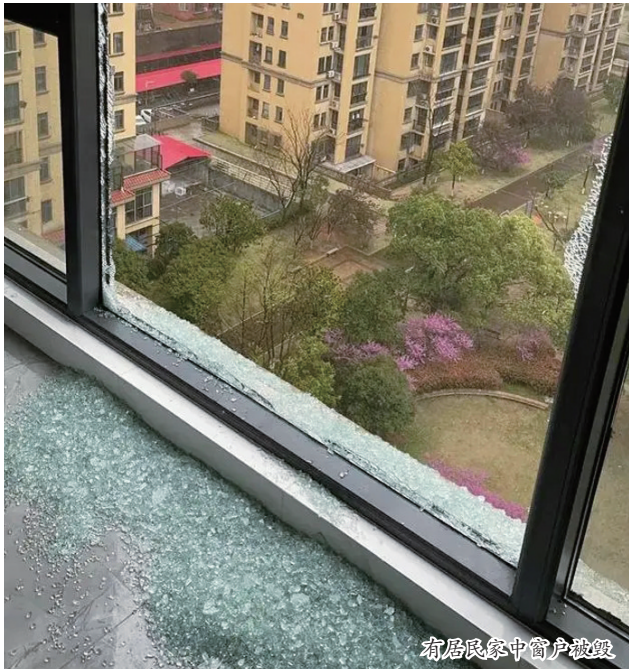
3月31日1时45分,南昌市气象台发布暴雨黄色预警信号,预计未来6小时内,该市部分地区降水可达50毫米以上,局部可伴有短时强降水、强雷电、雷暴大风等强对流天气。

此次强对流天气导致了悲剧的发生。在某聊天群中,有人发布信息:通过市应急联动指挥平台收到市政府办“今晨因雷电突发大风的几起事故”:南昌县芳湖路伟梦清水湾小区发生2起共3人被大风吹落坠楼事件。2时58分,某栋某室刘某某(女,64岁)、徐某某(男,11岁)从家中坠落。3时22分,某栋某室万某(女,60岁)从家中坠落。经120现场抢救,3人均无生命体征。

3月31日,南昌县应急管理局工作人员向记者证实,31日凌晨,伟梦清水湾小区的确有三人不幸坠楼,当场身亡。该小区所属社区工作人员也称,社区正在积极处理灾后安全隐患排查等工作。

4月1日中午,记者在伟梦清水湾小区看到,小区内多棵碗口粗的大树被连根拔起,横倒在地面上;一些低矮的绿化灌木也被吹倒,部分树枝被吹断。部分楼边的地面上散落着大量玻璃碎片和外墙瓷砖碎片,保洁工人正在清理。该小区大部分住宅为6层的楼房,部分住户阳台上的玻璃破碎,防盗网受损变形。

伟梦清水湾小区居民刘先生(化姓)告诉记者,3月31日凌晨3时许,一阵雷电暴雨后突然刮起“呜呜”的强风,听起来很吓人。小区多数矮一点的房子问题不大,只是部分房子的玻璃和防盗网受损;但临峰香阁(伟梦清水湾内楼栋)的几栋高层建筑受



有居民家中窗户被毁

损严重,其中有2户的3人先后被大风吹落坠楼,不幸身亡。

记者在临峰香阁1栋前看到,这是一栋17层的住宅楼,有住户的阳台玻璃和防盗网被完全吹掉,金属晾衣杆也被吹变形。该栋一户业主介绍,该栋楼靠边的一排房子多套住宅都受到损坏,他家的阳台玻璃被吹落了一块。幸运的是,当晚他没有住在这套房子里。

“我几十年都没见过这么大的风,估计至少有十级!”这位年过六旬的老人表示。

女子在睡梦中被大风吹下11楼

记者在现场了解到,被大风吹落坠楼的3人来自临峰香阁3栋的2户人家,楼栋总高21层,一名60岁的女性遇难者万某居住在11层。这是一套三室的房子,房子阳台上的玻璃全部被大风吹落,一间小房的落地窗玻璃也被大风吹落,房子内一个柜子被大风吹倒在地。

万某的女儿万女士告诉记者,这套房子是她和丈夫在2014年购买的,装修好后空置了几年,几年前才搬进来,父母也搬来和他们一起住。前几天,她带着丈夫、孩子回了婆家,只有父母留在这里。3月30日晚,因为天气较热,父亲和母亲分别

睡在两个小房间里。

万女士介绍,3月31日凌晨3时许,父亲被屋外的大风惊醒,到她母亲的房间查看情况,却发现人不在房里,房间的窗户整个不见了。父亲大声呼叫,但没有人回应,在床上摸了摸也没有找到人,而她母亲的手机、眼镜、拖鞋都在房里,被子也是暖和的。父亲赶紧去查看大门,发现是从屋内锁着的,确认她母亲应该没有出门。

此时,万女士的父亲听到楼下传来哭声,于是赶紧下楼查看情况,看到妻子躺在地上,已经没有了生命体征,顿时悲痛不已。在旁边不远处,楼上另一户人家的祖孙俩也被大风吹到地面,都已不幸身亡,他们的家人在现场伤心哭泣。

万女士推测,大风吹掉了阳台上的玻璃后,穿过客厅吹向母亲所在的小房间,吹落了玻璃,并将母亲从床上吹到楼下。

“阳台的玻璃为什么这么容易就被大风吹掉呢?9楼同样位置的住户家,阳台的玻璃和防护栏也受损严重。”万女士感到不解。

祖孙俩连同床垫被吹落坠下20楼

那对遇难的祖孙俩,住在万女士家楼上的20楼。当事住户

徐先生介绍,3月31日凌晨3时左右,大风把他家客厅和卧室的窗户都吹走了,正在睡觉的64岁母亲和11岁儿子被吹下楼,不幸身亡。

徐先生表示,当晚他与妻子带着女儿睡在主卧,父亲单独睡,母亲带着儿子睡在一间小房里。事发时他被巨大的异响惊醒,起来后发现客厅一片狼藉。他第一时间去查看家人的安全,发现母亲和儿子已不在房中,房间的窗户也不见踪影,床也只剩一个架子,上面的床垫不见了。

徐先生强迫自己冷静下来,迅速安排好了父亲、妻子和女儿,并躲在卫生间里拨打了110报警电话。待外面大风稳定下来后,他下楼查看情况,看见了令他痛心的一幕:母亲躺在地上,儿子也在附近。附近不远处躺着另一名住户,后来才知道是11楼万女士的母亲。

另一户居民介绍,3月31日凌晨3时许,大风刮起来后,她和家人准备关闭卧室一扇未关紧的窗户时,感觉外面风和雨都特别大。如果不是他们抓得紧,几乎被大风吹到楼下去,此后他们全家人吓得一直都没有睡觉。

极端天气时 远离窗户躲在室内

长期跟踪研究极端天气的“中国气象爱好者”成员小王告诉记者,因为这次强对流发生是在3月31日凌晨,而且是星期天,大家基本上都在家里睡觉,强对流来袭更显得突然。事后从数据方面来看,南昌市区包括郊区大部分自动站都记录到了10级左右的阵风,整个南昌市内的自动站记录到的最大风力达到12级,大概是35.3米每秒左右。整个江西那天晚上最大的风力是45.4米每秒,也就是14级—15级风,可与强台风登陆相比。

这次强对流在南昌造成的破坏之所以这么大,存在多种因素。

第一,自动站的分布毕竟有限,同时强对流的范围可能非常小,在这种情况下,它的最大风速可能还没有监测到。

第二,虽然在地面上可能有10级风,但如果海拔高一点,比如一二十层或者更高的楼层,阻挡物变小了,风速肯定会更大。

地面上的10级风到了中高层,可能会增强到12级风。

如果再考虑一些特殊地形,比如高层建筑挨得很近,可能会造成狭管效应。就是说风从两幢高楼之间的缝隙钻过去,风速会更强。

第三,小王认为真正导致阳台玻璃窗被吹走的原因不一定是风直接所致,而是房间内外的气压差。根据物理学原理,空气的流速越快,它的压强就越小,在雷暴大风发生的时候,窗外的气压可能比室内气压小很多。当窗户密闭着的时候,气压差就会导致窗户被往外吸,因为空气总是从气压高的地方往气压低的地方流动,这是导致窗户损坏的最关键因素。

很多大面积的玻璃窗在这种天气条件下都不太稳固,因为它的面积太大了,而且窗户跟建筑的其他部分连接比较薄弱,成为房屋的一个弱点,导致被吹走。

小王多次进入过台风中心,他表示,一般来说,房间内外气压差导致窗户被吹走的情况在强台风登陆时候比较常见,有时候在台风区可以明显观察到房屋的玻璃窗向外凸起,而且在高层建筑中特别明显,这是因为气压差的缘故。

南昌这种强对流天气吹走窗户的事件在前两年不多见,但是今年已经发生了不止一次,比如3月29日21时左右在惠州发生过一次强风把窗户吹走的事件。考虑到未来一段时间强对流天气还会增多,这种情况可能还会发生。

为了采光和美观,现代建筑的窗户越来越大,无论窗户的密封条件好不好,都很难改变强对流天气来袭时的内外压力差,除非用小窗户。

近年来,强对流天气造成很多破坏,它来得快去得快,而且很难预测具体方位。从气象数据来看,未来几天南方强对流天气仍然频繁,为了保证安全,雷雨天气发生的时候应该尽量远离玻璃窗。

另外,小王提醒,大家平时多关注预警信息,睡前可以看一眼未来几个小时的天气情况,如果看到有雷雨或者其它剧烈天气,要把家里的门窗都关闭好,杂物收起来,尽量离窗户远一点,躲在室内。

据极目新闻、紫牛新闻

文明祭祀 平安清明