

11级超强风暴突袭山城重庆

■ 大风夹裹冰雹暴雨致29人死亡、近90万人受灾
■ 积累的晴热高温遭遇快速南下冷空气引爆大风

5月6日2时许,重庆垫江、梁平、涪陵、彭水等12个区县(自治县)遭受大风、冰雹、暴雨灾害。截至5月6日17时,此次气象灾害致使89.78万人受灾,因灾死亡29人、失踪1人、受伤180余人;农作物受灾面积13263.3公顷,绝收面积1392.3公顷;房屋损坏51735间,倒塌6240间;电力、通信、交通、水利等基础设施和工矿商贸企业不同程度受损。

综合新华社、《重庆晚报》消息



重庆市梁平县回龙镇一棵大树被风吹得连根拔起 新华社发

冷空气引爆大风雹

据重庆市气象局分析,这次大风、冰雹、暴雨灾害的成因总的来看,是前期增温快,不稳定能量积累高,在冷空气的触发下形成的强雷雨大风和冰雹过程。此次强对流天气过程,部分乡镇瞬时风速达到了11级(28.5/秒-32.6米/秒),6日凌晨2时许,垫江县沙坪镇出现31.2米/秒的大风,梁平县回龙镇出现30米/秒的大风,为该区域历史最大纪录。30米/秒风速相当于108公里/小时的速度,破坏性非常强,加之灾害发

生在夜间,因此出现房屋倒塌数量大、灾害损失重的情况。 抗灾救灾紧急启动

灾害发生后,重庆市政府启动了气象灾害Ⅱ级应急响应,对因灾死亡人员按每人1.5万元的标准对其家属进行抚慰,死者家庭有困难的及时给予帮助。

记者6日下午从民政部救灾司获悉,民政部6日16时紧急启动国家四级救灾应急响应,并派出工作组赶赴灾区,查看灾情,慰问受灾群众,协助做好抗灾救灾工作。

重庆市政府下拨救灾资金

1200万元,其中垫江县600万元、梁平县400万元、涪陵100万元、彭水100万元,重点解决受灾群众生活安置、伤员救治和房屋恢复重建。维修工作力争在20天内完成。重庆市民政局紧急调运救灾物资妥善安排受灾群众生活。

部分地区恢复供电

记者从重庆垫江县供电公司获悉,截至发稿时,垫江县城除桂调线、桂西北线等两条线路正在抢修之外,其余大部分地区都已经恢复了供电。目前,主干交通已全面恢复正常。

»强风雹直击

坍塌房屋中刨出孕妇

“救命啊!”昨天凌晨1点过,垫江县沙坪镇前进村6队,狂风夹杂着冰雹和暴雨,砸得村民的屋子“咔咔”作响,剧烈的嘈杂声中,70岁的村民袁世贵听见不远处传来求救声,借着手电光循声望去,邻居兰秀生的房屋成为一片废墟。

兰秀生的房屋有三间,瞬间变成一堆乱石。乱石中,埋着兰秀生和他妻子陆家芬,以及他们10岁的儿子兰聪。袁世贵赶紧叫醒隔壁屋的侄儿媳妇王开荣,两人披上斗笠,便冲出房门,用双手扒、刨,将墙壁扒成小段,全部挪开,足见刨了半小时,将三人救出。

“我妹妹董娟还在里面。”

陆家芬被刨出后,用虚弱的语气说,“她有9个月的身孕。”很快,在屋后一间倒塌的粮仓中,董娟被发现。一堵围墙摇摇欲坠,离地不到50厘米,正下方便是董娟的头,围墙被粮仓尚未断裂的木梁撑住,但随时可能倒塌。十多分钟后,董娟被刨出。伤者的伤口还在流血,袁世贵的妻子陆传惠展开自救,她从里屋拿出一堆草药,混合后涂在几人的伤口上止血,“这是家传秘方”。目前,董娟母子平安。

百余头猪深夜大逃亡

“猪棚全部垮了,猪受惊了!”昨日凌晨,狂风大作,暴雨倾盆,垫江县沙坪镇大型养猪场蓝星养猪场,十几间猪棚垮塌,只剩下一间完好。养殖户连夜抢

救4000多头猪,其中还有百余头猪因受惊“逃跑”。

昨日中午,蓝星养猪场的工作人员还在忙碌,他们用大货车将没有受伤的猪转移走。工作人员杨师傅说,大风来的时候,远远就听见猪儿惊慌失措地叫。“整个猪场闹翻了天。”等大家出门后才看清楚,紧挨着的十多个猪棚全部被掀翻。一些受惊的大猪,挤出垮塌的猪棚围墙,往附近山上狂奔。蓝星养猪场老板傅贵芝欲哭无泪:“20亩地的房间,九成已经倒塌。除了那百余头惊慌逃跑的,目前可以统计到的有500头猪被压死。”

记者看到,现场人都在积极抢救,村民也在帮忙排险。不仅如此,附近一些养猪场的老板也带领工人,到蓝星养猪场帮忙。

»强风雹释疑

昨天刮的不是龙卷风

重庆市气象台副台长陈贵川表示,从雷达监测、风力大小等综合因素来看,气象部门认定此次发生的并非龙卷风。

龙卷风是从强对流积雨云中伸向地面的小范围强烈旋风。它的上端与积雨云相接,下端有的悬在半空中,有的直接延伸到地面或水面,一边旋转,一边向前移动。

这场风雹为何这么猛?气象专家解释,这就像是前期积累的晴热高温被快速南下的冷空气

猛地“撞了一下腰”,摔了一个跟斗。

5日夜间开始,快速南下的冷空气触发了重庆不稳定能量的强烈释放。重庆自西向东不断有强对流云团生成,部分对流云团前部形成了很强的下沉气流,这些下沉气流到达地面形成强烈的大风;部分地区由于不断有对流云团生成或移过则形成强降水。总的来看,此次过程是前期增温快,不稳定能量积累高,在冷空气的触发下形成的强雷雨大风和冰雹过程。

西南大学地理科学院石胜强老师认为,在短时期内,这种大风具有很强的偶发因素,需要具备各种条件才能形成。

强老师告诉记者,重庆由于山峰较多,有些山谷形如漏斗非常狭窄,空气通过时受到阻挡速度加快,也是形成大风的一个原因。

大风有很强偶发因素

重庆市气象台副台长张亚萍介绍,重庆每年在汛期(5—9月)都是强对流天气的高发季节,只是每次发生的强度、地点、时间不同。

西南大学地理科学院石胜强老师认为,在短时期内,这种大风具有很强的偶发因素,需要具备各种条件才能形成。

南京曾出现过10级强风

江苏省气象专家昨天接受记者采访时表示,南京历史上曾出现过10级大风。

南京出现过10级强风

“一年四季中,江苏都有可能出现大风天气。”江苏省气象专家表示,历史上,南京曾经出现了25m/s的10级大风天气,但是比重庆的大风小了许多。

“春季冷暖空气活动频繁,大风日较多,所以平均风速大。”专家表示,根据多年的气象资料,南京平均风速的最大值一般出现在三四月。而今年,南京已经出现了4次大风天气,江苏省气象台发布了2次大风蓝色预警信号。在最近的一次大风天气中,4月28日,江苏受到东北冷涡的影响,全省都出现了大风天气,平均风力为6级,阵风达到8级左右,射阳等沿海城市风力接近10级。

夏季,有可能受到台风影响,此外当强对流天气出现时,往往出现大风极值天气。根据1957年至1990年的各月平均风速记录,南京历史上最大的风速极值出现在1974年6月的北风,风

速达到了25m/s,这个速度相当于10级风力。

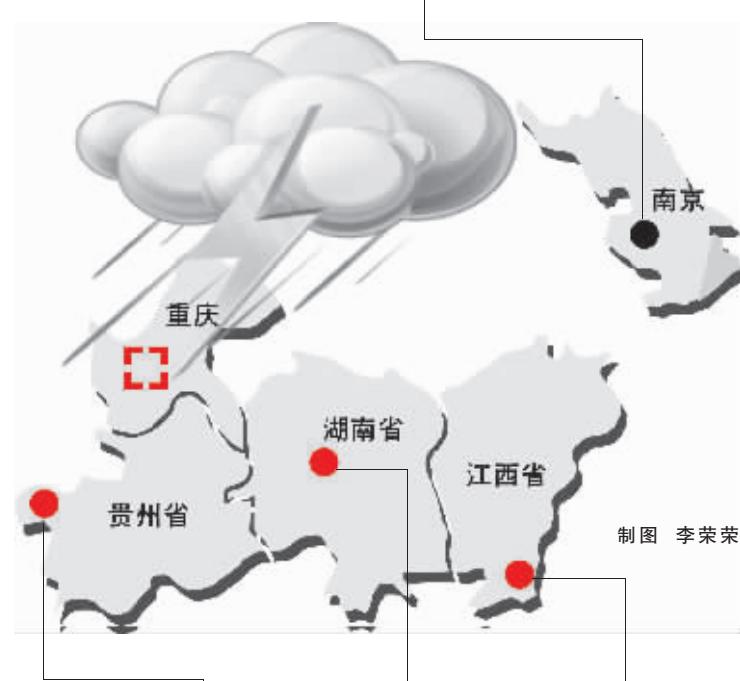
“冷暖空气交汇后,强对流天气往往会出现大风天气,”气象专家表示,1974年6月大风就是由于强烈发展的江淮气旋后部的偏北风形成的。

六级以上大风有危害

“一般来说6级以上的大风就有可能造成危害了。”专家表示,根据气象标准,在24小时内可能受大风影响,平均风力可达6级以上,或者阵风7级以上就可以发布大风蓝色预警信号。

“俗话说树大招风,如果大风出现了,南京一些梧桐树可能是一种潜在的危险。”专家表示,市区一些梧桐树的树龄往往有50年以上,树冠很大,夏天的遮阴效果很好,但是根系却很浅,一旦南京出现8级甚至9级以上的大风天气,很有可能把大树连根拔起,造成行人受伤、堵塞交通。因此,专家建议在大风高发季节里,相关部门能够提前给树木剪树冠,对病树、歪树能够及时支撑加固。

快报记者 孙羽霖



制图 李荣荣

江西遭遇强降雨

5日开始,江西由南到北,各地陆续遭强降雨袭击。强降水引发洪水,导致江西部分地区房屋倒塌,众多群众被提前紧急转移。江西部分市县已启动防汛应急响应,各地干部群众正奋力抗灾。

据不完全统计,截至6日12时,寻乌县倒塌房屋46间,寻乌、定南、龙南等县紧急转移群众3500多人。

湖南新化县暴雨成灾

记者从湖南省新化县了解到,5日晚至6日,这个县遭遇暴雨袭击,受灾严重。截至6日下午的统计,灾害已经造成4人遇难,1人失踪,另外交通、通讯设施受损严重。

贵州赫章县山体滑坡

贵州省赫章县妈姑镇5日晚因山洪暴发引发山体滑坡,造成9人失踪。6日傍晚,搜救人员又找到一具失踪者遗体。截至6日20时,已找到6具遇难者遗体,仍有3人下落不明,搜救工作仍在继续。