

大风雷雨冰雹突袭江苏上海

昨天如此强对流天气范围之广、强度之大十分罕见

昨天,江苏以及邻近的上海等地都突发天气灾害,雷雨、大风、冰雹接踵而至,气象专家告诉记者,这一次天气过程,发生范围之广、强度之大,是很少见的。在河南等省,甚至出现了飑(biāo)线这种诡异的天气系统,造成了27人死亡。

淮安

瞬间风力11级

截至昨天17点的统计,全省有10个市出现雷雨大风天气,这些城市雷雨大风时,风力普遍在7-8级左右,而在淮安一个地区,最大瞬时风力达到了31米/秒,属于11级风,强风力让人咂舌。在苏州无锡等地,则出现了冰雹天气。气象专家说,当天夜里开始,全省这次集中爆发的强对流天气渐渐偃旗息鼓。

快报记者 刘峻

省气象台
昨三发
预警

11:27

黄色预警

预计6小时内淮安、扬州、盐城、泰州和南通的部分地区将发生雷电活动,可能会造成雷电灾害事故,同时将伴有雷雨大风,局部地区并可能出现冰雹等强对流天气。

14:25

橙色预警

连云港、盐城、南通、扬州、泰州、镇江、无锡、常州和苏州的大部分地区出现雷电灾害事故的可能性比较大,预计将伴有雷雨大风,局部地区并可能出现冰雹等强对流天气。

17:00

橙色预警

预计3小时内南京自北向南大部分地区将有雷阵雨,并伴有雷雨大风或冰雹等强对流天气,短时降水量大。

南京

5小时暴降12℃

昨天白天,南京躲过了一波又一波对流天气,中午甚至闷热难当。不过,到了下午5点,闷热的天气转眼就凉爽下来,南京天空的脸色本来很明朗,仅仅半个小时,忽然就变得蜡黄蜡黄,风也在逐渐增大。到了晚上7点30分左右,几声零星的雷电之后,一场雨终于扭扭捏捏降了下来,豆子大的雨水中,一阵阵的雷声由远至近陆续传来。虽然下午3点气温将近33.5℃,但到了下午5点,已经只有28℃,到了晚上8点,气温只有21.1℃,5小时气温暴跌12℃之多。

快报记者 刘峻

冰雹



昨天,上海徐家汇八万人体育场外场拍摄的冰雹散落一地的场景。 CFP

白夜



昨天下午3点多,无锡城区漆黑如夜 快报记者 薛晨 摄

大风



昨天,南京一处广告牌被大风刮倒砸到轿车 快报记者 常毅 摄

雷雨



昨晚,南京一场大雨造成部分地区积水 快报记者 赵杰 摄

冷热气流交换剧烈像烧开水

虽然说雷雨大风以及冰雹天气,在江苏夏季是常见的天气现象,但这一次范围之广,则有点出乎人们意料。记者在省气象台实时监控看到,附近安徽、上海,甚至河南等地也出现了类似的天气现象。

省气象台专家告诉记者,这次强对流天气多发与大的天气系统活动有关系。昨天,高空有冷涡,而地面也有冷空气影响,频繁活跃的冷涡,就仿佛是个“引线”,在全省引爆已经极脆弱的天气平衡。

南京大学大气科学系余志豪教授告诉记者,这两天,我国东部地区由于连续日照,地面增温太快,白天地面温度往往很快由早晨的20℃增高至30℃甚至更高,高空此时则有一个冷

涡,频繁引导冷空气,这样以来,上下高空温度差太大,打破了大气平衡状态,地面的热空气,快速向高空“升腾”,冷热气流交换太剧烈,导致强对流天气发生。

余教授告诉记者,打个更通俗的比方,昨天的大气状态就好似水将要煮开但还未开的状态,上面的水还没有达到沸点,下面的水却已经到沸点了,这个时候水也极不稳定,如果用手轻轻碰一下锅沿,从水底下就会有个气泡冒到水面上,这个就是强对流天气了。

气象专家告诉记者,强对流天气的生成往往很突然,且发展迅速,特别是像冰雹、飑线这样的天气,发生范围不过几公里,精确预报更是难上加难。

快报记者 刘峻

大风刮倒汽渡收费亭大棚

昨天下午,位于长江常州段江边的圩塘汽渡一个三四层楼高的收费亭大棚被大风刮倒,幸无人员伤亡,但是事故导致一辆小汽车被压在棚下,汽渡断航。

“当时天一片漆黑,风吹得人都站不稳,就看到大棚慢慢往下倒,最后整个都塌了下来。”事发时,汽渡一位收费员魏师傅在东侧的散客

收费亭内,当时因为风大,汽渡收费亭已经停止售票,但是棚下大概还有七八名乘客在避风,“我眼看着大棚往东侧慢慢压下来,心里就觉得大事不妙,就一边喊快跑,一边从收费亭窗户里跳了出来。”

“幸运的是,大棚东侧因为有两个收费亭顶住,大棚才得以没有全部压下来。”

快报记者 刘国庆

大风刮倒广告牌砸坏轿车

昨天傍晚,南京刮起了大风。晚6点15分,在白下区小火瓦巷和西方巷路口的这两个广告牌,根部贴着地面齐齐折断,轰然倒下。“幸好当时旁边没人。”路边一家餐馆老板庆幸地说,他眼睁睁地看着广告牌砸向一辆轿车的车顶。记者看到,这两个广告牌

的钢立柱高五六米,顶部是长方形的广告灯箱,其中较大的一块约4平方米。立柱根部都明显锈蚀,断裂处正是钢管被锈蚀得最薄的地方。“刮大风是个原因,但灯箱立柱久失修也是重要原因。”围观市民不无担心地说。(钱先生报料奖50元)

快报记者 常毅

无锡

下午3点多天就黑

昨天下午3:20开始,无锡市区天气突变,出现短暂“黑夜”现象,并伴有电闪雷鸣。从无锡市气象部门了解到,由于局地性强对流天气现象,昨天从下午2时许到5点多,无锡市区、江阴、宜兴都不同程度出现雷暴雨的情况。其中无锡市区在此期间的降雨量超过10毫米,江阴降雨量近25毫米。

快报记者 薛晟

相关新闻

豫皖晋鲁苏5省雷暴大风致27死

记者5日晚从民政部救灾司了解到,近日来,我国豫皖晋鲁苏五省相继遭遇雷暴大风,27人因灾死亡。

6月3日12时至6月4日5时,河南、安徽、山西、山东、江苏先后出现了雷暴大风等强对流天气,其中6月3日15时至23时,河南郑州、开封、商丘等地出现强飑线天气,随后波及安徽北部以及山东菏泽市。

截至6月5日17时统计,五省受灾人口达444.49万人,因灾死亡27人(河南省24人,安徽省3人);农作物受灾面积341.82千公顷;因灾直接经济损失22.12亿元。

据了解,此次飑线天气过程风力强、移速快、范围广,导致部分地区发生暴雨风雹灾害,其中河南、安徽两省灾情较为严重。

中央气象台气象专家解释说,飑线是由许多雷暴单体排列为带状的狭窄云带,宽度20至50公里,长度为几十至几百公里,维持时间可达4至18小时。飑线过境处风向急转,风速剧增,气压陡升,气温骤降,常伴有雷暴、暴雨、大风、冰雹和龙卷风等剧烈天气现象。

本次飑线天气过程的成因是由于东北地区存在高空冷涡,高空冷涡西南部的冷空气与近地面太阳辐射增温的共同作用,在河南省北部、东部激发出飑线。

综合新华社

冰雹雷雨袭上海 多数航班延误

5日下午,进入汛期后首场强对流灾害性天气突袭上海,上海从西郊到城区先后出现了冰雹、强雷电、雷雨大风和短时强降水。

13时左右开始,先是在北部和西部地区出现强雷雨,并出现冰雹。之后中心城区也出现了强降雨,局部地区下起冰雹。强对流天气袭来时,白昼如夜,看上去很怕人”。记者在市区汾阳路等马路上看到,冰雹落在人家的房檐上弹起很高,落在行人的雨伞上散成了“小冰粒”。截至5日17时30分,上海长宁、普陀等地的雨量超过30毫米。徐汇区龙华和漕河泾地区8000多户民居一度停电。市区徐家汇地区下了6分钟直径达25毫米的冰雹;宝山出现了7级大风。崇明三岛交通一度中断。

受此影响,上海虹桥机场和上海浦东机场共有20余个国内航班不能正常起降,其中多数航班延误,个别航班备降杭州机场。

新华社