

遭遇飊线天气 一日变换四季

昨天狂风骤雨熄灭“热”情,今天申城最高气温“腰斩”



丹丹看天气

本报讯(记者 马丹)从昨天的29.6℃到今天的15℃,最高气温“腰斩”一半。一日之间,申城完成了四季变化,体验了一把“季节混搭”的感觉。更令人印象深刻的是,昨天下午,上海还遭遇了强对流天气里的飊线天气,导致雷电、狂风、暴雨,触响了四年来首个大风橙色预警信号,甚至出现了雷电灾害。

如此戏剧化的天气究竟是如何形成的?

是“高仿台风”惹的祸

昨天上午,上海全市最高气温达29~30℃间,加上湿度大、气压低,体感闷热又潮湿,颇有梅雨季节来临的感觉。但是,中午开始,对流回波逐渐向上海靠近,12时13分,雷电黄色和大风黄色预警信号拉响,12时50分,大风黄色预警升级为大风橙色预警信号,而上一次大风橙色预警还是4年前。随后,上海风雨雷齐聚,降水自西向东逐渐展开,雷声更是轰隆不绝于耳。在降水云团作用下,气温终于被浇灭了部分“热”情,雨下了1个半小时,气温骤降9℃。昨天下午15时,全市气温都已回落至19~20℃附近。

气象专家解释说,这波强对流天气的现身,和江淮气旋有关。江淮气旋,是一种温带气旋,因为其活动在江淮流域(长江中下游、淮河一带)而得名,民间又会将其戏称为“高仿台风”。既然是“高仿”,江淮气旋和台风两者间确实有不少相似之处,比如,同样都是低气压,同样被称为“气旋”(台风又称热带气旋),也同样会带来狂风暴雨。

据了解,江淮气旋并不是春季“特产”,全年均可出现,只不过多集中在春季和初夏,也就是3月到7月。通常,江淮气旋生成后,随着它的移动,给长江、淮河及黄河下游等广大地区带来大片云系和降水,是造成江淮地区暴雨的重要天气系统之一。在春季,江淮气旋有时还会带来平流雾、低云等低能见度天气。

沪上六校新闻学院师生聆听“新时代的中国”国情教育讲座 机器人写稿不能取代内容原创

本报讯(记者 张炯强)昨天下午,上海部校共建新闻学院重点项目——“新时代的中国”国情教育系列讲座第二期在复旦大学开讲。人民网总裁叶蓁蓁作首场讲座,主题“融合发展,前景无限,学习习近平总书记1.25重要讲话体会”。复旦大学、上海交通大学、同济大学、华东师范大学、上海外国语大学和上海大学6家新闻传播学院师生参加。

全媒体的时代,信息传播具有全程、全息、全员、全效的特点。叶蓁

飊线现身破坏力惊人

强对流天气并不少见,但像昨天那样,天气突然骤变,乌云犹如泰山压顶,大雨如注还伴随着大风和雷击的情景,还是令申城市民啧啧称奇。不少网友纷纷在社交媒体上晒出抓拍到的乌云密布、电闪雷鸣、暴雨倾盆的场景。

然而,和市民看热闹不一样,气象部门对这场强对流天气却是如临大敌——因为申城遭遇的,是被称为强对流“航空母舰”的飊线天气。

对一般市民来说,飊线天气不常听说。但在天气系统中,飊线是出了名的“坏脾气小子”。与人们耳熟能详的冷锋、低气压、台风等天气系统相比,飊线只能算是个小不点,但其威力可真不小。

飊线,由若干个雷雨云单体排列而形成,是一条狭长的雷暴雨带,长度由几十公里到几百公里,宽度约1公里到几公里。风是

飊线得名的来源,飊线中会出现堪比台风的大风,且风向多变、风速骤增。这样变化多端的风破坏力极强:飊线来临时,广告牌、高大树木、不稳定建筑都可能被风摧毁,容易酿成伤亡。

与此同时,飊线通常还伴有雷雨、大风、冰雹、龙卷等灾害性天气,具有突发性强、破坏力大的特点。气象监测数据显示,昨天飊线天气现身期间,崇明、嘉定、青浦、闵行、金山、奉贤都出现了9~10级阵风,个别自动站甚至测得11级阵风。对流天气过程中,轨交浦汇线汇臻路车站外设备也被雷电击中,火花四溅,白烟冒得老高。

雷达助力飊线可预测

飊线天气带来的基本都是伤痛的记忆。2015年,“东方之星”号客轮翻沉事件就是一起由突发罕见的强对流天气——飊线伴有下击暴流——带来的强风暴雨袭击导致的特别重大

万新闻专业毕业生不用愁就业。

根据教育部、中宣部《关于提高高校新闻传播人才培养能力实施卓越新闻传播人才教育培养计划2.0的意见》,去年,上海首次推出“新时代的中国”国情教育系列讲座,覆盖复旦大学新闻学院不同年级学生和上海媒体青年业务骨干近3000人次。昨天起推出第二期“新时代的中国”国情教育系列讲座,并首次将参与范围扩大至本市6所部校共建高校。



“四月天,孩儿脸”。前两天还是30℃左右的气温,今天申城降温明显,最高气温仅14℃左右,比昨天降温幅度达近16℃。气温也重回“1”字头。

图为前天市民还是一身夏装出行,今天冬装重新上身

杨建正 摄影报道

昨天,申城的天气舞台可谓“热闹非凡”:上午,还是艳阳高照,午后,一场雷雨自西向东降临,同时伴有大风。疾风骤雨中,本市多地出现险情,在相关部门及时处置下化险为夷。

● **热水器摇摇欲坠** 昨天下午2时45分许,金山区亭林镇驳岸村一居民家的太阳能热水器被大风刮至邻居家屋顶,在檐边摇摇欲坠。接到报警后,金山消防中队消防队员立即赶到现场。在三层楼房的顶部,被刮倒的热水器储水罐已倾倒在屋檐上,虽被檐沟排水槽拦住,但随时有掉落的危险。多名消防队员爬上十几米高的楼顶,将绳索牢牢固定在太阳能热水器上。30分钟后,终于将太阳能热水器移送到地面。

● **施工工具散落路口** 昨天下午,松江九亭城管中队值班队员接市民来电,称凉亭路伴亭路路口散落着一些施工工具及一个铁架子,在大风天气下可能造成安全隐患。赶到现场后,城管队员立即联系施工单位,原来这里正在安装冷却塔,因遭遇大风急雨,不得不临时停工,一些工具来不及清理就留在了现场。城管队员要求施工方立即加固了冷却塔、清理了散落的工具。

● **行道树横躺路中央** 昨天下午,崇明区部分区域阵风一度达到9级,宏海公路两侧多棵行道树倒伏,甚至将供电线路压断。事发后,相关部门迅速开展道路保畅和电力抢修。而在嘉定区曹安公路群联路路口,一棵粗壮的大树被风吹倒,横躺路中央。养护工人顶风冒雨及时处置,确保市民和车辆的安全通行。

● **安全隐患不可不防** 昨天造成申城出现大风和强对流天气的“罪魁祸首”,是多在3月至7月出现、有“高仿台风”之称的江淮气旋,在此期间,务必要加固树木、露天装置等,及时清理阳台或高空平台上的杂物,补好安全上的短板。 本报记者 徐驰

应对「高仿台风」 补上「安全短板」

上海昨出现多处险情,相关部门处置及时

校外活动缺场地缺项目缺师资 浦东招募初中生社会实践基地

本报讯(首席记者 王蔚)上周出台的《上海市初中学生综合素质评价实施办法》中明确提出,尤其要关注学生社会考察、探究学习、职业体验等综合实践活动的情况,关注学生成长经历,并对此做“客观记录,重在过程”。浦东新区教育局日前在全市率先启动初中生社会实践基地的招募工作,数量不限,以不断丰富社会实践场所资源。

● **招募对象** 区域内有意愿及有条件为初中生提供社会实践

场地、服务的企事业单位。

● **申报范围** 浦东新区爱国主义教育基地、博物馆、美术馆、科普场馆、体育场馆、福利院、市区级学生社会实践指导站、学校素质教育综合基地、非遗基地、学校少年宫等。

据介绍,招募的基地单位必须坚持社会主义核心价值观教育,设计安排符合学生年龄特点、认知规律和教育规律的活动,注重体验教育,引导初中生在社会实践大课堂里增长知识和才干。