

昨日浙江发布上百条气象预警,本报对话省气象专家——

# 近期为什么这么多强对流天气 “穿堂风”为何能造成如此伤害

本报记者 方力 王晶 胡杨 盛伟 实习生 李桐

昨日18时,中央气象台升级发布强对流天气橙色预警,这不仅是2013年以来首个强对流天气橙色预警,也是中央气象台设立气象灾害预警标准以来首次发布强对流天气最高等级的预警。

昨天下午5点半之前,浙江省就已经发布了上百条气象预警,其中有32个地区发布了雷电、大风黄色预警,衢州常山两地还发布了冰雹橙色预警。

最新天气预报显示,浙江省今天仍将处于强对流天气频发阶段,雨水不息,预计部分地区会出现8~10级局地11级雷暴大风、局部短时暴雨和局地冰雹等强对流天气。

清明小长假就在眼前,也让人不由担心,这个假期是不是没有了沾衣欲湿的杏花雨,只剩下了随时会来的狂风暴雨?

视觉中国供图

## 清明假期恐怕要“泡汤”,清凉又要回来了

昨天,浙江的天气舞台“神仙打架”!雷暴大风、暴雨、雷电、冰雹、大雾、山洪灾害、森林火险多种气象灾害预警发布。

预计4月5日,杭州会有一次强对流天气影响过程。浙江省气象台表示,近期我省气温升高,降水偏多,易导致大气不稳定能量积聚,触发强对流天气和短时强降水。

这个清明假期的天气情况,从全国来看,北方大部以晴好天气为主,南方仍有强降雨,部分地区并伴有短时强降水、局地雷暴大风、冰雹等强对流天气。

浙江的阴雨天气将持续至4月8日,其间

一直会有断断续续的雨水侵扰。

具体来说4月4日,浙中南地区阴有阵雨或雷雨,部分中到大雨;浙北地区阴有阵雨。

4月5日~6日:全省阴,部分有阵雨,局部雷雨。

今天,冷空气将会杀到,加上阴雨天气,浙江的最高气温将逐步下滑,最高气温相比昨日几乎腰斩。

冷空气打压下,清明假期期间,气温甚至会降到20℃以下,春雨绵绵的清凉又要回来了。

## 你关心的强对流天气问题,我们都帮你问了

中央气象台表示,3月30日以来,江南、华南等地出现雷暴大风或冰雹天气,江西南昌出现罕见大范围雷暴大风。预计至4月4日,江西、浙江、福建等地仍多强对流天气,并具有一定极端性,提醒公众需注意防御。

对于近期的强对流天气,你是否有一连串的问号。本报记者昨天联系浙江省气象服务中心的相关专家进行一问一答。

如果你还有其他问题需要解答,也欢迎通过“钱报朋友圈”留言。

问:强对流天气为什么近期特别多?

浙江省气候中心高级工程师毛燕军:强对流天气具备一定的自然规律。每年3~4月是浙江的强对流天气高发期,因为春天气温变化大、暖湿气流慢慢强势,而冷空气仍有残留,两股气流交汇激烈形成锋面气旋,容易出现大风、降雨甚至冰雹等恶劣天气。

问:3月31日凌晨,南昌因为强对流天气造成多人死亡,10余人受伤,为什么强对流天气会造成如此大的伤害?

毛燕军:一方面,事发时为凌晨时分,云量大、空气相对湿度高,容易加强对流作用;另一方面,南昌涉事小区楼层较高、间距较窄,且四面多为落地窗、阳台。在强对流天气情况下,如果风从两个距离较近的建筑物中间穿过,很可能因为“狭管效应”使得风速变得极快,这就

是俗称的“穿堂风”,这会造成室内外巨大的气压差,极易引发玻璃爆裂,伤及人员。

问:强对流天气是否可以像台风一样预防?

毛燕军:强对流天气和台风不一样。台风有一个生成过程,可以提前预知它的动向规律并做好应对措施,但强对流天气却很难应对,因为它来得快、范围小、变化迅速、破坏性强,预报时效短,预报精度低。

问:今年的强对流天气是不是特别多?

省气象服务中心首席服务专家马辛宇:今年暖的时候要比常年同期暖,冷的时候也比去年同期冷。气温的起伏比较大,也就造成了在冷暖空气交汇的时候出现强对流天气的频率或者概率会比往年高一些。

问:强对流天气下,怎么保障自己的安全?

毛燕军:大家要及时关注气象预警信息,尽量提前做好准备;遇到恶劣天气时,远离阳台窗户和其他易碎品,防止高空坠物伤人;此外,要避免走在两栋高层建筑之间容易形成“狭管效应”的区域,避免靠近大树或电线杆等等。



有天气问题  
欢迎来留言

## 杭州消防近期接到多起捕蛇求助 小心,有蛇出没

本报讯 4月伊始,杭州仿佛已有了初夏的感觉。杭州多个消防救援站传来消息:成功抓住了2024年的第一条蛇。

4月1日上午10点不到,杭州市消防救援支队指挥中心接到求助:拱墅区上塘街道瓜山社区里有蛇出没。当康桥消防救援站的消防员到场时,蛇已经从室内“溜达”到了室外的灌木丛里。

居民们告诉消防员,看到蛇的时候,着实被吓了一跳。

“2024年抓到的第一条蛇,全当练手了。”康桥消防救援站的消防员说,每年,消防员都要接到不少抓蛇的警情,抓蛇这件事对于消防员来说,早已不是难事。

做好个人防护,拿起随身携带的捕蛇器,一条将近一米长的蛇被消防员手到擒来。灌木丛边,围观的市民虽然都闻蛇色变,但是又忍不住好奇地拿起手机记录抓蛇的瞬间。

同样在4月1日,杭州西湖区的古荡消防救援站抓到了今年的第一条蛇。消防员说,当天下午2点不到,他们接到求助,古荡新村东区某幢后院发现了蛇的踪迹。

“这条蛇有点粗壮,大概一米长。”消防员说,“蛇盘踞在屋子角落的冰箱旁,抓的时候还费了点劲。”

“天气转暖,冬眠的蛇就会出洞。”古荡消防救援站里有多位抓蛇经验丰富的消防员。他们表示,4月初的蛇大多处于觅食状态,再加上长时间冬眠,都会有些“睡眼惺忪”,活动起来还有点僵硬。

但是今年天热得太快,很多躲在室外的蛇耐不住热,想找阴凉的地方躲,所以才会跑进居民家。

如何防蛇?“位于山脚、树林和灌木丛边的居民家中,可以在门洞区域撒一些驱蛇粉等,蛇嗅到刺激性气味会主动离开。”同时,消防员提醒,室内遇到蛇,在能力范围之内可尝试驱蛇,无法驱蛇或比较害怕,可拨打“119”向消防部门求助。

本报记者 谢春晖  
通讯员 朱晨旸 许大玮 黄静