

# 雷暴、冰雹、龙卷风、强降水、飚(biāo)线 这一段天气咋恁怪?

## 应对怪天气应该掌握些防范知识

近段时间,强对流天气频发我省。继3日傍晚我省开封、商丘等地出现强对流天气,造成人员伤亡后,14日,强对流天气再次袭击开封、商丘、周口,造成直接经济损失3亿多元。根据预报,强对流天气昨夜还会出现在黄河以北地区。气象专家提醒市民,夏季多发雷电、暴雨等强对流天气袭击,要特别注意加强防范。

晚报记者 马燕 通讯员 赵海青

### 我省14日再遭强对流天气袭击

14日,商丘、开封、周口三市再次遭受冰雹袭击,损失严重,其中开封县因灾死亡1人。据省民政厅初步统计,灾害造成三市经济损失3.43亿元。

6月14日18时15分,开封市遭遇强对流天气袭击。如枣般大小的冰雹持续下了14分钟,最大的直径有2.5厘米,“冰雹所到之处,西瓜绝收”。同日,遭冰雹袭击的还有商丘、周口两市,灾害造成3市直接经济损失3.43亿元。

开封市救灾办主任韩付平介绍说,开封市

辖6区(含开发区)乡镇,开封县的万隆、范村、朱仙镇、西姜寨,通许县的孙营、竖岗、大岗李等乡镇灾情较严重,“受灾的农作物主要有西瓜、玉米、花生、棉花、蔬菜,其中西瓜绝收严重”。另外,民政部门透露,14日傍晚的强对流天气造成开封县一名农妇遇难。据韩付平介绍,受灾地区倒塌房屋277间,损坏房屋709间,80多座农作物大棚受损。

开封市气象台有关专家表示,此次强对流天气无预兆,形成速度较快,“预报此类天气,难度较大”。

### 郑州今明有雷雨气温略降

根据省气象台最新预报,强对流天气昨夜会再次袭击我省黄河以北地区。昨天省气象台17时发布预报,昨天夜里,黄河以北地区多云,局部有阵雨、雷阵雨并伴有短时大风、雷电等强对流天气;其他地区晴天间多云。今天白天,三门峡、洛阳、南阳、焦作、济源、安阳六地区多云转阵雨、雷阵雨;其他地区晴天到多云。最高温度东部、东南部34℃到36℃。

今天夜里,全省普遍有降雨。根据预报,今天夜里到明天,全省阴天,大部分地区有阵雨、

雷阵雨,雨量分布不均,其中黄河以北和三门峡、洛阳、郑州、平顶山、南阳五地区的部分地区有大雨,局部暴雨。

连日来,郑州不断遭遇高温天气。昨日下午,省气象台发布高温橙色预警,预计郑州市昨日最高气温升至37℃以上。事实也如此,根据观测资料,昨日15时15分,白天的最高气温37.5℃。不过,受强对流天气影响,郑州市今明两天气温会有回落,今天多云转雷阵雨,24℃到34℃,明天雷阵雨转中雨,23℃到30℃。



周高虹 制图

### A 什么是强对流天气?

强对流天气到底是什么?市气象台高级工程师赵海青做了详细的解答:强对流天气是指出现短时强降水、雷雨大风、龙卷风、冰雹和飚(biāo)线等现象的灾害性天气。可分为龙卷风、冰雹、雷雨大风和短时强降水等种类。强对流天气发生的空间尺度小,一般水平范围大约在十几公里至二三百公里,有的水平范围只有几十米至十几公里,有明显的突发性,约为一小时至十几小时,较短的仅有几分钟至一小时。



周口:玉米被大面积刮倒

### B 强对流天气为何频袭河南?

针对我省近段时间强对流天气频发,赵海青认为,今年南下的冷空气异常活跃,冷空气比较潮湿而且非常不稳定,这种潮湿的大气在盛夏炎热的午后,会产生强烈的垂直运动而导致出现强对流天气。另外,北方地区高空受较强西北气流控制,白天天气晴好,太阳辐射强,近地面气温升高迅速,而位于华北地区的低涡相对稳定,常常引导冷平流南下,在部分地区形成了“上冷下暖”的不稳定大气层,使得这些地区容易产生强对流天气。

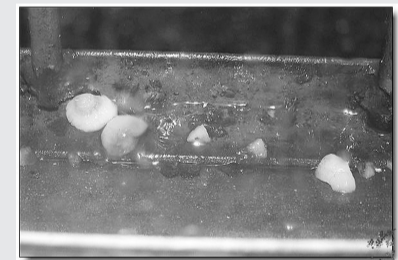
具体到我省情况,赵海青说:“河南的气候环境特点、地理位置和地形等因素适合强对流天气的产生,尤其在5到7月,气温高、湿度大,冷暖气团相遇会造成大气层结不稳定,容易发生大风、冰雹等强对流天气。”

### C 有哪些防范措施?

据悉,气象部门凭借现有手段可做到对强对流天气进行预警,因此,公众应密切关注气象台发布的雷雨、大风等强对流天气的预警信号,及时采取自我保护措施。

专家介绍,发生强对流天气时,如果在室外,应立即寻找庇护所,要远离飚线风前进的路线。不要站在高树林子的边缘和电线、干草堆等无避雷设备的高大物体附近,不要靠近铁轨、长金属栏杆和其他庞大的金属物体。在野外的人群应拉开几米的距离,不要挤在一起,不要赤脚行走,更不要打手机。

针对强对流天气造成的巨大破坏,有专家在接受记者采访时建议,应考虑成立强对流天气预报中心,让公众得到更好的气象服务。



开封:冰雹大小似鹌鹑蛋

网友供图

## 最高折价 1000 元 郑州晚报联合创维“以旧换新”活动

□晚报记者 李无双

6月19—21日,创维彩电与当地强势媒体郑州晚报联合举行“以旧换新”活动,最高折价1000元!实实在在的优惠,杜绝弄虚作假,让消费者享受到最真实的实惠,敬请期待……

32英寸省电液晶换购价优惠至2490元,32英寸酷影液晶换购价优惠至2750元;37英寸3G酷影液晶换购价优惠至3950元;42英寸酷开液晶将折价500元外加补贴100-500元,最高折价达1000元,除以上限量惊爆机外,所有酷开产品均有大幅优惠。

在此,创维承诺:任何旧电视、冰箱、洗衣机、空调不论好坏只要换购创维液晶彩电、冰箱或洗衣机,回收价均为500元,电饭煲、电磁炉、电风扇、DVD等不论好坏回收价均400元。在此基础上,晚报联合创维还对42英寸以上的酷开产品进行额外补贴,补贴额度为100—500元。按此计算,活动最高折价可达1000元。

本次以旧换新活动由创维集团中国区域营销总部组织,全国各地的消费者均同时进行换购。创维集团河南分公司郑重承诺:本次创维举行的以旧换新活动是全国同时举行的大型促销活动,前所未有的让利幅度将会令您难以想象。同时,购买42英寸、47英寸L02和L03系列的酷开电视,享受最低团购价外另赠送价值599元的无源低音一套。望各位郑州消费者监督,本次活动将真实的优惠让利给郑州消费者。

### 预约活动报名

据悉,本报联合创维“以旧换新”活动,市民可通过两种方式报名参加活动。一是现场报名,市民可到市内家电商场创维专柜或活动指定的小区内咨询点报名,领取折旧卡;二是电话报名,给予折旧卡,进行换机。机会难得,莫失良机!

创维以旧换新热线电话:0371—66613503, 66613501, 65669850, 65668246  
晚报监督电话:0371—67655517 67655692

MITSUBISHI MOTORS Drive@earth

### 够男人的车

## GALANT 09款耀眼登场

### 戈蓝 新款新价

他,俊朗有型,举手投足间本色尽显;  
他,力若千钧,一路纵情进取;  
他,睿智从容,于沉稳决断未来;  
他,安全感十足,随手掌御全局;  
他, GALANT戈蓝,一部很男人的车。

心动价 **17.98** 万元起  
(以上价格为建议售价)

● 郑州源流汽车销售有限公司  
中原路4S旗舰店 0371-67631111  
中原汽车城销售部 0371-63798798

● 河南雄风汽车销售服务有限公司  
文化路4S 0371-61397777  
北环展示厅 0371-65550555

制造: 东南汽车 服务热线: 4006811666 8006811666 www.soueast-motor.com 戈蓝专属网站: www.mitsubishi-galant.cn 三菱(中国)网站: www.mitsubishi-motors.com.cn