强对流“霸屏”，湖南多地遭冰雹袭击

气象专家解读：春夏之际出现冰雹属正常，“躲”为上策

4月23日夜间到24日凌晨，我省多地出现强对流天气，其中隆回、凤凰等地遭遇冰雹袭击。实际上，不止我省，近期我国南方多地强对流天气频发，给当地人民群众的生产生活带来了不同程度的损害。强对流天气究竟是如何形成的？看似短短一瞬间的强对流为什么会有如此巨大的威力呢?24日，记者采访了省气象台专家。

■记者 李成辉 通讯员 谭萍

冰雹是如何形成的?

实况监测显示，23日23时，凤凰县出现强对流天气，多个乡镇突降冰雹，廖家桥龙兴村降下的最大冰雹有鸽子蛋大小；4月24日凌晨1时，隆回县虎形山乡12个村普降冰雹，最大冰雹直径1.5厘米左右，此次冰雹过程对当地金银花产业影响较大。

省气象台首席预报员刘红武解释，强对流其实是由空气强烈垂直运动所导致的天气现象，就像往加热的炒锅里倒水一样，热锅和冷水接触的瞬间会泛起白烟，而白烟就相当于近地面较热空气形成的上升湿热气流。当它上升到一定高度时，由于高空气温低，空气中水蒸气遇冷就会凝结成水滴或冰晶。当水滴或冰晶下降时，又被另一股更强烈的上升气流携升，如此反复不断，小水滴积集成大水滴或冰雹，直至上升气流无力托住其重量，最后降落成雨或冰雹。

此次凤凰等地出现冰雹主要是由于当地暖湿气流加大，加之高低空温差大，而且低压槽过境及风速辐合也为其提供了动力条件，触发了冰雹与雷暴大风等强对流天气。

春夏之际出现冰雹属正常

相较于台风、冷空气这些天气系统中空间尺度动辄上百、上千公里的“大手笔”，强对流天气属于短小精悍的“小制作”——中小尺度天气系统。在空间尺度上，一般水平范围大约在十几公里至二三百公里，有的甚至只有几十米，生命史也就是分分钟的事儿。

此外，由于强对流天气空间尺度小，发展迅速，这也给强对流天气的预报工作设下了难题。在目前观测条件下，不仅是我国，即使是世界发达国家，对于强对流天气信息的捕捉也十分有限。因此往往只能圈出一个可能范围，而不能准确预测一个具体位置。

“强对流天气空间尺度不大、生命周期短暂，却能在短时间内释放强大的力量，具有极强破坏力，是人们不得不防的灾害性天气。”刘红武说，强对流天气在各地出现的时间不一样，多发生在春、夏、秋三季，而南方要比北方来得早，“这个时候出现冰雹也是正常的。”

强对流不好惹，“躲”为上策

当强对流天气发生时，往往几种灾害同时出现，比如短时强降水、雷电、大风、冰雹等等，因此强对流也被列为仅次于热带气旋、地震、洪涝之后的第四位灾害性天气。

强对流不好惹，“躲”为上策。刘红武提醒，出现强对流天气，公众要及时关好门窗，暂停户外活动；在户外用雨具或者其他物品保护头部；面部不要朝着迎风面，避免被砸伤；尽快将车辆驶入有坚固遮挡物的地方。

此外，要注意防范伴随发生的雷电等天气，远离玻璃等易碎品，远离照明线路高压电线等。

天气预报

未来一周雨日较多

省气象台预计，未来一周湖南雨日较多，株洲南部等湘南累计雨量大。具体而言，25日，岳阳等湘中以北地区天气短暂好转，其他地区小雨；26日到27日，全省阴天间多云，部分地区阵雨或雷阵雨，郴州等湘南局地中雨；28日，降雨再次加强。

气温方面，28日前湖南大部气温相对平稳，起伏不明显。25日全省最高气温郴州等湘东南地区27℃-29℃，其他地区29℃-31℃，全省最低气温18℃-20℃。

图片·新闻

300名消防员入职培训

4月24日，湖南消防总队2019年度首批消防员入职培训拉开序幕。此次培训的300余名消防员均为我省自主招录。他们将开展为期一年的培训。

记者 张洋银 通讯员 李丹琳 汪丹 摄影报道

省高警局发布小长假出行提示：“两客一危”车辆要小心

“五一”阴雨当道，留意这些堵点

本报4月24日讯 今天上午，省高警局召开今年第一次新闻通气会，通报2019年以来全省高速公路公安交管工作情况，对“五一”假期出行进行安全提示。

省公安厅交警总队党委委员、高警局局长赵胜平介绍，2019年以来，高警局共查获各类交通违法行为77.3万起，依法对2912本驾驶证一次记12分（其中降级627本），依法吊销驾驶证242本。依法处罚营运客运企业主管人员28人。期间，全省高速公路发生一般程序交通事故起数、死、伤人数，同比分别下降35.8%、39%、47.2%。“今年3月份以来，高警局多次开展‘两客一危’车辆闯禁行驶集中整治行动。共查获客运车辆交通违法8957起，危运车辆交通违法3950起。”

“五一”小长假即将到来，届时，全省高速公路预计迎来一轮人流、车流高峰，特别是热点景区邻近路段、长株潭城市群周边路段及市（州）重点收费站出入口的流量压力会骤增，G5513长张高速长沙至益阳段、益阳至常德段；G4京港澳高速临湘至长沙段、长沙至湘潭段、湘潭至耒阳段；G60沪昆高速湘潭段、隆回段；G0401长沙绕城高速西南、西北段；S20长浏高速长沙至永安段；S50长韶娄高速赤江互通至韶山北互通等路段通行压力大。据天气预报，今年“五一”假期，湖南以阴雨天气为主，对交通安全出行有一定影响。

会上还通报了2019年以来所属车辆在湖南高速公路上交通违法排名前十位的客运公司、排名前十二位的危运公司以及高警局近期查获的3起“两客一危”车辆典型违法案例（**请扫左上角二维码查看**）。 ■记者 虢灿 通讯员 陈鑫

长沙一审“民告官”案集中管辖

领导违规过问将记录在案

本报4月24日讯 今后，长沙市一审的“民告官”案件将由长沙铁路运输法院集中管辖，将有效遏制被“打招呼”的情况发生。记者今日从长沙市基层人民法院一审行政诉讼案件集中管辖改革工作新闻发布会获悉，为方便群众立案起诉，长沙铁路运输法院在诉讼服务中心配备了人脸识别系统、自助立案系统、排队叫号系统和诉讼费缴纳系统，以满足行政案件立案需要。

长沙市一审行政诉讼案件由长沙铁路运输法院集中管辖。具体实施时间为：自2019年5月1日起，对芙蓉区、天心区、开福区、雨花区、长沙县、浏阳市辖区基层人民法院一审行政诉讼案件实施集中管辖；自2019年10月1日起，对岳麓区、望城区、宁乡市辖区基层人民法院一审行政诉讼案件实施集中管辖。二审法院均为长沙市中级人民法院。

“审判过程中，若有相关领导违规过问案情，这将会被记录在案。”长沙铁路运输法院副院长杨才清表示，由于我国法院系统与行政区划设置一一对应，行政诉讼案件受理和审理易受到地方干预和影响，不利于人民法院依法独立、公正行使审判权。待行政诉讼案件由集中管辖法院审理后，被诉行政机关的“主场优势”不再，这不仅能倒逼行政机关从源头上自我规范，还便于法院统一行政诉讼案件裁判尺度，解决“类案不同判”的问题，以切实达到行政诉讼保障人民群众合法权益的目的。 ■记者 杨昱 通讯员 李昭菲 蒋涛

健康提醒

流行性腮腺炎又来了 接种疫苗很关键

本报4月24日讯 据近期监测数据显示，长沙市流行性腮腺炎报告病例数较去年同期有所上升。长沙市疾控中心专家提醒：每年冬春季是流行性腮腺炎的高发季节，15岁以下青少年及儿童为主要发病人群，学校、家长应积极采取防控措施。

流行性腮腺炎，是由腮腺炎病毒感染引起的急性呼吸道传染病，全年均可发病，但以冬、春季节为主。人群普遍易感，主要发病人群为15岁以下青少年及儿童，幼儿园、小学和中学是流行性腮腺炎聚集性疫情的主要发生场所。

人是腮腺炎病毒的唯一宿主，早期患者和隐性感染者是传染源。主要通过飞沫传播，病人咳嗽、打喷嚏、说话时均能传播腮腺炎病毒，接触病人唾液污染的衣服、食物、玩具等也可引起传播。

预防流行性腮腺炎最好的方法是接种含腮腺炎成分的疫苗。目前我国的一类疫苗中包含了麻腮风疫苗，建议18-24月龄宝宝接种一剂次麻腮风疫苗，接种麻腮风疫苗会明显降低罹患流行性腮腺炎的概率。但随着年龄的增长，抗体水平会逐渐下降，产生的保护作用也逐渐下降。因此有必要在入学前再次接种含腮腺炎成分的疫苗，建议4—6岁儿童增加一剂含腮腺炎成分疫苗的接种，增加接种剂次的疫苗属于二类疫苗，需自费接种。

■记者 李琪 通讯员 赵锦