

近期多地出现雷电、短时强降水等极端天气 专家告诉你“暴躁”天气是怎么形成的

专家解读

问题一:近期多地出现雷电、短时强降水、大风等强对流甚至极端天气,这类天气现象是如何产生的?

答:回答这个问题前,首先要弄明白什么是强对流天气?高中地理有个关于大气的重要知识点,从现象上来讲,我们看到的天气,绝大部分是由大气运动、大气中水分变化造成的结果。大气的运动变化是由大气中热能的交换所引起的。

强对流天气多发生在春季和夏季,秋季有时也会发生,之所以会在夏半年频发,主要是夏半年气温比较高,大气中蕴藏着大量能量。大气形成上层冷、下层暖,就容易导致上升运动,是不稳定层结,这为强对流天气的出现提供了有利条件。

地面上或者低层有小的辐合系统,再加上夏半年经常有偏南气流或偏东气流带来大量水汽,还有气温高、能量充沛,在有利的条件下,导致出现强雷电、强降雨等天气。

夏天时我们经常会听到一个天气系

统,就是副热带高压,它的中心是下沉气流,常带来晴热天气,但是它的西北侧边缘,往往是强对流天气多发的区域。今年副热带高压加强得早,5月份已影响华南地区,其北侧经常有较强的西南暖湿气流输送到宁波附近,导致宁波气温较常年明显偏高,5月上半月全市平均气温较常年同期偏高3.3℃,为有气象记录以来最暖,我市也提前18天进入夏天。

目前大气温度和水汽能量都很充沛,同时北方冷空气仍然强劲,一旦冷暖气流相遇,就会触发强对流天气,导致雷电、强风、短时强降水等天气。

问题二:强对流天气需要注意什么?怎么做好防范措施?

答:俗话说“雷打一条线”“雨隔一条路”“东边日出西边雨”,这些都形象说明对流天气的特点,那就是剧烈、突发性强、持续时间短、范围不是很大、且可造成灾

害等,在气象学中,这是以垂直方向为主的大气运动,这些特点致使强对流可预报时间短。

因此,强对流天气预报一直是世界性的难题。现在各个国家对于可能性的预报都只是潜势预报,即在某一个相对比较长的时间段里,某个地区可能会有对流天气的发生。

在多发的季节,我们要及时关注气象部门发出的强对流天气预警信息,在气象部门预报的易发时段,尽量避免外出。当我们在短期预报中看到可能有“雷雨”“强对流”等推测表述时,应当减少外出。雷暴天气发生时,一定要关掉电视、电脑等电源,也不要沐浴等。

如果在户外途中遭遇强对流天气,尽量不要在空旷的地方停留,尽量远离户外大树、电线杆、广告牌、临时建筑、围墙等可能引雷或倒塌的危险区域。我们要记住,暴雨时不要处在低处,雷电时不要呆在高处。

通知要求

各地各校安排好应急值班值守工作

通知要求,各地各校要高度重视强对流天气防范应对工作,认真落实省、市相关通知要求,加强组织领导,克服麻痹大意思想,压实主体责任。要密切关注气象信息,充分认识强对流天气可能带来的危害。要根据《浙江省学校灾害天气应对规范(试行)》《宁波市教育局关于印发学校应对极端天气指导方案(试行)的通知》,确保各项防御工作落实到位,确保教育教

学秩序井然。

通知强调,各地各校主要领导要坐阵一线指挥,分管领导要具体抓好防范落实。结合学校工作实际,抓紧组织力量,做好抢险救灾力量和防御物资的准备工作。加强对校园的巡查检查,做到不留盲区、不留死角、全方位地做好各类安全隐患的排查工作。学校要结合天气情况,视情调整室外活动安排,提醒学生注意做好防范

高空坠物、雷电袭击等;提醒家长做好学生上放学和居家期间的安全防范工作,确保将各项防御工作落实、落细、落到实处。

各地各校要切实安排好应急值班值守工作,严格落实24小时值班和领导带班制度,密切关注天气变化。要确保信息联络畅通,加强信息报送,对校园发生的突发事件,要第一时间上报,并及时科学处置。

“数智生活 共生美好” 宁波电信全面创建放心消费门店 开启美好智慧生活

2021年5月17日第53个世界电信和信息社会日,宁波电信以“数智生活 共生美好”为主题,在和义路营业厅举办了“浙江电信517电信日•宁波美好家品鉴会”活动。

服务升级 全面创建放心消费

2021年,宁波持续打响“宁波放心消费”品牌,宁波电信积极发挥央企责任与担当,第一时间接应落实市委市政府及上级公司相关要求,在全市开展“放心消费单位”创建工作。

活动现场,在宁波市消保委指导下,宁波电信正式启动了“全面创建放心消费门店”活动,推出“厅店服务,有问必答”服务承诺。以全市近200家营业厅店全面创建放心消费门店为目标,以所有营业厅为文明服务窗口和载体,践行公司服务理念,持续优化消费环境、促进放心消费、提升服务水平。

继去年推出五项服务承诺后,中国电信不仅对原有服务内容进行升级,还增加了“爱心翼站”、“适老服务”两项全新服务。同时,百家营业厅开设“幸福学堂”切实解决了老年人运用智能技术的困难;营业厅开通无健康码绿色通道、爱心专员,线上“老年人”专属服务模式等一系列举措,为老年人提供便捷服务。

美好家 电信造 开启未来“智”生活

5月17日,宁波电信在和义路营业厅举办“美好家品鉴会”,在品鉴会上,媒体和用户共同体验了电信的极致网速、便捷的智慧家庭产品,以及贴心、专业的服务。中国电信“美好家,电信造”品牌正在成为家庭智能生活的引领者。

活动现场大屏同步直播了浙江电信举办的“数智生活 共生美好”的生态联盟大会,电信携手华为、中兴、新华三、TP-LINK、海康威视、大华、欧瑞博、天猫、百度、腾讯、广电新媒体、喜马拉雅、芒果、荣耀、小米、OPPO、VIVO等企业共同发布“美好家生态联盟”,联盟将持续推动智慧家庭终端发展、业务及服务创新商用、技术前瞻研究储备以及产业链的开放合作,构建更丰富、更智能、更高速、更贴心、更安全的智慧生活场景。

由电信和华为共同打造的FTTR智慧家庭全光组网方案,利用光纤传输带宽大的优点,突破网线的带宽瓶颈,直接将千兆乃至更高的网速延伸至每个房间。

在全光组网方案中,中国电信构建了



四“全”优质家庭网络:光纤全连接、千兆全覆盖、WiFi全漫游、排障全智能。网络环境的提升对智慧家庭应用也产生了“催化效应”,基于天翼看家、可视门铃、烟感气感等构建的全屋智能安防系统,可以解决日常生活中的安全隐患;家电控制、智能光控等,让居家生活变得更舒适、更便利。而小翼管家APP则作为中国电信面向用户的智慧家庭统一入口,以及智家平台能力的显性化载体,方便用户实现远程操控、管理智家产品,尽情感受全屋智能的美好。

线上线下 同步优惠大促

据了解,当天活动采用线上线下联动

的方式,在宁波电信官方直播间,主播们为消费者们带来了电信517专享多个产品的优惠好礼,包含电信千兆宽带、智家产品礼包等;在线下宁波市各区中心营业厅,开展了“星系好礼翼起畅享”百厅联促活动,多款终端购机费用直降,切切实实的给消费者带来了一场给力的517大促活动。

从积极融入国家战略到深度参与民生工程,中国电信始终与时代同行、与家国同新、与用户同在。不管是新基建建设,还是家庭智能生活的塑造,再到适老服务以及“爱心翼站”,宁波电信作为“数字宁波”建设主力军,勇担责任、关爱社会、助力转型,深入推进智慧城市、智慧社区、数字乡村建设,持续做实做深数字宁波工作,开启数字宁波建设新征程。

通讯员 郑孟君 黄秋生 记者 周璐莹