

短时强降水、雷暴大风、冰雹等强对流天气周末齐来

气温直冲30℃，长沙为何预报有冰雹

3月22日，长沙温度达到25.5℃，初夏仿佛就在眼前。大街小巷，身着夏装的市民也不在少数。据中央气象台预计，周末两天，长沙气温有望再次冲高，最高温度将达28℃。此外，湖南省气象台也预计，3月22日晚开始，受低层切变、西南暖湿气流加强及地面冷空气影响，全省有一次较强降雨天气过程，并伴有短时强降水、雷暴大风、冰雹等强对流天气。其中，3月23日至24日，湘东北、湘西北局地有暴雨至大暴雨，26日降水短暂间歇。同日，长沙市气象台也发布了雷暴大风、冰雹等强对流天气预报。

一面是近30℃的高温，另一面是暴雨、冰雹的强对流天气，为何？

据中国天气网统计，我国降雹多发生在4月至10月，平均而言，华南和长江中下游地区3月冰雹最多，而长沙，3月是全年下冰雹最多的月份。

长沙市气象台有关专家表示，事实上，冰雹在炎热的夏季或春夏之交最为常见。在炎热的天气，大量地表水蒸发上升，在高空因为温度降低，先液化成小水珠形成积雨云，积雨云在快速上升的气流作用下被带到0℃以下的更高位置，小液滴凝固成小冰粒，冰粒不断长大就可能形成大冰雹。

此外，冰雹还喜欢在较小范围地域玩“闪现”。此时，容易被强降水、雷雨大风等掩盖，增加了预报的难度。不过，近几年，随着预报技术不断进步和气象科技的逐渐发展，目前，在发布强对流预警期间或发生区域性、大范围的强对流天气过程时，冰雹预报的准确率会相对较高。

气象专家提醒，需重点防范强降雨、强对流天气带来的影响。如，湘北强降雨可能诱发山洪、地质灾害、城市内涝等次生灾害；需防范短时强降水、雷暴大风、冰雹等强对流天气对交通安全、设施农业、临时建筑、户外活动及农业生产等方面的不利影响；户外活动注意防范雷电。

提醒

早稻播种防冰雹

记者从湖南省气象科学研究所了解到，目前我省早稻已完成播种超四成。结合早稻播种适宜度模型预测，3月23日—24日湘中以北、25日湘中和湘南、27日全省大部不适宜早稻播种。

气象部门提醒，需加强秧苗管理，防范暴雨和强对流天气对播种育秧的不利影响。已播种的双季早稻要及时采取薄膜覆盖等保温防雨防雹措施，注意防范23日—25日暴雨和强对流天气的不利影响，及时排除田间多余积水，防范秧苗被淹。利用降水间歇适时播种。湘中、湘南利用22日—24日、26日无雨时段开展大范围早稻播种，湘北利用25日—26日降水间歇大范围开展早稻播种。22日—23日高温时段育秧大棚注意通风透气。

■文/视频 三湘都市报全媒体见习记者 李致远
通讯员 林城



3月22日，在湖南国际会展中心，工作人员在第三十一届长沙图书交易会上直播推销书籍。
新华社图

免费参展，还有50万元购书券发放 书香满长沙，周末去这里淘书吧

三湘都市报3月22日讯 3月22日，以“深化全民阅读 建设书香长沙”为主题的第三十一届长沙图书交易会，在湖南国际会展中心开幕。本届图交会，将持续至3月24日，市民可趁周末前往逛展购书。此外，图交会上还将发放1万份面值50元的现金购书券，可现场使用。

本届图交会设置1个主会场和10个分会场，主会场设在湖南国际会展中心，展会面积4万平方米，设置全国重点品牌图书展区、湘版精品图书展区、中国图书印刷中心展区、国家版权示范城市展区、网上直播展区、“书香长沙”全民阅读购书节专区等八大展区。其中，网上直播展区为首次设立。

开幕当天，尽管是周五，但展厅内已人头攒动，不少展位甚至被围堵得插身不进。湖南人民出版社展位就吸引了不少观众驻足、阅读，其新书《新质生产力》更是受到追捧。该书编辑团队表示，全国两会召开后，“新质生产力”一词引发全社会广泛热议，该书在出版至今的20天里，加印了6次，目前发行量已近5万册。

据介绍，本届长沙图书交易会紧密结合当前出版业的发展趋势和社会热点，全面展示重点出版物及全国图书出版发行工作取得的丰硕成果。主会场将展示全国知名出版社新书，展示“出版湘军”精品力作，开展图书直播带货，吸引读者逛书展、品书香。分会场设在定王台书市和9家长沙最美实体书店，也将开展不同种类的展览，丰富展会内容。

活动期间，还举办“书香长沙”全民阅读购书节活动，评选发布“2023年度长沙人最喜爱的10本书”，举办新书首发式、知名作家签售会等活动。

长沙市委宣传部有关负责人表示，本届长沙图书交易会作为深化全民阅读活动，推进“书香长沙”建设的生动实践，将紧紧围绕“坚定文化自信建设书香长沙”主题，突出全民阅读的社会性、引领性，展现长沙人爱读书的城市气质和“网红长沙书卷香”的城市品牌。

历经30多年的积累沉淀和品牌塑造，长沙图书交易会已成为全国三大图书交易会之一，是长沙文化的一张闪亮名片。这也与长沙出版、发行、印刷等文化产业的高质量发展分不开。据悉，长沙书刊印刷年产能提高到3000多万令纸，日成书1200多万本，综合竞争力指数位列全国第三，仅次于北京、上海。



扫码看视频

【这些你读过几本】 2023年度“长沙人最喜爱的10本书”揭晓

记者从第三十一届长沙图书交易会组委会获悉，2023年度“长沙人最喜爱的10本书”揭晓，分别是：《习近平著作选读》《钱穆作品集·中国思想史》《湖南人的境界》《大国制造》《5000天后的世界：AI扩展人类无限的可能性》《苏东坡和他的世界》《家山》《我在北京送快递》《汉字书法五千年》《寻找林木森书店》。

■文/视频 全媒体记者 李成辉

<p>声明</p> <p>我是经湖南省退役军人事务厅备案的自主就业退役士兵培训机构《(2023-2025)湖南省自主就业退役士兵职业技能培训项目及承训项目目录》、湘退役军人培训决定(即日)起，不再允许周迎峰(女，曾用名：周峰，身份证号：4305241985***4840，联系电话：13114926866)以我机构名义，在湖南省内开展自主就业退役士兵职业技能培训招生宣传。若自主就业退役士兵与周迎峰联系职业技能培训相关事宜与本校无关，并概不负责。特此声明。</p> <p>衡阳市中南科技财经管理学校 2024年3月21日</p>	<p>撤销清算组公告</p> <p>湖南雅饰装饰设计有限公司于2018年6月7日在长沙市岳麓区市场监督管理局进行了公司清算备案，现因业务调整的原因，经股东会决定本公司终止清算程序，不办理注销、恢复经营，由此产生的任何法律责任及后果由本公司及股东承担，联系人：张弛，电话：13823302216。</p> <p>遗失声明</p> <p>长沙市高等学校函授教育协会遗失社会团体法人登记证书副本一份，统一社会信用代码：51430100B897100831，声明作废。</p> <p>中国建设银行股份有限公司株洲市分行不慎遗失湖南省非税收入一般缴款书一份，票据湘财通字(2014)，票据号码：1673847834，金额12726元，声明作废。</p> <p>肖林香(身份证号：43052119471009****)遗失长沙市第四医院住院发票一张，票号为：NO.005618533的，金额合计：14324.66元，声明作废。</p> <p>凤凰县腊尔山口镇板拉村村委会遗失公章一枚，编号为：4331230101473，声明作废。</p>	<p>注销公告</p> <p>衡阳市雨臣教育科技有限公司经股东会决议注销，请各债权人自本公告见报之日起45日内向本公司清算组申报债权。联系人：夏民，电话：15580250212</p> <p>永顺县盛世广告传媒有限公司遗失公章一枚，编号为：43310110018830，声明作废。</p> <p>湖南省津市监狱荣立宋遗失警号1枚，警号证1张，号码为：4303760，特此声明作废。</p> <p>湖南省津市监狱贾约瑞遗失警号2枚，警号证1张，号码为：4303344，特此声明作废。</p> <p>湖南省津市监狱金生高遗失警号2枚，号码4303735，声明作废。</p> <p>湖南省津市监狱王国栋遗失警号1枚，号码为4303651，声明作废。</p> <p>湖南省津市监狱彭柯霖遗失警号1枚，号码为4304089，声明作废。</p> <p>湖南省津市监狱王瑞明遗失警号1枚，号码为4304079，声明作废。</p> <p>湖南省津市监狱谢意遗失警号2枚，号码为4303916，声明作废。</p>	<p>湖南天翼众信网络科技有限公司遗失营业执照副本，统一社会信用代码：91431200MA4L68JP8D，声明作废。</p> <p>雷康(父亲：雷志勇，母亲：廖梅)遗失出生医学证明，出生日期：2010年1月16日，声明作废。</p> <p>成向阳(父亲：成卫才，母亲：陈祖珍)遗失出生医学证明，编号：Q430812908，声明作废。</p> <p>胡臻凤(父亲：胡海群，母亲：郭湘)遗失出生医学证明，编号：Q430812908，声明作废。</p> <p>永顺县裕家装饰材料有限责任公司，统一社会信用代码：91433127MA4PTA5553，遗失公章一枚，声明作废。</p> <p>隆回县罗洲河砂开采有限公司遗失公章一枚，编号：430500034776，声明作废。</p> <p>陈长虹遗失湖南艺术学院毕业证书，编号：107681201605000266，声明作废。</p> <p>岳阳安乐美装饰工程有限公司遗失公章编号：43060210071148，声明作废。</p>
---	---	--	--