

气温“满20减10”，本周多轮冷空气袭长

3日开始，长沙将出现降温降雨天气 提醒：请适时增添衣物，预防流感等疾病



▶12月1日，开福区鸭子铺，市民们享受着难得的冬日暖阳。

刘丰 摄



三湘都市报12月1日讯 “晒被子喽，这么好的天气别浪费了。”12月1日8时，家住长沙市雨花区狮子山社区的陈娣忙忙碌碌起来，早早占了几根露天晒衣架，打算把过冬的厚被子再拿出来晒一晒。“这几天长沙天气好，来晚点，就没地方晒衣服了。”陈娣微笑着说。

12月的第一天，长沙最高气温达到20℃以上，温暖的阳光下，丝毫感觉不到寒冬的气息。12月2日，长沙气温将冲上近期最高点，达23℃。

不过，今冬暖阳相伴的日子不多了。中央气象台预计，12月的第一周，全国气温起伏波动仍将继续。影响全国的两股冷空气分别在12月1日至3日和6日至8日，12月3日开始，随着冷空气南下，长沙将出现降温降雨天气过程，气温将从12月2日23℃左右猛跌至5日的不足10℃。

同时，湖南省气象台预计，12月1日，受槽后偏北气流影响，省内大部分地区为晴天间多云；2日到3日，环流逐渐拉平，省内云系增多，湘西北受弱辐合影响，有小雨。

气象专家提醒，近期早晚温差较大，公众需适时增添衣物，预防流感、呼吸道与心脑血管等疾病。

释疑

不是所有冷空气都叫寒潮

12月首周将有两股冷空气影响我国，寒潮、较强冷空气接连来袭，它们是一回事吗？

冷空气和寒潮的关系，常常有人混淆这两个概念。“寒潮是冷空气的一种，并不是所有冷空气都是寒潮，它是冷空气中的‘王者’。”中央气象台副首席预报员杨舒楠表示，根据强弱程度，我国将冷空气分为四个等级：弱冷空气、较强冷空气、强冷空气和寒潮。

在气象学意义上，使该地日最低气温≤4℃的冷空气活动为寒潮。不过，因各地受地理环境和气候条件影响，寒潮标准也会有所不同。

寒潮最早开始于9月下旬，最晚可以到次年5月。作为冷空气中的“王者”，很多人认为寒潮最频发的时候就是最冷的时候。事实并非如此，中国天气网统计发现，11月寒潮过程最多，其次为12月和3月，最冷的1月和2月反而较少。

■文/视频 全媒体记者 李致远 图/刘丰

划分活力运动区和游乐区 梅溪湖国际新城银杏公园全新开放



三湘都市报12月1日讯 长沙梅溪湖国际新城银杏公园经过精心提质改造后，以全新的面貌展现在大众眼前。12月1日，记者漫步其间，切身感受公园提质改造后的全新魅力。未来，这里将成为市民放松身心、享受生活的热门打卡地。

银杏公园位于长沙梅溪湖北岸，北临梅溪湖路，南临滨湖景观带，公园面积约4.5万平方米，是一座儿童、中青年、老年等全龄友好的城市公园。全新开放的公园精心划分了活力运动区和游乐区。

一进公园，崭新的活力运动区就热闹非凡。几名少年正挥汗如雨地打着乒乓球，一旁的运动单车上，几个孩子铆足劲儿踩着踏板，脸上洋溢着运动带来的快乐。“以前这运动设施少，现在好了。今天正好周末，我就约同学来打球、骑车，特

别过瘾！”正擦汗的中学生小李笑着说。

活力运动区内，秋千、滑滑梯、跷跷板等趣味游乐设施一应俱全，孩子们可在此欢笑玩耍，释放着无尽的活力。

而游乐区凭借独特的主题游乐设施吸引众多目光，以低碳科普、科技沉浸、运动时尚三个功能组成。

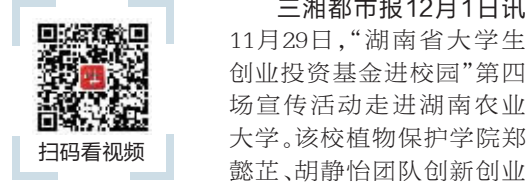
带有小北主题故事IP雕塑充满艺术感与故事性，让人忍不住驻足欣赏；马达加斯加主题游乐设施仿佛将童话世界搬进现实，给游客带来沉浸式体验；鲸鱼网等游乐设施更是创意十足。几位年轻姑娘摆着各种姿势拍照，在童话感十足的马达加斯加主题游乐设施旁，一群小朋友你追我赶、爬上滑下，兴奋得尖叫不停。

值得一提的是，为了让市民在公园游玩时能随时使用安全健康的直饮水，银杏公园内直饮水现已全线通水，水质达到直饮标准。

据了解，公园的此次改造重新开放，让银杏公园功能分区更明晰，休闲娱乐更“对味”。不仅进一步提升了片区品质，更完善了功能分区，满足了不同年龄段市民的休闲娱乐需求。

■文/视频 全媒体记者 王翊玮 通讯员 胡翔

柑橘也有溃疡病？ 这项国家专利 助果农收入翻番



三湘都市报12月1日讯 11月29日，“湖南省大学生创业投资基金进校园”第四场宣传活动走进湖南农业大学。该校植物保护学院郑懿芷、胡静怡团队创新创业项目“精准控施生物微胶囊——柑橘溃疡病终结者”在活动中做了展演。据悉，这一创新项目已累计实现营业收入超200万元。

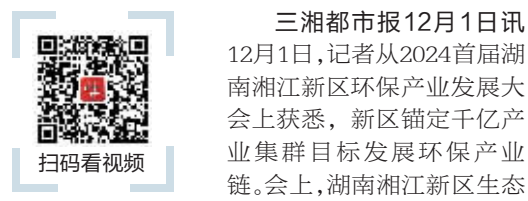
郑懿芷介绍，中国是柑橘产业第一大国，柑橘溃疡病则是柑橘的第二大病害，其发病面积达到中国柑橘种植面积的四分之一左右，是一种非常常见的病害，“我们项目研发的香芹酚微胶囊悬浮剂，筛选了植物源新活性成分，于2023年获得发明专利授权”。

新湖南记者了解到，香芹酚微胶囊悬浮剂具有防效卓越，提糖降酸、提早转色等特点，不仅能将柑橘的甜度从10° 提高至15.4° 左右，还能让柑橘的收购价格提升一倍以上。

目前，“精准控施生物微胶囊——柑橘溃疡病终结者”成套方案已在湖南、四川、广西3个省10个柑橘产业主产区示范应用，获得了10万亩种植园的农户的广泛认可。项目实施以来，累计实现营业收入超200万元，销售产品40吨；未来5年，计划服务5万果农，服务面积500万亩，年创产值4亿元，净利润8000万元。

■文/视频 实习生 周格 龙玉美 全媒体记者 黄亚苹

湖南湘江新区打造 千亿环保产业集群



三湘都市报12月1日讯 12月1日，记者从2024首届湖南湘江新区环保产业发展大会上获悉，新区锚定千亿产业集群目标发展环保产业链。会上，湖南湘江新区生态环境保护行业协会正式成立，12个项目现场签约，签约金额超过62亿元。

记者了解到，湘江新区已拥有工程机械、新材料、电子信息3个千亿产业集群，环保产业作为生态环境保护的重要手段，正逐渐成为新区新的经济增长点，有望成为该区下一个千亿产业集群。今年来，湘江新区环保链办抢抓机遇，赴全国15个省份开展招商活动41次，对接外地企业51家，成功挖掘外地湘商企业4家，签约项目11个，签约金额32.5亿元，为新区产业发展带来强劲动力。

大会上，中电新能源科技（杭州）有限公司光伏投建运项目、沃邦城市再生资源与综合利用产业园项目、智谷智慧综合能源项目等12个项目现场签约，签约金额超过62亿元。

截至目前，新区环保产业链共有企业300余家，规上企业129家，上市企业11家，上市后备企业16家，主要集中在绿色建材、城市垃圾处理、在线监测、治理设施和环境服务五大领域，并培育了中联环境、力合科技、赛恩斯环保、湘牛环保、中冶长天、广电计量监测等一批龙头企业。

■文/视频 全媒体记者 胡锐 通讯员 龙羽茜