

中车大兆瓦海上风电叶片和绿色循环技术取得重要突破
时代新材首款全可回收风电叶片下线

打造“三个高地”
走在前列

株洲日报
全媒体记者/王娜

近日，株洲时代新材公司自主研发的110米高性能高效解离可回收风电叶片在江苏射阳工厂顺利下线，标志着中车在大兆瓦海上风电叶片和绿色循环技术上取得重要突破。本次下线的110米叶片采用碳纤维与玻璃纤维复合增强技术，兼具轻量化、高刚度和高发电效率。该叶片采用高效

解离可回收灌注树脂等全体系绿色材料，在满足高强度、高刚度与高疲劳性能的前提下，通过可逆化学解离技术，能够将叶片中的树脂与纤维高效分离，分离后的树脂与纤维再重新用于风电、汽车、基建等领域的高价值产品制造。

该项产品技术可有效缓解退役叶片固废处置压力，减少产品全生命周期碳足迹，既破解了传统热固性复合材料回收难、处置成本高的行业共性难题，又进一步提升了行业大兆瓦可回收叶片的研发与量产能力，同时满足欧盟CSRD等国际绿色法规要求，为海上大兆瓦风电机组提供更安全、更环保、更具竞争力的叶片解决方案。

市委常委会召开扩大会议

曹慧泉主持并讲话

株洲日报(全媒体记者/陈正明)5月6日,市委常委会召开扩大会议,专题传达学习贯彻习近平总书记对浏阳华盛烟花厂爆炸事故作出的重要指示批示要求以及张国清副总理现场指导时的讲话要求,按照全省安全生产工作视频会议安排,研究部署全市安全生产工作。市委书记曹慧泉主持并讲话。

会议指出,这次事故暴露出烟花爆竹行业安全管理方面存在的漏洞,给株洲敲响了振聋发聩的警钟。

株洲作为烟花爆竹产业的重要区域,安全风险交织叠加,绝不能有丝毫麻痹、半点松懈。全市各级各部门要提高政治站位,进一步统一思想,深刻领悟、坚决贯彻习近平总书记重要指示批示精神,全力以赴防风险、保安全,以实际行动深刻领悟“两个确立”的决定性意义、坚决做到“两个维护”。要站在更高维度思考问题,强化系统思维、逆向思维,坚持短期与中长期相结合,深入思考、主动求变,进一步明确底线红线,持续用力解决影响烟花爆竹产

业发展的安全、环保问题,推动产业长远发展实现根本性转变。会议强调,要刚性执行停产整顿要求,严格落实烟花爆竹领域安全生产“七个一律”要求,迅速开展地毯式排查整治,深入开展“打非治违”,努力做到全面覆盖、见底清零。要强化源头管控,坚持科技兴安、源头治理,严格行业准入,加大优化整合和技术攻关力度,着力构建绿色标准体系,加快实现烟花爆竹机械化、自动化、智能化、无人化发展,全面提升本质安全水平。要坚持举一反三,紧盯道

路交通安全、消防安全和人员密集场所安全、工矿企业生产安全、文旅体大型活动安全、防汛备汛等重点领域,严防死守、系统治理,坚决守牢安全发展底线。要加大安全宣传教育力度,引导企业转变发展观念,强化企业主、从业人员安全教育和培训,打好安全生产的人民战争。会议强调,要压实各方责任,严格落实“三管三必须”要求,坚持条块结合、各尽其责,坚持多往往前走半步,在工作落实上闭环管理、从严追责。

曹慧泉主持召开市委审计委员会第八次会议

以高质量审计监督

护航经济社会高质量发展

何恩广出席

株洲日报(全媒体记者/周菁)5月6日,市委书记曹慧泉主持召开市委审计委员会第八次会议,深入学习贯彻习近平总书记关于审计工作的重要指示精神,传达学习中央和省市委有关会议精神,听取有关情况汇报,研究部署2026年审计工作。市委副书记、代市长何恩广出席。

市领导杨英杰、罗厚清,株洲高新区党组书记鄂凌云参加。

会议指出,要把牢政治方向,坚持从政治上思考谋划审计工作,紧紧围绕党中央重大决策部署和省市委工作要求开展审计监督,确保全市审计工作始终沿着正确政治方向前进。要提高监督质效,紧扣重大战略落地、树立和践行正确政绩

观、重点领域改革、民生福祉改善、重大风险防范等加强审计监督,以高质量审计监督护航经济社会高质量发展。

会议要求,要抓好审计整改,坚持问题导向,压实责任、贯通协同、标本兼治抓整改,扎实做好审计整改“后半篇文章”。要坚持实事求是,突出分类施策,改革创新,对标对表推动经费、资产审计整改落地见效。要加强自身建设,培树审计职业精神,坚决做到依法审计、文明审计、廉洁审计,锻造政治过硬、业务精湛、作风优良的审计干部队伍。

会议强调,全市各级党委要加强领导,各被审计单位要信任、支持和配合审计,确保审计监督顺畅实施、审计成果高效运用、审计作用有效发挥。

何恩广在茶陵调研现代农业产业发展并巡林

加快农文旅深度融合

扎实做好森林防火工作

株洲日报(全媒体记者/邓伟勇)5月5日,市委副书记、代市长何恩广在茶陵县调研现代农业产业发展、亚热带果蔬特色产业建设、假期促消费等工作并巡林。他强调,要深入学习贯彻习近平生态文明思想和习近平总书记关于“三农”工作的重要论述,扎实做好森林防火工作,加快农文旅深度融合,助力县域经济高质量发展。

湖南万福集团遵循“造林造园、造林造景、造林造富”绿色发展思路,大力发展特色种植、农产品加工和乡村旅游产业,促进乡村产业全环节提升、全链条增值、全产业链融合,实现生态、经济与社会效益有机统一。何恩广走进万福集团现代农业产业园、花湖谷景区,详细了解产业布局、假期促消费情况,强调要进一步完善联农惠农机制,通过产业发展,带动周边农户稳定增收。要依托现有资源,策划形式多

样的活动,加快推动农文旅深度融合,更好满足群众高品质消费需求。

按照“1+2+N”的发展布局,我市在市农科所燎原科研基地建立了1个亚热带果蔬产业培育引种资源总圃,在绿口、茶陵两个不同气候生态区建立了3个亚热带果蔬特色产业园。走进位于茶陵的世界亚热带水果之窗基地,何恩广详细询问特色水果引育、示范推广及带动农民增收等情况,对前期工作成效表示肯定。他强调,要认真学习贯彻海南热带水果引育经验,强化科技支撑,加大推广示范力度,创新农文旅融合发展新模式,更好促进农业增效和农民增收,加快推进乡村振兴。

巡林中,何恩广强调,要全面落实林长制,加强林业资源系统性保护和治理,加强日常管理和巡查值守,强化应急响应,全力做好森林防火工作,更好统筹森林资源保护和发展的。

天元区4家职工共享食堂启动“暖胃暖新”行动

新业态劳动者1元享15元爱心餐

株洲日报(全媒体记者/谭昕吾)“总工会请咱们吃饭,这个活动我去年就参加了,很贴心。”5月5日,外卖骑手张春华在天元区大长今面馆仅花1元,就享用了一份价值15元的工会爱心餐。当日,天元区2026年“工会相伴 暖胃暖新”新业态劳动者关爱行动启动,以工会补贴形式,为货车司机、外卖骑手、快递员、网约车司机等群体送上实惠暖心的就餐服务。

新业态劳动者作息不固定,长期面临“吃饭难、吃饭贵、吃不好”的难题。为精准解决这一“急难愁盼”,天元区总工会深入商圈、物流园、交通站点及快递外卖聚集地调研,筛选确定熊师傅腊味鱼、大长今面馆、一家六号食堂、堂客们私房菜4家餐饮机构作为职工共享食堂,贴

合新业态劳动者日常跑单、送餐路线,方便就近就餐。

“新就业形态劳动者凭餐券,可在这4家食堂花1元吃15元爱心套餐,剩余14元由工会补贴。”天元区总工会相关负责人介绍,职工共享食堂均延长营业时间,适配骑手、司机错峰就餐需求,确保大家随时能吃上热乎、实惠的饭菜。

自2025年起,天元区总工会创新打造职工共享食堂,推出节日免费餐、常态化补贴餐等服务,累计服务新业态劳动者超3.1万人次。2026年,该区新增1家职工共享食堂,并计划于5月、7月、10月持续开展“工会相伴 暖胃暖新”关爱行动,持续优化服务,让奔波在外的新业态劳动者吃得安心、暖心,不断增强其幸福感与归属感。

“五一”假期 株洲消费市场火热

株洲日报全媒体记者/任远

汽车销售额破亿元,49万人次涌入万达广场,106万人次游客打卡醴陵……2026年“五一”小长假,株洲交出了一份亮眼的消费成绩单。

记者从株洲市商务局获悉,假期期间,株洲聚焦有奖发票、商场促销、展会活动等环节,政企联动推出系列促消费举措,市场供应充足、秩序井然,消费市场持续升温,呈现政策赋能、场景创新、全域火爆的鲜明特征。

有奖发票:1.8亿元消费额背后的乘数效应

“没想到吃饭开发票还能中奖!”5月1日,在天元区一家餐厅消费的市民李女士,凭借一张300元的餐饮发票抽中了30元奖金,成为“乐购株洲·开票有喜”政策的受益者。

作为今年株洲刺激消费的重要创新举措,有奖发票试点政策在“五一”期间全面落地,迅速成为假日消费的“助推器”。数据显示,5月1日至5月5日,全市累计上传发票279298张,发票金额18140.5万元,中奖发票226872张,累计发放奖金745.84万元,累计参加人数16189人。

该活动覆盖零售、餐饮、住宿、文旅等重点行业,消费者消费后开具发票即可参与抽奖,奖项设置丰富,中奖率高,有效激发了市民消费与开票的积极性。更值得关注的是,有奖发票与商场促销、展会优惠、文旅福利形成叠加效应,构建起“消费一开票一中奖一再消费”的良性循环。

商场促销:体验式场景引爆客流

“五一”期间,株洲各大商场紧扣假日消费热点,打造体验式、互动式、公益式的消费新场景,有效集聚客流、拉动销售。

株洲百货大楼举办的首届拼豆大赛成为亲子家庭的“打卡”热点。比赛分个人和亲子组别,每日开赛,统一提供物料,现场颁发奖品,同步推出黄金优惠、美妆买赠、服饰满减、超市赠券、家电补贴及劳模专享福利,带动到店消费持续攀升。

神农万达广场“五一”期间客流约49万人次,销售总额约1460万元。商场同步开展了天元区“不乱花”主题消费节,推出株洲秀、咖啡面包节、咖香奇妙夜等特色专场活动,叠加商场促销优惠、亲子互动、演艺巡游等自有活动,有效集聚了商圈人气。云龙万达广场则推出“MAY好生活节”,以巨型蛋糕分享、少儿赛事、动漫嘉年华等潮流活动吸引家庭与年轻客群,活动期间客流达29万人次,销售总额958万元。

世贸广场另辟蹊径,以“五一趣玩世贸·宠粉嗨购狂欢”为主题,推出猫狗户外生活节、邻里蔬菜运动会、公益LIVE星光秀三大特色活动,联动世澄市抵现、消费券套券、满额返券等优惠,构建起“娱乐+消费+公益+邻里”的沉浸式消费闭环,成为商圈创新引流的一个缩影。



天元区2026年“不乱花”主题消费节现场。市商务局 供图

展会活动:大宗消费提质扩容

假期期间,美食文旅、汽车家电等特色展会集中举办,精准聚客效应显著,有效带动了大宗消费、特色消费和助农消费的快速增长。

汽车消费迎来小高峰。5月1日至3日,2026(第十六届)湖南汽车巡展·株洲站在神农城广场举行。多款热门新车首发亮相,涵盖不同品牌和车型,各汽车厂家推出专属购车优惠政策。三天活动累计销售汽车720余台,销售额近1.08亿元。与此同时,县“五一汽车消费节”推出购车钜惠、补贴、试驾有礼等福利,结合汽车以旧换新活动,看车、订车热度高涨,活动期间销售额超800万元。居然之家、万博珑等家居商场也同步推出家电国家补贴、以旧换新、套购赠礼等政

策,推动家居、家电等大宗消费稳步提升。

县域特色展销引爆全城。第四届醴陵炒粉&酱板鸭美食节在瓷窑古韵·一江两岸开幕。活动设置免费美食、IP发布、花神巡游、陶瓷DIY、中医义诊等环节,掀起县域特色展销热潮。天元区2026年“不乱花”主题消费节于4月30日晚以“株洲秀·天元首秀”登场,40位模特同台走秀、乐队嗨唱、点亮“万达之眼”,时尚氛围拉满。5月1日至3日,咖啡面包节接力登场,20余家精品咖啡与面包品牌集中亮相,市民在轻松氛围中畅享美食与创意乐趣。

假期期间,株洲市严格落实生活必需品保供稳价工作,加强市场监测,全力保障消费安全、规范市场秩序。各大商超、景区、展会现场秩序井然,未发生重大消费纠纷和

向绿 向智 向新

千年醴花绽放青春风采

株洲日报全媒体记者/侯德怀
通讯员/李妮 夏雨琴 刘新文

5月6日,以“千年醴花 青春绽放”为主题的第二届湖南(醴陵)烟花爆竹产业博览会圆满落幕。

本届博览会是在GB 10631-2025《烟花爆竹 安全与质量》强制性国标于5月1日正式实施的背景下,举办的第一场烟花爆竹行业在环保、安全与创新领域实现转型升级的交流探讨盛会。当安全环保成为行业共识,拥有1400多年历史的传统产业如何在持续变化的市场环境中绽放“青春风采”?

醴陵利用这次博览会的契机,充分展示了千年醴花坚持向绿而行、向智突破、向新挺进,走出了一条“老树发新芽”的破局鼎新之路。

向绿而行,传统制造的新转身

在传统的火炮生产中,装药、插

引等涉药工序全靠人工操作,工人与火药的近距离接触带来了极高的安全风险。

走进醴陵市浦口镇的福多星烟花集团标准化工厂,只见机器轰鸣,制筒、插引、装药等工序有序推进,却少见工人忙碌的身影。

公司董事长张声秀介绍,自2013年启动第一次生产自动化改造起,经过持续迭代升级,如今第11代版本已投入使用,大幅降低生产风险的同时,企业产能提升了70%以上。

在醴陵烟花产业,这样的变化正成为常态。目前醴陵市176家烟花爆竹企业的机械化率已超过80%,其中爆竹涉药工序实现100%机械化。

废水治理是另一道攻坚题。烟花爆竹生产原材料含高氯酸盐成分,若管控不当,极易渗透污染地表水和地下水,对生态环境造成危害。

4月中旬,株洲市生态环境局醴陵分局开展专项执法检查,发现已有50多家企业,制定“一厂一策”废

水治理方案并完成设备安装。预计到年底,176家企业将实现废水治理全覆盖。

记者走访山塘烟花炮厂,看到厂里构建了使用电化学还原法处理设备的污水收纳体系,开机几分钟,废水即可稳定达标,高氯酸盐去除率达99%以上;福多星烟花集团则采用高效生化处理技术,将高氯酸盐还原成氯离子,无害化处理达标后的水可实现循环利用。

向智突破,让绚烂不再以污染为代价

4月10日,省委书记沈晓明主持召开烟花爆竹产业绿色转型发展工作座谈会,强调要努力实现“既有绚烂烟花,又有清新空气,更有本质安全”,将传统烟花爆竹产业定位为新质生产力的培育方向。

今年2月,湖南省五部门联合印发《支持湖南省烟花爆竹产业创新发展若干措施》,为产业划定了

清晰的绿色转型路线图。在醴陵,一个个科研成果的突破与落地,正逐步让绚烂不再以烟雾和污染为代价。

湖南恒达烟花有限公司自2010年起,就与北京理工大学赵家玉教授团队合作,累计投入超千万元,于近日完成微烟无硫环保烟花系列技术的实验室定型与多轮性能验证,即将全面进入中试阶段,在微烟无硫环保技术这一核心赛道上抢占先机。

在5月4日晚举行的恒达之夜·千年醴花焰火秀上,1.32万发烟花腾空而起,但聚集在陶子湖周边的数万游客,却根本没有闻到以往呛人的硝烟味。因为恒达微烟无硫烟花药实现药剂无硫,总烟量较传统黑火药减少约三分之二,微烟无硫发射药同等效果下烟量降低70%以上,从源头上削减了烟尘和有害气体排放。

此外,吉利烟花、科富烟花等成功研制冷烟花产品,采用单基粉、钛粉等材料,烟量下降80%至90%,燃放时外部温度低、

▶▶下转2版