

醴陵致力推动机械化生产,研发环保新品—— “花炮之都”加快绿色升级

湖南日报全媒体记者 廖义刚 李永亮 通讯员 刘亮 李妮

加装废水处理设备、自动化生产、研发无烟花炮……4月初,记者在醴陵市烟花鞭炮企业走访时看到,一系列新技术广泛应用,一大批新产品加快研制。

株洲醴陵烟花爆竹发展研究中心负责人告诉记者,加快向“安全、绿色、高端”转型升级,醴陵花炮产业迎来全新发展机遇。

涉药工序实现机械化

人勤春早。醴陵花炮产业主产地浦口镇,福多星花炮集团标准化工厂内机器轰鸣,制筒、插引、装药、结鞭、包装等工序有序推进。

“从2013年开始上自动化系统,不断迭代升级,到今天至少升级到第10个版本了。”公司董事长张秀秀介绍,通过不断上新自动化设备,企业产能提升70%以上,加速向现代企业跃升。福多星年产花炮400万箱,为解决管理和安全问题,公司建成视频监控指挥中心。记者在现场看到,摄像头安装到每道工序各个工位,指挥中心一览无余,安全人

员定期巡查。一旦出现隐患,马上排除。

醴陵研发自动装药机、插引机、结鞭机等,逐步实现插引、装药、结鞭等工序的机械化生产,花炮产业机械化率超80%,爆竹涉药工序100%实现机械化,成为中国烟花爆竹行业“机械化换人,自动化减人”标杆。

通过烟花爆竹风险监测预警系统,监管部门可以远程监控烟花鞭炮企业,发现问题,实时整改。

聚焦核心领域研发,抢占绿色发展新机

4月8日,醴陵湖南恒达烟花有限公司研发工程师操永强带领研发团队,用全新的“无烟喷射药”试制一款新产品。

“不用硫磺,不仅无烟,燃放效果还更好!”操永强兴奋地说,两个月后新产品将问世。

当天,吉利鞭炮烟花有限公司(以下简称“吉利烟花”)一批蛋糕蜡烛烟花顺利出口意大利。这款蛋糕蜡烛烟花因只有少量烟尘,可在室内燃放,受到欧

洲客户喜爱。

“我们不仅聘请德国化学专家开展新型环保发射药、开包药的研发,还在国内启动绿色环保烟花项目‘绿焰计划’,以技术进步驱动企业转型升级。”吉利烟花人事行政经理朱斌说。

每年投入500万元进行新产品研发,吉利烟花产品出口40多个国家和地区。

株洲醴陵烟花爆竹发展研究中心负责人介绍,集中力量系统性攻克微烟无硫配方、材料、工艺、装备等核心技术,醴陵部分企业研发的微烟无硫新型环保药剂已取得重大进展,辅材方面采用耐高温材料替代传统塑料,适配欧美市场环保准入标准。

近10年来,醴陵集聚花炮企业176家,形成产业集群,产品涵盖鞭炮、玩具烟花、组合烟花等11大类4000多个品种,畅销150多个国家和地区。

目前,醴陵正规划建设花炮产业研发试验(中试)基地,填补花炮产业中试环节空白,打通“研发—中试—产业化”全链条,抢占行业绿色转型升级发展先机。

上半年实现生产线污水治理全覆盖

春光明媚,醴陵龙塘花炮厂水汽蒸腾。走近一看,原来是喷淋系统在作业。

“主要是降温降尘、消除静电,确保安全。”龙塘花炮厂总经理吴铭战告诉记者,制作烟花鞭炮的原材料含高氯酸盐成分,易溶于水,对生态环境会造成一定污染。

记者在现场看到,该厂设有多个沉淀池收纳污水,管道将污水引入地势较低的一间白色小房。房内安装一套高氯酸盐终端治理设备,浑黄的污水流经设备,末端流出清水。

“处理后的水再引到厂区,循环使用。”吴铭战说。

目前,醴陵已有50余家花炮企业安装高氯酸盐终端治理设备。

“对所有烟花鞭炮企业进行全面排查,制定‘一厂一策’治理方案。”株洲市生态环境局醴陵分局相关负责人介绍,预计今年上半年实现176家企业、300多条生产线终端治理设备全覆盖,确保污水全循环利用或稳定达标排放。



长沙奥体中心建设提速

4月10日,省重点工程、2029年第十六届全运会主要场馆——长沙奥体中心“一场两馆”施工现场热火朝天。该项目是湖南省规模最大、现代化程度最高的综合体育设施,也是推动长株潭都市圈融合发展、建设体育强省的标志性工程。项目计划于2028年建成。

湖南日报全媒体记者 徐行 通讯员 李天元 摄影报道

三湘时评

让互联网平台价格行为更讲规矩

湖南日报全媒体评论员 孙乾丰

由国家发展改革委、市场监管总局、国家网信办三部门联合印发的《互联网平台价格行为规则》(以下简称《规则》)于4月10日起施行。《规则》以系统化的制度设计,为互联网平台价格行为划定了清晰的“红线”,说明我国平台经济价格监管迈入了精细化治理的新阶段。

近年来,互联网经济迅猛发展,在深刻改变人们生活方式的同时,也滋生了诸多价格乱象。“大数据杀熟”导致一些老用户支付的价格高于新用户;虚假促销、先涨后降等营销套路层出不穷。不仅如此,每逢大促节点,部分平台可能强制商家参与折扣活动,表面上以流量和补贴吸引用户,实则将促销成本通过佣金、服务费等形式转嫁给经营者。这些行为不仅损害了消费者的合法权益,更使中小商户陷入“有单无利”的困境,严重扰乱了公平竞争的市场秩序。

《规则》共七章二十九条,聚焦互联网平台价格领域的突出问题,从经营者自主定价、价格标示规范、竞争行为、消费者权益保护等多个维度作出系统规定。

在消费者权益保护方面,首次以部门规章形式明确禁止“大数据杀熟”等价格歧视行为。根据规定,平台经营者

不得在消费者不知情的情况下,基于支付意愿、支付能力、消费偏好、消费习惯等信息,运用数据、算法或平台规则等手段,对同等交易条件下的同一商品或服务设定不同价格或收费标准。此外,《规则》第二十条要求,自动续费、免密支付等选项必须以显著方式展示,并提供便捷的取消途径,每次扣款前须进行提醒。这些规定直指当前互联网付费服务中存在的隐形消费陷阱,有力保障了消费者的知情权与自主选择权。

为保护商家权益,《规则》明确平台不得强制或者变相强制平台内经营者降价、让利或返现促销,亦不得实施其他限制平台内经营者自主定价权的行为。在平台经济生态中,保护经营者的自主定价权,本质上是捍卫市场竞争的根基。唯有商家能够根据自身成本与品牌定位自主定价,才有愿意在品质与服务上持续投入——这不仅关乎商家的生存利润,更关乎平台经济生态的多样性与可持续发展能力。

价格是市场经济最为灵敏的信号。当平台价格行为从无序走向规范,受益的不仅是广大消费者和商户群体,更是整个数字经济。期待随着《互联网平台价格行为规则》的深入实施,一个更加公平、透明、可持续的平台经济生态会加速形成。

树立和践行正确政绩观学习教育 省委督导组培训会议召开

湖南日报4月10日讯(全媒体记者 杨佳俊)4月10日,树立和践行正确政绩观学习教育省委督导组培训会议在长沙召开。会议深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和指示批示精神,贯彻落实党中央决策部署和省委工作要求,对学习教育督导工作进行动员培训。省委常委、省纪委书记、省监委主任魏建锋,省委常委、省委组织部部长郭灵计出席并讲话。

会议指出,省委派出督导组,既是贯彻落实党中央关于学习教育部署要求的具体行动,也是推动学习教育走深走实的有力举措。要扛牢政治责任,吃透政策要求,把握重点任务,严守纪律规矩,以高质量指导督导工作推动学习教育取得实效。

会议强调,要聚焦深化学习研讨,督促党员干部落实“四个深入”要求,切实从党性上找差距、查根源、强修养。要聚焦找准突出问题,督促深入整改整治,督促动真碰硬、贯通融合抓整改。要聚焦做好制度规范,推动“当下改”与“长久立”相结合。要聚焦坚持开门教育,督促为群众多办实事好事,让群众可感可及。

根据部署,省委派出4个督导组,重点对邵阳市、耒阳市、省教育厅、省市场监督管理局、省卫生健康委、省监狱管理局、湖南医药发展投资集团有限公司、湖南开放大学、湖南工商大学等9个地方和单位学习教育开展督导。

湖南致力建设 我国最大中药材种质资源库

湖南日报4月10日讯(全媒体记者 胡盼盼 通讯员 陈璐 商益)种质资源是育种的基础。今天,中药材种质资源保护和利用交流论坛在长沙举行。会上透露,湖南致力打造我国最大中药材种质资源库。

湖南是中医药资源大省,拥有中药资源4667种,种类居全国前列、中部第一。全国361个重点中药材品种中,湖南占241个。全省中药材种植面积近500万亩,中医药全产业链产值突破1500亿元。2025年7月,湖南省人民政府与国家中医药管理局签署共建协议,明确按照“一库一圃一中心”规划建设。省委农办专职副主任、岳麓山实验室常务副主任、国家中药材种质资源库管理委员会主任段美娟介绍,目前种质资源库建设正加快推进,未来将建成储量达101万亩、覆盖全面的国家级中药材战略资源库,从种质资源的安全保存、精准鉴定,到优良品种的选育推广,全链条赋能我国中药材产业的高质量发展。

论坛上,中央民族大学教授龙春林称,湖南具备布局和建设中国药用植物种质资源库的先天优势。他认为,保护和可持续利用湖南药用植物种质资源,既要注重药用植物本身的优良性状和药用功效,也要关注医药文化和相关产业,使三者能够有效结合。

论坛上,中药材育种智能体“万草通”正式亮相。岳麓山实验室中药材品种创制中心主任、湖南农业大学曾建国教授介绍,“万草通”由岳麓山实验室联合湖南大学、湖南农业大学、湖南省农业科学院、国家超算长沙中心共同研发,它依托前沿人工智能技术,整合海量中药材育种专业数据与领域知识,能够准确理解用户需求,自主调用育种相关工具,对复杂育种问题进行推理,为科研人员和产业主体提供高效、专业、可解释的智能辅助支持,进一步提升育种效率和科学决策水平,标志着我国中药材育种正从经验驱动向智能决策迈进。

我省打造“新三高”产品出口新引擎

湖南日报4月10日讯(全媒体记者 彭可心 通讯员 左茹嫣)外贸结构加速升级,湖南正全力打造高技术、高附加值、高成长性的“新三高(3H)”产品出口新引擎。今天,全省促进人工智能、绿电装备、生命健康、空天产品出口调研及现场推进会在浏阳召开,系统部署3H产品出口提质增效行动,奋力构建湖南外贸新增长极。

参会的11家重点企业和相关省直部门、市州、园区的人员,实地走访蓝思智能、宇环数控、丰日电源、九典制药4家重点企业,深入了解企业产品研发生产与贸易现状,直面企业出海堵点和难点。

当前,人工智能、绿电装备、生命健康、空天产品等3H产品高度契合全球产业发展趋势。经过多年培育,湖南在北斗应用、工业机器人、3D打印、高端医

疗装备、风电整机等细分领域,已形成规模化、集群化发展态势。一批“湘字号”企业具备强劲的国际竞争潜力。抢抓战略机遇,湖南以3H产品为主攻方向,积极推动外贸从“规模增长”向“价值增长”转型。聚焦“企业服务贸易、投资贸易、数字贸易”多元路径,全方位赋能企业扬帆出海。在主体培育、市场开拓、国际认证、品牌建设、综合服务等方面系统发力,推动更多3H产品走向全球。

怀化深入贯彻落实全国两会精神

奋力建设五省份边际区域性中心城市

湖南日报全媒体记者 李夏涛

担当作为开新局

4月8日至10日,西部陆海新通道省际协商合作联席会议办公室第五次会议在怀化召开。从湘西腹地到国际陆港,从内陆山城到开放前沿——这一次,怀化以东道主的身份,站在了西部陆海新通道“朋友圈”的C位。

今年政府工作报告指出,进一步扩大高水平对外开放,加快西部陆海新通道建设;深入推进兴边富民行动,促进革命老区、民族地区、边疆地区、资源枯竭城市等振兴发展。

作为革命老区、民族地区的怀化,将全国两会精神与地方发展深度融合,锚定“三高四新”美好蓝图,持续用力实施“五新四城”战略,奋力建设湘鄂渝黔桂五省份边际区域性中心城市。

为此,怀化市委审时度势,科学提出“12345”工作思路:“1”是紧紧围绕奋力建设湘鄂渝黔桂五省份边际

区域性中心城市“一个总目标”;“2”是立足西部陆海新通道和沪昆贸易大通道交会点、中部地区崛起和西部大开发战略结合部“两大区位优势”;“3”是充分激发深化改革、扩大开放、科技创新“三大动能”;“4”是扎实做好港、产、城、旅“四篇文章”;“5”是坚决守住粮食安全、安全生产、生态环境保护、地方政府债务风险、不发生规模性返贫“五大底线”。

目标已经明确,思路也已清晰,唯有实干笃行,扎实做好“四篇文章”。

舞好“港”口,提升陆港开放能级,加快临港产业发展,打造内陆地区改革开放高地标志性工程。怀化深度对接西部陆海新通道“13+2”合作机制,积极推进公铁水多式联运,加快建设“AI”陆港,吸引西部陆海新通道70%的货物经怀化南下出口,提前一年完成班列开行突破1000列、货物吞吐量突破1000万吨、总产值突破1000亿元的“三个一千”目标。

壮大“产”业,加快建设“5+10”现代化产业体系。怀化围绕箱包皮具、中医药等产业链精准补链强链,

加快培育一批百亿级、十亿级骨干企业,推动传统产业“发新芽”,新兴产业“成大树”。数据显示,2025年怀化GDP增速、固投增速和居民收入增速均位居全省第一,经济社会发展动能澎湃。

建好“城”市,以“鹤城—中一方一体化”发展构建区域协调发展新格局。全面推进基础设施、产业布局、城市管理“七个一体化”,核心是提升中心城区在产业、区域和人口方面的承载力,主城区建成区面积和人口分别增长15平方公里、17万人。主动对接中部地区崛起、成渝地区双城经济圈等重大战略,深化湘鄂渝黔桂毗邻地区合作,积极打造区域性商贸物流中心、教育和医疗中心、消费和旅游集散中心。

做活“旅”游,怀化深耕红色、农耕、民族等特色文旅资源,提升文旅品牌影响力,深度融入大张家界国际旅游区,强化与桂林世界级旅游目的地对接互动,打造跨省域的世界级黄金旅游廊道,持续提升“福地怀化 懂你如家”的城市品牌的美誉度和影响力。

生产风险,精准推进生态治理,筑牢园区安全屏障。在绿色低碳发展上实现新突破。持续推动产业园区绿色转型发展,着力降低能耗、优结构,培育有竞争力的绿色低碳企业,建设“零碳园区”“无废园区”。

毛伟明强调,要强化园区高质量发展服务保障。要结合“企业服务年”部署,扎实开展“三个一”活动,帮助园区和企业解决实际困难和问题。要牢固树立和践行正确政绩观,充分激发园区发展内生动力,真正让园区敢闯敢为、企业敢投敢干。

“增量”提质,抓好“千百十”龙头企业培育,用好产业链招商、情感招商、基金招商等,加快招引配套企业和龙头企业。在科产融合上实现新突破。加强关键核心技术攻关,加速科技产业平台建设,加快推动科技成果转化,以科技创新引领产业创新。在深化改革上实现新突破。创新完善以市场为导向的招商引资工作机制,聚焦税收分成、用地指标等领域,积极探索利益分享的新路径新模式。在安全发展上实现新突破。更好统筹高质量发展和高水平安全,精准防控债务风险、精准管控

希望两国各界人士特别是青年一代从历史中汲取智慧和力量,在交流合作中相知相亲,在互学互鉴中携手前行,共同拉紧友谊纽带,为推动中美关系稳定、健康、可持续发展作出新贡献。

中美“乒乓外交”55周年纪念大会暨中美青少年体育交流系列活动启动仪式当日在北京举行,由中国人民对外友好协会、国家体育总局和中央广播电视总台共同举办。

希望民革中央一如既往关心支持湖南,多提宝贵意见,帮助湖南加快建设市场化法治化国际化一流营商环境,更好推动民营经济高质量发展。

调研期间,调研组还前往韶山向毛泽东同志铜像敬献花篮,瞻仰毛泽东同志故居,并在岳阳走访民革岳阳市第四支部党员之家,参观烈士奇烈士故居、新墙河抗战史实陈列馆。

民革中央副主席李惠东、田红旗,省领导隋忠诚、蒋涤非、张健参加有关活动。

湖南能源事业发展要坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,既要满足经济发展需求,也要兼顾民生保障,在能源结构调整中注重社会效益,助力实现共同富裕目标。希望省能源局锚定“三高四新”美好蓝图,把能源保障放在全省发展大局中谋划推进,聚焦“够不够”的底线问题,持续巩固外电入湘成果,加快风电光伏等项目布局,优化火电厂水运补给体系,确保能源供应从“紧平衡”向“稳充足”转变;破解“绿不绿”的转型难题,深化新能源与传统能源协同发展,推动风光储一体化建设,提升能源清洁低碳占比;紧扣“贵不贵”的民生关切,优化能源配置机制,降低企业用能成本,让能源红利惠及更多群众。

毛万春表示,省政协将充分发挥专门协商机构作用,组织引导广大政协委员围绕湖南能源事业发展中的重点难点问题开展深度调研;聚焦能源保供、绿色转型、成本优化等重点领域,通过专题协商、提案办理、社情民意等渠道建言献策,既为能源建设鼓劲加油,更助力破解发展瓶颈,以高质量履职助推湖南能源事业高质量发展。