2024年4月

中共株洲市委主管、主办 国内统一连续出版物号 CN 43-0005

掌上株洲

客户端

### 第五届"花博会"4月29日在醴陵开幕

株洲日报讯(全媒体记者/刘毅 通讯员/吴丹丹 贺曦亮 蔡爱霜) 4月12日,第五届中国烟花爆竹博览会暨2024醴 陵烟花爆竹交易会(以下简称"花博会")新闻通气会透露,本 届展会将于4月29日至5月1日在醴陵市举行,主题为"千年 醴花,焰请天下"。

本届"花博会"由中国烟花爆竹协会主办,醴陵市烟花鞭 炮总商会承办,设置3个展馆,展览展销面积1.5万平方米, 100余家烟花爆竹企业参展。

醴陵是全国花炮四大主产区之一,现有花炮生产企业 176家,产品包括9大类、4000余种,全球市场"十有其一"。此 外,该市烟花爆竹机械产销占全国比重超八成。

"展示花炮历史文化和创新发展成果,完善花炮产业发 展平台,扩大对外经贸交流与合作,吸引项目资金和优秀人 才注入,提高醴陵花炮的知名度和影响力。"醴陵市陶瓷烟花 产业服务中心党组书记汤铁龙表示,本届"花博会"将做到展 会与节会结合、线下与线上结合、陶瓷与烟花相结合、潮玩与 乐购相结合,力争有品位、有趣味、有烟火味。

展会期间,将开展16项活动,分别为"千年醴花,焰请天 "六大主体活动、"百千万"六大特色活动、"醴花潮玩"四大 引流活动,邀请四方宾客来醴陵玩烟花、捡瓷器、吃美食、中 大奖。开幕式当晚的夜景焰火燃放规模,将刷新醴陵历史记 录,还有沙宝亮、李思宇等演艺大咖为展会倾情献艺。

# "人工智能+"赋能产业升级

甲辰年三月初五 第23621期 今日4版

·探寻株洲新质生产力系列报道之六

策划/李支国 侯德怀

#### 株洲日报全媒体记者/王娜

一键触发,钢铁行业切割下料分 拣产线接入"智慧大脑",生产效率提 升15%;

装上物联网的烧结炉,维保人员 在株洲便能轻松解决远在欧洲、美洲 的设备问题……

当下,"人工智能+"正赋能株洲 千行百业智能化转型升级,更智能、 更高效、更具活力的产业创新生态, 在株洲这座城市迸发。

#### 车间里的"智慧大脑"

钢板切割,可以说是工程机械制 造的首道工序。因为"智能切割下料 分拣产线"项目,湖南天桥嘉成智能 科技有限公司成了业内的"香饽饽"。

在千里之外的江苏徐工集团,切 割下料分拣产线技术工人的工作地 点,从车间转换到监控室,该工序从最 初的钢板智能仓储,到最后的托盘输 送,他们只需通过屏幕便能完成操作。

全流程自动化、信息化、智能化, 正是"智能切割下料分拣产线"赋予 工程机械制造的技术革新。特定的应 用场景下,不仅打通了各环节的信息 流,还减少了70%的人工成本、10%的 生产成本,提高了15%的效率。在此之 前,钢材切割下料工序,一直是很多 企业里面"苦脏累"的代名词。

在株洲,自动化与IT技术的深度 融合,带来千行百业升级蝶变。去年, 株洲建成智能工位1000个以上、智能 制造车间(产线)300个以上,推动企业 上云7000家以上、上平台500家以上。

株洲瑞德尔冶金设备公司的烧结 炉产品,已走进欧洲、美洲、东南亚等 地区。如何降本增效,实现设备的远程 运营?物联网技术成为革新的关键。

"装上物联网的烧结炉,可以智 能收集设备运行与故障数据,实现对 各种型号烧结炉的阀门、泵组、温度、 压力、流量的状态实施检测和低延时 反馈。"瑞德尔相关负责人说。

#### 工业软件里的"双向奔赴"

有人打过这样一个比方:一款新 车在上市前要经过几百次碰撞测试, "撞"一次需花费十几万元甚至数十万 元。而通过工业软件,精密的算法模型 模拟出真实物理碰撞过程,不仅可以 反复测试,还能以量化的指标评估碰 撞性能,帮助企业优化产品设计。

在株洲,更多工业软件新产品从 "实验室"走向了"应用场"。

株洲精益传动科技有限公司,是 一家工业软件设计企业,它曾经对齿 轮传动工业软件应用做过市场调研 ——株洲跟齿轮相关的企业有60余 家,但真正去购置相关类工业软件的 不到10%,且多依赖于进口。

就拿株洲齿轮有限公司来说,多 年来,企业的设计软件主要来自英 国,价格贵,后期的软件升级和维护 费用也高。

意识到同样的困境,两家企业选择 "抱团发展",共同研发的"综合型齿轮传 动系统计电液一体化仿真设计与分析" 工业设计软件,让株洲齿轮有限公司实 现"一增一减"——新产品研发多了,企 业的成本每年节省100余万元。

厚实的工业底子,扎实的数字基 础,加上新搭建的优势平台,株洲为 工业软件的开发和应用提供了肥沃 的"土壤",续写企业与城市双向奔赴 的故事:天元区工业软件园,20余家 企业入驻。去年11月,华为工业软件 云工程应用创新中心落户该园。

#### "人工智能+"加出"无 限精彩"

近日,在第三届风电运维技改大 会上,中车株洲所展示的风电机组主控 系统 PLC 国产化解决方案和风电 AI 算 法边缘终端等前沿技术备受瞩目。

什么是PLC?即通过优化风电机

组的控制算法,让风电机组从容应对 各类低温、雷暴等复杂天气,功率曲 线明显改善,不仅提升了风电机组的 运行效能,还进一步降低了维护成 本。而风电AI算法边缘终端,则是将 先进的人工智能技术与风电运维紧 密结合,通过边缘计算技术实现了对 风电机组运行状态的实时精准监控 与智能分析。

"它不仅提升了风电机组的运行效 能,而且提高了风电场的运行效率和智 能化管控水平。"该项目相关负责人说。

更多关于人工智能项目建设的 好消息不断传出:由中车株洲所青年 科学家王彧弋博士团队领衔的智能 科学研究院(筹)落户株洲高新区,它 将通过一流的算法设计和智能系统 研发能力,构建智能科学领域本土化 人才团队,为全市工业智能化领域赋 能增效;湖南工大"上新"两个本科专 业——"智能电网信息工程"和"大数 据管理与应用";湖南铁道职业技术 学院的"产教融合示范基地"建设项 目,入选工业和信息化部的"电子信 息产业重点领域人才培养专项行动 计划实施单位人选名单"。

这意味着,更多"人工智能+"的 青年科技人才,将在株洲共同绘就 "制造名城"的智造故事。

#### 陈恢清暗访检查生态环境保护工作

### 动真碰硬抓整改 举一反三求实效

株洲日报讯(全媒体记者/邓伟勇) 4 月12日,市委副书记、市长陈恢清暗访检 查生态环境保护工作,强调要深入学习贯

彻习近平生态文明思想,扎实做好省环保 督察问题整改"后半篇文章",不折不扣把 存在的问题彻底整改到位,举一反三做好 生态环境保护各项工作,推动株洲生态环 境质量持续改善。

副市长易湘东参加。

渌口区原亨达利砂石厂旁存在乱采 乱挖问题,前期进行了整改。陈恢清现场 察看整改成效,发现非法洗砂相关生产附 属设施仍未拆除、周边生活垃圾和建筑垃 圾露天堆放等问题。陈恢清要求相关方全 面整改到位、不留隐患;依法深入追根溯 源,对失职失责问题严肃处理。

芦淞区双龙公寓北侧市政管道雨污 分流不彻底,周边居民生活污水散排形成 黑臭水体,目前相关部门正全力推进整 改。陈恢清察看周边环境,了解整改方案, 强调要立足当前全力解决突出问题,着眼 长远加快雨污分流改造,切实解决群众 "急难愁盼"

芦淞区服饰路水产市场旁养猪场粪水 溢流到周边水沟,目前养猪场已关停,但现 场仍有明显恶臭。陈恢清现场察看污染情 况,询问下步整改措施,要求严格落实生猪 养殖业相关规定,依法依规拆除违章建筑 设施,从源头上杜绝养殖污染问题的发生。

天元区降兴港排水渠入湘江口附近 存在养羊屠宰污水直排后侧水塘问题,现 场臭味难闻。陈恢清要求坚决立即取缔到 位,展开全面排查,并对周边环境卫生进 行全面整治。

暗访中,陈恢清强调,要深入学习贯 彻习近平生态文明思想,动真碰硬、不折 不扣推进生态环保突出问题整改,对虚假 整改、应付整改的坚决问责追责。要以省 环保督察为契机,举一反三加强问题排查 和日常监测,强化系统治理、源头治理、严 格执法,确保常态长效。要抢抓政策机遇, 推动相关企业加快环保设施设备更新,实 现绿色转型发展,加快建设人与自然和谐 共生的美丽株洲。

#### 刘光跃在相关座谈会上强调

#### 找准执法检查重点 依法履行监督职责

株洲日报讯(全媒体记者/邓伟勇) 4 月12日,我市召开中小企业促进"一法一 办法"执法检查意见征集座谈会。市人大 常委会主任刘光跃出席并讲话。

市人大常委会副主任王建勇参加会议。 当前,全市人大系统正深入推进"法 治护航高质量发展"行动,其中法治护企 行动中,将开展中小企业促进"一法一办 法"执法检查。市人大常委会创新工作方 法,前期召开意见征集座谈会,旨在收集 问题诉求,听取意见建议,进一步确定重 点监督的法条条款,确保在执法检查过程 中重点更加突出,督促解决一批企业家最

关注的实际问题。

会上介绍了中小企业促进"一法一办 法"执法检查有关部署,制造、服饰、物流 等行业企业家代表结合自身实际提出意 见建议。

刘光跃充分肯定大家提出的真知灼 见,强调要加强成果运用,找准执法检查 的重点,确保相关法律法规全面有效实 施,帮助企业解决"急难愁盼"问题。要坚 持法治思维、人大视角,切实履行好人大 监督职能,推动相关部门更好履职尽责, 为中小企业发展创造更好环境。企业家要 进一步增强法治意识,带头学法用法,坚 持用法治思维和法治方式管理企业,为打 造法治化营商环境贡献力量。

#### 陈恢清调研北斗产业发展时强调

### 奋力打造全国北斗产业生态和北斗规模应用示范标杆城市

株洲日报讯(全媒体记者/周蒿) 4月12日,市委副书记、市长陈恢清 深入株洲经开区调研北斗产业发展 并主持召开座谈会。他强调,要锚定 发展目标,以超常规的举措攻坚克 难,加快推进项目建设,提升服务企 业质效,奋力打造全国北斗产业生态 和北斗规模应用示范标杆城市。

中国科学院空天信息创新研究 院二级研究员、株洲北斗时空信息研 究院院长池天河,株洲高新区党工委 书记邬凌云参加。

湖南赛德雷特卫星工厂一期正 在进行室内装修,预计今年6月投产。

陈恢清详细了解项目进展、工期安 排,叮嘱在保证安全和质量的前提 下,全力加快建设进度,确保项目如 期投产

来到北斗湖时空信息科技园,陈 恢清了解项目规划、推进进度、资金 筹措等情况,强调要进一步优化规 划方案,统筹利用现有资产设施,加 快推动项目落地,为株洲聚集院士 专家资源、承接技术转化成果提供 强劲支撑。

座谈听取有关情况汇报后,陈恢 清强调,要增强机遇感责任感紧迫 感,全力以赴推进北斗产业发展各 项工作,确保每年都有新的重大进 展与突破。要加大决策力推动力执 行力,进一步理清思路,看准了就抓 紧干,高新区、经开区、国投集团三 方要密切分工协作,奋发有为,形成 合力,推动工作落地落实落细。要奋 力打造全国北斗产业生态和规模应 用示范标杆城市,打造全国产业聚 集度最高、产业生态最好的北斗产 业园,加快培育发展新动能、集聚发 展新优势。

陈恢清强调,要加大项目推进力 度,确保湖南赛德雷特卫星工厂、椭 圆时空卫星测控中心、星启宇航雷达 生产基地等项目如期投产运行,北斗 湖时空信息科技园、北斗研究院、国 家时空信息创新应用基地、国家北斗 产品检测认证中心及相关招商在谈 项目加快落地。要全力加快北斗规模 应用,积极争取国家级资源资金支 持,做好北斗峰会筹备、北斗期刊筹 办,打造更多可推广的应用新场景, 全面加快北斗产业园建设,努力在北 斗规模应用上走在前作示范。要及时 帮助企业解决各类难题,加强北斗人 才队伍建设,坚持以心甘情愿、心急 如焚的态度主动问需、靠前服务,助 推企业高质量发展。

#### 以上级担当为基层减负

周蒿

前不久在湖南考察时,习近平 总书记强调,要巩固拓展主题教育 成果,建立健全长效机制,树立和践 行正确政绩观,持续深化整治形式 主义为基层减负。近日,我市就整治 形式主义为基层减负召开专题会 议,对此项工作进行了部署。

基层减负是个老问题,也是个 硬骨头。习近平总书记曾深刻指出, "基层的形式主义,根源不在下面, 而是上行下效。"持续为基层减负赋 能,首要在于树立和践行正确政绩

观,上级部门带头整治自身存在问 题,严防滋生形式主义、官僚主义。

上面千条线,下面一根针。不少 基层干部反映,现在基层负担之所 以过重,主要原因在于众多上级部 门一味把压力和责任往下转,热衷 于与基层签订"责任状",不管是基 层能不能解决的事情,先"压"下来 再说,以便成为日后自己的"免责 单"。"基层干部不怕工作多,就怕空 转做无用功。"这样看似在倒逼基层 干事担当,实则是向基层干部"推卸

民间有言,什么叫"老大难",就 是"老大来了就不难"。基层很多事 情,之所以陷入"空转",疲于奔命却 徒劳无功,正是个别上级领导的缺 位、推诿、不作为,使一些老大难问 题久拖不决,徒增基层负担。

要主动用上级的担当、领导的 落实,为基层减负。必须切实强化领 导干部责任担当,坚持把自己摆进 去、把职责摆进去、把工作摆进去, 遇到难事急事,主动担当第一责任

人,才能避免责任层层推向基层。同 时,要敢于放权于基层,还权于基 层,把更多的资源、服务、管理下移 至基层,尽可能地让基层少一些压 力与阻力,多一些动力和活力。

纷繁复杂的任务、千头万绪的 工作,只有坚持刀口向内、以上率 下,从源头从上游关闸分流,才能 避免到下游到基层的"大水浸灌"。 挑子就在这,谁背都是背,上级多 "担"一些,基层的负重自然就"减"

## 不动产抵押预转本登记 株洲在全省首推"无感办理"

株洲日报讯(全媒体记者/王

娜 通讯员/曹雁 邓云恺) 日 前,株洲市不动产登记中心推出 《预购商品房预告+转移登记、抵 押权预告+抵押权登记组合业务 操作规则》(以下简称《规则》), 明确购房人在申请办理商品房 预转本登记时,可一并办理抵押 预转本登记,无需重复申请,实 现两个业务"无缝衔接"。

根据《中华人民共和国民法 典》规定,预告登记是为保护购房 者的未来物权,防止开发商违规销 售或抵押已售房产。以往,客户办 理预转本登记时,需要开发商和金 融机构发起申请,客户提交认证签 名后才能办理。不仅如此,因未能

及时知晓购房人产权预转本信息, 金融机构往往也面临着预告抵押 失效造成的抵押权落空的风险,加 重了房开企业的担保责任和资金 压力。

2023年6月1日起,株洲在全 省率先实施商品房预售预告登记 "自动转本"常态化服务,此次《规 则》出台,是对该项服务的再细化。

《规则》明确,无论是全款购房 还是贷款购房,购房人在签订购房 合同后,只需在售楼部通过智能面 签、人脸识别等技术,即可在线办理 预购预告登记和转移登记(全款)、 预购预告登记、转移登记及抵押权 预告登记和抵押权登记(贷款)的组 合业务。这意味着,在办理预告登记

时,购房人、开发商、银行同时提交 同意办理预转本的书面材料,在符 合转本条件(即满足房屋首次登记、 缴纳维修基金和契税等),购房人、 开发商、银行无需再次提出登记申 请。不动产登记系统会自动启动转 移和抵押登记流程,电子证照直接 发送至购房人、银行邮箱,全程无 需当事人提交任何材料,即可无感 化完成预转本登记。"这一创新举 措不仅整合了工作环节,优化了办 证体验,还有效防止了'一房多卖' 现象,确保了购房者的权益。"株洲 不动产登记中心相关负责人表示, 截至目前,该新模式已办理6872笔 业务,节省了近2万人次的往返,节 约纸质资料超过3万份。

#### 相关 链接

如何办理:依托湖南省"一窗办事"平台,已将 商品房办证服务端口延伸至银行、公积金中心、房 地产开发商售楼部,通过运用智能面签、人脸识 别、电子材料等技术,即可全程"无纸化"网办。

具体操作:购房人购房后,应及时办理预告 登记。在付款方式上,购房人采用"全款购房"或 "贷款购房"两种付款方式。

选择"全款购房",购房人和房地产开发商双方 共同申请,在售楼部即可办理"预购预告登记+转移 登记组合"业务。

选择"贷款购房",购房人和房地产开发商 双方共同申请,在售楼部即可办理"预购预告登 记+转移登记"和"抵押权预告登记和抵押权登 记"两个组合业务。

▶▶下转04版

#### 为风光带"洗脸"



4月12日,芦淞区河长办组织街道办、民间河长及"河小青"志愿者,对湘江风光带芦 淞段河岸淤泥进行冲洗,并清理河边树木上悬挂的垃圾漂浮物。

株洲日报全媒体记者/俞强年 通讯员/朱璐 摄

### 株洲日报社获评全国自办发行先进集体

株洲日报讯(全媒体记者/管品龙) 4月12日,全国报纸自办发行协会第八届 会员代表大会在重庆召开。株洲日报社获 评 2023 年度全国报纸自办发行先进集 体,并当选为全国报纸自办发行协会第八 届理事会理事单位;石峰发行站站长谭启 文被评为2023年度全国报纸自办发行先 进个人。

全国报纸自办发行协会是民政部批 准的"国字号"一级社团,各会员报社在融 合转型中不断探索,积极拓展发行新视 角,大力提升报刊发行对信息流、人才流、 科技流的吸纳功能,涌现出不少报纸发行 融合转型的新经验、新模式。

全国100多家媒体单位负责人围绕办 报理念、发行手段、媒体深度融合发展等 内容进行深度交流与探讨。大家一致认 为,在媒体格局、舆论生态、传播技术发生 深刻变化的新形势下,党报党刊始终掌握 最权威的信息资源,最具权威性、公信力 和影响力,在舆论引导中发挥着"定海神 针"的关键作用。因此,要充分利用党报发 行网络渠道这一平台,加快推动党报发行 转型与融合发展,致力打造覆盖范围更 广、影响人群更多、主流新闻更多元化的 现代传播新格局。

#### 扫一扫关注株洲日报社新媒体





· 众号

