

# 以钉钉子精神抓好全会精神落实落地

## 学习贯彻党的二十届四中全会精神市委宣讲团报告会举行

长沙晚报12月14日讯(全媒体记者 刘俊)连日来,学习贯彻党的二十届四中全会精神市委宣讲团报告会举行。

在长沙晚报社,市委宣讲团成员、市委宣传部分管日常工作的副部长、市新闻出版局(市版权局)局长周海毅以《深入学习贯彻党的二十届四中全会精神 坚定不移推动主流媒体系统性变革》为题,对党的二十届四中全会精神作了系统宣讲和阐释,并对长沙晚报实现转型跨越的高质量发展提出了指导意见,勉励始终坚持政治首位度、技术优先度,不断扩大地域覆盖面、人群覆盖面、内容覆盖面,充分发挥在舆论上的导向作用、旗帜作用、引领作用。

在长沙燃气集团、长沙市湘江综合枢纽工程办公室,市委宣讲团成员、市委宣传部副部长、一级调研员唐曙光紧扣学习贯彻党的二十届四中全会精神主线,从全会基础情况和核心要义,“十五五”时期湖南发展历史方位、面临形

势、规划制定,以及长沙市“十五五”规划重点等方面,对党的二十届四中全会精神进行了系统阐释和深入解读,并结合长沙发展实际提出了实践要求。

在天心区,市委宣讲团成员、市委党校(长沙行政学院)分管日常工作的副校(院)长姚建刚以《夯实基础、全面发力,奋力开创中国式现代化新局面》为题,从“十五五”时期的发展方位、“十四五”“十五五”规划建议比较、“十五五”时期的战略部署三个方面进行宣讲,并结合当前发展形势与本地实际,为天心区精准把握全会精神、谋划落实举措提供了指引。

在望城区,市委宣讲团成员、市委发展和改革委员会党组书记、主任喻志军作宣讲报告,他从党的二十届四中全会怎么看、“十五五”时期怎么看、“十五五”发展怎么干、“十五五”期间要干什么、怎么样确保干成五个方面,对党的二十届四中全会精神作了深入宣讲和系统

阐释,并对望城区学习宣传贯彻工作提出指导意见。

在雨花区、宁乡市,市委宣讲团成员、市委党校(长沙行政学院)经济学教研部主任刘晓玲作宣讲报告。她说,“十五五”时期是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期,要巩固拓展优势、破除瓶颈制约、补强短板弱项,在激烈国际竞争中赢得战略主动,为基本实现社会主义现代化奠定更加坚实的基础。

在长沙国控集团,市委宣讲团成员昌各林围绕《紧扣发展主题 确保保值增值》主题,从深刻领会全会的历史方位、战略部署、实践要求,清醒认识当前发展面临的困惑与

挑战,精准把握“十五五”规划的亮点与机会,全面落实长沙国控集团的使命与任务等方面进行宣讲,并立足长沙国控集团功能定位,就下一步学习宣传贯彻工作提出指导意见。

报告会现场学习氛围浓厚,与会人员神情专注、悉心听讲。大家纷纷表示,宣讲报告主题鲜明、视野宏阔、内涵丰富,既有理论高度,又有实践深度,具有较强的思想性、指导性和针对性,听后深受鼓舞和启发。下一步,将以宣讲为契机,持续掀起学习宣传贯彻热潮,在今后的工作中紧密结合实际,把全会精神转化为推动工作的强大动力。

(参与采写记者:匡春林 田也 邓艳红 张禹)

## 学习贯彻党的二十届四中全会精神

# 清洗圆盘掠过,地面油污消失

## 长沙企业首创“深度去污”技术纯电动路面养护车亮相

长沙晚报12月14日讯(全媒体记者 周斌 通讯员 胡谦)不用烧碱浸泡去渍,也不用人工扫刷加工,只见清洗圆盘所到之处,顽固的地面油污立刻消失不见,而清洗油污所产生的污水则通过回收系统实时吸回到了污水箱,其效率比传统人工提升了4至5倍。日前,搭载行业首创“深度去污”技术的盈峰环境纯电动路面养护车正式亮相,受到广泛关注。

### 适用各种复杂场景

在位于湖南湘江新区的盈峰环境,记者见到了搭载新技术的盈峰环境路面养护车。从外观来看,该车与常规的路面养护车并无太大差别,只在车厢顶部多了一个灵活的臂架。这个臂架,可以轻松跨越路边车隔、隔离护栏等,适用各种复杂场景。

餐饮街区与夜市周边地面的顽固油渍是城市环卫治理中长期存在的“老大难”问题,这类油污经年累积、层层渗透,形成近乎板结的聚合物,传统的环卫清洗模式效果有限。

“此前,业内面对地面油污用的是高压清洗车,但这种方式治标不治本,还需要化学除渍、人工铲除等方式辅助,效率低。”盈峰环境装备事业部清洗产品公司资深机械工程师龙志伟接受记者采访时透露,为了攻克这一难题,去年11月,他们决定成立项目小组,对技术问题进行重点突破。

在龙志伟看来,不论是高温清洗还是高压清洗,盈峰环境此前都有相关成熟的技术,两项功能的叠加并不难,真正的挑战在



首创“深度去污”的盈峰环境纯电动路面养护车正在作业。长沙晚报通讯员 胡谦 供图

于旋转臂架。

“因为旋转臂架是个运动件,它有密封的要求,运动不干涉的要求。而且臂架需要装在车顶,有一定的高度,我们还必须克服高度差,将地面污水高效回收回到车上的污水箱里。”3个多月的时间,团队通过不断地创新和试验验证,最终攻克了这一难点。在这个不断突破的过程中,形成了1个发明专利、3个实用新型专利。

### 具备多重安全保障

龙志伟透露,新技术的最大特点就是高

效、环保、安全。系统把水加热到90摄氏度以上,可以瞬间瓦解油污附着力,30兆帕的高压力可以像手术刀一样精准剥离软化之后的污垢。强有力的污水回收系统则不间断地把作业产生的污水吸回到污水箱中,避免污水造成二次污染。

与此同时,新技术采用密闭清洗圆盘作业,高压水喷嘴设置在一个可贴地移动的封闭空腔内,避免了高压水、小石子向四周飞溅。系统还配备了安全阀、防爆管路、紧急情况自动停机等多重安全保障。

“根据用户反馈,新技术作业效率是传统人工的4至5倍,大大节省了作业时间和人工成本。目前,盈峰环境路面养护车已在广东、四川、福建、江苏、湖南、安徽等多个省份的精细化保洁项目中投入使用。”龙志伟表示。

据悉,近年来,盈峰环境坚持通过技术、产品和服务创新,打造核心竞争力,持续推动环卫产业转型升级。公司研发人员占比达21.5%,核心技术实现100%自主可控,发明专利数和专利总数连续10余年居行业第一。

上接1版①

### 强链:链式跃升,从企业增效到产业聚变

专业的服务生态,催生了精准的解决方案。从厦门算能的AI安全识别算法到长沙企业参展数据基于一物一码的溯源系统,长沙鼓励服务商围绕生产过程、智能管理决策等场景,推出“小快轻准”(小型化、快速化、轻量化、精准化)解决方案。

数字化转型的最终价值,直观体现为效益的提升:工程机械行业的五新装备通过三维仿真虚拟调试,缩短开发周期40%;先进计算行业的华诺星空、欧智通等企业部署PLM、MES系统,研发周期平均缩短20%、良品率提升超5%;生物医药行业的九典宏阳引入UMS系统实现工艺智能管控,产品返工与报废率降低20%;烟花鞭炮行业的颐和隆、大吉等企业部署AI安防与危爆物资管控系统,安全监管效率提升50%以上。

更重要的是,数字化转型不是中小企业的“孤军奋战”,而是产业链的协同共进。例如,工程机械、先进计算等行业通过创新“链主+协同”改造模式,连接上千家上下游中小企业,打造行业智能化运营管理方案。全市还依托工业互联网平台,连接工业设备超过300万台,累计开发工业App超过2万个,服务企业超10万户,形成了产业协同的新生态。

截至目前,长沙已累计完成456家中小企业数字化转型试点并验收。从精准选链、生态补链到整体强链,这一“链式”转型样本,为培育新质生产力提供了有效路径。未来,长沙将持续巩固和推广试点经验,推动数字化转型从“点的突破”向“链的协同”和“面的覆盖”深化。

上接1版③

“系统每月自动生成分析报告,让资金使用一目了然,从源头上杜绝了违规列支。”东马小学负责人对这一监管模式赞不绝口。

巡察整改既是“磨刀石”,更是发展的“助推器”。望城区委巡察办相关负责人表示,下一步将坚持“发现一些问题、办理一批实事、建强一套班子、净化一方生态、推动一域发展”工作要求,持续深化巡察整改成效,健全教育发展长效机制,以更实举措、更优服务办好人民满意的教育。

上接1版②

这活七八十岁的老人也能参与,一天摘50公斤花就能挣200元,梔子树成了乡亲们家门口的“摇钱树”。

### 全链“开花”: 一朵梔子花,浑身都是宝

春赏繁花似雪,秋摘金果盈枝,宁乡的梔子树从来都不“偏科”。

在红湘香农业的生产车间里,梔子花摇身一变,成了口红、香薰;城区的高端餐厅里,梔香蒸鱼、梔子花羹端上餐桌,清新口感让食客赞不绝口;网红直播间里,冻干梔子花制成的鲜花饼一上架就被秒空。“保留90%以上香气,加进茶饮、预制菜都合适,附加值翻了好几倍!”深耕产业15年的宁乡市政协委员颜丽华说起这些如数家珍。

更让人惊喜的是,梔子果也迎来了“高光时刻”,其提炼的梔子果油,被认定为与橄榄油、茶籽油同等级的“高端木本食用油”。“花能做食品、化妆品,果能入药炼油,综合利用率超90%,真是浑身是宝!”腾辉中药材基地负责人蔡迎华一边指挥工人打包礼盒,一边介绍。

如今的宁乡,从种植到加工,从餐饮到美妆,梔子花产业链不断延伸,“小散乱”的种植模式早已升级,全链条发展让这朵花真正“开”出了大产业。

以旭达种植基地为例,负责人严斌给记者算了一笔账,该基地带动100余农户参与,房前屋后散种面积近2000亩,农户亩均增收8000至10000元,村民们的日子越过越红火。

### 政企“搭台”: 清香飘遍星城内外

每年5月,喻家坳乡的梔子花海里总是热闹非凡,旗袍队在花间款款走秀,茶艺师现场冲泡梔香新茶,网友们举着手机直播:“家人们快看,这是能吃的梔子花!”六年来,相关文旅推介活动吸引了35万余名游客,带动消费数千万元。

在这背后,是省市县政协三级的联动助力——湖南省政协推动科技赋能,完善加工技术;长沙市政协打造梔香地铁、公交专线、游轮,让宁乡梔子香飘星城;宁乡市政协的“梔子花开委员工作室”更是点子不断,通过提案推动宁乡梔子成为国家地理标志志农产品,如今又添了省级食品安全标准,“双冠加持”让产业发展之路越走越宽。

“以前想把梔子花做进连锁茶饮,苦于没有标准门槛,现在新标落地,单品爆款稳了!”一家知名糕点企业负责人信心满满。餐饮从业者更是积极参与梔子花系列食品的创新入市,目前多家中高端餐厅

推出梔子花系列菜品,成为食客们欣然下箸的特色新菜。

从地方特产到省级标准,从零散种植到全产业链,宁乡市以梔子花为媒,探索出一条“特色农业+标准化+品牌化”的乡村振兴之路。

根据权威部门的测算,随着国家地理标志农产品、省级食品安全地方标准的“双冠加持”,宁乡梔子产业经济规模有望突破亿元,带动超过5000户农户增收。

当一朵花有了标准,就不再只是山间田园里的野趣,而是乡村振兴的“金钥匙”。未来,宁乡将继续深耕梔子产业,推动“药食同源”目录申报,让这缕清香飘向更广阔的天地。

## 加快科技成果转化 湖南筹建首批10家概念验证中心

长沙晚报12月14日讯(全媒体记者 徐运源)12日,省科技厅对外公示了湖南省首批概念验证中心筹建名单,经定向遴选、专家论证和会议审议,拟立项中南大学等10家单位牵头筹建全省首批概念验证中心。建设单位既有高校、科研院所,也有企业和园区。

概念验证中心建设是加强科技成果转化工作的重要组成部分。湖南省筹建首批10家概念验证中心包括:湖南省中南大学未来产业概念验证中心、湖南省工业“五基”概念验证中心、湖南省现代农业麓山芯谷概念验证中心、湖南省创新药物概念验证中心、湖南省人工智能与先进计算概念验证中心、湖南省创新医疗器械概念验证中心、湖南省量子可信导航交叉概念验证中心、湖南省交通与电力智能机器人概念验证中心、湖南省核医融创概念验证中心、湖南省资源开采与

## “点赞锦旗”背后是暖心救援 长沙县构建“科技+力量”双轮驱动的全域应急救援体系

长沙晚报12月14日讯(全媒体记者 舒元臻 通讯员 张珊珊)“这面锦旗不是终点,而是我们肩上更沉的责任,群众的认可是对我们最大的鼓励。”日前,长沙县应急救援大队北山站负责人接过群众送来的锦旗激动地说。红色锦旗后面有着怎样的故事呢?

“送旗人是明月山森林搜救警情中的受困居民。”北山站负责人告诉记者,那天傍晚北山镇明月山村一处山区内,两名成年人带领三名孩子徒步登山时迷失方向,彼时天色渐暗、山风渐起,气温开始下降。接到报警后,长沙县应急救援大队北山站立即启动紧急救援预案,救援行动迅速展开。“从接警指令下达,到5名被困人员安全脱困,全程仅用2小时32分钟。”

目前长沙县已构建起“科技+力量”双轮驱动的全域应急救援体系:在数据监测与预警层面,集成气象、水利、自然

应急管理 看长沙

## 戴上VR眼镜,患者“看见”手术场景

长沙晚报12月14日讯(全媒体记者 杨云龙 通讯员 王伊 黄中华)提到VR,大家首先想到的就是游戏,但你不知道的是,其已经应用于医疗领域。记者13日从长沙市第四医院获悉,该院骨科四病区正式推出“VR数字术前谈话”服务,以直观、立体的数字化沟通新模式,破解医患沟通中的信息壁垒,为患者就医体验注入新活力。

据悉,该服务是长沙市第四医院骨科在数智医疗领域的重要探索,通过VR技术将患者的个体病情转化为可沉浸式体验的三维场景。患者只需在诊间或病房佩戴VR眼镜,就能直观看到根据自身骨骼情况定制的手术模拟画面:骨折的具体位置、复位的精准路径、内

固定的植入方式等以往依赖医生口头描述和二维影像讲解的关键信息,都将以动态立体的形式呈现,让患者“看到”手术场景,清晰掌握治疗核心环节。

“面对复杂的骨科影像资料无从下手,对手术过程充满未知与焦虑,这是许多骨科患者及家属在治疗前遇到的困境。”长沙市第四医院骨科四病区主任沈翔介绍,传统术前沟通中,抽象的医学术语和专业影像往往让患者难以理解,而VR技术的应用实现了医疗信息的“可视化”,不仅大幅提升了沟通效率,更有效缓解了患者因“未知”产生的心理压力。“很多患者体验后反馈,原本悬着的心踏实了不少,对治疗方案的信任度也明显提高。”沈翔说。