# 提“智”加“数” 打造标杆

## ——衡阳双胞胎饲料有限公司智能工厂建设纪实

■文/图 衡阳日报全媒体记者 邓小山 通讯员 周弘斌 梁燕丽

益企同行
衡阳日报社
衡阳市中小企业服务中心

衡阳双胞胎饲料有限公司获评湖南省“5G+工业互联网”标杆工厂、衡阳市上云上平台示范企业。

巨大的电子屏上实时跳动着投料精度、设备负载、能耗曲线，整个生产流程尽在掌握；操作员轻点鼠标，从原料入仓、粉碎配料到制粒打包，全部工序自动完成……近日，记者来到位于衡南高新区的衡阳双胞胎饲料有限公司中央集控室，见证其提“智”加“数”打造智能工厂新标杆的日常一幕。

作为双胞胎（集团）股份有限公司的全资子公司，衡阳双胞胎饲料有限公司占地100亩，拥有5条数字化高档配合饲料生产线，日产能达2200吨，是衡南县及周边区域规模最大的猪配合饲料生产基地。近年来，该公司以智能制造为主攻方向，围绕5条产线部署GMP、APS、MES等十大核心系统，构建起覆盖原料采购、生产调度、质量控制、成品仓储到物流配送的全流程数字化管理体系，成功获评湖南省“5G+工业互联网”标杆工厂、衡阳市上云上平台示范企业。

### 全链路数据贯通 破解传统生产痛点

传统饲料生产长期面临配料精度低、工序协同差、数据割裂等痛点。人工配料易错漏，设备启停靠喊话，质量问题难追溯。针对这些顽疾，衡阳双胞胎饲料有限公司从2024年1月起启动智能工厂建设，按照“筹备规划—硬件改造—系统部署—集成攻坚”四阶段推进。截至2025年底，已完成投资1100万元，关键设备联网率达95%以上。

在“加数”方面，公司构建了从智能装备与感知层、过程控制与调度层、制造运营与管理层到决策与协同层的全数据链路，彻底打通信息孤岛。核心生产环节，MES系统与PLC深度集成，实现配料、粉碎、制粒等关键工序自动化运行与实时监控；APS高级排程系统与GMP规范融合，支持复杂配方一键切换与批次精准跟踪，万余种配方执行误差控制在0.5%以内。WMS与TMS协同实现原料入库至成品发货全流程可视化；QMS与LIMS联动，对15道生产工序进行数字化质量检测与追溯，确保饲料营养指标稳定可控。ERP与CRM贯通营销、采购、财务数据，订单履约率达100%，市场响应速度提升50%以上。

在“提智”方面，远程集控中心成为智能工厂的“神经中枢”。项目投入110万元，以工业计算机为操作界面、可编程逻辑控制器为控制核心，配合SCADA系统实时监控、MES系统生产调度，实现了配料动态误差控制在1‰以内、混合变异系数稳定在5%以下的行业领先水平。AI视觉质检系统7×24小时不间断检测，漏检率降低90%以上；预测性维护系统使非计划停机时间减少20%以上。通过引入DeepSeek开源算法，公司还实现了供应链安全库存的智能决策分析，进一步降低库存成本。

### 全周期精心护航 助力企业“智改数转”

借数字化转型试点东风，双胞胎的“智改数转”之路加速推进。按照“政府牵头、企业践行、平台赋能”的模式，在市工信局的指导下，通过一系列扎实有效的具体行动，市县两级平台构建起“全链条、全要素、全周期”服务生态，全力助力双胞胎数字化转型。一方面，组织开展“智赋万企”专家上门行动，深入企业一线，开展实地走访与诊断，协助打通数据孤岛；另一方面，为企业量身定制改造方案，从方案设计、技术对接到落地实施全程跟进，其成功获评湖南省“5G+工业互联网”标杆工厂。

公司负责人陶经德深有感触地说：“从项目立项到系统上线，市县两级工信部门和平台给了我们实实在在的支持。专家团队现场指导，政策资金及时兑现，让我们对数字化转型更有信心。”

### 两项效益双提升 打造可复制范本

项目投产后，企业主要技术经济指标明显优于全省同行业平均水平。生产效率提升15%，生产成本降低20%，人工成本降低30%；关键工序数控化率达95%以上，实现从原料到成品的全程可追溯；订单交付周期缩短30%，市场响应速度提升50%以上。以年产70万吨测算，吨电耗降低8%—15%，年节电数十万度；原料生产损耗率从0.5%降至0.2%以下。集控系统投资110万元，年综合效益可达600万元，投资回收期约1.5至2年。

产品质量方面，产品营养均衡度显著提升，生猪养殖转化率较行业平均水平提高3%，帮助养殖客户降低饲喂成本。正反向全程可追溯体系，使批次质量追溯时间由数天压缩至30分钟以内，为饲料安全和食品安全提供了坚实保障。

衡阳双胞胎饲料有限公司的智能工厂建设，不仅实现了企业自身提质降本增效，更形成了可复制、可推广的智能工厂建设经验。从传统制造到智能制造，从经验驱动到数据驱动，衡阳双胞胎饲料有限公司以提“智”加“数”为引擎，书写了传统饲料加工企业转型升级的生动样本。

# 提升三种能力 锤炼过硬本领

## 全市新闻宣传和舆情应对能力提升培训班开班

**衡阳日报讯（全媒体记者 谢小青）**4月28日，全市新闻宣传和舆情应对能力提升培训班开班。市委常委、市委宣传部部长周玉梅出席开班式并讲话。

会议强调，要提高思想认识，站在践行“两个维护”、服务中心大局的政治高度，深刻把握新时代新闻宣传和舆情应对工作的极端重要性，为衡阳加快建设更高层次、更大能级的国家区域重点城市和省域副中心城市提供有力的舆论支撑。要聚焦重点难点，以开展树立和践行正确政绩观学习教育为契机，全面提升新闻策划和正面宣传能力、提升舆情研判和应急处置能力、提升求真务实和担当作为能力，持续提高做好新闻宣传和舆情应对工作的专业水平。要严肃纪律规矩，端正学习态度、坚持学以致用，以优良学风确保培训取得实效。

本次培训为期两天，邀请新闻宣传领域专家授课。课程涵盖做好优质报道、探索地方国际传播、提高新闻素养以及增强新闻发布水平等内容，旨在全方位提升全市新闻宣传战线的履职能力，推动新闻宣传和舆情应对工作规范化、制度化、常态化。

特种作业操作证怎么考?音爆巨响是否存在安全隐患……

# 12345“热线问政”回应市民关切

**衡阳日报讯（全媒体记者 朱希龙）**4月28日上午，市委常委、常务副市长于新凡走进市12345政务服务便民热线受理大厅，参加第113期“热线问政”活动。

活动中，就李女士关心的特种作业考试报名及收费相关事宜，于新凡介绍，学员可在户籍地或从业地向具备资质的培训机构报名，提交身份证、学历证书、个人健康书面承诺和就业证明等材料并参加培训，通过理论及实操考试后即可申请发证。考试收费标准为每人次160元，培训费实行市场定价，市民可登录省应急管理厅官网查询培训机构名单。

市民刘女士反映近期所在小区附近偶尔出现巨大爆炸声，询问原因及是否存在安全隐患。于新凡回应，该突发巨响为大气物理作用形成的瞬时轰鸣声，实际为音爆现象，多由高空航空器超音速飞行突破音障所致，属于正常声学现象，无安全隐患，不会对人身和建筑造成影响。

在1个小时的现场问政中，受理市民来电诉求共22个，于新凡现场接听14个。来电诉求主要集中在招标投标、惠企政策、安全生产等方面。对咨询类问题，于新凡当场予以解答；事务类诉求，于新凡详细记录，一一交办相关工作人员进行调查处置，确保热线问政工单按照活动要求在五个工作日内办结。

# 切实压实工作职责 提质守牢安全底线

## 市领导“四不两直”调研防汛备汛工作

**衡阳日报讯（全媒体记者 朱希龙 通讯员 彭珂 刘凯迪）**4月28日，副市长江滔以“四不两直”方式，赴衡阳县调研防汛备汛工作，了解水库防汛和应急响应等工作情况。

在牛形山水库，江滔先后察看了水库的大坝、溢洪道及水库安全监测信息化中心等设施，并听取了水库负责人有关防汛备汛工作的详细汇报。江滔表示，水库防汛是保障下游群众生命财产安全的关键环节，各级各部门要高度重视，切实压实工作职责，全面做好防汛各项工作，密切关注气象水文信息，加强水库大坝安全监测和隐患排查，确保各类设施设备运行正常；要紧盯水利工程，制定度汛方案，加强雨水情监测预警，提质守牢安全底线；要扎实做好应急救灾物资配备，确保关键时刻“调得出、运得快、用得上”；要强化值班值守，严格执行24小时值班制度和领导带班制度，保障突发紧急事项及时处理、各项工作有序运转、各项防汛措施落到实处。

松木经开区与湖南理工大学展开深度合作

# 共绘产学研融合新篇章

**衡阳日报讯（廖媛 通讯员 王丹）**融链固链，协同共赢。4月28日，湖南省现代石化产业链协同发展合作对接会在岳阳市成功举办。会上，衡阳松木经济开发区（简称松木经开区）与湖南理工大学现场签署产学研合作框架协议，携手开启校地深度合作新篇章。

根据协议，双方将坚持“优势互补、资源共享、互惠共赢、务实推进”的原则，充分融合高校的人才科研优势与园区的产业平台资源，围绕共建科创平台、联合攻关关键技术、推动成果转化、共育高端人才、深化企业服务等重点领域开展深度合作，致力于打通从实验室到生产线的关键环节，破解制约产业发展的技术瓶颈，加速创新成果向现实生产力转化。

此次签约是松木经开区深入实施创新驱动发展战略、强化校地协同、服务全省现代化工产业生态构建的重要举措。下一步，双方将建立健全常态化、多层次的工作对接机制，进一步细化合作方案，压实主体责任，确保各项合作内容落到实处、取得实效，持续以科技创新赋能产业转型升级，为全省现代化工产业高质量发展与区域经济能级提升注入强劲动能。

@所有人，“五一”将至，这份文明倡议书请查收！

# 您站立的地方，就是世界看见的衡阳

广大市民朋友们：

春风有信正芳菲，人间最美五月天！

当湘江的浪花化作碧波，当明媚的街区浸透春光，当炫目的美食浓香四溢，“五一”假期正如约而至。为深入践行《衡阳市文明行为促进条例》，营造洁净、文明、和谐、有序的旅游环境，让每一位来客都能感受衡阳的山水之美与人文之韵，衡阳市精神文明建设办公室向广大市民朋友们发出倡议：您站立的地方，就是世界看见的衡阳。

全民动手，做清洁行动的参与者。山水皆有情，洁净是名片。请积极行动起来，主动参与节前卫生清洁行动，清理公共区域和房前屋后的积存垃圾、废弃杂物、枯枝落叶，整治楼道堆物、乱贴乱画现象，规范停放车辆，共同擦亮家居与社区环境，以高颜值迎接四海宾朋。沿街单位、商户是城市的“门面担当”，请自觉履行“门前三包”责任，做好门前环境卫生、秩序维护和绿化管理，用每一个单位和店面的“小干净”，汇聚成整座城市的“大文明”。

文明互助，做温暖旅途的传递者。微光聚暖意，同心筑港湾。无论您是市民，还是商户、司机，请用发自内心的热情，当好东道主，让每一位游客感受到“此心安处是衡阳”的温暖与踏实。广大“衡阳群众”志愿者要化身城市向导，以脚步丈量街巷经纬，用微笑搭建沟通桥梁，让您的每句“欢迎来衡阳”都流淌着文明之城的韵律，让游客在移步换景中感受到好人之城的温度。志愿服务组织要精准对接需求，驻守城区主干道、交通路口、车站、景区等重点点位，开展志愿服务，您的每一句问候，您的每一次弯腰，您的每一回指引，都是大城衡阳生动的文明注脚。

遵德守礼，做诗意出游的倡导者。请自觉遵守《中国公民国内旅游文明行为公约》，游览时有序排队、不插队拥挤，不大声喧哗，保持公共环境整洁；践行“无痕旅游”理念，爱护公共设施和文物古迹，不涂刻、不损坏；敬畏自然，守护生态，爱护一草一木，不攀折花木、不践踏绿地、不乱扔杂物、不随地吐痰，做到“垃圾不落地”，守护纯净底色。倡导低碳出行，节约水电资源，弘扬绿色低碳旅游新风尚。保护湘江、蒸水、耒水等水域生态，不向水体丢弃杂物，共同守护衡阳的碧水蓝天。

诚信经营，做城市形象的代言者。全市旅游从业者及商户要坚持诚信为本，明码标价，货真价实，不欺客、不宰客，不强买强卖。以优质的服务、真诚的态度赢得游客信赖，用“诚信”擦亮大城衡阳全国文明城市的金字招牌，让每一位游客“其实不想走，下次还再来”。

最美的风景，不止山河锦绣，更有文明的您！亲爱的市民朋友，您的每一份热情都会成为游客心中最美的回忆，您的每一次礼让都是这座城市温暖的传递。请大家携起手来，从点滴做起，从细节入手，让文明热度不减，让雁城烟火更暖，让街角温情常在，让旅途笑意满怀，绘就“近悦远来”的衡阳文明画卷。

衷心祝愿大家假期愉快、身体健康、阖家幸福！

衡阳市精神文明建设办公室
2026年4月28日

（上接第一版）

在监督推动下，各级党委、政府及职能部门纷纷与企业建立常态化联系机制，主动倾听企业诉求，打通惠企政策落地“最后一公里”。常宁市推行“政策找人”模式，变“企业找政策”为“政策找企业”，结合企业个性化需求精准实现政策红利精准“滴灌”，并通过上门开展政策解读、申报指导，解决企业“看不懂政策、不会办申报”的实际问题，让政策红利转化为企业发展动力。

“刚刚启动的十二届市委第十一轮巡察将聚焦全市高质量发展中存在的难点、堵点、痛点问题，开展高质量发展专项巡察，督促被巡察党组织切实履行职责使命，全力以赴完成衡阳‘十五五’开局之年的发展任务。”市委巡察办相关负责人表示。监督与巡察同向发力，确保每一项惠企政策都不折不扣落到实处。

监督护航，责任落实见力度——正是这种“盯住不放、一抓到底”的韧劲，让政策红利真正成为企业发展的“及时雨”。

### 服务暖心，诉求化解显温度

企业诉求无小事，纾困解难暖人心。

位于衡阳县西渡高新区的鼎源汽车零部件有限公司各条生产线正开足马力，热火朝天忙生产，月产汽车零部件300多万件。该企业顺利实现产能扩张目标的背后，离不开纪检监察部门的靠前监督、精准护航。

前不久，鼎源汽车零部件有限公司因订单量激增，计划新增多条生产线，急需招聘大量员工，企业负责人心急如焚。

衡阳县纪委监委工作人员在入企走访中了解到这一情况后，主动靠前、快速响应，第一时间督促西渡高新区企业服务中心开展为期20天的专场招聘活动，为该企业招聘员工50余名，迅速满足其扩工扩产需求。

一个企业的用工难题解决了，更多企业的类似诉求怎么办?衡阳县纪委监委坚持以点带面、举一反三，督促园区管委会对园区企业用工需求进行全面摸排，收集相关信息，依托零工驿站、直播带岗、送岗下乡等多种方式，精准搭建供需对接平台。截至目前，累计帮助站元鞋业、明锐服饰等24家企业招聘员工600余名，有效破解了园区企业用工难题。

政务服务效能是营商环境的直观体现，也是企业诉求的集中反映。

2025年3月，市政务服务中心不动产登记窗口迎来两位从湖北赶来的企业负责人。该企业因急需融资放款，但不动产抵押合同关键条款及部分材料尚未完善。考虑到往返衡阳费时费力，企业方希望能予以通融。

工作人员核对相关资料后，随即启动容缺受理与告知承诺制，同步开展审核工作，将常规需3个工作日办结的业务压缩至当日办结。“为我们节省了往返成本，让融资顺利落地，衡阳很有担当!”问题解决后，来自湖北的某企业负责人为衡阳高效的政务服务连连点赞。

为从机制上破解企业及群众办事难问题，市政务服务中心设置了“办不成事”反映窗口，完善涉企诉求“兜底”办理机制，把“办不成的事”转变为“办得成的事”。市纪委监委驻市政府办纪检监察组聚焦政务服务领域作风建设，常态化开展监督检查，对窗口履职、行政审批流程、惠企政策兑现、便民事项办理等重点环节开展明察暗访，重点核查窗口人员在岗履职、服务态度、办事效率等情况，深挖细查不作为、慢作为、乱作为以及“吃拿卡要”、推诿扯皮等作风顽疾，以有力监督倒逼政务服务提质增效。

从车间里的招工难题到窗口前的融资急盼，一件件诉求的圆满化解，正是“服务暖心”的生动注脚。纪检监察干部沉下去、服务跟上来，企业感受到的不仅是问题解决的效率，更是纪检监察机关护航发展的温度，这温度，就藏在每一个被及时回应的急难愁盼里。

### 规范执法，严管厚爱有尺度

“以前最怕‘多头检查’，牵扯企业大量精力。现在好了，‘扫码入企’、联合检查，我们能心无旁骛抓生产、拓市场。”湖南力方轧辊有限公司负责人的这番感慨，道出了众多企业家的心声。

而在祁东县这一变化的背后，是纪检监察机关一场场“动真格”的监督推动。

近年来，祁东县纪委监委紧盯企业发展痛点难点，坚持问题导向、靶向施治，既用心用情解决企业生产经营中的急难愁盼问题，又动真碰硬整治政务服务中的不作为、慢作为、乱作为，以精准监督、从严执纪推动形成“办事不求人、服务不缺位、监管不扰企”的优良发展环境。

针对企业反映强烈的“多头检查、重复检查”问题，祁东县纪委监委督促相关部门严格执行“扫码入企”制度，全面落实涉企检查计划公示、入企检查向高新区报备等要求，大力推行“合并检查、联合检查”模式，对平台赋码、报备落实情况实行“一月一通报”，有效遏制随意检查、违规检查行为，为企业安心生产经营营造软环境。

一个企业的经营软环境来之不易，一个地区的营商环境更需要铁纪护航。执法不规范、检查过多过频、“吃拿卡要”等问题，不仅严重侵害企业合法权益，更破坏市场公平竞争秩序，是制约高质量发展的“顽瘴痼疾”。衡阳市纪委监委坚持问题导向，将规范涉企执法作为集中整治重点任务，以铁腕执纪维护企业正当权益。市纪委监委严肃查处祁东县委原常委、政法委原书记官三元利用职务便利为他人在工程承揽、项目申报等方面谋利并非法收受巨额财物的典型案件；雁峰区纪委严肃查处天马山街道综合行政执法大队大队长周某、队员罗某某等人滥用职权违规搭建、违法从事营利活动等问题，坚决打击损害群众和企业利益的“难缠小鬼”，持续释放对破坏营商环境行为“零容忍”的强烈信号。

严管并非一罚了之，厚爱更需制度托底，而这一切都必须建立在清晰的“尺度”之上。市纪委监委坚持落实“三个区分开来”，在精准追责问责上持续发力。一方面，加大失实检举控告的澄清力度，强化诬告行为治理，出台《衡阳市纪检监察机关失实检举控告澄清工作操作规范》，为受到不实举报的干部撑腰鼓劲；另一方面，做细做实受处分干部的回访教育工作，制定《关于开展受处分人员“回访教育月”活动工作方案》，切实保护和激发干部干事创业、担当作为的积极性。为着力提升监督质效，市纪委监委还专门出台《关于对市直重点岗位科级正职强化监督的若干措施（试行）》，推出20条具体举措，坚决防范索拿卡要、推诿扯皮、“小官巨贪”等问题，从源头上规范涉企权力运行，严防权力滥用和履职不力等现象。

与此同时，市纪委监委充分发挥“四种形态”层层设防作用，强化预防教育和警示教育，探索开展“学纪法条文、看正反典型、听箴言警语、想自我不足”四位一体的宣传教育新模式。针对涉企服务关键岗位，市纪委监委驻市市场监管局纪检监察组组织涉企执法人员开展专题廉政教育，结合破坏营商环境的典型案件开展以案释法，引导干部对照典型案例查摆自身问题，及时纠治“微苗头”“小倾向”。一名参与学习的执法人员直言：“典型案例就在身边，纪法讲解直击要害，让我更加清楚在服务企业中什么能做、什么不能做，时刻绷紧廉洁自律这根弦。”

从“扫码入企”到联合检查，从铁腕查处到教育预防，从严管约束到厚爱激励，正是这种有边界、有标准、有温度的监督执纪，既为企业“减负松绑”，又为干部“撑腰鼓劲”，让衡阳的营商环境在清风正气中持续向好。

“优化营商环境只有进行时，没有完成时。”市纪委监委主要负责同志表示，“我们将既亮明纪律的尺度，又传递组织的温度，更彰显护航的力度，真正让企业感受到‘问题有人管、诉求有人应、权益有人护’。”

# “天上看、地上查”协同作业

## 科技赋能我市“四农普”遥感测量调查

**衡阳日报讯（通讯员 柳格 全媒体记者 魏姗）**当前正值春播关键期，为做好衡阳市第四次全国农业普查遥感测量调查工作，近日，我市各地农业统计调查人通过“天上看、地上查”协同作业模式，认真开展早稻播种面积实地调查。

农业普查遥感测量是第四次全国农业普查的重要组成部分，将运用卫星遥感、无人机航拍、实地调查“三位一体”技术手段，充分运用人工智能技术方法，精准掌握农业生产条件及粮食和大食物生产情况。

在样本地块上空，无人机按照规划航线自主巡航，高效获取高精度多光谱影像。地面调查人员同步核验作物种植属性，精准采集样本地块上的种植属性与面积信息。无人机机动灵活、分辨率高的优势与传统PDA调查相互结合，人工智能有效赋能农业统计调查，显著提升了早稻播种面积数据质量，为第四次全国农业普查提供了客观、准确的遥感测量基础支撑。