

数字五金 AI 综合应用平台入选省数字经济系统最佳应用 产业协同未雨绸缪 政府管理科学精准

日前，省经济和信息化厅发布通知，我市数字五金 AI 综合应用平台成功入选 2022 年度省数字经济系统最佳应用。

该平台的建设应用，不仅构筑起我市五金产业新生态，更为接下来在全省乃至全国产业集群的产业融通、政企交汇、区域赋能等方面树立典范。

时代发展催生需求 我市数字化改革 培育新模式

我市是全国闻名的百工之乡，一个保温杯、一樘防盗门、一辆滑板车便能催生上千家上下游企业。10 多种产品销量居全国之最，100 多种产品销量居全国前三位，数万家企业逐消费浪潮而行，产业集聚带来的低成本优势在这里被发挥到极致。但随着快速发展，浪潮经济为我市培育了数量庞大的民营企业，也带来了严重的产业架构同质化倾向等问题。

对于企业而言，如何科学快速匹配扶持奖补政策、实施亩均效益评价、完成项目申报流程等红利，聚集发展要素资源，及时有效对宏观经济事件突发作出反应，全面掌握产业链上下游，进一步优化产业资源配置等，都是现阶段亟待解决的问题。另外，五金产业发展主体数量众多，平均规模偏低，单个企业尤其是中小企业在采购、融资、物流等环节普遍面临渠道有限、议价能力不足等问题，最终导致同行业企业相互合作积极性不高。

对于政府而言，工业企业经营发展涉及发改、经信、科技、财政、税务、环保、应急管理、人社等多个部门单位，受限于管理制度要求、职能分工等因素，各部门重点工作推进局限于自身职能、部门涉企数据共享程度低、难以全维度掌握产业发展信息，导致出现产业政策制定、企业服务措施滞后等现象。

2021 年，全省提出高水平推进数字化改革、打造数字变革高地的目标，以数字化改革推动社会各领域体系重构、制度重塑、能力提升，形成引领未来的新模式、新能力。对此，我市积极响应，全力推动数字五金 AI 综合应用平台建设及应用，并作为全市经济领域数字化改革首要任务，由经信局和市大数据发展中心共同牵头，引进优势技术力量，会同涉工涉企各部门单位成立专班，协同相关部门共建共享。

记者了解到，数字五金 AI 综合应用平台通过梳理数据平台体系，将现有系统整合重组，集成产业云脑、产业链协同中枢、数字园区、政企服务、三方资源中心等五项二级任务，以及产业链分析、产业地图、行业动态监测等三级任务。



数字五金 AI 综合应用平台一览

实时获悉产业动态 企业享受一键在线周期服务

浙江兴达钢带有限公司(以下简称兴达公司)是国内钢带钢管生产规模较大的基地之一。该公司主要经营的焊接钢管、冷轧钢带、热处理弹簧钢带、冷轧卷板等大宗原材料产品，与五金制造业息息相关，是反映五金产业发展情况的晴雨表。

原材料工业是国民经济和社会发展基础性产业，也是制造业源头产业。通过连接数字五金 AI 综合应用平台，我们能第一时间掌握大宗原材料的基本情况，分析产品价格是否处于合理区间等。对于我们这行而言，抓准价格就能节省一笔不菲的成本。兴达公司总经理叶寿福说。

他算了一笔账，目前我市八大五金产业一年消耗的钢卷约为 30 万吨，由各企业自主采购。如果通过该平台，在及时获悉行业动态后集中采购，每吨能节约 50 元，一年下来便可为我市相关企业节省 1500 万元。在市经信局指导下，去年 10 月，兴达公司率先纳入并运行数字五金 AI 综合应用平台。

不仅如此，以五金原材料集采为例，市城投集团牵头先后对接国内多家原材料供应头部企业，并与杭州热联集团成立合资公司永康市城联供应链有限公司(以下简称城联供应链)，已形成较为成熟的业务模式。



大宗原材料 钢卷集采仓库

我们会定期发布各类原材料的集采价格，企业可根据自身需求向运营公司下单，支付预付款或全款。我们汇总全市订单后，根据约定价格向上游供应商下单采购原材料，由供应商发货至统一集采仓库，企业支付余款后，再统一配货或由企业自提。城联供应链运营负责人林大彬介绍。

据了解，数字五金 AI 综合应用平台的企业端，从采购、融资、物流等环节切入，引导企业抱团合作，凸显产业规模效应，实时掌握产业链上下游动态，帮助企业及时调整生产经营策略。数字五金 AI 综合应用平台的政

府端，建立了产业经济发展动态监测分析体系，按照部门职能划分，导入全市涉企政策，通过企业端及时推送相关调整内容，并集成数字应急、数字环保、工业固废处理等地方审批监管系统，开发永康五金区域公共品牌申报、项目申报智能助手，简化本地化政务服务流程，为企业提供一站式服务平台。

截至当前，数字五金 AI 综合应用平台已有近 90 家企业入驻，交易规模突破 7 万吨，交易额超 3 亿元，物流交易累计 1 万单，交易额 7200 万元，金融授信 8.3 亿元，累计放款 7.69 亿元。

平台场景模块齐全 部门协作高效加快产业发展

目前，数字五金 AI 综合应用平台已实现产业链动态监测，每月更新规模以上工业企业增加值、工业投资、工业税收等重点数据指标，针对产业发展所面临的智能制造、质量品牌等重大课题，科学设置分析模型，分级评价，形成雷达矩阵图，实现服务资源精准对接；接入永康五金生产指数网络系统，为五金指数数据采集单位提供企业、市场商户基本信息、五金产品样品全景展示服务等；依托卡奥斯经济数据库，实时采集大宗原材料、外汇、股票等二级市场信息，及时发布宏观信息数据，为企业主体决策提供信息支撑等多项场景功能。

要降低行政成本、提高决策的科学化水平，就必须依赖高效、实时的信息系统，建立产业大数据分析模型，围绕企业实际发展需求，从产业运行监测、企业需求分析、企业政策享受条件、重点工作推进绩效等方面充分挖掘数据价值，优化业务流程，实现产业资源高效配置。市经信局数字经济科科长朱昭丞说，多元化的信息场景模块，数据标准、格式统一，实现资源共享，利用大数据技术，政务部门获取、处理及分析响应时间也大幅减少，提高了服务效率、决策科学化水平和社会管理水平，更精准决策，为企业各阶段发展赋能，推动

产业快速发展。在市经信局及有关部门的努力下，目前，数字五金 AI 综合应用平台已累计归集约 1.66 万家工业企业数据信息，规模以上企业和规下重点企业注册用户约达 3500 人。

当前，该平台在产业、区域层面不断扩大应用范围，助力我市打造全球五金数字智造之都。下一步，市经信局将继续加速迭代完善数字五金 AI 综合应用平台，奋力推动产业链融通、产业创新赋能、产业组织结网、产业影响扩音，为加速打造世界级五金产业集群增添新动能。

融媒记者 程明星