

南阳市宛城区工业和信息化局文件

字〔2025〕28号

签发人：李炳虎

办理结果：B

对区政协七届四次会议第 77 号提案的答复

区政协经科委：

您提出的关于“关于 DeepSeek 技术赋能南阳宛城区数字经济发展的深化路径研究的提案”的提案收悉。该提案立足宛城区数字经济发展实际，围绕 DeepSeek 技术应用提出了系统性路径建议，对我区推动产业数字化转型、提升智慧治理水平具有重要参考价值。感谢您对宛城区数字经济发展的关注与支持，经与区发改委共同研究，结合区工信局职责，现就提案回复如下：

一、聚焦产业数字化转型，强化技术赋能实效

针对提案中“产业集聚中心”、“技术赋能中心”相关建议，我们将重点推进三方面工作：一是推动装备制造企业与 DeepSeek 技术深度融合，支持中威电力等企业运用行业大模型解析设备手册、工艺文档，构建设备故障知识库，提升预测性维护决策准确率；二是搭建工业互联网服务平台，部署零代码 AI 开发平台，为乡镇企业提供定制化生产排程、质量检测模型搭建服务，将中小企业智能化改造周期压缩至 2 周以内；三是推广“云端共享工厂”模式，基于 DeepSeek 工业大模型构建云端工艺库，支持乡镇企业通过 API 调用智能排产、能耗优化等服务，力争使生产设备利用率从当前的 58% 提升至 70% 以上。

二、助力中小企业跨越数字鸿沟，落实普惠性措施

针对“乡镇企业数字化普惠计划”，我们将实施中小企业数字化转型“破圈行动”：一方面，推广“轻量化 AI 工具+共享服务”模式，联合科技企业开发适合乡镇企业的 AI 数字员工系统，支持艾制品等特色产业企业部署智能客服机器人，降低企业运营成本；另一方面，落实“轻量化 AI 盒子”推广计划，以设备租赁、首年免费试用等方式，降低中小企业智能化改造门槛，形成可复制的经验。

三、强化人才支撑与生态构建，夯实发展基础

在人才培育方面，将联合南阳理工学院等院校，依托 DeepSeek 多模态交互技术搭建虚实融合实训体系，开发 AR 装配仿真、数字孪生工厂等实训场景，推动“理论学习-虚

拟实操-产线实战”能力培养模式落地，同时实施“百名 AI 训练师”培养计划，为企业数字化转型提供人才保障。在生态构建上，将参与推动数字信用评价体系建设，运用企业画像模型整合多源数据生成乡镇企业信用评分，助力金融机构缩短放贷审批周期，破解企业融资难题。

四、下一步工作计划

下一步，区工信局将与发改委密切协作，细化任务清单，明确时间节点，持续深化工业互联网平台建设，推动产业链协同优化，力争数字经济占比进一步提升。同时，建立动态反馈机制，及时吸纳各界意见，确保提案建议落地见效。

再次感谢您对我区数字经济发展的建言献策，我们将以此次提案办理为契机，加快推动 DeepSeek 技术与产业发展深度融合，为宛城区数字经济高质量发展注入新动能。



联系单位及电话：宛城区工业和信息化局 61189002

联系人：胡耀驿

抄送：区政协提案委（3份），区效能服务中心（1份）