

武汉市经济和信息化局

市经信局关于开展“人工智能+制造” 创新应用征集的通知

各区（开发区）经信部门，有关单位：

为贯彻落实《武汉市推动“人工智能+”行动方案》（武政办〔2026〕21号）和《推动“人工智能+制造”行动方案》，实施“模数共振”行动，推动人工智能技术在制造业创新应用、场景落地与成果转化，高水平赋能制造业数智化发展，市经信局开展“人工智能+制造”创新应用征集，有关情况通知如下：

一、工作目标

培育一批具有创新性、示范性、可推广性的“人工智能+制造”解决方案与应用案例，包括AI+制造应用场景、工业大模型和智能体、智能终端产品、高质量数据集等方向。遴选发布具有示范价值的成果，建立培育库。搭建供需对接平台，促进产学研用深度融合与协同创新。优化人工智能与制造业融合发展生态，助力人工智能赋能制造业高质量发展。

二、征集对象

依法设立，具有独立法人资格，近三年无重大安全事故、未在严重违法失信名单有效期内，正常开展经营活动的企事业单位。若以联合体形式申报，联合体成员数量不超过3家。

三、征集方向

AI+制造应用场景：人工智能在制造业全流程的深度应用，涵盖 AI 赋能研发设计、中试验证、生产制造、营销服务、运营管理等重点环节。AI+制造典型应用场景可参考工信部《人工智能赋能制造业重点行业转型指引》和《智能制造典型场景参考指引（2025 版）》。

工业大模型与智能体：生产制造场景的工业大模型、行业专属智能体。面向研发设计、工艺优化、故障诊断、供应链决策等场景的垂直大模型，部署于车间、产线、运维等环节的工业智能体，包括作业执行、人机协同、自主决策类智能体。

智能终端产品：应用于制造场景的 AI 智能终端产品。包括智能工业机器人、移动机器人、AI 检测终端、智能传感与边缘设备等。

高质量数据集：经合法合规处理的、可用于制造业 AI 模型的研发、训练与迭代的高质量数据集。

四、征集要求

（一）请各区组织发动区内相关企事业单位积极申报，指导申报单位分类填写对应的申报表，由各区经信部门梳理汇总初审，形成推荐意见和本区汇总表（附件 5），于 2026 年 7 月 3 日前将纸质材料（申报书一式二份，推荐意见一式一份）报送至市经信局 408 室（江汉区青年路 560 号），并

同步报送电子版申报材料（Word 和 PDF 盖章扫描件）至邮箱 531069229@qq.com。

（二）申报单位提交的材料内容须完整、真实、准确，逾期或材料不齐者不予受理。同一项目/产品原则上不得重复申报多个方向。

（三）联系人和联系方式：

人工智能处：周俊夫 027-85317196 尹洋 027-85316951

附件：

- 1.武汉市“人工智能+制造”典型应用场景案例申报书
- 2.武汉市工业大模型和智能体项目申报书
- 3.武汉市制造业智能终端产品申报书
- 4.武汉市制造业高质量数据集申报书
- 5.XX 区“人工智能+制造”创新应用项目申报信息汇总表

