

杭州市经济和信息化局（杭州市数字经济局）

关于征集杭州市“人工智能+制造”典型场景的通知

各区、县（市）经信局（经信科技局、科技经信局）：

为深入贯彻落实国家“人工智能+”行动部署，加快推进人工智能与制造业深度融合发展，系统总结我市“人工智能+制造”融合发展的实践成果，为全市制造业企业智能化转型提供可参考、可落地的样板路径，现组织开展杭州市“人工智能+制造”典型场景征集工作，后续将择优汇编成册进行推广。现将有关事项通知如下：

一、征集方向

（一）综合型案例

制造业企业围绕研发设计、生产制造、经营管理、供应链协同等全流程、多环节系统性开展人工智能技术赋能应用实践，实现企业整体效能显著提升的整体性、系统性应用案例。申报企业需提供包括企业简介、背景与需求、核心举措、价值成效等内容。

（二）场景型案例

聚焦制造业某一特定环节、具体业务场景，针对性部署

人工智能应用，申报能够解决具体痛点问题、成效突出、易于复制推广的单点应用案例。重点方向包括但不限于：

AI+研发设计：AI 辅助产品研发、仿真优化、工艺设计等；

AI+生产制造：智能排产、工艺优化、柔性生产、无人作业、设备预测性维护、故障智能诊断、能耗优化管控、缺陷智能识别等；

AI+经营管理：智能经营决策、数智精益管理、产品精准营销等；

AI+供应链管理：供应商数智化管理、采购计划优化协同、供应链风险预警与调度、供应链物流智能配送等；

AI+智能产品：AI 赋能的智能工业装备、智能消费终端、智能专用设备。

二、申报方式及要求

（一）申报方式

1. 请申报主体于 2026 年 8 月 4 日 17:00 前，根据要求将案例电子版上报至所在区、县（市）经信部门。各区、县（市）经信部门于 2026 年 8 月 5 日 17:00 前将企业申报案例汇总上报至市经信局产业数字化推进处。

（二）申报要求

1. 申报主体在杭州市内注册，具有独立法人资格，近三年经济效益良好、信用记录良好且近三年未发生过重大安全

(含网络安全、数据安全)、质量等事故，无违法违规行为。

2. 报送场景案例需符合征集要求，实事求是、逻辑清晰、重点突出、数据翔实，具备较强借鉴意义和复制推广价值。

附件：杭州市“人工智能+制造”典型场景申报表（场景型案例模板）

杭州市经济和信息化局（杭州市数字经济局）

2026年7月29日



附件

杭州市“人工智能+制造”典型场景申报表

(场景型案例模板)

第一部分：申报企业基本情况	
企业全称	
注册地址	xx 市 xxx 区、县（市）
所属集群	（属于“296X”某个先进制造业集群，具身智能机器人及其他智能终端、集成电路、生物医药与医疗器械、网络通信、智能网联汽车、新能源装备、新材料、高端通用设备、现代纺织与服装）
企业简介	（150 字以内）
联系人	
联系电话	
第二部分：申报场景介绍	
所属环节	（属于研发设计、生产制造、经营管理、供应链管理等某个具体业务环节）
场景名称	
场景痛点	（200 字以内）
核心举措	描述应用人工智能技术解决场景痛点、实现创新发展的主要做法和具体举措。 （如，是否采用了大语言模型或多模态基础模型，为文本、图像、代码等生成式人工智能能力奠定坚实的语义底座；是否采用微调，检索增强生成、提示工程等方法，来提升模型在特定场景下的准确性与时效性；是否使用智能体执行自动化、流程化工作等；相应的数据治理情况，是否建有数据集；是否应用了相应的智能机器人、智能终端或装备。500 字以内）
价值成效	分条提炼取得的具体成效，尽量使用具体数据，如在技术应用、商业模式等方面取得的突破，在提质、降本、增效、创新等某一个或几个方面取得的成效等。（300 字以内）
技术提供企业	