

广西壮族自治区 工业和信息化厅文件

桂工信智能〔2025〕755号

自治区工业和信息化厅关于征集 2025 年 第三批广西“人工智能+制造”产品 和典型应用场景案例的通知

各市工业和信息化局，各有关单位：

为贯彻落实国家和自治区关于开展“人工智能+”行动的决策部署，深入挖掘、展示人工智能创新应用成果，加快人工智能赋能广西制造业高质量发展，现组织开展 2025 年第三批广西“人工智能+制造”产品和典型应用场景案例征集，遴选并发布一批创新成果。有关事项通知如下：

一、征集内容

（一）“人工智能+制造”产品。

1. 智能产品研发：人工智能芯片、传感器、伺服器等核心零部件，智能网联汽车、智能运载工具、智能机器人、智能家居、智慧医疗、智能可穿戴设备等智能终端产品研发及产业化。

2. 垂直领域模型开发：聚焦汽车、机械、石化化工、糖、冶金等重点产业，研发迭代多模态感知模型、智能决策模型、预测与优化模型、产品设计与性能预测模型、产品生命周期管理模型、供应链优化模型等一批面向垂直领域的模型；研发仿真模型、产品加工工艺优化模型、能耗与碳排放管理模型、工业质检模型等细分场景的专用模型；边缘计算场景模型、行业知识问答模型等轻量、高效、易于部署的中小型模型。

3. 人工智能软件开发：计算机视觉软件、智能语音处理软件、自然语言理解软件、生物特征识别软件、虚拟现实/增强现实软件、生成式人工智能软件等软件，大模型驱动的行业智能体等。

（二）“人工智能+制造”典型应用场景。

面向产品全生命周期、生产制造全过程和供应链全环节核心堵点、痛点、难点问题，聚焦企业在产品设计、工艺设计、计划调度、生产作业、质量管控、设备管理、仓储物流、安全管控、能碳管理、环保管理、营销与售后、供应链管理等场景需求，通过人工智能赋能广西企业设备换芯、机器换人、生产换线、数智换脑，推动人工智能与研发设计、中试验证、生产制造、营销服务、运营管理等制造业环节的深度融合，打造“人工智能+”工业信息安全和管控、工厂数据资源管理、研产供销服深度集成等新

模式，实现数字化管理、智能化制造、网络化协同、个性化定制、服务化延伸和平台化设计。

二、征集条件

（一）产品申报单位应为广西行政区域内注册、具有独立法人资格的企事业单位和相关科研院校等。典型应用场景案例须已在广西境内落地实施，申报主体应为具有独立承担民事责任能力的工业企业。

（二）所申报的人工智能产品和典型应用场景案例应面向工业领域，具有较高的技术水平，具备较强的代表性、示范性、创新性，对“人工智能+制造”有较强的借鉴意义和推广价值。

（三）申报主体对申报材料的真实性负责，所申报的人工智能产品和典型案例相关知识产权归属申报主体，且无知识产权纠纷。

三、工作安排

（一）请各单位根据申报类别填写《2025年第三批广西“人工智能+制造”产品和典型应用场景案例申报表》（附件1）、《2025年第三批广西“人工智能+制造”产品和典型应用场景案例推荐汇总表》（附件2），申报单位需确认附件1、附件2所提交内容可用于公开发布及宣传，签订《承诺书》（附件3），将上述材料可编辑电子版和盖章扫描版于2025年10月15日前上传至广西两化融合管理系统（<http://lhrh.gxt.gxzf.gov.cn:9078/>）。

（二）请各市工信局积极组织相关单位申报，于2025年10

月 20 日前登录广西两化融合管理系统，对提交的材料进行合规性、完整性审核，对项目真实性核查，完成项目审核推荐。

（三）请自治区工业促进和中小企业服务中心协助材料汇总梳理，提供技术方面意见建议。

（四）自治区工业和信息化厅将对各单位申报的“人工智能+制造”产品和典型应用场景案例进行择优遴选并公开发布，加强宣传推广运用，推动人工智能创新成果落地应用。

未尽事宜请联系：人工智能产业发展处，0771-8095005

系统技术支撑，0771-8095295

附件: 1. 2025 年第三批广西“广西“人工智能+制造”产品和典型应用场景案例申报表

2. 2025 年第三批广西“人工智能+制造”产品和典型应用场景案例推荐汇总表

3. 承诺书

4. 14 个地市工业和信息化局联系人信息表

5. 有关单位名单

广西壮族自治区工业和信息化厅

2025 年 9 月 16 日

（此件公开发布）

广西壮族自治区工业和信息化厅办公室

2025 年 9 月 16 日印发
