

广东省工业和信息化厅

粤工信数字产业函〔2026〕56号

广东省工业和信息化厅关于征集制造业 领域人工智能高质量数据集、行业大模型、 工业智能体及移动终端智能体 典型案例的通知

各地级以上市工业和信息化局，相关企业、单位：

为深入贯彻国家人工智能创新发展战略，落实我省制造业当家、数字经济强省工作部署，发掘遴选一批技术领先、成效显著、可复制可推广的人工智能优质资源与标杆实践，发挥示范带动效应，赋能制造业经济数字化智能化转型，现面向全省征集高质量数据集、行业大模型、工业智能体及移动终端智能体典型案例。现将有关事项通知如下：

一、征集内容

（一）高质量数据集

面向通用基础数据集、行业通用数据集、行业专用数据集三类，重点征集权属清晰合规、数据质量优良、行业支撑作用突出、应用价值显著的优质数据集，覆盖电子、化工、机械、玩具、家电、食品、建材、纺织服装、皮具箱包制鞋、家具、冶金、船舶、

智能机器人、医药和医疗器械、软件信息、智能网联汽车等重点制造业领域。

（二）行业大模型

面向制造业领域，征集技术先进性强、行业知识注入深、落地应用成熟、市场认可度高的行业通用大模型与垂直场景专用大模型，突出行业适配能力与实际应用成效。

（三）工业智能体

面向研发设计、生产管控、设备运维等制造业全流程场景，兼顾厂区移动作业、外勤巡检、现场质检、仓储盘点等移动作业场景，征集技术架构成熟、降本增效成效显著、具备复制推广价值的工业智能体落地项目。

（四）移动终端智能体

面向手机、平板、智能穿戴、智能家居中控、便携智能硬件等消费电子终端搭载的终端侧智能体，涵盖终端语音交互、本地AI感知、个性化服务、设备协同控制、端侧图像/语音处理、轻量化本地推理、人机陪伴交互、终端安全智能防护等应用方向。

二、申报要求

（一）申报主体应在广东省内从事生产经营活动，具有独立承担民事责任能力的企事业单位和相关科研院所、高校等。

（二）所申报的高质量数据集、行业大模型、工业智能体及移动终端智能体应具有较高的技术水平，具备较强的代表性、示

范性、创新性，对人工智能行业有较强的借鉴意义和推广价值。

（三）申报主体应提供相关的知识产权、获奖证书等主要佐证材料，并对申报材料的真实性负责，所申报的高质量数据集、行业大模型、工业智能体及移动终端智能体相关知识产权归属申报主体，且无知识产权纠纷。

（四）申报单位需提交以下材料：

- 1.对应类别的《申报表》（加盖单位公章的扫描件+可编辑电子版）；
- 2.法人资格证明（营业执照或事业单位法人证书复印件）；
- 3.佐证材料（可选）：应用成效证明、客户使用证明、专利软著、第三方评测报告、获奖证书、DCMM/DSMM 证书等。

三、工作安排

（一）本次申报采用线上报送方式，请各申报单位于 2026 年 9 月 4 日前登录网站（<https://gdii.gd.gov.cn/szgx/>）填报申报材料。

（二）请各地级以上市工业和信息化局广泛动员本地区优质单位积极申报，并及时登录系统对申报材料进行审核，于 9 月 11 日前将盖章版《人工智能高质量数据集、行业大模型、工业智能体及移动终端智能体典型案例汇总推荐表》（附件 5）报送省工业和信息化厅。

（三）省工业和信息化厅将进行遴选，择优纳入广东省制造业赋能资源库，依托广东省制造业赋能行动和“广货行天下”等

系列活动进行宣传推广、运用，并向工业和信息化部推荐，提供相关政策支持，推动人工智能创新成果落地应用。

- 附件：1.广东省高质量数据集典型案例申报表
2.广东省行业大模型典型案例申报表
3.广东省工业智能体典型案例申报表
4.广东省移动终端智能体典型案例申报表
5.人工智能高质量数据集、行业大模型、工业智能体
及移动终端智能体典型案例汇总推荐表

广东省工业和信息化厅

2026 年 8 月 10 日

（联系人：张丰华，020-83135824、马立宝，020-83133405；申报系统技术支持电话：020-87783823）