

山东省工业和信息化厅

关于组织开展 2025 年工业领域 行业大模型揭榜挂帅工作的通知

各市工业和信息化局，相关单位：

为贯彻落实《山东省关于加快大模型产业高质量发展的指导意见》《山东省推动人工智能赋能新型工业化实施方案》等文件要求，加快培育一批先进适用的人工智能大模型产品，切实推动大模型技术与特色优势工业行业深度融合，现组织开展 2025 年度工业领域行业大模型揭榜挂帅工作。有关事项通知如下：

一、方向任务

重点方向包括：聚焦加快构建我省“6997”现代化工业体系，面向装备制造、原材料、消费品等门类领域的细分行业，以“一行业一模型”为目标，鼓励在行业细分领域（如化工行业中的精细化工、装备制造行业中的工业母机等）打造特色适用大模型，逐步实现大模型产品在重点行业全覆盖。

重点任务包括：鼓励通过“产学研用”等合作形式，加快多模态数据融合、工业知识库（垂域大模型高质量数据集）构建、安全可信交互、大模型轻量化部署等共性技术攻关，培育形成支撑行业智能化升级的大模型产品体系。引导符合条件的

大模型产品积极参与国家级评测认证，增强大模型产品行业认可度与公信力。加大行业大模型产品推广应用，深度拓展应用场景，提升产业链智能化水平。

二、申报条件

（一）牵头揭榜单位为依法设立并具有独立承担民事责任能力的企事业单位，联合揭榜单位应包含大模型开发重点企业、传统行业龙头企业、科研实力雄厚的高校院所等。

（二）揭榜单位经营状态正常，符合产业发展方向；近三年内未发生过较大以上安全生产事故，无严重失信记录，未被列入经营异常名录；符合财政涉企资金“绿色门槛”制度要求。

（三）揭榜单位应当具备在行业大模型领域开展技术创新的相关科研能力，具备模型训练或场景应用落地所需的专业人才队伍。

（四）同一单位牵头揭榜项目原则上不超过3个，每个行业大模型应包含不少于5个场景级大模型，其中通用型、特定型场景级大模型分别不少于2个。

三、工作流程

（一）组织申报。各市工信局统筹辖区内项目申报工作，组织有关单位填报《项目申报书》（附件1），并于2月28日17点前将推荐汇总表及项目申报书材料(word版和盖章扫描件各一份)报送至邮箱:cytjc@shandong.cn。

（二）评审公布。省工业和信息化厅将组织专家或第三方

专业机构对申报项目进行评审，重点评估大模型与行业需求的契合度、技术可行性、应用推广潜力等，确定符合条件的揭榜项目及承担单位，经公示无异议后予以公布。

（三）动态管理。揭榜单位要按照任务要求组织开展行业大模型产品研发及推广应用，并按要求提交项目实施进展，省工业和信息化厅将建立“揭榜挂帅”项目库，对进展缓慢或未覆盖的行业门类，滚动开放补报通道。

（四）验收评估。省工业和信息化厅将进行动态监督，根据项目实施情况和揭榜单位申请，在一年内进行验收评估，验收评估通过的予以发布，并将联合行业协会、产业联盟举办“行业大模型专场对接会”，推动成果在全省推广，择优向国家部委推荐。

四、联系方式

联系人：杨洪于 0531-51782640

邮 箱：cytjc@shandong.cn

附件：1.2025 年山东省工业领域行业大模型揭榜挂帅项目申报书
2.2025 年 XX 市工业领域行业大模型揭榜挂帅项目汇总表
3.行业通用型、特定型场景级大模型建设指引

山东省工业和信息化厅

2025 年 2 月 8 日