

山东大模型产业加快发展应用落地提速

4 个大模型通过生成式人工智能服务备案

近日，从山东省工业和信息化厅获悉，今年前三季度，全省大模型产业加快发展，应用落地提速，大模型业务收入实现较快增长。全省重点监测范围内的103家大模型企业（从事大模型产品研发、年度业务收入超过500万元）共实现大模型业务收入24.85亿元，同比增长176.7%，全年收入预计超过30亿元。

今年以来，山东大模型产业持续强化与各领域交叉融合，加速成为产业转型升级的关键抓手和驱动新质生产力的核心引擎。数据显示，2024年山东重点大模型建设项目54个，计划总投资20.87亿元，年度计划投资11.32亿元，前三季度完成投资9.86亿元，年度投资完成率87.12%；通过第三方机构测评的大模型产品146个，其中基础级大模型10个、行业级大模型97个、场景级大模型39个，分别实现业务收入1.73亿元、16.51亿元、6.61亿元。

全省10个基础级大模型中，大语言模型4个，计算机视觉大模型3个，多模态大模型等3个。依托雄厚的产业基础和丰富的应用场景，山东省大模型产品覆盖的行业领域、具体场景不断延伸，其中，产业领域大模型（ToB）、政务领域大模型（ToG）、民生领域大模型（ToC）的占比分别为63.44%、10.47%、19.24%，分别实现业务收入13.34亿元、3.76亿元、6.02亿元，同比增长分别为184.3%、167.4%、171.6%。浪

潮海若大模型、壹点天玑大模型、元法大模型、浪潮知业大模型4个大模型已通过生成式人工智能服务备案，政和科技研发的策问大模型、齐鲁壹点研发的壹点天玑传媒大模型等12个大模型通过深度合成服务算法备案。

全省大模型企业呈现出济南、青岛双核引领，淄博、烟台等多点支撑的发展格局。其中，济南市抢先布局，拥有各类大模型企业52家、占全省50.48%，前三季度实现业务收入9.18亿元、占全省36.94%。目前，济南建成算力规模超过100P的智能数据中心8家，培育招引了浪潮海若大模型、云鼎矿山大模型等一批代表性产品；青岛市提速发展，拥有各类大模型企业25家、占全省24.27%，前三季度实现业务收入9.73亿元、占全省39.16%，建成算力规模超过100P的智能数据中心3家，培育招引国实瀚海星云大模型、卡奥斯天智工业大模型等一批代表性产品；淄博市卓创资讯股份有限公司开发资讯大宗商品价格预测及智慧市场分析大模型，填补了国内同领域空白；烟台市汉鑫工业数据智能有限公司开发工业视觉AI大模型，正在化工行业领域加快落地应用。

◎ 来源：大众日报（有删减）