山东省工业和信息化厅
山 东 省 财 政 厅 文件

关于组织开展2026年度山东省省级工业领域AI赋能中心申报工作的通知

各市工业和信息化局、财政局，各有关单位:

为贯彻落实《山东省“人工智能+制造”行动方案（2026—2028年）》（鲁工信数据〔2026〕60号）、《关于支持人工智能赋能制造业高质量发展的若干政策措施》（鲁财工〔2026〕5号）有关要求，加快推进人工智能赋能新型工业化，助力山东省工业经济高质量发展，现组织开展2026年度山东省省级工业领域AI赋能中心建设申报工作，有关事项通知如下。

一、申报范围

根据国家“模数共振”行动、人工智能应用服务商培育及我省“人工智能+制造”行动工作部署，聚焦我省重点工业领域（化学工业、石油化工、机械制造、食品工业、钢铁工业、有色金属、汽

车工业、电子信息、轻工制造、纺织服装等），遴选一批整合算力基础设施、数据语料资源、前沿 AI 技术、产业创新资源等关键要素的 AI 赋能中心。

二、申报条件

（一）申报单位条件

1.具备一定的工业领域专业知识和技术实力，具有整合智算资源、数据管理、大模型和行业知识库等 AI 能力。

2.拥有专门的运营机构，全面负责能力中心的运营工作。

3.符合财政涉企资金“绿色门槛”制度要求，近三年内无严重失信记录。

（二）申报项目条件

1.算力支撑方面。拥有充足稳定、弹性可扩展的算力资源（不低于 30 Pflops），能够全面适配企业多样化应用场景，充分满足模型训练、智能体推理等调用需求。

2.数据基础方面。具备来源合规、标注统一、覆盖全面的高质量语料库，依托健全的数据治理体系，能够满足大模型、智能体研发迭代及企业实际应用的数据需求。

3.研发能力方面。拥有工业场景大模型和智能体，具备持续迭代与技术创新能力，可面向人工智能原生企业和 OPC 企业常态化开放核心算法、模型能力、技术成果及专业化配套服务。

4.赋能成效方面。能够汇聚一批人工智能服务商，依托 FDE 前

沿部署工程师等服务形式，推动人工智能技术赋能研发设计、生产制造、供销服务等工业核心场景，有效推动企业数智化转型升级。

5.安全体系方面。拥有覆盖数据、模型、算力基础设施的全维度安全管理体系，具备安全防护、风险监测、应急处置等管控机制，能够有效防范算法风险、数据泄露和网络安全隐患。

三、申报流程

（一）组织申报。各市工业和信息化局会同本市财政局组织符合条件的单位，通过“鲁惠通”山东省政策兑现平台线上申报(网址：http://www.shandong.gov.cn/lht/#/home)。

（二）材料提报。各申报单位认真填写《2026年度山东省省级工业领域AI赋能中心申报书》（模板见附件1），并提供证明材料，在规定时间内完成线上申报，并将申报材料提交给所在市工业和信息化局。

（三）初审推荐。各市工业和信息化局会同市财政局按职责通过“鲁惠通”政策兑现服务平台，对申报材料和项目的真实性、合规性进行审核，按程序提出审核和推荐意见，以两部门名义正式行文报至省工业和信息化厅、省财政厅。

（四）评审公布。省工业和信息化厅组织相关专家进行评审，必要时组织现场答辩或现场核查。将评审结果商省财政厅同意后予以公示，公示无异议后公布入选项目名单。

四、工作要求

（一）申报单位应当对申报材料的真实性和完整性负责，严禁弄虚作假行为。申报材料应齐全完整、描述翔实、逻辑严谨、重点突出。

（二）请各市工业和信息化局、财政局高度重视，认真组织辖区内相关单位积极申报。于11月20日前将初审后的推荐汇总表(附件2）和项目纸质申报材料（一式一份）、电子申报材料提交至省工业和信息化厅。

五、联系方式

省工业和信息化厅：王俊人　0531-51782723，18953198935

省财政厅：马子腾　0531-51769521

联系邮箱：cytjc@shandong.cn

地　　址：济南市历下区省府前街1号省工信厅数据产业推进处

附件：1.2026年度山东省省级工业领域AI赋能中心申报书

2.2026年度山东省省级工业领域AI赋能中心推荐汇总表

山东省工业和信息化厅　　山东省财政厅

2026年11月　日

附件 1

2026 年度山东省省级工业领域 AI 赋能中心申报书（模板）

能力中心名称： ****行业 AI 赋能中心**

推荐单位： ****市工业和信息化局、**市财政局**

申报单位： **（盖章）**

填报日期： **年　　月　　日**

申报单位承诺

我单位就本次工业领域 AI 赋能中心申报作如下承诺:

1.我单位对本次填写的内容及提供证明材料的真实性负责，保证无弄虚作假行为，不存在知识产权争议;

2.我单位对所提交的材料负有保密责任，按照国家相关保密规定，所提交的材料未涉及国家秘密、个人信息和其他敏感信息;

3.我单位所填写的相关文字和图片已经审核，确认无误;

4.我单位符合财政涉企资金“绿色门槛”等制度要求;

我单位对违反上述承诺导致的后果承担全部法律责任。

申报单位法定代表人（签字或盖章）:

（单位公章）

年　　月　　日

第一部分：山东省省级工业领域 AI 赋能中心申报表

<table>
<tr><td colspan="6">一、基本情况</td></tr>
<tr><td rowspan="10">AI 赋能中心概况</td><td colspan="2">能力中心名称</td><td colspan="3">***行业 AI 赋能中心</td></tr>
<tr><td colspan="2">所属区域</td><td colspan="3">市　　区（县、市）</td></tr>
<tr><td rowspan="8">申报单位信息</td><td>单位名称</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>统一社会信用代码</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>成立日期</td><td></td><td>注册资金</td><td></td></tr>
<tr><td>职工总人数</td><td></td><td>AI 领域核心技术人员数</td><td></td></tr>
<tr><td>通信地址</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>单位负责人</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>申报联系人</td><td></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>申报单位简介（不超过 800 字）</td><td colspan="3">（包括单位基本情况、核心业务与重点产品/服务、人工智能研发能力、荣誉资质等）</td></tr>
<tr><td colspan="2">能力中心概况
（不超过 1000 字）</td><td colspan="3">（重点总结能力中心的运营管理情况，人工智能算力、数据、模型、智能体等要素资源集聚情况，人工智能应用赋能情况，安全保障体系建设情况，以及推动行业经济效益和社会效益的提升情况等）</td></tr>
<tr><td colspan="6">二、服务能力情况</td></tr>
<tr><td rowspan="3">算力服务能力</td><td colspan="2">已有算力规模</td><td colspan="3">PFLOPS</td></tr>
<tr><td colspan="2">算力供给类型</td><td colspan="3">□自有算力　　□租用算力　　□混合算力</td></tr>
<tr><td colspan="2">规划算力规模</td><td colspan="3">PFLOPS</td></tr>
<tr><td rowspan="3">数据服务能力</td><td colspan="3">行业语料库数量</td><td>个</td></tr>
<tr><td colspan="3">——入选省级重点行业语料库项目数量</td><td>个</td></tr>
<tr><td colspan="3">行业语料库总规模（有效数据量）</td><td>条</td></tr>
</table>

	通过第三方专业机构评测的语料库数量 **注：须提供评测证书或评测报告**	个
模型服务能力	自研大模型数量	个
	——入选省级行业大模型数量	个
	通过第三方专业机构评测的大模型数量 **注：须提供评测证书或评测报告**	个
智能体服务能力	开发智能体数量	个
	通过第三方专业机构评测的智能体数量 **注：须提供评测证书或评测报告**	个
	是否具备多智能体协同能力 □是 □否	
服务平台建设情况	是否已建设具备算力、数据、模型、智能体等服务的互联网服务门户	□已建设 □规划建设
	平台链接	
	服务门户上线类型	□PC 端 □移动端 □其他（请备注）：
三、赋能水平情况		
汇聚服务商情况	汇聚人工智能服务商数量	家
	——汇聚平台型服务商数量	家
服务企业情况	已服务行业内企业总数量	家
	——服务规上企业数量	家
	——服务 OPC 企业数量	家
数智赋能场景情况	已提供的数智赋能场景总数量 注：包括但不限于 AI+研发设计、生产制造、供销服务、运维售后、经营管理、产业协同等场景	个
	——AI+研发设计场景 注：包括但不限于产品研发、工艺设计、中试验证等	个
	——AI+生产制造场景 注：包括但不限于排产调度、生产管控、质量检验等	个
	——AI+供销服务场景 注：包括但不限于物料采购、营销推广、仓储管理、物流运输等	个
	——AI+运维售后场景 注：包括但不限于设备运维、产品售后等	个
	——AI+经营管理场景 注：包括但不限于资源管控、财务核算、智能办公、绿色安全等	个
	——AI+产业协同场景 注：包括但不限于集采、集运、集贷、集销等	个
	——其他场景（请注明）：	

知识产权情况	产出人工智能领域专利数量	个
	产出人工智能领域软件著作权数量	个
	产出人工智能领域各类标准数量	个
示范项目情况	推动建设的“人工智能+制造”项目案例数量 注：例如工信部人工智能典型案例、智能制造示范工厂、智能工厂等	个
四、安全保障情况		
安全保障情况	是否建立完善的人工智能安全保障体系	□ 是 □否
	平台网络安全等级保护情况	□一级 □二级 □三级及以上 □其他（请备注）：
	专职安全管理岗位人员数量	人
五、运营管理与可持续发展情况		
运营发展情况	运营团队人员规模	人
	2026 年度能力中心运营收入（预计）	万元
资金投入情况	计划投入建设资金总额	万元
	已投入建设资金总额	万元
宣传培训情况	近一年培训 AI 技术人员总数	人
	近一年组织开展的人工智能相关宣贯培训会议论坛、竞赛活动等次数	次

第二部分：山东省省级工业领域 AI 赋能中心申报书

一、背景意义

结合国家和山东省政策导向，描述所申报的能力中心建设背景，分析当前行业面临的痛点瓶颈，阐明能力中心建设可行性和必要性。

二、现有基础

（一）运营能力

详细描述能力中心的运营管理情况，包括但不限于：运营机构组建情况；运营团队配置（如 FDE 工程师等）以及团队带头人资历情况；运行机制情况（包含资金投入、市场化运营策略、运营收入、考核与监督管理机制等）。

（二）服务能力

详细描述能力中心目前已整合汇聚并对外提供的各类服务内容，重点涵盖算力服务（包括算力规模、算力类型、算力调度、算力稳定性情况等）、数据服务（包括行业语料库数量，入选省级重点行业语料库项目情况，通过第三方专业机构评测的语料库数量情况，重点语料库资源规模、语料来源、语料质量等情况介绍）、模型服务（包括自研大模型数量、入选省级大模型项目情况、通过第三方专业机构评测的大模型数量情况、重点大模型特点优势及覆盖场景情况介绍等）、智能体服务（包括开发的智能体数量、通过第三方专业机构评测的智能体数量情况、智能体协同应用与落地情况介绍）

等核心服务内容，并描述能力中心服务门户的建设现状、功能定位、运行成效等相关情况。

（三）赋能水平

详细描述：能力中心汇聚人工智能服务商情况；能力中心服务企业情况，包括服务企业数量和类型、服务类型和具体服务内容、服务成效以及典型服务案例；能力中心服务形式，如 FDE 前沿部署工程师等；能力中心在推动产业链上下游企业协同创新、资源整合、技术联动等方面的具体举措及成效。

（四）创新能力

详细描述能力中心的创新实力，包括但不限于：人工智能方向相关知识产权（专利、软件著作权等）的获取情况；主导或参与制定各类相关标准情况；省级以上人工智能方向的创新平台建设运营情况；人工智能领域重点人才的引进和培育情况等。

（五）安全保障能力

详细描述能力中心面向算力基础设施、数据全生命周期、模型算法等构建的一体化安全防护体系建设情况，包括但不限于等级保护体系、安全管理制度、技术防护手段、安全风险监测能力、应急处置机制建设情况等，以及在 AI 伦理审查与合规管控方面部署的相关措施。

（六）效益提升情况

详细描述能力中心推动行业经济效益和社会效益的提升情况，如工业增加值的提升、生产成本的降低和生产效率的提高，以及对环境和社会的正面影响（如减少能源消耗、带动高质量就业、提升

安全生产水平、支撑政府产业治理等）。

三、发展规划

结合国家及山东省人工智能赋能制造业相关政策导向，围绕能力中心未来两年发展周期，明确其发展定位与发展思路，制定清晰可量化的发展目标；从AI核心要素汇聚、服务平台完善、企业服务推广、产业生态培育、安全体系建设、运营能力提升等维度确定发展策略，并从组织、人才、资金等层面落实配套保障措施。

四、证明材料

（一）单位基本情况

1.营业执照；

2.最近三年经第三方审计机构审计的财务报表；

3.信用报告（在信用中国官网查询下载）。

（二）运营能力证明材料

1.运营机构成立情况证明材料；

2.运营管理制度、决策机制等内部管理制度文件，以及核心运营技术团队人员相关证明材料；

3.资金投入证明材料；

4.产业供需对接、技术交流、人才培训、宣传推广情况（如新闻媒体报道）。

（三）服务能力证明材料

1.自建或租用算力证明材料；

2.语料库评测证书或报告、备案证明等文件，入选省级重点行业语料库项目证明材料（如有）；

3.大模型评测证书或报告、备案证明等文件；入选省级大模型证明材料（如有）；

4.智能体评测证书或报告、备案证明等文件，体现智能体协同应用及规模化落地的相关证明材料；

5.能力中心平台门户截图或功能架构图。

（四）赋能水平证明材料

1.能力中心服务行业企业情况证明材料（如与企业签订的服务合同或订单）；

2.能力中心提供的数智赋能场景证明材料。

（五）创新能力证明材料

1.产出的专利、软著等知识产权和各类标准证明材料；

2.建设的省级以上创新平台证明材料；

3.建设的典型“人工智能+制造”示范项目或成功案例证明材料（如主管部门发布的通知材料）。

（六）安全保障能力证明材料

包括安全保护等级证明材料（如备案证明或第三方机构出具的测评报告），安全管理制度文件，风险监测处置台账，风险应急预案，应急演练记录等。

（七）效益提升情况证明材料

包括能力中心上线证明，服务工业企业产生的经济效益、社会效益相关佐证，企业应用案例成效报告、应用效果数据统计材料，获得的示范认定、行业评价、媒体宣传报道等。

（八）申报单位认为有必要提供的其他证明材料

注：证明材料应保证齐全完整、真实有效；证明材料应排好顺序并设目录。

附件 2

2026 年度山东省省级工业领域 AI 赋能中心推荐汇总表

推荐单位：（盖章）　　填报人：　　联系方式：

序号	能力中心名称 （与申报书一致）	申报单位	联系人手机	推荐理由 （200 字以内）
1				
2				
3				