

# 广东省工业和信息化厅

粤工信数字产业函〔2026〕45号

## 广东省工业和信息化厅关于开展2027年度 支持推动人工智能赋能新型工业化 标杆项目入库的通知

各地级以上市工业和信息化主管部门，横琴粤澳深度合作区经济发展局，各有关单位：

根据《广东省人民政府关于印发广东省省级财政专项资金管理办法（修订）的通知》（粤府〔2023〕34号）《广东省推动人工智能与机器人产业创新发展若干政策措施》（粤府办〔2025〕6号）《广东省财政厅关于做好2027年省级财政资金项目入库储备工作的通知》（粤财预〔2026〕43号）和《广东省工业和信息化厅办公室关于印发省级财政资金项目库管理办法的通知》（粤工信办函〔2020〕25号）《广东省工业和信息化厅经管省级财政专项资金管理办法（2024年修订）》（粤财工〔2024〕17号）《广东省工业和信息化厅 广东省财政厅关于印发人工智能与机器人产业创新发展有关资金管理实施细则的通知》（粤工信规字〔2025〕6号）等要求，现组织开展2027年度支持推动人工智能赋能新型工业化标杆项目入库储备工作，有关事项通知如下：

### 一、组织原则

各地各单位要树立“先谋事、后排钱”理念，按照“谁审批、谁负责，谁使用、谁负责”“集中力量办大事”和权责对等的原则，严格按照时间节点组织项目申报、审核推荐、入库储备等工作。

## **二、支持范围**

聚焦人工智能赋能新型工业化，支持人工智能企业或相关科研机构开展工业领域人工智能大模型及应用解决方案（工业智能体）的研发攻关；支持制造业企业将人工智能技术集成应用在研发创新、制造生产、品牌建设、市场销售、运维服务、供应链管理等环节。

## **三、申报要求**

（一）申报单位应在广东省辖区内注册登记，具有独立承担民事责任能力的人工智能领域企业、科研机构及制造业企业。

（二）申报单位诚信经营、依法纳税、未被纳入严重失信主体名单和经营异常名录，近3年在专项审计、绩效评价、监督检查等方面未出现严重违法违规情况，在质量、安全、环保等方面未发生重大及以上事故。

（三）申报项目应于该申报通知发布前三年内启动实施，已完工并取得显著成效，有明确、量化的经济效益、社会效益，绩效目标可考核、可量化，符合省财政专项资金绩效目标要求。

（四）项目及相关设备（含配套软硬件）原则上未获得过省财政资金专项支持。同一申报主体同一年度原则上只能申报一个项目，不接受联合申报。属集团性质企（事）业单位的，集团或下属单位只能有一家主体进行申报，并填报《集团性质企（事）

业单位项目确认表》（见附件3）。所有申报主体按照属地管理原则向各地市工业和信息化主管部门报送。

（五）申报项目涉及的人工智能技术应当满足国家法律法规等安全合规要求，使用具有合法来源的数据和基础模型，采取有效措施提升数据集合规性与质量，保护知识产权和个人信息安全。

（六）本通知申报对象不包括深圳市所辖申报主体，深圳市可参照执行。

具体申报要求详见申报指南（附件1）。

#### **四、工作程序及要求**

（一）项目入库申报。各地市工业和信息化主管部门要高度重视项目入库工作，按照本通知要求，积极组织本地区符合条件的单位申报。项目申报单位按属地管理原则自愿申报，在数字工信平台（网址：<https://gdii.gd.gov.cn/szgx/ywtb-gzc/cms/index>，技术支持：020-87783823）填写申报材料。系统填报完成后，下载纸质材料报送属地工业和信息化主管部门。申报起止时间、文件报送等属地组织实施相关要求，以当地工业和信息化主管部门通知为准。

（二）地市审核。各地市工业和信息化主管部门要加强对项目真实性和符合性的审查，认真履行前端审核部门职责，切实核准核实项目内容、绩效目标、申报补助费用基数（补助范围内项目开支金额总和）、列支科目和项目实施期等信息。2026年8月21日前，将推荐函及《推荐入库项目汇总表》（见附件2）及项目申

报材料纸质版（一式1份）报送省工业和信息化厅（数字产业促进处），同步在数字工信平台完成项目审核推荐，未在平台完成审核推荐的项目原则上不纳入支持范围。**每个地市推荐项目数量不超过10个。**

（三）项目评审。省工业和信息化厅组织专家进行符合性审查及竞争性评审，并根据《广东省工业和信息化厅省级财政资金项目库管理办法》有关规定，按照不低于30%的比例，对通过竞争性评审的项目进行现场抽查。根据专家审查评审及现场抽查情况，按程序报批确定入库及省级财政资金支持项目。

（四）资金分配。本项目采取事后奖补方式，对纳入省级财政资金支持范围的项目，单个项目奖补资金原则上不少于300万元、最高800万元，具体投入费用支持范围详见申报指南。资金最终分配方案将结合各地市项目推荐情况、项目评审情况、专项资金年度预算额度及往年专项资金使用情况等因素综合考量。鼓励市县（区）对入库储备及省级财政资金支持项目予以配套支持。

（五）项目管理。按照省财政专项资金相关管理办法，各地级以上市工业和信息化主管部门（横琴粤澳深度合作区经济发展局），负责协助办理项目的后续跟踪、监督管理、绩效评价、审计等工作。绩效评价结果为中、低或差的地市，按照省财政厅“四挂钩”相关规定，下年度原则上减少安排或不安排专项资金。获得资金补助的单位应主动积极配合后续跟踪、监督管理、绩效评价、审计等工作。在日常检查、绩效评价、审计工作中发现以虚

报、冒领或其他违反规定手段骗取财政资金的行为，将依照《财政违法行为处罚处分条例》等相关规定处理。

省工业和信息化厅未委托任何第三方机构、个人代办本项目申报相关事宜，严禁各级工业和信息化主管部门委托任何机构或个人代办本项目申报，严禁借项目申报名义收取任何费用。如认为以上通知内容违反公平竞争审查相关规定的，请于7月6日前反馈我厅（数字产业促进处）。

## 五、申报材料

### （一）项目申报书内容

申报书须包括以下内容（填报要求详见附件4）：

- 1.申报函。
- 2.法定代表人（负责人）证明书。
- 3.法定代表人（负责人）授权委托书。
- 4.项目申报承诺书（法人）。
- 5.项目申报表。
- 6.项目绩效目标表。
- 7.项目审计报告。
- 8.项目完工说明。
- 9.项目实施总结。
- 10.佐证材料汇总。

**申报书缺少前9项内容的将不纳入支持范围。**

### （二）材料格式

- 1.申报材料统一采用 A4 纸双面打印或复印。必须编制页码

(可手写)、目录并装订成册(不要使用非纸类封皮和夹套),加盖申报单位骑缝公章。

2.提交加盖申报单位公章的原件。

3.提交可编辑电子文档和PDF版文档。

4.相关备注和说明信息可删除。

5.明确标注各相关内容所对应的佐证材料具体位置,确保佐证材料与申报内容的对应关系清晰可查。

对不落实相关填报说明要求,或申报材料存在字迹模糊、无法辨别的内容,所造成的损失及后果由申报单位自行承担。

- 附件: 1. 支持推动人工智能赋能新型工业化项目申报指南  
2. 推荐入库项目汇总表  
3. 集团性质企(事)业单位确认表  
4. 项目申报书

广东省工业和信息化厅

2026年6月25日

(联系人: 苏曾珍, 电话: 020-83133334; 李波, 电话: 020-83133284)

## 附件1

# 支持推动人工智能赋能新型工业化 标杆项目申报指南

## 一、建设目标

聚焦人工智能赋能新型工业化，推动人工智能技术在制造业的融合应用，打造一批人工智能大模型及解决方案（工业智能体）应用示范标杆，引导和带动社会资本积极参与人工智能技术研发和推广应用，促进人工智能产业生态不断发展完善。

## 二、支持方向和扶持范围

支持相关企业和科研机构开展工业领域人工智能大模型及优质应用解决方案（工业智能体）的攻关突破，推动人工智能技术深度应用于制造业研发创新、制造生产、品牌建设、市场销售、运维服务、供应链管理各个环节。重点从两个方向支持人工智能技术产品研发及推广应用。

**方向一：工业领域人工智能大模型和应用解决方案（工业智能体）研发**

### （一）项目内容

**工业领域人工智能大模型：**基于工业特性开发覆盖研发创新、制造生产、品牌建设、市场销售、运维服务、供应链管理等核心场景的专属大模型，聚焦工业领域核心需求搭建数据中

台，整合各类工业数据，建设标准化高质量数据集，通过迁移学习、实时反馈持续迭代优化模型，构建“数据采集-模型训练-场景适配-动态优化”的模型进化体系。

**工业领域人工智能应用解决方案（工业智能体）：**针对制造业研发创新、制造生产、品牌建设、市场销售、运维服务、供应链管理等多场景，集成机器学习、深度学习、计算机视觉、自然语言处理、知识表示与推理、智能决策与规划等AI技术，开发人工智能算法模型，部署AI辅助设计、智能质检、流程优化、故障预警、客户画像与需求预测、远程运维等人工智能应用，推动制造业企业智能化转型升级，实现全流程效率提升与成本优化。

## （二）项目申报要求

1.申报单位为在广东省辖区内注册登记，具有独立承担民事责任能力的人工智能企业或科研机构。

2.申报单位诚信经营、依法纳税、未被纳入严重失信主体名单和经营异常名录（须提供信用中国查询报告等佐证材料），近3年在专项审计、绩效评价、监督检查等方面未出现严重违法违规情况，在质量、安全、环保等方面未发生重大及以上事故。

3.项目应于申报通知发布前三年内启动实施（2023年7月1日至2026年7月1日期间），并取得显著成效，有明确、量化的经济效益、社会效益，绩效目标可考核、可量化，符合省财政资金绩效目标要求。产品销售合同、发票和支付凭证等日期均须在项目实施期间。

4.项目及相关设备（含配套软硬件）原则上未获得过省财政资金专项支持。同一申报主体同一年度原则上只能申报一个项目，不接受联合申报。属集团性质企（事）业单位的，集团或下属单位只能有一家主体进行申报，且须填报《集团性质企（事）业单位项目确认表》。所有申报主体按照属地管理原则向各地市工业和信息化主管部门报送。

5.应具备自主知识产权，已在不少于3个工业应用场景使用，对外签订服务合同数不少于3个，能显著提升企业生产运营效率，实现良好的经济和社会效益。**大模型**采用高质量数据集和先进工具箱，在设计架构、算法优化等方面有独特创新，能有效提升对特定工业场景数据处理和分析的高效性和准确性，技术性能达到行业领先水平。**解决方案（智能体）**通过应用前后的关键数据对比，能证明其在问题解决、效益提升、节能降耗、服务改善、管理优化、产品升级等方面的有效性和可行性，在行业内具有领先地位和较强的可复制推广性。

6.申报项目涉及的人工智能技术应当满足国家法律法规等安全合规要求，使用具有合法来源的数据和基础模型，采取有效措施提升数据集合规性与质量，保护知识产权和个人信息安全。

7.鼓励基于自主可控人工智能算力底座、算法框架进行相关技术产品的研发设计。

### （三）项目补助范围

采取事后奖补方式，对纳入省级财政资金支持范围的项目，按照单个项目不超过支持范围投入费用（不含税）30%的比例予以支持。单个项目奖补资金原则上不少于300万元、最高800万元。支持范围投入费用类别具体如下：

1.与人工智能开发和应用密切相关的软硬件建设投资费：包括硬件购置租赁费、软件购置租赁费、云服务费、合规测评服务费、应用软件外协开发费（须提供所购产品清单，相关发票、合同、支付凭证、银行对账单等）。

2.系统集成适配费：包括系统集成实施费、软硬件适配调试费（须提供所购相关发票、合同、支付凭证、银行对账单等）。

3.数据资源开发费：包括数据集采购费、数据处理与建模服务费（须提供所购相关发票、合同、支付凭证、银行对账单等）。

4.本单位自有人员人工成本不计入补助核算范围。

## **方向二：制造业企业AI应用标杆**

### **（一）项目内容**

在研发创新、制造生产、品牌建设、市场销售、运维服务、供应链管理等各环节深度应用机器学习、深度学习、计算机视觉、自然语言处理、知识表示与推理、智能决策与规划等AI技术，或部署本行业领域人工智能大模型，破解研发设计周期长、参数优化难、生产排产僵化、质检精度不足、设备故障预警滞后、维护效率低、供应链需求预测不准、库存积压或短缺等问题，推动企业经营管理向高效、柔性、智能转型升级。

## （二）项目申报要求

1.申报单位为在广东省辖区内注册登记，具有独立承担民事责任能力的制造业企业。

2.申报单位诚信经营、依法纳税、未被纳入严重失信主体名单和经营异常名录（须提供信用中国查询报告等佐证材料），近3年来在专项审计、绩效评价、监督检查等方面未出现严重违法违规情况，在质量、安全、环保等方面未发生重大及以上事故。

3.项目应于申报通知发布前三年内启动实施（2023年7月1日至2026年7月1日期间），已经完工并取得显著成效，有明确、量化的经济效益、社会效益，绩效目标应可考核、可量化，且符合省财政专项资金的绩效目标要求。产品销售合同、发票和支付凭证等日期均须在项目实施期间。

4.项目及相关设备（含配套软硬件）原则上未获得过省财政资金专项支持。同一申报主体同一年度原则上只能申报一个项目，不接受联合申报。属集团性质企（事）业单位的，集团或下属单位只能有一家主体进行申报，且须填报《集团性质企（事）业单位项目确认表》。所有申报主体按照属地管理原则向各地市工业和信息化主管部门报送。

5.项目采用的人工智能技术路线或工艺处于行业领先水平，在扩能增量、提质增品、降本增利、增效增值等方面效果显著，经济效益或者社会效益良好，能为行业智能化转型提供示范。

6.申报项目涉及的人工智能技术应当满足国家法律法规等安全合规要求，使用具有合法来源的数据和基础模型，采取有效措施提升数据集合规性与质量，保护知识产权和个人信息安全。

7.鼓励应用自主可控人工智能技术产品实现企业经营各环节智能化转型升级。

### （三）项目补助范围

采取事后奖补方式，对纳入省级财政资金支持范围的项目，按照单个项目不超过投入费用支持范围（不含税）30%的比例予以支持。单个项目奖补资金原则上不少于300万元、最高800万元。投入费用支持范围费用类别具体如下：

1.与人工智能开发和应用密切相关的软硬件建设投资费：包括硬件购置租赁费、软件购置租赁费、云服务费、合规测评服务费、应用软件外协开发费（需提供所购产品清单，相关发票、合同、支付凭证、银行对账单等）。

2.系统集成适配费：包括系统集成实施费、软硬件适配调试费（须提供所购相关发票、合同、支付凭证、银行对账单等）。

3.数据资源开发费：包括数据集采购费、数据处理与建模服务费（须提供所购相关发票、合同、支付凭证、银行对账单等）。

4.本单位自有人员人工成本不计入补助核算范围。

两个支持方向计入支持范围的费用，均必须是用于本项目的合理费用，以有资质的会计师事务所提供的项目专项审计报告为准。相关发票、支付凭证和银行对账单的时间要对应。申报内容

存在关联交易的，申报单位应如实提供相应说明（包括交易双方（多方）股权结构等关联情况、关联方交易定价依据、交易产品价格公允性说明等），不得虚报产品价格，并签署价格真实性承诺函。

附件2

## 推荐入库项目汇总表

推荐单位（盖章）：

联系人及联系电话：

序号	项目名称	申报方向	申报单位	申报单位信用代码	申请补助费用基数（万元）	申请补助金额（万元）	项目简介（项目建设内容、效果等）	项目实施起止日期（精确到日）	项目联系人及联系方式	备注

备注：推荐单位为地市工业和信息化主管部门（横琴粤澳深度合作区经济发展局）。

附件3

## 集团性质企（事）业单位项目确认表

填报单位（盖章）：

联系人及联系电话：

项目名称	申报方向	申报单位	申报单位信用代码	申请补助费用基数（万元）	申请补助金额（万元）	项目简介 （项目建设内容、效果等）	项目实施起止日期（精确到日）	项目联系人及联系方式	备注

备注：中央直属企（事）业单位由广东省级分支机构提供，省、市、县（区）企（事）业单位由总部提供。

附件4

# 支持推动人工智能赋能新型工业化 标杆项目申报书

申报单位名称：（填写名称并加盖单位公章）

申报项目名称：

申报方向：

- 一、工业领域人工智能大模型和应用解决方案（工业智能体）
  - 工业领域人工智能大模型
  - 工业领域人工智能应用解决方案（工业智能体）
- 二、制造业企业AI应用标杆

项目联系人：

联系电话：

广东省工业和信息化厅制  
二〇二六年

# 目 录

申报函.....	1
法定代表人（负责人）证明书.....	2
法定代表人（负责人）授权委托书.....	3
项目申报承诺书.....	4
项目申报表.....	5
项目绩效目标表.....	18
项目审计报告.....	20
项目完工说明.....	22
项目实施总结.....	23
佐证材料汇总.....	26

# 申报函

广东省工业和信息化厅：

根据《\*\*\*\*\*项目入库的通知》，正式授权下述签字人（姓名和职务）代表申报单位名称，提交相关文件、附件资料及“\*\*\*\*\*项目”（填写项目名称）申报书一式1份，并保证所提交的资料是真实的、准确的。

申报单位名称：

（公章）

申报单位法定代表人（或授权代表）： 签字（或盖章）

日期：      年    月    日

# 法定代表人（负责人）证明书

\_\_\_\_\_先生/女士，现任我单位\_\_\_\_\_（职务），为我单位法定代表人（负责人），特此证明。

签发日期：

申报单位：单位名称（盖章）

此处粘贴法定代表人（负责人）身份证复印件

注：可用市场监管部门印发的统一格式。

# 法定代表人（负责人）授权委托书

本授权委托书声明：我（姓名）系（申报单位名称）的法定代表人（负责人），现授权委托（单位名称）的（姓名）为授权代表，以我单位的名义参加\*\*\*\*\*项目入库申报工作，项目名称为：\_\_\_\_\_。授权代表在申报、评审等过程中签署的一切文件，和处理与本次申报有关的一切事务，我方均予以承认并承担法律责任。

授权代表无权转让委托，本授权有效期至本次申报有关事务结束止。本授权书于\_\_年\_\_月\_\_日签字生效，特此声明。

授权代表：（签字）                      性别：              年龄：  
身份证号码：                              职务：

申报单位：（申报单位盖章）

法定代表人（负责人）：（签字或盖章）

授权委托日期：    年    月    日

此处粘贴授权代表身份证复印件
----------------

注：可用市场监管部门印发的统一格式。

# 项目申报承诺书

我单位申报\*\*\*\*\*项目（项目名称：XXX），现作以下承诺：

1. 本单位承诺诚信经营、依法纳税、未被纳入严重失信主体名单和经营异常名录，近3年来无重大商业或法律纠纷，财政资金支持项目执行情况良好；近3年在专项审计、绩效评价、监督检查等方面未出现严重违法违规情况，在质量、安全、环保等方面未发生重大及以上事故。

2. 申报的所有材料均依据相关项目申报要求据实提供，本单位对申报项目及申报资料的真实性、合法性和规范性负责，对申报资格和申报条件的符合性负责。本项目不存在重复申报或多头申报。

3. 项目建设符合国家和省有关规定；项目及申报奖励的设备（含配套软硬件）未获得过省级财政资金支持。

4. 申报项目严格遵照申报通知和指南要求的补助范围，不存在无关费用计入投入的问题；相关合同、支付凭证等资料真实准确，不存在虚假开支、骗取财政资金等情况。

5. 专项资金获批后将按规定使用，并自觉接受财政、工信、审计、纪检等部门的监督检查。

6. 项目涉及的人工智能技术满足国家法律法规等安全合规要求，使用具有合法来源的数据和基础模型，已采取有效措施提升数据合规性与质量，保护知识产权和个人信息安全。

如有违反上述承诺或违背申报通知相关要求的不诚信行为，愿意退还全部财政资金并承担由此引发的全部责任，包括但不限于中止申请专项资金项目资格5年及相应法律责任。

申 报 单 位：（盖章）

法人代表（负责人）：（签字）

日 期：        年        月        日

# 项目申报表

## 一、申报单位基本情况表

企业基本信息			
企业名称			
详细地址			
单位性质	<input type="checkbox"/> 事业单位 <input type="checkbox"/> 社会团体 <input type="checkbox"/> 国有企业 <input type="checkbox"/> 国有控股企业 <input type="checkbox"/> 私营企业 <input type="checkbox"/> 外资企业 <input type="checkbox"/> 合资企业 <input type="checkbox"/> 其他( )		
联系方式	姓名	职务	手机
申报联系人			
企业经营状况			
2025年营业收入 (万元)		2025年研发投入及占总营 收比例(万元、百分比)	
2025年主营业务 收入占比(%)	(制造业企业AI 应用标杆方向企 业填)	2025年主营业务利润 占比(%)	(制造业企业AI应用标 杆方向企业填)
员工总数(人)		研发人员数量(人)	
技术水平	研究机构(包括创新中心、研究中心、实验室等)数量: 国家级( )、省级( )、市级及以下( )		
	AI相关发明专利数量( )		
	AI相关软件著作权数量( )		
	AI相关标准数量: 国际标准( )、国标( )、行标( )、团标( )		
获得政府部门荣誉 (不含“专精特新”)	获得荣誉数量: 国家级( )、省级( )、市级及以下( )		
是否为“专精特新” 企业	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 ( <input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省级 )		
是否为人工智能产业 “链主”企业	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是 ( <input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省级 )		
企业相关成果(按申报方向类别填报)			
<p>1.大模型、解决方案(工业智能体)方向: 简要介绍单位的基本情况, 突出人工智能研发团队及领军人才(重点体现申报项目团队)、人工智能的技术攻关和产品研发、人工智能应用赋能等情况。</p> <p>2.制造业应用标杆方向: 简要介绍单位的基本情况, 突出在研发创新、制造生产、品牌建设、市场销售、运维服务、供应链管理等各环节应用AI技术, 或部署本行业领域人工智能大模型情况及取得的实际成效。</p>			

## 二、申报单位财务状况

序号	项目类别	2025 年	2024 年	2023 年
1	营业收入（万元）			
2	主营业务收入（万元）			
3	主营业务收入占比（%）			
4	主营业务收入增长率（%）			
5	净利润（万元）			
6	主营业务利润（万元）			
7	主营业务利润增长率（%）			
8	研发投入总额（万元）			
9	研发投入占比（%）			
10	纳税总额（万元）			
11	员工总数量（人）			
12	研发人员数量（人）			

### 三、申报单位科研活动情况

序号	项目名称	数量
1	AI领域累计拥有有效发明专利授权数	
2	AI领域累计拥有软件著作权数	
3	累计参编AI领域技术标准数	国际（）国家（）行业（）
4	AI领域累计科技奖项数量（国家级/省级/市级）	国家级（）省级（） 市级及以下（）
5	创新中心、研究中心、实验室等研究机构数量	国家级（）省级（） 市级及以下（）
6	获得国家支持经费金额（万元）	
7	获得省级支持经费金额（万元）	
8	本项目直接产生的发明专利授权数	
9	本项目直接产生的软件著作权数	
备注		

#### 四、人工智能工业大模型方向（其他方向不需填写）

工业大模型名称			
适用的工业场景	<input type="checkbox"/> 研发创新 <input type="checkbox"/> 制造生产 <input type="checkbox"/> 品牌建设 <input type="checkbox"/> 市场销售 <input type="checkbox"/> 运维服务 <input type="checkbox"/> 供应链管理 <input type="checkbox"/> 其他（_____场景名称须与前五项同一维度）		
大模型类型	<input type="checkbox"/> 语言大模型 <input type="checkbox"/> 视觉大模型 <input type="checkbox"/> 多模态大模型 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
模型参数量（亿）		兼容算力芯片品牌型号 (如：昇腾 910、NVIDIA H200)	
是否建设标准化数据集 (需提供佐证材料)	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，规模为（ ）TB		
底层计算架构软件 (如cann、cuda等)		适配开发框架 (如：mindspore、PaddlePaddle、Pytorch等)	
训练大模型数据量 (TB)		大模型迭代次数	
训练大模型使用的算力 量（PFLOPS）			
合同数		各合同编号及金额（万元）	如： 1.*****号：500万元。 2.*****号：400万元。
基础大模型来源	<input type="checkbox"/> 开源（模型名称：所属国别：_____） <input type="checkbox"/> 商业（模型名称：所属国别：_____） <input type="checkbox"/> 自研（模型名称：_____通过备案时间：_____）		
模型服务方式	<input type="checkbox"/> APP <input type="checkbox"/> 网页 <input type="checkbox"/> API接口 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
（一）大模型简介			
（简述大模型特点、优势、应用场景、应用内容等，不超过800字）（附佐证材料）			
（二）大模型技术性能			
（本项目采用的基础大模型，使用的数据集、工具箱，产品的关键技术、性能指标和创新性，并与国内外同类模型进行对比分析，是否构建了标准化训练数据集，是否通过迁移学习、实时反馈持续迭代优化模型，模型准确率、推理速度等。不超过1000字）			

(三) 经济和社会效益
<p>(根据项目建设内容, 请围绕帮用户降本、提质、增效等方面, 剔除设备技改、产能扩建、市场行情等非 AI 因素后, 至少列举 3 个项目实施前后的核心量化指标对比提升数据, 如: 综合良品率、单位产能、单位时间任务处理量、年度总成本、年度新增收益、设备故障月度平均停机时长、库存周转天数、同类产品服务交付周期天数等, <b>并同步填写至项目绩效目标表</b>, 数据保持一致。内容不超过 500 字) (附佐证材料)</p>
(四) 知识产权和资质荣誉
<p>(列出本项目取得的与相关的专利、软著、获奖等情况, 不超过800字)</p>
(五) 项目团队
<p>(介绍项目负责人职称、研究方向、在业界的影响力及参与AI领域国家级、省级重点项目建设情况; 项目团队AI相关专业人才储备, 研发、服务技术能力, 项目建设运营经验等。不超过800字)</p>

## 五、人工智能应用解决方案（工业智能体）方向（其他方向不需填写）

应用解决方案名称			
主要应用行业领域	<input type="checkbox"/> 钢铁行业 <input type="checkbox"/> 有色行业 <input type="checkbox"/> 石化行业 <input type="checkbox"/> 化工行业 <input type="checkbox"/> 建材行业 <input type="checkbox"/> 机械行业 <input type="checkbox"/> 汽车行业 <input type="checkbox"/> 电力装备行业 <input type="checkbox"/> 轻工行业 <input type="checkbox"/> 电子行业 <input type="checkbox"/> 其他_____		
适用的工业场景	<input type="checkbox"/> 研发创新 <input type="checkbox"/> 制造生产 <input type="checkbox"/> 品牌建设 <input type="checkbox"/> 市场销售 <input type="checkbox"/> 运维服务 <input type="checkbox"/> 供应链管理 <input type="checkbox"/> 其他（_____场景名称须与前五项同一维度）		
是否建设标准化数据集（需提供佐证材料）	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，数据集规模（ ）TB		
合同数		合同金额（万元）	
兼容算力卡品牌型号 （如：昇腾910、NVIDIA H200）		底层计算架构软件 （如cann、cuda等）	
适配开发框架 （如：mindspore、PaddlePaddle、Pytorch等）			
（一）解决方案（工业智能体）简介			
<p>（简述解决的行业共性问题、解决路径、创新点，与行业其他方案的比较优势，通用性、应用领域场景情况、推广前景等。不超过1000字）</p>			
（二）人工智能技术情况			
<p>（解决方案（工业智能体）中采用的主要人工智能技术路线、主要工具和关键技术。不超过1000字）</p>			
（三）大模型应用情况（如有）			
<p>项目是否应用大模型：<input type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否            大模型来源：<input type="checkbox"/>开源（模型名称版本号）<input type="checkbox"/>商业（产品名称）<input type="checkbox"/>自研（产品名称通过备案时间）            模型服务方式：<input type="checkbox"/>APP <input type="checkbox"/>网页 <input type="checkbox"/>API接口 <input type="checkbox"/>其他：            模型参数规模：____（亿） 模型所属国别：____            模型技术架构：（简要描述模型算法结构、模块组成、技术选型、运行逻辑、并行 / 优化方案等维度，200字左右）</p>			

(四) 经济和社会效益
<p>(根据项目建设内容,请围绕帮用户降本、提质、增效等方面,剔除设备技改、产能扩建、市场行情等非 AI 因素后,至少列举3个项目实施前后的核心量化指标对比提升数据,如:综合良品率、单位产能、单位时间任务处理量、年度总成本、年度新增收益、设备故障月度平均停机时长、库存周转天数、同类产品服务交付周期天数等。<b>相关数值须与项目审计报告、绩效目标表一致。</b>内容不超过500字)</p>
(五) 知识产权和资质荣誉
<p>(列出本项目取得的相关的专利、软著、获奖等情况,不超过800字)</p>
(六) 项目团队
<p>(介绍项目负责人职称、研究方向、在业界的影响力及参与AI领域国家级、省级重点项目建设情况;项目团队AI相关专业人才储备,研发、服务技术能力,项目建设运营经验等。不超过800字)</p>

六、人工智能工业大模型、人工智能应用解决方案（工业智能体）  
方向项目产品销售合同清单（制造业企业AI应用标杆方向不需填写）

序号	合同名称	客户名称	合同主要内容	合同金额 (万元)	合同 签署日期
合计					/

## 七、制造业企业AI应用标杆方向（其他方向不需填写）

行业领域			
标杆项目名称			
重点行业	<input type="checkbox"/> 钢铁行业 <input type="checkbox"/> 有色行业 <input type="checkbox"/> 石化行业 <input type="checkbox"/> 化工行业 <input type="checkbox"/> 建材行业 <input type="checkbox"/> 机械行业 <input type="checkbox"/> 汽车行业 <input type="checkbox"/> 电力装备行业 <input type="checkbox"/> 轻工行业 <input type="checkbox"/> 电子行业 <input type="checkbox"/> 其他		
人工智能技术应用的重点环节	<input type="checkbox"/> 研发创新 <input type="checkbox"/> 制造生产 <input type="checkbox"/> 品牌建设 <input type="checkbox"/> 市场销售 <input type="checkbox"/> 运维服务 <input type="checkbox"/> 供应链管理 <input type="checkbox"/> 其他（_____名称须与前五项同一维度）		
是否建设标准化数据集（需提供佐证材料）	<input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，规模为（ ）TB		
采用的算力卡品牌型号 (如：昇腾910、NVIDIA H200)		计算架构软件 (如cann、cuda等)	
开发框架(如mindspore、PaddlePaddle、Pytorch等)			
大模型应用情况（如有）			
项目是否应用大模型： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 大模型来源： <input type="checkbox"/> 开源（模型名称版本号） <input type="checkbox"/> 商业（产品名称） <input type="checkbox"/> 自研（_____填写通过备案时间） 模型服务方式： <input type="checkbox"/> APP <input type="checkbox"/> 网页 <input type="checkbox"/> API接口 <input type="checkbox"/> 其他： 模型参数规模：____（亿） 模型所属国别：____ 模型技术架构：（简要描述模型算法结构、模块组成、技术选型、运行逻辑、并行 / 优化方案等维度，200字左右）			
项目详情			
项目概述	（简述项目针对的重点场景问题，及解决相关问题的方法路径、创新点，与其他方案的比较优势，及剔除设备技改、产能扩建、市场行情等非 AI 因素后，在降本、提质、增效等方面，至少列举3个项目实施前后的核心量化指标对比提升数据。如：综合良品率、单位产能、单位时间任务处理量、年度运营成本、年度新增收益、设备故障月度平均停机时长、库存周转天数、同类产品服务交付周期天数等，相关数值须与项目审计报告、绩效目标表一致。不多于1000字，后附证明材料）		
下一步展望	（介绍后期持续建设、在本单位、本行业推广应用等方面的工作计划及预期期望，不多于300字）		

## 八、申请补助费用基数

费用类别		金额（万元）
软硬件建设投资费	硬件购置（租赁）费	
	软件购置（租赁）费	
	云服务（不与前2项重复）	
	合规测评服务费	
	小计	
系统集成适配费	系统集成实施费	
	软硬件适配调试费等	
	小计	
数据资源开发费	数据集采购费	
	数据处理与建模服务	
	小计	
申请补助费用基数金额合计		

## 九、购买（租赁）的硬件设备清单

序号	硬件设备名称	规格型号	数量	单价 (万元)	总金额 (万元)	用途/功能描述	备注 (租或购)
1							
2							
3							
.....	.....	.....		.....	.....	.....	
<p><b>备注：</b>硬件设备指围绕“数据采集、计算处理、模型训练与推理、交互部署”等核心环节，直接服务于AI的“数据输入-计算处理-决策输出-物理交互”全流程的核心硬件支撑，不包含普通机床等通用工业设备。主要包括：1.用于获取AI模型训练/运行所需的原始数据（图像、语音、传感器信号等）的数据采集设备，包括图像/视觉采集设备、语音/音频采集设备、各类物联网（IoT）传感器等。2.用于支撑AI计算的硬件，包括GPU等高性能计算芯片、搭载多块GPU/AI芯片的高性能服务器等。3.用于存储数据、模型参数及中间结果的存储设备。4.用于AI系统与物理世界的交互或动作执行的交互与执行设备、智能交互终端（如AR/VR头显）。5.用于支撑AI系统运行的网络设备。</p>							

## 十、购买（租赁）的软件清单

序号	软件名称	版本号	数量	单价 (万元)	金额合计 (万元)	用途/功能	备注 (租或购)
1							
2							
.....	.....	.....		.....	.....	.....	
备注：指服务于项目必需的应用层软件、设备运营管理软件、用于模型训练推理以及训练数据处理的软件等。							

### 十一、购买（租赁）的算力卡清单

序号	算力卡 品牌型号	算力卡厂家	算力卡 数量（张）	总算力 （PFLOPS）	部署方式（填是/否）		适配的开发框架 （MindSpore/ PaddlePaddle/ PyTorch / TensorFlow等）
					云服务	私有化	
1							
2							
3							
4							
5							
……							

# 项目绩效目标表

项目名称				
项目类型		省级财政专项资金		
项目等级		二级项目		
主管部门		广东省工业和信息化厅	用款单位	
实施期限		起始时间	到期时间	
项目总投资				
项目概述				
总体绩效目标		实施周期总目标		
		目标 1: 目标 2: .....		
绩效指标	一级指标	二级指标	三级指标（示例）	实施周期指标值
	成本指标	经济成本指标	1.年度运营成本降低额（万元）	（方向二必填）
			.....	
		社会成本指标	1.数据安全风险事件发生次数（次）	
	.....			
	生态环境成本指标	.....		
	产出指标	数量指标	1.应用的工业场景类别数量（类）	（方向一必填）
			.....	
		质量指标	1.产能提升率（%）	（方向二必填）
2.质量提升率（%）			（方向二必填）	
时效指标		1.单位时间任务处理量提升率（%）	（方向二必填）	
	.....			
效益	经济效益指标	1.年度新增收益额（万元）	（方向二必填）	
		2.产品销售合同数、金额	（方向一必填）	

	指标	社会效益指标	1.AI 应用培训人数（人）	（方向一必填）
			2.重复性人工岗位优化（人）	（方向二必填）
	生态效益指标	.....		
		.....		
满意度指标	服务对象满意度指标	1.客户对项目实施的满意度（%）	（方向一必填）	
		.....		

### 填写说明：

1. 项目“实施期限”应具体到日。

2. “绩效指标”实施周期指标值，明确标注填写方向的必须按方向填报。在此基础上  
可自行增加亮点特色三级指标填报。

3. 相关指标值计算方法：

**年度运营成本降低额：**实施项目前一年度运营成本 - 实施项目后一年度的运营成本。

**数据安全风险事件发生次数：**实施本项目直接引发的数据安全风险事件数量。

**应用的工业场景类别数量：**按研发创新、制造生产、品牌建设、市场销售、运维服务、供应链管理等维度区分场景类别，不再往下细分。

**产能提升率：** $(\text{实施项目后的总产能} - \text{实施项目前的产能}) \div \text{实施项目前的产能}$ 。

**质量提升率：** $(\text{实施项目后的综合良品率} - \text{实施项目前的综合良品率}) \div \text{实施项目前的综合良品率}$ 。取月度平均值。

**单位时间任务处理量提升率：** $(\text{实施项目后的单位时间任务处理量} - \text{实施项目前的单位时间任务处理量}) \div \text{实施项目前的单位时间任务处理量}$ 。相关任务可结合实际选取具体业务，如生产排产计划编制、物料库存核算盘点、设备运行状态巡检等。取月度平均值。

**年度新增收益额：**实施项目后一年度总营收 - 项目实施前一年度的总营收。

**产品销售合同数、金额：**本项目直接产出的产品销售合同数及总金额。

**AI应用培训人数：**基于本项目面向客户开展的AI应用知识培训人数。

**重复性人工岗位优化数量：**实施项目前一年度末重复性人工岗位 - 实施项目后一年度末重复性人工岗位。指 AI 技术替代质检、分拣、值守、数据录入等重复性人工岗位的数量，仅统计被智能化系统替代、不再保留的重复性岗位，内部转岗人员不计入。

**客户对项目实施的满意度：**项目所有客户中，对项目系统运行满意的客户数量比例。

4. 以上指标数据均应剔除设备技改、产能扩建、市场行情等非 AI 因素带来的增量。

# 项目审计报告

(参考格式)

(此部分附上有资质的会计师事务所提供的项目专项审计报告的扫描件)

×××公司:

我们接受委托,审计了贵公司 XX 项目申报\*\*\*入库项目,该项目实施期为 年 月 日至 年 月 日,期间项目投资及产生效益完成情况如下:

## 一、企业及项目基本情况

(一)企业基本情况:

(含 2025 年度公司总营收、利润,主营业务收入及利润,研发投入占比,员工总数、研发人员占比等)

(二)项目基本情况

项目实施周期、主要建设内容等,在降本、提质、增效等方面,至少须列举 3 个项目实施前后的核心量化指标对比提升数据。如:综合良品率、单位产能、单位时间任务处理量、年度运营成本、年度新增收益、设备故障月度平均停机时长、库存周转天数、同类产品服务交付周期天数等。

(三).....

## 二、项目投资情况

该项目完成投资总额为人民币 XX 万元,其中支持范围投入费用(不含税)投入 XX 万元具体,具体如下:

- (一) 项目总投资 ×××万元
1. 硬件购置（租赁）费 ×××万元
  2. 软件购置（租赁）费 ×××万元
  3. 云服务费（不与前2项重复） ×××万元

(二) 纳入补助范围费用（不含税） ×××万元

请列明：硬件购置租赁费、软件购置租赁费、云服务费、合规测评服务费、应用软件外协开发费、系统集成实施费、软硬件适配调试费、数据集采购费、数据处理与建模服务费逐项列明（含支出内容、日期、总额、供应商/服务商、用途等）（以上均不含税，且必须是用于本项目的合理费用，须提供相关发票、合同、支付凭证、银行对账单等佐证材料）

三、项目产生效益情况

四、审计意见

（附：会计师事务所执业证书）

五、项目费用归集（提供项目总费用及纳入补助范围费用归集表）

须包含以下内容：

1. 账册。
2. 记账凭证。
3. 原始凭证。

其他（合同、人员、设备、资产分摊等）。

# 项目完工说明

（此部分附上完工说明、验收报告、系统（试）运行报告等文件的扫描件）

**验收报告：**内容须包括剔除设备技改、产能扩建、市场行情等非 AI 因素后，用户在降本、提质、增效等方面，相关核心量化指标对比提升数据。**大模型方向**还须包括模型准确率、推理速度等体现模型技术水平的数据。

**项目系统（试）运行报告：**内容须包括运行工作概述、系统用户规模和使用等情况、系统报错与故障响应方案及历史记录情况、系统应急方案与演练情况、（试）运行情况总结。

# 项目实施总结

## 一、项目概况

- (一) 项目单位基本情况。
- (二) 项目实施背景。
- (三) 项目内容。
- (四) 项目全流程管理情况。

## 二、项目实施情况

- (一) 项目实施进度执行情况。
- (二) 项目组织管理及执行情况（包含项目全流程的管理和实施，需对策划方案、可行性分析、工作启动审批、任务下达、项目实施方案、项目验收、项目管理制度等进行描述，统筹生态链上下游企业达成合作、协同攻关、解决面向行业的信息技术应用创新产品适配和行业共性问题情况）。
- (三) 技术报告（包含技术路线、先进性分析，软硬件产品等底层设备及工具采购使用情况，上层应用系统研发情况，自研突破新技术情况）。
- (四) 资金使用情况（详述有明确的项目资金管理规定、预算制定科学合规、资金支出管理规范、大额经费支出经过招投标等方式保障价格合理性、资金决算情况与合理合规评价）。

## 三、项目绩效分析

- (一) 技术产出成果（研发的创新算法、AI模型、基于研

发成果形成的技术专利，构建的 AI 系统、开发的源代码、API 接口以及配套的工具库，建立的专用数据集、知识库，形成的技术报告与标准等）

（二）应用效果（用户规模和使用情况，对工业领域效率提升、成本优化、体验改善、决策升级、创新能力拓展等方面可量化的经济效益等）。

（三）其他产出成果（描述通过 AI 技术催生新业务模式，直接带来收入增长，凭借技术优势抢占市场份额，形成差异化竞争壁垒，通过项目积累 AI 应用经验，培养专业团队，形成持续创新的技术能力，指导行业发展方向等）。

（四）项目可持续性分析（主要是对项目完成后，后续政策、资金、人员机构安排和管理措施等影响项目持续发展的因素进行分析，重点陈述项目成果对人工智能在工业领域应用推广中的持续影响和促进作用）。

（五）项目可推广性分析（分析项目总结项目成果已有的初步应用或服务，对一定地域范围和行业范围的辐射情况，已取得推广应用的证明情况，应用前景和推广前景分析或已积累的推广案例总结分析）。

#### **四、自主创新情况**

对采购使用自主知识产权硬件产品的总体考虑及具体安排，基于自主知识产权基础软硬件产品开展技术创新情况。

#### **五、其他需要说明的问题**

- (一) 项目后续产业化工作计划。
- (二) 主要经验及做法、存在问题和建议。
- (三) 其他。

备注：以上章节提纲请勿删除，如确无某个章节内容可在相应章节提纲下面标注“无”

# 佐证材料汇总

以下佐证材料，请按“一项一文档”原则，逐个上传至项目申报系统。材料如涉密，请脱密处理，严禁上传涉密文件资料。因佐证材料提交不齐全、不充分造成项目评审扣分、丢分的，由企业自行承担责任。

1.企业营业执照扫描件。

2.近期信用中国查询报告。

3.若涉及备案核准、国土、规划、环评、安全生产等，提供相关落实手续文件。

4.体现企业组织架构的全体员工花名册（包括姓名、部门、入职时间）

5 会计师事务所 2025 年度企业审计报告，内容须体现企业总营收、年度研发投入金额及占比、主营业务收入及占比、员工总数、研发人员占比等。

6.申报项目已经投入的资金说明及证明材料复印件，如发票、购置合同等及项目采购等经费支出价格合理性的证明（软硬件购置须按项目申报表中的清单逐项对应提供发票）。

7.企业负责建设运营的 AI 相关国家级、省级研究机构（包括创新中心、研究中心、实验室等）牌匾、证书照片或相关授牌文件扫描件。

8.企业或项目团队 AI 相关发明专利清单(可编辑 Excel 表格，应包含专利号、发明名称、授权日期、AI 关联性简单说明)，及专利证书扫描（复印）件。如为授权专利/转让专利，应提供如授权/转让方停止授权/转让不会导致技术和产品无法使用的说

明和证明材料。

9.企业或项目团队 AI 相关软件著作权清单（可编辑 Excel 表格，应包含登记号、软著名称、授权日期、AI 关联性简单说明），及证书扫描（复印）件。

10.企业或项目团队参与的 AI 相关标准清单（可编辑 Excel 表格，包含标准等级（国标、行标、团标等）、发布时间、AI 关联性简单说明）及佐证真实性的国家标准信息公共服务平台查询截图，或相关机构正式发布标准的文件截图。

11.企业获得国家（部委）、省级（省直各部门）授予的荣誉称号或奖励证书扫描件。

12.体现企业承担国家级、省级人工智能“链主”企业的正式文件截图。

13.项目团队核心成员简介（包含毕业院校、任职经历、研究方向、项目角色、获得 AI 相关资质荣誉资质，及参与国家级、省级重大项目课题情况）。荣誉资质、参与重大项目课题需提供证书及证明文件扫描件。（**相关知识产权、标准等列入前述 8-10 项，不在此重复提供**）。

14.证明项目大模型真实参数的系统文件或相关备案文件截图等（如运行 `model.summary()` 显示总参数数量的截图等）。

15.证明项目大模型真实训练数据量的系统文件或相关备案文件截图等（如打印训练数据集总样本数的截图等）。

16.本项目兼容算力卡品牌型号、底层架构软件及适配开发框架的佐证材料。包括体现算力卡品牌型号的服务器硬件查看界面截图；体现计算架构软件版本型号的软件启动页、版本查询界面截图；显示开发框架的开发环境截图等。

17.项目涉及的大模型、解决方案（智能体）在权威机构测评排名截图，获得在国家有关部委、省有关部门、行业头部机构举办的各类大赛奖项证书扫描件，或在权威媒体、咨询机构相关文章报告中收录截图等。

18.体现项目产品在研发创新、制造生产、品牌建设、市场销售、运维服务、供应链管理等场景落地应用的代表性合同关键页扫描件（涉及的每个场景至少一个合同）。

19.已构建标准化数据集的，提供体现数据集版本、文件命名规则、文件格式的数据集目录清单，以及体现相关数据标注规则、标签体系、边界定义的数据标注规范文档。

20.体现项目对企业降本、提质、增效等方面发挥积极作用的佐证材料，包括但不限于客户意见反馈、验收报告、使用报告、权威媒体报道截图等。

21.大模型、解决方案方向，提供体现客户行业、地域分布及数量清单，以及代表性合同关键页面扫描件或截图等。

22.大模型、解决方案方向，提供项目对外服务合同清单（可编辑 Excel 表格，应包含合同名称、合作客户、签约日期、合同金额、应用场景等信息），及合同金额排名前 10 的合同关键页截图。

23.项目合作协议（与合作方对技术服务需求和及时性有明确约束，可为用户提供持续稳定的应用服务）。

24.申报单位认为有必要提交的其他资格证明文件。

25.项目申报表中的软（硬）购置（租赁）清单、算力卡片购置（租赁）清单可编辑电子表格。

公开方式：主动公开