

山西省教育厅

关于组织申报 2024 年人工智能领域示范项目资金的通知

各高等学校：

现将山西省发展和改革委员会、山西省数据局《关于开展 2024 年人工智能领域示范项目资金申报工作的通知》转发你们。请你校根据通知要求，认真组织，积极申报，于 11 月 11 日前将加盖公章的项目汇总表、项目资金申请报告纸质版（一式三份）及电子版光盘（PDF 格式和 EXCEL 格式）报送至我处。

联系人及联系电话：

贾志武 0351-3080019

胡馨芳 0351-3381538

附件：山西省发展和改革委员会 山西省数据局关于开展 2024 年人工智能领域示范项目资金申报工作的通知

山西省教育厅科学技术与信息化处

2024 年 11 月 6 日

山西省发展和改革委员会 山西省数据局

关于开展 2024 年人工智能领域示范项目 资金申报工作的通知

各市发展改革委、数据局，省直有关单位，山西转型综改示范区管委会：

人工智能是新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力量、是新质生产力的重要引擎，为全面落实省委、省政府关于发展智能产业的工作部署，深入贯彻《山西省促进先进算力与人工智能融合发展的若干措施》，根据省数字转型发展专项资金管理要求，省发展改革委、省数据局制定了《2024 年人工智能领域示范项目资金申报指南》（附件 1，以下简称《指南》），现将有关申报事项通知如下：

一、申报主体及条件

（一）申报主体

- 项目单位为独立法人单位和中央驻晋单位。
- 申报单位应遵守国家法律法规，正常运行，信用状况良好，具有健全规范的运行管理机制。
- 被依法纳入失信主体名单和被国务院大督查等检查点名

的单位不得申报。

（二）申报条件

1.项目符合《指南》具体支持方向提出的申报条件，在山西省境内实施。

2.同一单位实质内容相同的项目未享受其他省级财政资金支持。

3.同一单位实质内容相同的项目只可申报一个方向。

二、申报程序

1.项目申报单位对照本通知及《指南》要求，明确自身项目所属方向，编制专项资金申请报告（见附件2、附件3），按要求准备相应证明材料，并对申报材料真实性负责。

2.各市发展改革委、数据局、山西转型综改示范区管委会按照属地原则，省直有关单位按照省级项目业务归口原则，作为推荐单位，组织开展项目申报资料收集，做好申报指导工作。

3.各推荐单位要严格进行资料审查和现场核查，确保申报材料的真实、合法、有效，避免项目多头申报、重复申报，并将通过审核的申报材料正式报送至省发展改革委、省数据局。

4.省发展改革委、省数据局将委托第三方专业机构对申报材料进行评审，根据《指南》要求，按照择优选精、宁缺毋滥的原则，研究确定一批高质量项目，给予一定的省数字转型发展专项资金支持。

三、申报材料

1.各推荐单位推荐文件、加盖公章的项目汇总表、项目资金申请报告纸质版，一式三份。

2.电子版光盘一份（PDF 格式和 EXCEL 格式）内容须与纸质版申报材料保持一致。

四、其他要求

1.请各推荐单位高度重视，认真准备相关材料，并于 11 月 15 日前将相关纸质材料报送至省发展改革委、省数据局，电子版同步发送至公务邮箱 sxfgwxjjc@163.com。

2.各推荐单位应在推荐文件中明确“推荐项目已完成资料审查和现场核查，申报材料真实、合法、有效”，应在项目汇总表中对奖励类项目提出明确的资金奖励建议。

3.各申报方向的专项审计报告应由具备资质的第三方专业审计机构出具，审计报告签章完整有效，可追溯报告签发时间和备案机构，专项审计报告应包含申报内容相关的明细账。

4.请各相关单位注意把握时间节点，加快各项工作进度。

五、申报联系人

省发展改革委 王 涛 0351-3119941

省数据局 崔林山 0351-3119089

附件：1.2024 年人工智能领域示范项目资金申报指南

2.2024 年人工智能领域示范项目资金申请报告编制
提纲（投资补助类项目）

3.2024 年人工智能领域示范项目资金申请报告编制
提纲（奖励类项目）

4.项目汇总表



附件 1

2024 年人工智能领域示范项目资金申报指南

为全面落实省委、省政府关于发展智能产业的工作部署，深入贯彻《山西省促进先进算力与人工智能融合发展的若干措施》，根据省数字转型发展专项资金管理要求，制定本申报指南。

一、支持大模型关键技术攻关

支持高校、科研机构、企业联合智算中心孵化通用人工智能大模型，对于参数量不低于千亿、典型应用场景不少于 5 个的大模型，给予不超过研发总投入 20%，最高 1000 万元的补贴。支持行业大模型以及通用人工智能其他路径探索研究，按照不超过项目研发费用的 10% 予以资助，单个项目最高 500 万元。

（一）申报条件

人工智能大模型方面（通用型、行业型）：

1. 高校、科研机构、企业、智算中心等可以联合申报，由牵头单位履行申报程序。
2. 申报主体应使用我省智算中心算力资源孵化人工智能大模型。
3. 严格按照国家网信办、国家发展改革委等部门联合出台的《生成式人工智能服务管理暂行办法》要求完成备案工作。

4.人工智能大模型应建立适配场景需求的模型体系，在不同任务和模态上都能有良好且稳定的性能表现，提供全流程支持应用落地的工具和方法，建设激发创新的开放生态。

5.通用人工智能大模型在申报时应已完成5个应用场景的运营落地，具有创新性和应用推广价值。行业人工智能大模型在申报时应已完成行业应用场景的运营落地，形成完整的行业解决方案。

6.鼓励使用省内数据流通交易平台参与数据产品交易、获取高质量数据集，与省内优秀人工智能数据标注基地开展深度合作。

通用人工智能其他路径研究方面：

1.高校、科研机构、企业等可以联合申报，由牵头单位履行申报程序。

2.通用人工智能其他路径应已完成具体应用场景的运营落地，形成完整的解决方案。

（二）申报材料

人工智能大模型方面（通用型、行业型）：

1.提交资金申请报告（见附件3）。

2.提供项目竣工验收报告。

3.提供人工智能大模型情况报告，应包含如下内容：自评或第三方评测的大模型基本情况报告（包含不限于参数、性能、

模型复杂度等专业技术指标，以及同类大模型竞品分析情况)；AI大模型实施目标、内容、实际总投资、技术方案、算力训练有关情况；AI大模型应用场景案例印证材料(其中通用人工智能大模型应用场景不低于5个)；节省成本、示范推广收入和提高效率的情况。

4.提供使用省内智算算力中心有关证明材料(如合同、协议、算力成本支付凭证等具有法律约束力的文件)。

5.提供项目投资明细表和印证材料，印证材料包括项目投资专项审计报告、大额合同、发票等，合同编号、发票票号应与明细表对应。

6.提供省级网信部门的完成备案证明。

通用人工智能其他路径研究方面：

1.提交资金申请报告(见附件3)。

2.提供人工智能其他路径情况报告，应包含如下内容：自评或第三方评测的基本情况报告，实施目标、内容、实际总投资、技术方案等有关情况，应用场景案例印证材料，节省成本、示范推广收入和提高效率的情况。

3.提供项目投资明细表和印证材料，印证材料包括项目投资专项审计报告、大额合同、发票等，合同编号、发票票号应与明细表对应。

二、支持大模型产业化应用

鼓励人工智能创新主体围绕政务服务、煤炭能源、医疗健

康、金融、科研等领域需求，使用我省算力资源与行业用户联合研发基于大模型的行业解决方案，对形成商用案例的，优先评定为省级数据要素示范应用场景，并给予最高 100 万元的一次性资金奖励。

（一）申报条件

1.申报主体为省内注册独立核算的人工智能创新主体。

2.申报主体行应使用我省智算中心算力资源孵化行业解决方案。

3.行业解决方案落地形成商用案例，项目已全部完成并投入使用。

4.行业解决方案项目应用效果好，具备示范引领作用和行业推广价值。

（二）申报材料

1.提交资金申请报告（见附件 3）。

2.提供行业解决方案项目竣工验收报告。

3.提供行业解决方案项目投资明细表和印证材料，印证材料包括项目投资专项审计报告、大额合同、发票等，合同编号、发票票号应与明细表对应。

4.提供使用省内智算中心有关证明材料（如合同、协议、算力成本支付凭证等具有法律约束力的文件）。

5.提供行业解决方案项目对提升本行业数字化融合应用水

平、促进行业数据要素价值释放的说明。

三、支持人工智能应用场景拓展

鼓励人工智能技术在重点行业、重点领域应用赋能，推动传统产业在设计、采购、生产、销售、物流、售后等全过程数据协同和智能化改造，如智慧能源、智能制造、智慧农业、智慧物流、智慧商贸等；推动社会治理和民生领域典型场景数据协同和人工智能融合应用，实现高效能治理和高品质生活，如智慧教育、智慧医疗、智慧养老、智慧交通、智慧社区等。

（一）申报条件

1.项目为未开工项目且前期条件成熟，或已开工项目且已完成投资不超过总投资的 70%。

2.项目应在全省有效发挥示范带动作用，对本行业人工智能应用起到明显促进作用。

3.项目应有完整的资金拼盘计划并在申报材料中明确，其他资金无法落实的不予支持。

4.项目智能化软硬件部分投资不低于项目总投资的 50%。

（二）申报材料

1.提交资金申请报告（见附件 2）且应达到可研深度，已开工项目应明确截至申报时的投资明细表和印证材料，印证材料包括项目投资专项审计报告、大额合同、发票等，合同编号、发票票号应与明细表对应。

2.提供项目备案（核准）文件。

3.提供项目数字化部分投资明细表和印证材料，印证材料包括项目投资专项审计报告、项目竣工验收报告、大额合同、发票等，合同编号、发票票号应与明细表对应。

四、支持人工智能企业发展

对通用及行业大模型企业，优先匹配算力、数据、场景、资金、场地等要素资源，对上一年度营业收入超过 500 万元的，按照上一年度营业收入的 1%，给予最高不超过 200 万元的奖励。积极引导社会各领域数据共享开放，推进数据流通交易平台建设，全方位营造适宜数据标注企业、算法企业发展的良好数据环境。

（一）申报条件

- 1.申报主体为省内注册独立核算的通用及行业大模型企业。
- 2.2023 年度通用及行业大模型相关营业收入超过 500 万元。
- 3.鼓励通用及行业大模型企业使用省内数据流通交易平台参与数据产品交易、获取高质量数据集，与省内优秀人工智能数据标注基地开展深度合作。

（二）申报材料

- 1.提交资金申请报告（见附件 3）。
- 2.提供经过审计的专项财务报表（前一年的业务收入明细、大模型相关收入明细）

3.提供企业关于大模型相关情况的说明，包括服务合同、发票等，合同编号、发票票号应与明细表对应。

五、加强人才支撑

鼓励高校开设算力和人工智能相关专业，对依托相关领域国家级一流、省级一流专业，成功创建教学实践培训基地的，择优一次性给予最高不超过 200 万元补贴。

（一）申报条件

1.申报主体为省内高校。

2.高校应开设计算机、大数据、人工智能等相关专业，且至少一个专业获评国家级一流、省级一流专业。

3.高校依托相关专业成功创建教学实践培训基地，并投入使用。

（二）申报材料

1.提交资金申请报告（见附件 3）。

2.提供计算机、大数据、人工智能等相关专业入选国家级一流、省级一流专业证明。

3.提供教学实践培训基地建成验收报告。

4.提供已开展教学实践和培训的相关印证材料，包括且不限于人才培养协议、设备投资、师资配置、教学计划/大纲、实训教材、授课记录、现场照片等。

附件 2

2024 年人工智能领域示范项目资金申请报告编制
提纲（投资补助类项目）

2024 年人工智能领域示范项目资金申请
报告

申报单位：_____（公章）
申报方向：_____
项目名称：_____
推荐单位：_____
联系人：_____
联系电话：_____

二〇二四年 X 月

一、项目的背景和必要性

国内外现状和技术发展趋势，项目建设工作基础，全面分析项目建设的必要性以及对推动数字经济发展和转型的作用与影响。

二、项目承担单位的基本情况

包括所有制性质、主营业务、近三年来的销售收入、利润、税金、产品市场占有率、固定资产、资产负债率、银行信用等级、项目负责人基本情况及主要股东的概况。

三、项目基本情况

包括在线平台生成的项目代码、列入三年滚动投资计划，并通过在线平台完成审批（核准、备案）情况。

四、项目建设基础情况

项目主体推进相关工作的业务基础，与项目相关的企业发展战略及规划、业务及用户发展，已完成的研究开发基础，技术特点与现有技术比较所具备的优势，该项技术的突破对行业技术进步的重要意义和作用。

五、建设方案

项目建设的主要内容、建设规模、技术特点、设备选型及主要技术经济指标、项目招标内容、产品市场预测、建设地点和范围、建设工期和进度安排、建设期管理等。特别是，针对申报方向要求的申报条件，就项目内容逐条进行定性、定量的详细描述。

六、各项建设条件落实情况

包括环境保护、资源综合利用、节能措施、原材料供应及外部配套条件落实情况等；其中节能分析章节按照《固定资产投资项目节能审查办法》（国家发展改革委〔2016〕第44号令）要求进行编写。

七、投资估算及筹措

包括项目总投资规模，投资使用方案、资金筹措方案以及贷款偿还计划等。

八、项目财务分析、经济分析及主要指标

包括投资收入占比、贷款偿还期等指标的计算和评估，带动社会有效投资、促进消费等经济效益和社会效益分析。对项目具备长期盈利能力，不属于相关政府信息化项目做出特别说明。

九、组织保障方案

明确项目的责任人、日常监管责任单位及监管责任人，细化年度计划、考核目标。

十、资金申请报告附件

（一）自有资金证明及企业经营状况相关文件（包括损益表、资产负债表、现金流量表）；

（二）项目备案文件（在有效期内且未满两年）；已开工项目需提供投资完成、工程进度以及生产情况证明材料；

（三）《指南》中对应申报方向要求提交的资料；

（四）项目单位对项目资金申请报告内容和附属文件真实性负责的声明；（模板附后）

（五）推荐单位对项目资金申请报告内容和附属文件核查情况表。（模板附后）

真实性承诺书

山西省发展和改革委员会、山西省数据局：

本单位已了解 2024 年人工智能领域示范项目资金申请的相关规定及申报要求。本单位已认真准备了项目申报资料，并对本次申报郑重承诺如下：

一、本单位所提交的所有申报资料相关内容完整、真实、准确，无欺瞒和作假行为，纸质资料与电子文档资料一致。

二、在项目申报过程中，本单位将积极配合省发展改革委、省数据局受托组织的相关审计、评审工作。

三、如本单位申报项目获得本次省级财政资金补助，本单位将严格按照规定使用资金，并自觉接受发改、数据、财政、审计及相关部门的监督检查。

四、本单位申报项目中所列各项建设内容，此前未获得任何中央财政和省级财政政策支持。

如违反上述承诺，本单位将退回本次省级财政补助资金，同时愿意承担由此带来的一切后果及相关法律责任。

法定代表人签字：

申报单位（公章）：

日 期：和项目申报书日期一致

2024 年人工智能领域示范项目核查情况表

申报单位	
项目名称	
申报方向	人工智能应用场景拓展
项目主要建设内容	
推荐部门项目核查意见： 该项目经资料审核和现场核查，申报资料和项目相关内容的真实性、完整性、合规性、政策符合性均符合申报通知要求。 如存在不符合的情况，愿意承担相关责任。 核 查 组 组 长（签字）：（推荐单位分管领导担任） 资 料 核 查 人 员（签字）： 现 场 审 查 人 员（签字）：	
推荐单位	负责人签字： （单位公章） 年 月 日

注：现场核查工作应保留影像资料备查。

附件 3

2024 年人工智能领域示范项目资金申请报告编制
提纲（奖励类项目）

2024 年人工智能领域示范项目资金申请
报告

申报单位：_____（公章）
申报方向：_____
项目名称：_____
推荐单位：_____
联系人：_____
联系电话：_____

二〇二四年 X 月

一、项目申报单位的基本情况

（一）申报单位主营业务或主要职能、所有制性质、历史沿革、职工人数或人员编制，以及下属机构情况。

（二）申报主体为企业的，还需说明：

1.实际到位注册资本金、股权结构、主要股东概况。

2.现有生产、研发能力及在行业中的地位和竞争力。

3.2022 和 2023 年度研发投入、固定资产投资、业务收入、利润、税金、固定资产、资产负债率等情况。

4.企业下一步发展规划。

5.企业近三年安全生产事故发生情况、安全生产隐患自查情况、安全生产保障措施等内容。

二、申报项目符合性描述

（一）基本条件符合性

申报单位注册地和信用信息情况。

2.申报专项符合性

针对申报方向要求的申报条件，就项目内容逐条进行定性、定量的详细描述。

三、资金申请报告附件

（一）项目单位对项目资金申请报告内容和附属文件真实性负责的声明；（模板附后）

（二）推荐单位对项目资金申请报告内容和附属文件核查

情况表；（模板附后）

（三）《指南》中对应申报方向要求提交的资料；

（四）经审计的 2023 年财务报告或财务报表。

真实性承诺书

山西省发展和改革委员会、山西省数据局：

本单位已了解 2024 年人工智能领域示范项目资金申报的相关规定及申报要求。本单位已认真准备了项目申报资料，并对本次申报郑重承诺如下：

一、本单位所提交的所有申报资料相关内容完整、真实、准确，无欺瞒和作假行为，纸质资料与电子文档资料一致。

二、在项目申报过程中，本单位将积极配合省发展改革委、省数据局受托组织的相关审计、评审工作。

三、如本单位申报项目获得本次省级财政资金补助，本单位将严格按照规定使用资金，并自觉接受发改、数据、财政、审计及相关部门的监督检查。

四、本单位申报项目中所列各项建设内容，此前未获得任何中央财政和省级财政政策支持。

如违反上述承诺，本单位将退回本次省级财政补助资金，同时愿意承担由此带来的一切后果及相关法律责任。

法定代表人签字：

申报单位（公章）：

日 期：和项目申报书日期一致

2024 年人工智能领域示范项目核查情况表

申报单位			
项目名称			
项目主要内容			
申报方向	核定项目相关投资或费用情况		
☐ 支持大模型关键技术攻关（人工智能大模型方面）	研发总投入：____万元		
☐ 支持大模型关键技术攻关（通用人工智能其他路径研究方面）	研发总投入：____万元		
☐ 支持大模型产业化应用	总投资：____万元		
☐ 支持人工智能企业发展	2023 年营业收入：____万元		
☐ 加强人才支撑	教学实践培训基地总投入：____万元		
推荐部门项目核查意见： 该项目经资料审核和现场核查，申报资料和项目相关内容的真实性、完整性、合规性、政策符合性均符合申报通知要求。 如存在不符合的情况，愿意承担相关责任。 核 查 组 组 长（签字）：（推荐单位分管领导担任） 资料核查 人员（签字）： 现场审查 人员（签字）：			
推荐单位	负责人签字： （单位公章）		
	年 月 日		

注：现场核查工作应保留影像资料备查。

附件4

项目汇总表

一、投资补助类项目

序号	推荐单位	申报方向	项目名称	项目单位	项目主要内容	总投资(万元)	项目联系人	备注
1					不超过200字，要求明确主要的建设内容，项目建成后形成的能力。具体内容可对应指标要求进行填写。			
2								

二、奖励类项目

序号	推荐单位	申报方向	项目名称	项目单位	项目主要内容	建议奖励资金(万元)	项目联系人	备注
1					不超过200字，具体内容可对应申报方向的指标要求填写。			
2								
..								...
..								...