

河南省发展和改革委员会

关于征集首批人工智能典型应用场景的通知

各省辖市发展改革委、济源示范区发改统计局、航空港区发展和统计局，各相关单位：

为深入实施“人工智能+”行动，根据《河南省推动“人工智能+”行动计划（2024年—2026年）》（豫政办〔2024〕64号），现公开征集首批人工智能典型应用场景。有关事项通知如下：

一、征集目的

充分挖掘人工智能技术在重点领域的创新应用潜力，遴选一批示范效应强、应用价值高、推广潜力大的人工智能典型应用场景，促进人工智能技术迭代升级，形成技术支撑、场景牵引、深度赋能的人工智能创新发展生态，加速人工智能在重点行业的规模化应用。

二、征集方向

（一）医疗领域。面向智能医疗、智能医药、智能中医药管理、智能健康管理、医保监管、体检报告解读、多模态病历生成、智能陪护等应用场景。

（二）教育领域。面向智能化教育、智能教育管理、智能教育评价等应用场景。

（三）科研领域。面向生物育种、合成生物、药物研发、基因研究、新材料研发、科学数据分析与文本生成等应用场景。

（四）工业领域。面向产品辅助设计、智能柔性生产、精细化质量检测、智能供应链管理、生产流程与工艺优化、消费品设计智能化、智能工控、现场环境监测、设备状态监测等应用场景。

（五）农业领域。面向农作物智能管理、智能养殖、智能农机、智能报告生产、农田地块评价等应用场景。

（六）文旅领域。面向发展智慧景区、文物保护、内容创作、文旅笔记助手、文旅宣传数字人、智慧民宿服务、辅助新闻创作编辑、智能行程规划、古籍识别等应用场景。

（七）城市管理领域。面向智慧交通、政务服务、社区治理、自动驾驶、车机交互、智能物流决策优化等应用场景。

（八）生态保护领域。面向污染预测、生态环境风险处置、黄河保护、水文地质检测、遥感监测地表等应用场景。

（九）防灾减灾领域。面向灾害预警、突发事件处理、防汛、地质灾害防治、火灾防控和消防救援等应用场景。

（十）其他领域。基于人工智能技术在能源、金融、人力资源、消费等行业的应用场景。

三、申报要求

（一）申报主体。省内企事业单位、科研院所、高校等，运营和财务状况良好，无严重失信行为记录。每个申报主体限报 1 个典型应用场景。

（二）申报条件。典型应用场景应聚焦行业共性问题，形成应用解决方案，包含算力、大模型、语料数据等方面的技术要素，具有较好的经济效益或社会效益，能从实施意义、实施路径、应

用推广价值等方面提供经验借鉴。典型应用场景须为近两年内实施，原则上已建设完成并投入使用的项目。

（三）申报程序。申报主体填写《人工智能典型应用场景申报表》《人工智能典型应用场景汇总表》（见附件），包含项目背景、技术方案、应用成效等内容，并提供佐证材料。将相关材料电子版及申报表盖章扫描 PDF 版于 3 月 25 日前发送至 hnsrgzn@126.com，邮件标题注明“典型应用场景名称+单位名称”。省发展改革委将组织专家进行评选，择优确定典型应用场景名单。

四、保障措施

请相关单位认真组织、广泛动员符合条件的主体积极申报。省发展改革委将建立人工智能应用场景项目库，并对入选的典型应用场景进行重点推介，推动场景复制和供需对接。

联系人及电话：盛 一 0371-69691741

附件：1.人工智能典型应用场景申报表
2.人工智能典型应用场景汇总表

省人工智能行业应用工作专班办公室
(河南省发展和改革委员会代章)

2025 年 3 月 12 日

附件 1

河南省人工智能典型应用场景申报表

一、基本信息						
单位名称			统一社会信用代码			
单位性质	☐ 企业 ☐ 事业单位 ☐ 科研院所 ☐ 高校 ☐ 其他					
场景名称						
申报方向	☐ 医疗 ☐ 教育 ☐ 科研 ☐ 工业 ☐ 农业 ☐ 文旅 ☐ 城市管理 ☐ 生态保护 ☐ 防灾减灾 ☐ 其他					
联系人	姓名		职务		电话	
联合申报单位 (可选填)	单位名称		单位性质		单位特色、优势	
二、具体内容						
单位基本情况介绍	(包括单位基本情况、研发力量、在人工智能应用场景建设方面已有的基础等,不超过1000字)					
需求分析	(概括本次申报场景主要针对的行业需求与共性问题,不超过500字)					
场景建设概述	(请逐条描述,包括但不限于建设背景、总体目标、技术要素、建设内容、建设周期、资金投入、项目创新点、合作单位等,不超过2000字)					
效益价值	(场景在产业升级、发展潜力、管理绩效、服务效能和公众体验等方面取得的定量成果和定性成果,不超过500字)					
真实性承诺	我单位申报的所有材料,均真实、完整,如有不实,愿承担相应的责任。 负责人签字(章): 公章: 年 月 日					

备注:表格中“二、具体内容”可另附页,相应内容均需提供佐证材料。

附件 2

河南省人工智能典型应用场景汇总表

序号	申报方向	场景名称	场景简介	申报单位	联系人	备注