

河南省工业和信息化厅
河南省教育厅
河南省民政厅
河南省农业农村厅
河南省文化和旅游厅
河南省卫生健康委员会
河南省应急管理厅

文件

豫工信联数字〔2025〕188号

河南省工业和信息化厅
河南省教育厅 河南省民政厅 河南省农业农村厅
河南省文化和旅游厅 河南省卫生健康委员会
河南省应急管理厅关于征集河南省具身智能
应用场景的通知

各省辖市、济源示范区、航空港区工业和信息化、教育、民政、农业农村、文化和旅游、卫生健康、应急主管部门，各有关单位：

具身智能是人工智能与机器人学交叉的前沿领域，强调智能

体通过身体与环境的动态交互实现自主学习和进化，其核心在于将感知、行动与认知深度融合。为深入实施《河南省具身智能产业发展行动计划（2024—2027年）》，推动具身智能技术及产品在重点领域深化应用，决定开展具身智能应用场景需求征集工作。现将有关事项通知如下：

一、应用方向

聚焦教育、医疗、养老、文旅、工业、农业、应急等重点领域，征集可运用具身智能提供解决方案的应用场景需求，探索具身智能赋能的实施路径。

（一）教育领域。面向教学科研、技能培训、校园安全等方向应用场景。

（二）医疗领域。面向医疗服务管理、基层公共卫生服务、健康产业发展、医学教学科研等方向应用场景。

（三）养老领域。面向康复治疗、情感陪伴、辅助照顾、娱乐休闲、安防监控等方向应用场景。

（四）文旅领域。面向智能导服、旅游陪伴、文化表演、安防巡逻等方向应用场景。

（五）工业领域。面向柔性插接、精准装联、分拣检测、产线上下料、质检探伤等方向应用场景。

（六）农业领域。面向农田采摘搬运、智能巡检、智能农机、精准饲喂、育种移栽、环境调控等方向应用场景。

（七）应急领域。面向应急救援、防灾减灾、高危作业、特

种作业等方向应用场景。

（八）其它领域。基于具身智能技术在其他各领域的应用场景均在本次征集范围内。

二、征集要求

（一）申报单位应为在河南省内注册、具备独立法人资格的企事业单位。

（二）应用场景需求应基于申报单位实际业务工作中的需求和问题，能够解决特定问题或带来实际收益。

（三）应用场景需求应具备明确的技术指标要求和较强的可落地性。

（四）申报单位愿意主动配合开展现场调研和后续宣传工作，积极参与供需对接等活动。

三、征集方式

（一）组织申报。申报单位按要求填写《河南省具身智能应用场景需求征集表》（附件1），提交至所在省辖市、济源示范区、航空港区工业和信息化主管部门。

（二）审核推荐。各省辖市、济源示范区、航空港区工业和信息化主管部门会同当地教育、民政、农业农村、文化和旅游、卫生健康委、应急主管部门组织本地有关单位积极申报，并做好材料审核和遴选推荐工作。并于2025年10月15日前统一将《河南省具身智能应用场景需求征集表》及汇总表（见附件1、2）电子版（word及盖章的pdf文件）通过电子邮箱报送省工业

和信息化厅数字化与未来产业处（电子邮箱：hngxwcyrb@126.com）。

（三）遴选与发布。省工业和信息化厅将会同省教育厅、民政厅、农业农村厅、文化和旅游厅、卫生健康委、应急管理厅，对报送的应用需求进行遴选，形成《河南省具身智能应用场景需求目录》并发布。

（四）供需对接与宣传推广。入选《河南省具身智能应用场景需求目录》的场景，省工业和信息化厅将组织申报单位与国内具身智能头部企业、科研机构开展需求对接、场景训练和合作建设，对具备较强经济社会效益和行业推广价值的应用场景协调相关政策支持并进行宣传推广。

四、联系方式

省工业和信息化厅数字化与未来产业处：

0371—65507694

省教育厅科学技术与信息化处：

0371—69691761

省民政厅养老服务处：

0371—65906957

省农业农村厅市场与信息化处：

0371—65918736

省文化和旅游厅科技教育处：

0371—69699713

省卫生健康委信息化工作处：

0371—85961200

省应急管理厅风险监测和综合减灾处：

0371—65919737

附件：1. 河南省具身智能应用场景征集表

2. 河南省具身智能应用场景推荐汇总表



河南省工业和信息化厅



河南省教育厅



河南省民政厅



河南省农业农村厅



河南省文化和旅游厅



河南省卫生健康委员会



河南省应急管理厅

2025年9月23日

附件 1

河南省具身智能应用场景征集表

单位名称 (加盖单位公章)	(注：单位名称应与公章一致)		
单位简介	单位基本情况。字数 200 字以内。		
场景名称			
应用方向	☐ 教育 ☐ 医疗 ☐ 养老 ☐ 文旅 ☐ 工业 ☐ 农业 ☐ 应急 ☐ 其他_____	联系人及电话	
应用场景描述	拟建设场景的具体介绍，对具身智能的工作环境、运行精度、承载能力等技术指标的要求。字数 800 字以内。		
意向对接企业	(可填具体具身智能机器人企业名称或企业类型)		
场景资源支持	意向合作方式，以及为建设上述应用场景，可提供的条件和资源，包括但不限于场地、设备等。字数 200 字以内。		
期望解决时间	☐ 3 个月 ☐ 6 个月 ☐ 12 个月及以上 ☐ 希望长期合作		

河南省县身智能应用场景推荐汇总表

推荐单位（盖章）：		日期：		年	月	日
序号	单位名称	场景名称	应用方向	联系人	联系电话	

