

河北省科学技术厅

河北省科学技术厅 关于征集人工智能赋能科学研究典型案例的函

各市（含定州、辛集市）、雄安新区科技管理部门，各国家级科技创新平台，各燕赵实验室，各省属骨干高校：

根据《科技部办公厅关于征集人工智能赋能科学研究典型案例的函》要求，我厅组织征集人工智能赋能科学研究典型案例。具体事项通知如下：

一、征集要求

（一）征集方向。案例须紧扣人工智能赋能科学研究主题，重点涵盖以下方向：一是科研智能基础设施类，包括科学数据建设、科学模型建设、算力服务体系等；二是重点应用场景落地类，包括人工智能在数学、物理、化学、天文、地学、生命科学、材料科学、能源科学等基础研究和技术创新的实践；三是交叉融合创新类，包括科研智能体、自主实验室、智能化科研平台系统等。

（二）案例要求。一是真实性，案例须为已落地实施或完成概念验证的项目，相关数据、成果真实可查，不存在知识产权纠纷；二是创新性，在人工智能赋能科学研究的基础理论、关键技术、平台或模式上有显著突破，体现科研范式变革；三是实效性，

有明确的应用场景和经济社会效益，能用量化指标体现效率提升或新发现产出；四是示范性，符合国家战略发展需求，具备跨领域、跨机构推广价值，模式可复制、经验可借鉴。

二、工作程序

由各市（含定州、辛集市）、雄安新区科技管理部门和国家级科技创新平台、燕赵实验室、省属骨干高校作为推荐单位。申报单位按照模板要求，规范填写《人工智能赋能科学研究典型案例申报书》（附件1），推荐单位审核汇总后，出具《人工智能赋能科学研究典型案例申报汇总表》（附件2），每个单位推荐限额1项。

请各推荐单位于 2026年6月15日17:30前将申报材料（附件1、2盖章扫描件、WPS文字可编辑版及相关佐证材料）发送至电子邮箱 liurx@hebkjt.cn。

联系人：刘润雪 联系电话：0311-85891895

附件：1.人工智能赋能科学研究典型案例申报书

2.人工智能赋能科学研究典型案例申报汇总表



（此件不公开）

附件 1

人工智能赋能科学研究典型案例申报书

(模板)

案例名称: _____

申报单位(公章): _____

推荐单位: _____

申请日期: _____年____月____日

人工智能赋能科学研究典型案例申报表

案例名称					
申报方向及领域	1. <input type="checkbox"/> 科研智能基础设施类 <input type="checkbox"/> 科学数据建设 <input type="checkbox"/> 科学模型建设 <input type="checkbox"/> 算力服务体系 2. <input type="checkbox"/> 重点应用场景落地类 <input type="checkbox"/> 数学 <input type="checkbox"/> 物理 <input type="checkbox"/> 化学 <input type="checkbox"/> 天文 <input type="checkbox"/> 地学 <input type="checkbox"/> 生命科学 <input type="checkbox"/> 材料科学 <input type="checkbox"/> 能源科学 <input type="checkbox"/> 工程科学 3. <input type="checkbox"/> 交叉融合创新类 <input type="checkbox"/> 科研智能体 <input type="checkbox"/> 智能化科研平台系统 <input type="checkbox"/> 自主实验室 <input type="checkbox"/> 其他_____				
案例简介及主要成效	（请简述基本概况、核心思路、主要做法、实施成效、创新情况等，不超过500字）				
申报单位/牵头申报单位基本信息					
单位名称					
负责人		职务		联系方式	
联系人		职务		联系方式	
通讯地址					
联合申报单位信息（按需）					
单位名称		负责人			
联系人		联系方式			
申报单位意见	申报单位、联合申报单位（盖章） 年 月 日				
注：如存在多个联合申报单位，可自行增加；如无联合申报单位，可不写。					

人工智能赋能科学研究典型案例申报模板

案例标题（小二号，方正小标宋 GBK）

一、基本概况（小三号，方正黑体 GBK）

阐述本案例所针对的人工智能赋能科学研究（AI4S）重大科学问题、技术难题或科研痛点，及其重要性。（300 字左右，小三号，方正仿宋 GBK）

二、案例详述（小三号，方正黑体 GBK）

结合案例申报方向，阐述传统研究方法的局限与挑战，图文结合说明技术路线、技术方案、具体举措、核心突破，支撑 AI4S 基础设施建设、重点应用场景落地以及交叉融合创新等方面的做法经验，突出关键性能指标。（1800 字左右，小三号，方正仿宋 GBK）

三、应用成效与影响（小三号，方正黑体 GBK）

阐述本案例的标志性成果产出、科研效率提升、场景落地、应用实效、量化效益以及示范推广价值，尽可能用量化指标描述。（600 字左右，小三号，方正仿宋 GBK）

四、创新情况（小三号，方正黑体 GBK）

总结本案例的创新点和亮点，包括但不限于技术创新、模式创新、管理创新、机制创新等。（300 字左右，小三号，方正仿宋 GBK）

申报案例相关佐证材料

(说明：佐证材料包括但不限于申报单位营业执照、信用中国网站截图并加盖公章，以及技术先进性证明、重大成果证明、专家鉴定、检测报告、用户使用报告等材料)

附件 2

人工智能赋能科学研究典型案例申报汇总表

推荐单位（公章）：

序号	案例名称	申报单位	申报方向	所属领域	案例简介（100 字）
1					
2					
3					
...					