

附件

科研经费关联业务承诺书

项目（课题）名称：基于大模型与RAG的材料研发智能体开发

项目负责人及所在部门：张艺飞/新能源新材料行业大模型研究中心

项目经费卡号：H25087000

现因科研业务的需要，在开展新材料研发智能体平台建设方面合作需向存在关联关系的业务方箴羲科技（成都）有限责任公司（关联单位名称）支付合作经费共计48万元。

本人承诺该关联单位具有完成约定科研任务的资质和能力，会严格遵循公平交易的原则，确保关联业务价格公允，对关联业务的真实性和课题任务的相关性负责，保证本人未在该业务合作中存在输送经济利益的行为。

如有不符，本人将依法承担相关经济责任和法律责任。

项目负责人（签名）：
科技发展部（签名）：
研究院盖章：2026年3月23日

备注：承诺书一式三份，项目（课题）负责人、科技发展部、财务部各一份

科研经费关联业务专家论证意见表

所在部门	新能源新材料行业大模型研究中心		
项目名称	基于大模型与RAG的材料研发智能体开发	合同经费（万元）	162
项目编号	H25087000	项目负责人	张艺飞
采购内容	新材料研发智能体平台建设		
关联单位	箴羲科技（成都）有限责任公司	预算金额（万元）	48
主要理由与依据	<p>一、基本资质与实力</p> <p>公司主体资质合法合规：箴羲科技（成都）有限责任公司为在中国境内依法注册并有效存续的企业法人，具备签署并履行本合同的法律主体资格。其业务范围覆盖信息技术、软件研发等相关领域，与本次采购内容“新材料研发智能体平台建设”的专业方向高度契合。</p> <p>专业技术团队与核心能力：箴羲科技拥有一支专注于人工智能、大语言模型及RAG（检索增强生成）技术研发与应用的专业技术团队。核心成员具备在大型科技企业或前沿实验室的研发经历，对构建面向垂直行业（如材料科学）的智能体系统具有深厚的理论基础和丰富的工程实践经验。其技术能力储备是支撑本次平台研发任务顺利实施的核心保障。</p> <p>二、过往业绩与项目经验支撑</p> <p>行业相关项目成功经验：查阅箴羲科技过往业绩记录，其曾成功为多家企业提供过基于大模型的定制化解决方案，特别是在数据处理、知识库构建与智能问答系统开发方面有成熟案例。这些项目经验表明，该公司具备将先进AI技术应用于复杂科研场景，并实现落地交付的能力。</p> <p>三、本次采购任务的能力匹配分析</p> <p>任务需求与技术方案匹配：本次“新材料研发智能体平台建设”是“基于大模型与RAG的材料研发智能体开发”项目的重要组成部分。其核心需求在于构建一个能够整合海量材料学文献、实验数据与领域知识，并通过RAG技术实现精准信息检索与推理的智能辅助研发平台。箴羲科技在自然语言处理、知识图谱构建以及RAG系统架构方面拥有明确的技术路径和解决方案，能够直接、有效地满足本次平台建设的具体技术需求。</p> <p>对关键目标达成的支撑作用：所采购的平台是项目实现材料研发流程智能化、加速新材料发现与筛选进程的重要支持工具。该平</p>		

<p>台的建成将服务于项目的研究目标，有助于更有效地验证和优化大模型与RAG技术结合在材料研发领域特定环节的应用效能，为项目验证智能体在相关科研活动中的辅助效果提供重要的技术平台支持。</p> <p>四、对整体项目结题的关键辅助作用</p> <p>支撑项目成果交付与结题：“基于大模型与RAG的材料研发智能体开发”项目的重要研究成果体现为构建一套智能化研发系统。本次向箴羲科技采购的“新材料研发智能体平台建设”是构成该系统功能的基础模块与技术载体。其顺利实施并完成，对于展示项目的综合技术实现能力、形成可演示的项目成果具有重要作用，是项目能够顺利推进研究和完成相关结题工作的有效保障。</p>			
专家论证结果		本次采购内容合理，依据充分，同意本次采购。	
专家姓名	专业/资质	职称(副高及以上)	签名
王涛	核科学与技术	高级工程师（计算机应用技术）	王涛
王文聪	核能科学与工程	高级工程师（核能科学与工程）	王文聪
蒋校丰	核科学与技术	高级工程师（计算机应用技术）	蒋校丰

3位非项目组专家，其中至少1位为院外专家