附件3

武汉市科技重大专项支持方向建议征集表

单位（盖章）： 联系人及联系方式：

|  |  |
| --- | --- |
| 建议方向 | （紧扣“国家所需、武汉所能、产业所困、企业所急”，研究提出需重点突破的关键技术）如：XXXXXX关键技术研究 |
| 实施单位 | （需以龙头企业牵头，组建产学研用联合体）如：XXXXXX公司牵头，联合XXX高校/院所/平台/企业 |
| 产业技术领域 | （参考领域见附表） |
| 技术背景 | （简要阐述所需技术的背景，包括国内外现状分析等，不超过500字） |
| 实施单位基本情况 | 包括但不限于单位简介、资质、所属行业、经营情况等，不超过300字如：XX公司，属XX领域龙头企业，聚焦XX领域的研发和制造，重点发展XX产品。国家级专精特新企业。2024年实现产值XX亿元，税收XX万元。 |
| 实施单位研发能力 | 包括但不限于研发硬件、团队、投入情况等，不超过300字如：研发团队XX人，其中博士XX人。拥有XXX国家级/省级/市级研发平台。常年研发投入过千万元，其中2024年研发投入XX万元（不低于2000万元）。已成功突破XX技术，在XX领域处于全国领先地位。 |
| 核心技术指标 | **国内国外同类指标****（条目式填写）** | （必须注明分别有哪些单位达到此类指标，无则填无）如：**国外指标：**1、模型参数量≥10亿，训练数据规模≥1TB；2、行业任务准确率 ≥ 90%3、…头部企业主要是XXX公司**国内指标：**1、…2、…3、…头部企业主要是XXX公司 |
| **攻关目标指标****（条目式填写）** | 1、2、3、 |
| 拟解决的技术问题 | （为实现上述指标、产生预期成果所需要攻克的技术问题，条目式）如：1、引入大模型解决...问题2、解决…问题3、解决…问题 |
| 技术路线和研究内容 | （简要描述技术路线，并条目式列举主要技术研究内容）如：**主要技术路线包括**：“利用现有的就医流程和制度知识库，经过医疗大模型训练，打造出支持文字、图片、视频等多种模态的智能客服平台.........。**主要研究内容包括**：1、急症预检分诊应用场景，结合大模型技术开发全新分诊应用.....实现诊疗服务动态优化与资源精准调度；2、...；3、… |
| 预期成果（产品）应用信息 | **预期成果（产品）** |  |
| **具体应用场景** |  |
| **预期产生的****社会经济效益** |  |
| 项目预算 | 总预算 万元。 |

附表

产业技术领域分类表

（供参考）

|  |  |
| --- | --- |
|  | 产业技术领域 |
| 参考领域 （选一个） | 1.人工智能大模型+具身智能、2.人工智能大模型+智能网联汽车、3.人工智能大模型+先进制造、4.人工智能大模型+城市治理、5.人工智能大模型+医疗服务、6.人工智能大模型+时空信息、7.人工智能大模型+智能助手 |
| 如不在以上领域，可自行填写一个领域范围 |  |