附件2

南山区机器人场景应用“揭榜挂帅”项目

揭榜申请书

揭榜项目：

申请单位：

项目负责人及手机：

南山区工业和信息化局

2025年3月

**填表声明与保证**

本单位在填写本申请书之前，已经完全了解并遵守南山区促进产业高质量发展专项资金管理办法、南山区机器人场景应用“揭榜挂帅”项目操作规程、南山区工业和信息化局关于发布2025年机器人场景应用“揭榜挂帅”项目榜单的通知等相关规定和填表说明，并做出以下声明和保证：

一、本单位所提交的申请资料真实、准确和完整。本单位同意，南山区工业和信息化局有权采取任何合法方式核实申请资料中信息的真实性、准确性和完整性，一旦发现有虚假信息，申请书将自动作废，本次申请无效。

二、本单位近三年在知识产权领域及其他关联领域不存在失信行为。本单位所申请的项目不对其他单位及个人的知识产权构成侵权，且项目所涉及的知识产权不存在非正常申请、恶意抢注等不良行为，如经核查确有上述不良行为，本单位将承担由此产生的全部责任。

三、本申请资料仅为向南山区工业和信息化局申请南山区机器人场景应用“揭榜挂帅”项目而提交，本单位清楚所有提交的材料均需审核且不予退还。本单位已对所有申请资料自行备份留底。

四、南山区工业和信息化局可以因审核该项目而使用申请书中提供的全部信息，无需另行征得本单位的同意。本单位清楚所有申报材料经过相关受理及审批程序，存在申报材料信息部分或全部泄露的可能，本单位确认南山区工业和信息化局对由此导致的后果不承担任何形式的责任。

五、本单位当前注册地址在南山区，且在领取资金资助前不迁出南山区。如有违反，本单位承担由此产生的全部责任。

六、本单位未被依法依规纳入严重失信主体名单或失信惩戒措施清单。如有违反，本单位承担由此产生的全部责任。

七、本单位提供的通讯地址为相关文书送达地址，即用于送达项目撤销、资金追缴等文书。因本单位通讯地址变更未及时通知南山区工业和信息化局或者指定的联系人拒绝签收，导致文书未能实际接收的，文书退回之日视为送达之日。

法定代表（授权人）签字： 单位公章：

 (授权人的须提交授权委托书) 年 月 日

|  |
| --- |
| 第一部分：基本信息登记表 |
| 揭榜牵头单位 | 单位全称 |  | 统一社会信用代码（组织机构代码） |  |
| 法人代表 |  | 联系方式 |  |
| 项目联系人 |  | 职务 |  |
| 联系方式 |  |
| 单位性质 | □高等院校□国有企业 □民营企业 □科研机构□其他\_\_\_\_\_\_ |
| 资质情况 | □高新技术企业 □专精特新中小企业□专精特新“小巨人” □其他\_\_\_\_\_\_ |
| 揭榜方牵头单位总负责人技术挂帅人 | 姓名 |  | 性别 | □男□女 | 出生年月 |  年 月 |
| 证件类型 | □居民身份证 □护照□其他  | 证件号码 |  |
| 所在单位 |  | 职务 |  |
| 最高学历 | □博士研究生 □硕士研究生 □大学本科 □其他  |
| 职称 | □正高级 □副高级 □中级 □初级 □其他 |
| 联系方式 |  | 电子邮箱 |  |
| 项目团队人员数 | 人 | 其中，博士： 人；硕士： 人；35岁以下人员： 人 |
| 联合单位1（可自行添加联合单位数量） | 单位全称 |  | 统一社会信用代码（组织机构代码） |  |
| 联 系 人 |  | 联系方式 |  |
| 单位性质 | □高等院校□国有企业 □民营企业 □科研机构□其他\_\_\_\_\_\_ |
| 联合单位2 | 单位全称 |  | 统一社会信用代码（组织机构代码） |  |
| 联 系 人 |  | 联系方式 |  |
| 单位性质 | □高等院校□国有企业 □民营企业 □科研机构□其他\_\_\_\_\_\_ |
| 合作模式 | （合作原则，组织架构，职责分工，协同关系，资产处置，知识产权分配等） |

|  |
| --- |
| 第二部分：机器人场景应用基本情况 |
| 揭榜项目名称 |  |
| 场景解决方案总体描述 | 场景名称、拟实施地点、建设周期要求。 |
| 场景所处行业现状、发展趋势、政策环境等；当前急需解决的关键性问题；拟采用的产品（技术）国内外市场及需求情况。 |
| 场景拟采用相关技术（产品）的突破对行业技术进步、产业发展、模式创新的重要意义和作用等。 |
| 场景建设方案 | 场景建设内容 | 对应所揭榜场景需求，详细列出具体的建设内容，每项建设内容应分析拟解决的业务需求、问题和主要功能。场景总体建设内容：建设内容1：建设内容2：…… |
| 场景技术方案 | 拟采用核心技术情况 | 采用的核心技术名称、技术来源、技术水平、技术特点等。 |
| 核心技术研发目标 | 拟采用核心技术的研发目标、成果的关键参数和性能指标。明确可量化的技术指标（如精度提升、效率提升倍数等） |
| 技术体系构建与研发路径 | 提出相应的技术架构、技术集成方案、技术路线图和研发任务。 |
| （产品）研发可行性 | 提出技术（产品）研发可行性。 |
| （产品）成果评估与转化方案 | 提出技术（产品）成果评估与转化方案。 |
| 场景创新点 | 技术突破或方案模式创新 | 可从技术突破性、创新性，或者技术跨界应用、商业模式创新等不同维度分析场景方案创新点。 |
| 场景实施周期及进度 | 第一阶段2025年X月至2025年X月 | 简述项目实施期内不同阶段应该实现的具体目标，包括时间进度安排、技术经济指标、资金使用计划等。目标应该清晰、正确地定性或定量描述。(原则上以一年为期限) |
| 第二阶段2025年X月至2026年X月 | 简述项目实施期内不同阶段应该实现的具体目标，包括时间进度安排、技术经济指标、资金使用计划等。目标应该清晰、正确地定性或定量描述。(原则上以一年为期限) |
| 场景拟投入资源 | 信息化资源 | 1.揭榜单位拟投入的资源，包括但不限于数据资源、算力资源、软硬件设备、研发资金、研发团队（研发团队组织分工、同类研究工作经验、核心技术人员情况等）等。2.需要发榜单位（场景需求单位）提供的相关资源，提出具有较强合理性、可实施，希望由发榜单位提供的资源需求。 |
| 技术团队情况 | 研发组织及分工、同类研究工作经验、核心技术人员情况等。 |
| 场景建设预期效益 | 1.总体效果目标：描述场景建设总体的成果，重点体现创新效益（解决场景困境的效果；形成的知识产权、标准，形成样机、示范系统、生产示范线等情；实现成果创新突破、首方案等方面的创新效果）。2.效益指标：业务效率提升、成本节约、对群众幸福感提升等带动作用。3.示范推广意义：场景应用范围，复制、推广模式及成本等。 |
| 项目实施风险 | 技术风险 | 技术攻关可行性和路线风险，创新成果转化所面临的技术、材料等方面风险分析。 |
| 组织实施风险 | 项目实施面临的资金、空间、资源、人力等方面的风险分析。 |
| 相关应对措施（如无，可不填写） |  |
| 其他情况说明 |  |

|  |
| --- |
| 第三部分：项目预算（单位：万元） |
|  | 自筹经费 | 政府资助 | 合计 |
| 总计 |  |  |  |
| 技术支持方投资经费 |
| 申请单位 |  |  |  |

备注：总费用不得高于榜单上限；自筹经费不低于政府资助额度；金额按万元整数计；技术支持方自筹经费不低于政府资助额度，政府资助最高额度500万元。