**2019年度深港产学研合作基金项目**

**可行性研究报告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目名称：** |  | | |
| **依托实验室：** |  | | |
| **项目负责人：** |  | **移动电话：** |  |
| **电子邮箱：** |  | **传 真：** |  |

**可行性研究报告提纲**

可行性研究报告为 Word 格式（可插入图片或公式），由标准封面和具体内容组成。报告各页边距要求设置为 2.5 厘米，行间距、字间距、字体大小可参考本提纲。具体内容要求翔实清晰、层次分明、重点突出，并按以下提纲撰写。

**一、项目实施的背景和意义**

阐述项目所面向的我市经济、社会和科技发展等有效需求，项目的先进性、必要性、可行性以及在行业发展中的地位和作用；预期实现的经济和社会效益。

**二、技术发展趋势及国内外发展现状**

阐述项目相关技术的发展趋势、国内外研究开发、产业化状况、市场需求等，提出项目研发的应用价值和市场前景。

**三、项目主要研究内容**

阐述项目涉及的技术领域、工艺范畴，拟解决的关键技术问题，拟采用的技术原理、技术方法、技术路线以及工艺流程，项目的主要技术创新点，涉及的相关知识产权等。

**四、项目预期目标**

阐述项目在技术进步、工艺创新方面可实现的预期成果，形成的产业前景，预期的回报方式，须有执行期结束后切实可考核的技术指标和经济指标。

**五、项目实施方案**

阐述实现预期目标所需的组织管理方式、技术实施步骤、科技资源综合利用、成果产业化策略、研发资金的筹集与投入、知识产权和技术标准的对策措施以及特殊行业的许可报批等。

**六、项目计划进度**

在项目执行期内，每一阶段应达到的具体目标，包括时间进度指标、技术指标、资金筹措及使用计划、产业化情况等。每一阶段目标应是比较详细的、可进行考核的定性定量描述。(每半年为一个阶段)

1. **项目风险分析及规避措施**

阐述项目在执行过程中可能存在的技术风险和产业化风险，并给出针对性的规避风险举措及方案。

**八、现有工作基础和条件**

重点阐述项目已经在相关技术方面拥有的技术储备和研究基础，项目开展可主要依托的研发平台，试验设备。

**九、研发团队**

重点阐述研发团队的组成、结构、专业、职称等情况，核心研发人员的分工、用于项目的时间、相关的研发基础和优势。