深圳国家感染性疾病临床医学研究中心

自主科研项目可行性研究报告提纲（试行）

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。报告各页面距要求设置为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、课题实施的背景和意义**

阐述课题所面向的经济、社会和科技发展等有效需求，课题的先进性、重要性、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、与国内外先进水平的差距、以及知识产权、市场需求情况等。

**三、课题主要研究内容**

阐述课题涉及的技术领域、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，课题的主要技术创新点，涉及的相关知识产权等。

**四、课题预期目标**

阐述在技术进步、工艺创新方面可实现的预期成果，形成的产业前景，培养的技术人才，以及对解决产业发展问题的预期贡献，须有三年期内的可考核技术指标和社会经济效益指标。

**五、课题实施方案**

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、课题计划进度**

在课题执行期内，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)

**七、现有工作基础和条件**

1．申请单位在相关技术领域的已有研发基础、主要研究成果。

2．课题实施具备的支撑条件，包括研发资金、实验平台、大型仪器设备以及重点实验室、工程中心等研究基地在项目中所起的作用等。

3．申请单位近三年承担的国家、省、市相关科技计划项目的完成情况。

4．与其它企业、科研院所、大专院校的合作情况(若有)。

**八、研发团队**

1．研发团队的规模和结构，包括年龄、专业、职称等情况，团队规模要适度。

2．课题核心成员情况，包括工作简历、主要学术业绩，近年来主持的各类国家、省、市科技计划项目，与申请项目相关的代表性论文、获得国家、省市科技奖励以及发明专利等。