可行性研究报告（模板）

项目可行性研究报告为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、项目实施的背景和意义

阐述项目所面向的深圳市经济、社会和科技发展（尤其基础研究）等有效需求，拟开展研究工作的科学意义和创新性，技术路线、研究方案等的可行性、先进性、重要性、必要性，在我国关键核心技术领域发挥的作用，项目预期实现的科学价值以及对学科发展及经济和社会带来的效益。

二、与国内外同类技术的综合比较

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、我市相关行业与国内外先进水平的差距、市场需求情况等。研究内容较国内外同领域同层次学者，具有的先进性和前瞻性。

三、项目主要研究内容

阐述研究方案等的可行性、先进性、重要性、必要性、创新性，项目涉及的基础研究科学技术领域、工艺范畴，研究目标，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，涉及的相关知识产权等。

四、项目预期目标

项目预期产生的重大科学思想、科学理论突破及代表性原始创新成果，以及对该领域基础研究学科建设和人才培养的带动作用。

阐述在科技进步、工艺创新等方面实现的预期成果，形成的产业前景以及对解决产业发展问题的预期贡献，须有项目执行期内的可考核技术指标和社会经济效益指标。

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(每一年为一个阶段)。

七、项目承担单位的工作基础和条件

　　1．依托单位在相关技术领域的已有与本项目相关的前期科研成果积累及科研工作基础。

2．项目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．申请单位近五年承担的国家、省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、项目负责人主要情况

1.本科以上学习经历，主要学术任职、科研工作经历及科技奖励，专利及成果转化等情况。

2.近五年主持或参加的国家、省部级及国外科研项目情况（不超过5项）。

3.发表研究论著情况（不超过5项）。

4.重点阐述近五年科研成果中新发现、新原理、新方法、新规律的原创性和科学价值以及对学科发展、国民经济和社会发展的影响。

九、项目组情况（如有）

项目组（包括主要成员和其他成员）的规模和结构，包括年龄、专业、职称、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情况，注意规模要适度。