

深圳市自然科学基金 基础研究项目可行性研究报告

项目名称: _____

依托单位: _____

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、立项依据

阐述项目所面向的我市经济、社会和科技发展等有效需求，项目研究的科学意义，对解决重大需求问题的预期贡献等。

二、国内外研究现状和发展趋势

阐述国际最新研究进展和发展趋势，国内研究现状和水平，相关研究领域取得突破的可能性等。

三、拟解决的关键科学问题和主要研究内容

详细阐述围绕我市经济社会发展需求所要解决的关键科学问题的内涵。主要研究内容要围绕关键科学问题，系统、有机地详细阐述，重点要突出。

四、总体研究方案

结合主要研究内容详细阐述学术思路、技术途径及其创新性，与国内外同类研究相比的特色和取得重大突破的可行性分析等。

五、项目计划目标

详细阐述总体目标和预期目标。总体目标和预期目标应从对解决城市发展重大需求的预期贡献，在理论、方法等方面预期取得的进展、突破及其科学价值，优秀人才培养等方面分别论述。预期目标要求有三年具体的考核指标和人才培养计划。

六、项目计划进度：

在项目实施期内，阐述每一阶段应该实现的具体目标，包括时间进度安排、学术指标、资金使用计划等。目标应该清晰、正确地定性或定量描述。（每半年为一个阶段）

七、现有工作基础和条件

1. 项目组在所申报项目相关研究方面的工作基础和取得的主要研究成果。
2. 项目实施所具备的工作条件，包括实验平台和大型仪器设备等，重点实验室和工程中心等重要研究基地在项目中所起的作用等。
3. 项目组近三年承担的与所申报项目直接相关的国家、省、市科技计划项目的完成情况，与所申报项目的关联和衔接。
4. 合作情况(若有)

八、研究团队

1. 研究队伍的规模和结构
研究队伍的规模和结构（年龄、专业、职称等方面的结构，实验技术人员概况等）。研究队伍规模要适度。
2. 项目负责人情况
主要介绍项目负责人和核心研究人员的研究背景。包括：工作简历、主要学术业绩，近年主持的与申请项目相关的各类国家、省、市科技计划项目情况，与申请项目相关的代表性论文（不超过 5 篇）、获得国家、省市级科技奖励以及发明专利情况。