附件4

**项目可行性研究报告提纲**

1、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、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。

2、技术发展趋势及国内外发展现状

概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、以及知识产权、市场需求情况等。

3、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。

4、项目预期目标

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，以及对解决当前疫情及产业发展问题的预期贡献。须有可考核技术指标和社会经济效益指标。

5、项目实施方案

概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。

6、现有的工作基础和条件

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）项目实施具备的支撑条件；

3）申请单位近三年承担的国家、省、市相关科技计划；

4）与其它企业、科研院所、大专院校的合作情况(若有) 。

7、研发团队

1）研究团队的规模和结构(年龄、专业、职称等)；

2）项目负责人和核心研究人员的研究背景(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）。