附件2

项目实施方案

1．研究目的、意义和必要性（包括项目提出的背景和必要性，国内外现状和技术发展趋势、市场需求分析，本项目在产业链发展中的地位与作用，说明项目产业化前景以及对相关技术与产品及其产业的带动作用等）

2．研究目标（包括总体目标，可取得的成果，产品技术性能指标、国内外相对水平，学术论文，可提交的技术报告种类、份数和时间节点，能形成的知识产权情况等项目实施的结果）

3．主要研究开发内容（必须清晰地叙述研究开发的具体内容及其要点）

4．项目创新点及拟解决的关键技术问题（包括主要技术特点、创新点，需要解决的技术问题等）

5. 研究方法和工艺技术路线（尽可能清楚地叙述研究的具体方法和技术路线，包括技术原理、实验方法、工艺路线、技术性能指标以及可行性分析等）

6．总经费预算、资金筹措方式及来源（包括项目总投资概算、依据、新增资金筹措及来源、资金使用计划等）

7．项目进度安排（包括实施年限、每半年的工作进度安排等）

8．预期的经济、社会效益分析及成果应用、产业化衔接情况（包括产品成本分析、产品单位售价与盈利预测、市场容量和占有率预测、项目投资评价、经济效益指标、社会效益或应用效果、成果转化和产业化安排等）

9．研究工作基础及条件（包括现有技术和工作基础、已具备的实施条件、国内外的专利情况、研究队伍和产学研合作情况、是否取得前期成果，国家和市财政资金前期资助情况及其与本项目之间的关系等）

10．承担单位简介及合作方式（包括承担单位的实力、生产经营状况、财务状况以及合作的具体形式等）

11．项目负责人及主要成员简介（姓名、性别、年龄、学历、学位、技术职称与职务以及与本项目相关的主要工作业绩、获奖、入选国家和市级人才计划情况等）

12．风险分析（包括技术、人员、市场、政策和项目承担单位等方面）

13．其它（建议使用四号黑体字打印标题、四号仿宋字打印正文，上下左右边框不低于25mm，行间距适当。）