**可行性报告**

**（一）立项依据与研究内容**

**1.项目的立项依据。**（研究意义、国内外研究现状及发展动态分析，需结合科学研究发展趋势来论证科学意义；或结合经济和社会发展中迫切需要解决的关键技术问题来论述其应用前景。附主要参考文献目录）

**2.项目的研究内容、研究目标，以及拟解决的问题。**（此部分为重点阐述内容）

**3.拟采取的研究方案及可行性分析。**（包括有关方法、技术路线、实验手段、关键技术等说明。）

**4.本项目的特色与创新之处。**

**5.年度研究计划。**（包括拟组织的重要学术交流活动、合作与交流计划等）

**6.预期研究成果。**（从解决的关键技术问题，在理论、方法等方面预期取得的进展、突破及其科学价值，专利、论文专著，优秀人才培养和基地建设等方面分别论述。）

**（二）研究基础与工作条件**

**1.工作基础。**（与本项目相关的研究工作积累和已取得的研究工作成绩）

**2.工作条件。**（包括实验条件，拟解决的途径等）

**3.项目组人员简介。**（包括申请人和项目组主要参与者的学历和

研究工作简历，近期已发表与本项目有关的主要论文、专著目录和获

得专利、学术奖励情况及在本项目中承担的任务。对已取得的成果，

要求详细列出论文、专著题目，所有完成人，期刊名或出版社名，年，卷（期），起止页码等；专利名称，所有完成人，专利授予国别或地

区，专利类型即发明专利或者实用新型专利，专利授权号；科技成果

奖励名称及奖励等次、所有完成人、授奖年等信息）

**4.承担科研项目情况。**（申请人和项目组主要参与者正在承担的

科研项目情况，包括自然科学基金的项目，要注明项目的名称和编号、

经费来源、起止年月、与本项目的关系及负责的内容等）

**（三）项目的组织实施**

**1.项目的组织管理措施**

**2.项目依托单位与合作研究单位责任分工和经费分配**

**（四）经费预算**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **预算科目** | **金额（万元）** | **说明** |
| 1、设备费 |  |  |
| （1）购置设备费 |  |  |
| （2）试制设备费 |  |  |
| （3）设备改造与租赁费 |  |  |
| 2、材料费 |  |  |
| 3、测试化验加工费 |  |  |
| 4、燃料动力费 |  |  |
| 5、差旅费 /会议费 /国际合作与交流费 |  |  |
| 6、出版/文献/信息传播/知识产权事务费 |  |  |
| 7、劳务费 |  |  |
| 8、专家咨询费 |  |  |
| 9、其他支出 |  |  |