**项目可行性研究报告参考提纲（基础研究）**

**一、项目立项依据和具体内容**（重要说明：（1）要求分栏目撰写，要求翔实、条目清晰，标题突出。（2）正文报告必须附主要参考文献目录。（3）报告篇幅建议在4000-8000字内。）

**1、本研究项目的科学依据和意义**（包括科学意义和应用前景，国内外研究状况、水平和发展趋势，学术思想，立论根据，特色或创新之处，主要参考文献目录和出处。基础研究需结合科学研究发展趋势来论述科学意义并举例说明对江西省科技工作的带动作用；应用基础研究和基础性工作需结合国民经济和社会发展中迫切需要的关键科技问题特别是江西省实现可持续发展所需解决的关键科技问题来论述其应用前景。）

**2、项目的研究内容、研究目标，以及拟解决的关键问题。**（说明研究项目的具体内容、研究目标，明确重点解决的科学问题。）

**3、拟采取的研究方法、技术路线及可行性分析**（包括有关方法、技术路线、实验手段、关键技术，研究工作的总体安排和进度，理论分析、计算、实验方法和步骤及其可行性论证，可能遇到的问题和解决办法。）

**4、项目特色与创新之处**（在分析相关研究现状的基础上重点阐述）

**5、年度研究计划、预期研究结果和今后发展的思路**（1、年度研究计划。2、阐述研究结果的形式，如理论成果，应写明在理论上解决哪些问题及其科学意义；如应用性成果或基础性资料，应写明其应用前景。3、准备如何充分利用可能得到的研究结果和今后打算通过什么资助渠道使研究工作继续发展）。

**二、项目绩效目标**

**（一）产出类指标**

**1、知识产权**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专利申请数（项） | | | 专利授权数（项） | | | 软件著作权授权数（项） | 发表论文（篇） | | 著作（部） | 制订标准数（项） | | | | |
| 申请发明专利 | 实用新型 | 外观设计 | 授权发明专利 | 实用新型 | 外观设计 | 其中SCI索引收录数 | 其中EI索引收录数 | 国际  标准 | 国家  标准 | 行业  标准 | 地方  标准 | 企业  标准 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2、其他成果**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 填补技术空白数 | | | 获奖项数 | | | 其他科技成果产出 | | | | | | | 研究开发情况 | | | |
| 国际 | 国家 | 省级 | 国家奖项 | 部、省奖项 | 地市级奖项 | 新工艺（或新方法模式） | 新产品(含农业新品种) | 新材料 | 新装备（装置） | 平台/基地/示范点 | 中试线 | 生产线 | 小试 | 中试（样品样机） | 小批量 | 规模化生产 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**3、人才引育**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 引进高层次人才 | | 培养高层次人才 | |
| 博士、博士后 | 硕士 | 博士、博士后 | 硕士 |
|  |  |  |  |

**（二）效果类指标**

**1、经济效益**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 新增产值（万元） | 新增销售收入（万元） | 新增出口创汇（万美元） | 新增利润（万元） |
|  |  |  |  |

**2、社会效益**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 新增税收（万元） | 新增就业人数 | 其中：本科以上就业人数 | 就业培训（人次） | 带动农民增收（万元） | 农户培训（人次） | 技术集成示范（项） | 建立农业示范基地（亩数） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 新增产业带动情况（列举情况）（限100字） | | | 节约资源能源（列举）（限50字） | | | 环保效益（限50字） | |
|  | | |  | | |  | |

**其他需要说明的情况（限100字）**

|  |
| --- |
|  |

**三、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**（包括已具备的实验条件，尚缺少的实验条件和拟解决的途径等，包括利用国家实验室、国家重点实验室和省部级重点实验室等研究基地的计划与落实情况。）

**3、申请人简历**（包括申请者和项目组主要成员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著目录和获得学术奖励情况及在本项目中承担的任务。论著题目、期刊名或出版社名、年、卷（期）、起止页码等；奖励情况也须详细列出全部受奖人员、奖励名称等级、授奖年等。）

**4、承担科研项目情况**（申请者和项目且主要成员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、负责的内容等）

**5、完成自然科学基金项目情况**（对申请者负责的前一个已结题科学基金项目（项目名称及批准号）完成情况、后续研究进展及与本申请项目的关系加以详细说明。另附该已结题项目研究工作总结摘要和相关成果的详细目录。）

**四、其他附件清单**