课题名称：

所属领域：

课题承担单位：

联系人：

联系方式：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 课题基本信息 | | | |
| 课题所属技术领域 |  | 课题所属学科 |  |
| 课题类型 |  | 课题服务行业 |  |
| 课题所处阶段类型 |  | 课题主要技术的来源类型 |  |
| 成果预期表达形式 |  | 技术创新类型 |  |
| 一、课题的目的、意义及必要性 | | | |
| （项目下设的课题重点说明在所属项目中的目的、意义及必要性） | | | |

|  |
| --- |
| 二、课题相关行业、领域国内外研究发展现状、趋势以及本单位在相关领域的工作基础 |
|  |
| 三、课题任务与目标、考核指标 |
| 1. 课题任务：   （课题任务应明确科技工作在解决实际问题中的责任和完成工作的范围、界限，即课题全部工作和成果的整体描述。对于项目下设课题需重点阐述课题任务在项目任务中的定位、作用及关联方式。）   1. 课题目标：   （课题目标内容应完整、明确，并能够考查课题完成的程度和实际效果。包括定性、定量两个部分，定性的内容应概括课题预期效果的几个方面，定量的内容应说明预期效果的程度和范围。）   1. 考核指标：   （考核指标应体现课题目标预期完成程度和水平，以及对课题各项研究开发内容预期完成情况  的考核。指标体系应系统、完整，客观可检查。）    （目标、考核指标应可查、可测、可看，具有成果的依附形式或载体。目标、考核指标的设置应在充分理解项目任务分解的基础上确定，切实满足项目对课题的要求，具有系统性、完整性，切实满足项目对课题的要求。） |
| 四、课题研究开发内容 |
| （课题主要研发内容、关键技术及创新点，对完成课题目标和考核指标的充要性） |

|  |  |
| --- | --- |
| 五、课题技术方案与技术路线 | |
| 1. 技术方案与技术路线   （依据课题任务要求，结合国内外技术发展和本单位实际情况确定，论证前应充分分析和阐述技术方案与技术路线，对不同方案和路线加以比较和论证说明。）   1. 课题组织实施与管理措施   （课题的组织管理和协调措施应能保障课题的正常实施；应能落实课题实施所需配套条件；课题负责人应能切实履行课题管理职责；应能落实课题任务所需的研究团队和配套仪器设备、经费、等条件，有完善科技管理制度。）   1. 课题委托任务   （如有委托研究的任务，应明确受托单位确保委托任务完成的措施；如有多家单位承担课题任务，阐明课题的任务分工及相应的目标和考核指标。） | |
| 六、课题实施的风险分析及规避预案 | |
| （风险含市场风险、技术风险、政策风险、管理风险等，风险分析需说明有可能存在的风险。） | |
| 七、预期成果形式、知识产权归属与管理 | |
| （预期成果形式如专利、论文、专著、设备等，知识产权归属由市科委与全体承担单位共同拥有） | |
| 八、课题完成后的经济社会效益分析及成果推广方案 | |
| （课题完成后的经济社会效益分析应与“课题的目的、意义及必要性”相对应。成果推广方案应明确课题成果的应用推广领域、拟采取的具体推广措施或推广计划等） | |

|  |
| --- |
|  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 十、课题承担单位、参加单位、课题负责人、课题研究人员（可另加页） | | | | | | | | | | | |  | | | |
| 1、课题承担单位名称 | | | | | | | | | 2、课题参加单位 | | |  | | | |
|  | | | | | | | | | 单位名称 | | |  | | 主要任务分工 | |
|  | | |  | |  | |
|  | | |  | |  | |
|  | | |  | |  | |
| 3、课题负责人（课题负责人应从课题承担单位产生） | | | | | | | | | | | |  | | | |
| 姓 名 |  | | 性别 |  | 出生年月 |  | | 身份证号 | | |  |  | 技术职称 | |  |
| 学 历 |  | | | | 从事专业 |  | | | | | |  | 职务 | |  |
| 电 话 |  | | | 通讯地址 |  | | | | | | |  | 邮政编码 | |  |
| 传 真 |  | | | 电子信箱 |  | | | | | | |  | 手机 | |  |
| 主 要业 绩 |  | | | | | | | | | | |  | | | |
| 4、课题主要研究人员 | | | | | | | | | | | |  | | | |
| 姓 名 | 性别 | 出生年月 | | 身份证号 | 技术职称 | 职务 | 学 历 | | | 从事专业 | | 主要分工 | | | 工作单位 |
|  |  |  | |  |  |  |  | | |  | |  | | |  |
|  |  |  | |  |  |  |  | | |  | |  | | |  |
|  |  |  | |  |  |  |  | | |  | |  | | |  |

- 32 -