**附件4：**

项目编号：密级：

**军品配套科研项目**

**可行性研究报告**

项目名称：

起止日期：

承担单位：

参加单位：

主管部门：

**国家国防科技工业局制**

二〇年月日

**编制说明：**

1. 内容用４号宋体字、标题用４号宋体字加粗、单倍行间距，A4纸双面打印、简装封面（勿加任何封皮）；

2. 首次涉及到外文缩写要注明中外文全称；

3. 密级由申报单位按有关规定确定；

4. 项目编号见项目指南；

5. 主管部门填写承担单位归口管理的部门、省（区、市）国防科技工业管理部门、中央企业等。

**编制要求：**

**一、项目摘要**（700字以内）。

**二、项目的目的和意义——**产品（技术）在型号任务中的作用，项目要解决的主要问题，同类产品国内外使用、研制的现状、技术标准及发展趋势。

注：对技术推动类项目，“产品（技术）在型号任务中的作用”可不填写。

**三、项目的关键技术、主要研究内容、拟采取的技术工艺路线及实施方案——**分析项目的主要难点，需突破的关键技术，拟采取的技术路线及实施方案。

**四、项目考核指标及进度节点——**详细描述应达到的技术经济指标、验收考核方法，计划进度（包括经需求单位对产品检测后提出使用报告的时间），量化项目完成后可形成的研制保障能力等。

**五、承担单位现有基础条件及需要需求单位落实的相关条件——**说明本单位在该领域做过的工作（包括与需求单位的前期合作沟通情况）、同类产品开发状况，现具备的技术基础和研制条件、现有技术队伍等情况。需要需求单位落实的相关条件，包括应用研究方案及相关条件（含经费、样品、标准、图纸等）落实情况，考核评价内容、方法及标准，应提供的反馈数据内容及节点、使用报告的内容（包括应用研究内容、试验及使用数据、装机考核结论，供货情况等）及提供的节点。

注：需求牵引类项目按此要求填写，对技术推动类项目，本条改为“承担单位现有的基础条件”，填写内容为：说明本单位在该领域做过的工作（包括与国内有需求的单位的前期合作沟通情况）、同类产品开发状况，现具备的技术基础和研制条件、现有技术队伍等情况。落实的相关检测条件，考核评价内容、方法及标准。

**六、预期成**果、技术经济效益和应用推广前景分析——重点分析项目预期完成后的成果（包括：产品、标准、规范、知识产权等）、技术经济效益、应用推广前景等。

**七、项目经费匡算及资金筹措——**经费匡算按照财防〔2008〕11号文件规定执行。其中：需添置和改造条件的，要说明拟添置仪器和改造内容的设备名称、在项目中的作用、主要性能指标、价格、数量等情况；研究中所用原材料要注明原料名称、规格、用量、价格等；分析检测费要注明测试参数、单价、测试次数等。提出经费来源建议（单位自筹经费应说明落实情况）。项目经费匡算及资金筹措须经本单位财务部门审核盖章。

**八、承担单位课题组人员、条件及落实情况——**项目负责人原则上应为本单位55岁以下在职人员（年工作量须占50%以上）。

**九、项目的风险分析及应对预案——**分析可能影响本项目成功实施的主要因素，并提出应对预案。

**十、其它——**包括专利、成果、供货合同等有关证明材料，项目需添置的设备仪器清单及论证材料等，若项目为多家单位联合申报，说明各家单位研究内容的分工和经费分配方案，并附由各家负责人签字和单位盖章的合作协议书。

附表1：项目综合信息表（适用于可行性研究报告）

附表2：经费匡算表

附表3：项目需要添置的关键仪器设备

附表4：项目负责人及主要研究人员名单

附件：军品配套科研项目诚信承诺书

**附表1：**

项目综合信息表（适用于可行性研究报告）

项目名称： 项目类型：□功能替代 □进口替代 □更新换代 □填补空白

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 技术经费投入 | 投入细目 | 当年分摊值 | 积累值 | 技术隐性收益 | 九级台阶 | 技术就绪水平自定义标准 | 时间要求与始态终态 | 科研成果交付类型和数量 |
| 硬件 | 软件 | 专利 | 标准 | 论文 | 其他 |
| 一、条件保障 | 一级 | 观察到原理形成正式报告 |  |  |  |  |  |  |  |
| 已经投入 |  |  | 二级 | 实施方案论证并得到批准 |  |  |  |  |  |  |  |
| 需要投入 | 国拨 |  |  | 三级 | 关键功能分析有实验论据 |  |  |  |  |  |  |  |
| 自筹 |  |  | 四级 | 研究室环境仿真验证可行 |  |  |  |  |  |  |  |
| 二、研发投入 | 五级 | 样品方案可行并成功做出 |  |  |  |  |  |  |  |
| 已经投入 |  |  | 六级 | 样品在使用环境验证可行 |  |  |  |  |  |  |  |
| 需要投入 | 国拨 |  |  | 七级 | 试验批工艺流程稳定可靠 |  |  |  |  |  |  |  |
| 自筹 |  |  | 八级 | 小批生产经受过实证考验 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 九级 | 可作为货架产品投放市场 |  |  |  |  |  |  |  |
| 重要指标比较 | 主要优化指标比较 | 技术显性收益 | 检测要素 | 试验标准： | 试验条件：是否已有 | 试验经费：是否已有 |
| 指标名称 | 原指标 | 新指标 | 试验方案：是否已有 | 测试仪器：是否已有 | 试验周期： |
|  |  |  | 市场要素 | 单机用量： | 国内用量： | 成品单价： |
|  |  |  | 单位用量： | 国际用量： | 供货周期： |
|  |  |  | 特别说明： |
| 参考标准号 |  |

注：1. 项目类型“功能替代”、“进口替代”、“更新换代”、“填补空白”必选其一。“功能替代”、“进口替代”、“更新换代”类型的项目，须给出参考的被替代（或换代）项目（或产品）的国内（或国外）标准号，并将原有基础上的指标优化在比较表中按照重要性排序列出；“填补空白”类型的项目，须列出全部主要性能指标，并在项目完成后形成标准。

2.“检测要素”是指承担单位试验、测试等条件。如不具备试验、测试条件，可以填写由第三方（注明检测单位）进行检测。

**附表2：**

经费匡算表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 科目 | 经费匡算（万元） | 备注 |
| 匡算数 | 财政拨款 |
| 1. 设计费 |  |  |  |
| 2. 专用费 |  |  |  |
| ①购置 |  |  | 设备详见附表3 |
| ②试制或改造 |  |  |
| 3. 材料费 |  |  |  |
| 4. 外协费 |  |  |  |
| ①加工费 |  |  |  |
| ②分析测试试验费 |  |  |  |
| 5. 燃料动力费 |  |  |  |
| 6. 固定资产使用费 |  |  |  |
| 7. 人员费 |  |  |  |
| ①工资及劳务费 |  |  |  |
| ②专家咨询费 |  |  |  |
| 8. 其他费用 |  |  |  |
| ①差旅费 |  |  |  |
| ②会议费 |  |  |  |
| ③事务费 |  |  |  |
| 9. 管理费 |  |  |  |
| 10. 不可预见费 |  |  |  |
| 11. 项目收益 |  |  |  |
| 合计 |  |  | （财政专项资金、银行贷款资金及其他资金来源说明） |
| （财务部门盖章） |

**附表3：**

项目需要添置的关键仪器设备

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 主要性能指标 | 用途 | 国别 | 金额(万元) | 完成方式 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  | 采购/研制 |  |

注：只统计价值5万元以上的仪器设备和价值在10万元以下的零星技术改造；直接购置或研制（自行研制或合作研制）请在完成方式栏注明。

**附表4：**

项目组负责人及主要研究人员名单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 成员 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 职称/职务 | 工作单位 | 从事专业及在项目中的分工 | 投入该项目的工作日占全年工作日的比例 | 备注 |
| 负责人 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 主要参加人员 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：是否关键成员在备注中反映。

**附件：**

军品配套科研项目诚信承诺书

作为项目的申请承担单位（或申请牵头承担单位），我们对申报材料的真实性和申报渠道的唯一性作出承诺，保证申报的所有材料真实可靠无弄虚作假，无侵犯别人知识产权行为，所申报的项目未列入国家或军队其他科研计划，无重复申报。

项目负责人签字：

单位负责人签字：

（公章）

年月日