附件1：

密级：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

指南编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**民用航天技术预先研究项目**

**建议书**

项目名称：

项目类别：

研究周期：

申报单位（公章）：

主管单位：

项目负责人：

申报时间： 年 月

**国家国防科技工业局**

**民用航天技术预先研究项目**

**诚信承诺书**

本单位郑重承诺：

1.本项目申报材料，是按照国防科工局民用航天预研指南的相关内容，在认真阅读和理解国防科工局科研项目管理办法、民用航天预研项目管理相关要求及国家其他相关规章制度基础上，按照程序和规定编制、申报的。

2.本单位法定代表人、财务部门负责人、本项目课题负责人保证本项目的申报材料各项内容真实、客观，承诺向国防科工局申报项目是采取的唯一渠道，承诺本项目申报材料中提及的自筹经费和保障条件落实方案和渠道真实、可靠、有效。

3.项目全过程严格遵守国防科工局有关管理规定。

4.承担本承诺引起的相应责任。

课题负责人（签名）：

年 月 日

财务部门负责人（签名）：

年 月 日

法定代表人（签名）：

年 月 日

（申报单位名称、公章）

**项目基本信息**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 指南编号 | |  | | | | | | |
| 项目名称 | |  | | | | | | |
| 项目类别 | | 类别（ ）A．运载技术 B．卫星平台及总体技术C.有效载荷技术D.其他 | | | | | | |
| 承研（申报）单位 | |  | | | | | | |
| 主管单位 | |  | | | | | | |
| 项目负责人 | |  | | 联系电话 | |  | | |
| 研究目标  （不超过100字） | |  | | | | | | |
| 主要研究内容  （不超过150字） | |  | | | | | | |
| 主要技术指标  （不超过150字） | |  | | | | | | |
| 研究成果  （填数据） | | A．工程样机（ ）B．原理样机（ ）C．集成演示系统（ ）D．工艺（ ）E．突破的关键技术或技术难点（ ）F．样本（ ）G．软件（ ）H. 论证报告（ ） I．专利（ ） J.论文（ ） | | | | | | |
| 合作研究情况 | | 合作单位名称 | | | 单位性质  （企业/院所/高校） | | | 经费  （万元） |
|  | | |  | | |  |
|  | | |  | | |  |
|  | | |  | | |  |
| 研究  经费  （万元） | 年度 | 20 年 | 20 年 | 20 年 | 20 年 | | 20 年 | 合计： |
| 总投资 |  |  |  |  | |  |  |
| 国拨 |  |  |  |  | |  |  |
| 自筹 |  |  |  |  | |  |  |
| 其他 |  |  |  |  | |  |  |
| 研究周期 | | 起始年月 |  | | 终止年月 | |  | |
| 项目组总人数 | |  | 投入总人年数 | |  | | | |

**1. 研究需求与必要性分析**

1.1项目需求

1.2必要性分析

对项目总体描述，阐述项目研究的背景、主要内容、技术实现的功能、用途、研究目的和意义等。

**2. 国内外现状和发展趋势**

2.1现状和趋势

2.2研究基础

2.3存在的问题

**3. 研究目标**

提出总目标及分阶段的研究目标。

**4. 研究内容**

**5. 研究方案**

5.1总体研究方案

提出研究方案，论述说明具体实施途径和工作方案，并对拟解决的技术难题和可能的创新点进行分析说明。

5.2关键技术

提出拟解决的关键技术问题，简要提出相应的解决途径。

5.3风险分析和防范措施

**6. 主要技术指标、研究成果及应用方向**

6.1主要技术指标

提出可量化考核的技术指标。

6.2 研究成果及成果形式、数量

6.3成果的应用与服务对象及推广性

6.4项目的技术成熟度分析

**7. 研究周期及初步进度安排**

**8. 项目承研单位的基本情况**

8.1分工与协作（列表说明）

8.2各单位的基本情况和优势（应注明单位资质情况，国防重点实验室要注明名称）

**9. 投资估算和依据、资金筹措来源**

9.1总经费及其构成

论述说明项目研究所需投入的总经费及测算依据，提出国拨与自筹资金分配建议比例，自筹资金说明来源及相应证明材料。

9.2经费测算

根据开展研究的实际需要，按照财防[2019]12号文的相关规定，对研究经费进行分年度、逐项分解测算。

经费年度分配计划表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 年度 | 计划金额（万元） | | | 备注 |
| 总投资 | 国拨 | 自筹 |
| xx年 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |

经费测算表（按财防[2019]12号文分解）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 经费科目 | 金额（万元） | 备注（测算依据、数量、测算单位、方法等） |
| 设计费 |  |  |
| …… |  |  |
| 合计 |  |  |

研究内容经费分解表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 研究内容 | 金额（万元） | 备注（测算依据、数量、测算单位、方法等） |
| 内容一 |  |  |
| 内容二 |  |  |
| …… |  |  |
| 合计 |  |  |

（若为多家单位共同承担研究任务，按承研单位进行经费分解）

承研单位经费分解表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 承研单位 | 计划金额（万元） | | | 备注 |
| 总投资 | 国拨 | 自筹 |
| 单位一 |  |  |  |  |
| 单位二 |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |

**10. 项目负责人和团队情况及项目组织方式**

10.1项目组负责人和团队成员情况表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 单位 | 职称 | 项目分工 | 工作量（月/年） |
|  | …… |  |  |  |  |

10.2 项目负责人及主要参加人员的基本情况、能力和主要业绩

**11. 经济效益和社会效益**

**12. 项目负责人签章**

**13. 项目申报单位意见及签章**

附联系人及联系方式.

**14. 主管单位意见及签章**

注：附查新报告。