附件4：

航空动力基金项目申请书

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目名称： |  | | |
|  |  | | |
| 项目承研单位： | | |  |
| 项目负责人： | | |  |
| 项目联系人： | | |  |
| 联系电话： | |  | |
| 填报日期： | |  | |

装备预研中国航发联合基金管理办公室制

填 写 说 明

**一、填写要求**

本报告各项内容必须如实填写，各项栏目不得空缺，无此内容时填“无”，数字一律取整数，申报单位名称填写标准简称，每份封面需加盖公章。

**二、报告格式**

页边距：上2.5cm，下2cm；左2.5cm，右2cm，页脚1.2cm，封面、简表、目录不设页码，正文页码从第一页开始，置于页脚居中。

标题一使用黑体，四号字，行间距1.25倍，段前、段后空一行。

标题二使用黑体，小四号字，行间距1.25倍，段前、段后空0.5行。

标题三及以后使用**仿宋加粗，小四号字**，行间距1.25倍，段前、段后空0.5行。

正文：中文用仿宋；数字、符号用Times New Roman，小四号字，行间距1.25倍，段前、段后不空。去掉“如果定义了文档网络，则对齐到网络”的选项！出现的括号，用中文格式。

图表题：黑，Times New Roman，小四号，段前段后0，1.25倍行距，居中，“特殊格式”：无，数字后空一英文格。

正式文件删除黄色背景部分。

**航 空 动 力 基 金 申 请 项 目 简 表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **研**  **究**  **项**  **目** | 项目名称 |  | | | | | | | |
| 申请经费 |  | | 起止年月 | |  | | | |
| **申**  **请**  **者** | 姓 名 |  | | 性 别 | |  | | | |
| 出生日期 |  | | 职 称 | |  | | | |
| 学 位 |  | | 从事专业 | |  | | | |
| 联系电话 |  | | 手机号码 | |  | | | |
| 电子邮件 |  | | | | | | | |
| **依**  **托**  **单**  **位** | 单位名称 |  | | | | | | | |
| 通讯地址 |  | | | | | | | |
| 邮 编 |  | | | | | | | |
| **项**  **目**  **组** | 总 人 数 | 高 级 | 中 级 | 初 级 | 其 他 | | 博士后 | 博士生 | 硕士生 |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |
| **关 键 词** | | (用分号分开，最多5个) | | | | | | | |
| **研究内容提要及创新点** | 研究内容：（限300字）  创新点：（限200字） | | | | | | | | |

目 录

[一、科学意义及应用前景 1](#_Toc477787964)

[二、研究背景 1](#_Toc477787965)

[三、主要研究内容 1](#_Toc477787966)

[3.1研究目标 1](#_Toc477787967)

[3.2研究内容 1](#_Toc477787968)

[3.3关键技术 1](#_Toc477787969)

[3.4 技术指标 1](#_Toc477787970)

[3.5技术途径及可行性分析 1](#_Toc477787971)

[3.6进度安排 1](#_Toc477787972)

[3.7成果形式及应用前景分析 2](#_Toc477787973)

[四、研究工作条件 2](#_Toc477787974)

[五、申请者的条件 2](#_Toc477787975)

[六、经费概算 2](#_Toc477787976)

[七、参考资料 3](#_Toc477787977)

# 一、科学意义及应用前景

（说明本项目主要研究的问题及其科学意义，对航空动力技术发展的作用和研究成果的应用前景等）

# 二、研究背景

（说明国内外对类似问题的研究概况，已达到的水平、存在的主要问题及发展趋势等）

# 三、主要研究内容

## 3.1研究目标

## 3.2研究内容

## 3.3关键技术

## 3.4 技术指标

## 3.5技术途径及可行性分析

## 3.6进度安排

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 时间 | 年度目标及研究内容 | 标志性成果 |
| 2019年XX月～2019年XX月 | 年度目标：  研究内容：  （1）课题1  完成XXXX；  完成XXXX；  完成XXXX。  （2）课题2  完成XXXX；  完成XXXX；  完成XXXX。 | 样品、样件、缩比件、原理样机、工程样机；算法、模型、计算机软件、仿真系统等；国防报告、设计文件、工艺文件、试验报告、测试报告、标准、规范等。 |
| 2020年XX月～2020年XX月 |  |  |

## 3.7成果形式及应用前景分析

项目成果包括开发的程序、模型、方法、流程、论文、国防报告等。

实物类成果（样品、样件、缩比件、原理样机、工程样机）应写明具体名称、主要规格；

软件成果类（算法、模型、计算机软件、仿真系统等）应写明具体名称；

技术文件类（专利、论文、专著、国防报告、设计文件、工艺文件、试验报告、测试报告、标准、规范等）成果，应写明具体名称。

需明确项目中期和结题两个阶段的成果形式。

# 四、研究工作条件

（包括已有的研究工作基础、人力及试验设备条件等）

# 五、申请者的条件

（包括本人从事技术工作的经历、主要技术成果、发表的论文、著作目录，并注明何时、何刊物发表，由何出版社出版；合作者简况等）

# 六、经费概算

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 经费需求（万元） | 2017年度 | 2018年度 |
| 设计费 |  |  |  |
| 材料费 |  |  |  |
| 外协费 |  |  |  |
| 专用费 |  |  |  |
| 试验费 |  |  |  |
| 固定资产使用费 |  |  |  |
| 工资费 |  |  |  |
| 管理费 |  |  |  |
| 合 计 |  |  |  |

# 七、参考资料

签字和盖章页

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 |  | | | | | | | |
| 申 请 人 |  | | 依托单位 | |  | | | |
| 申  请  人  承  诺 | 我保证申请书内容的真实性。如果获得基金资助，我将履行项目负责人职责，严格遵守装备预研中国航发联合基金的有关规定，切实保证研究工作时间，认真开展工作，按时报送有关材料。若填报失实和违反规定，本人将承担全部责任。  签字： 年 月 日 | | | | | | | |
| 项  目  组  主  要  成  员  承  诺 | 我保证有关申报内容的真实性。如果获得基金资助，我将严格遵守装备预研中国航发联合基金的有关规定，切实保证研究工作时间，加强合作、信息资源共享，认真开展工作，及时向项目负责人报送有关材料。若个人信息失实、执行项目中违反规定，本人将承担相关责任。 | | | | | | | |
| 姓 名 | 职 称 | | 专 业 | | 工作单位 | 项目分工 | 签字 |
|  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | |  | |  |  |  |
| 依  托  单  位 | 我单位已按填报说明对申请人的资格和申请书内容进行了审核。申请项目如获资助，我单位保证对研究计划实施所需要的人力，物力和工作时间等条件给予保障，严格遵守装备预研中国航发联合基金的有关规定，督促项目负责人和项目组成员以及本单位项目管理部门按照中国航发航空动力青年基金的规定及时报送有关材料，并接受主管部门的监督检查。  依托单位（公章）  年 月 日 | | | | | | | |
| 基  金  办  审  批  意  见 | （公章）  年 月 日 | | | | | | | |