密级：

**四川省宽带微波电路高密度集成**

**工程研究中心指南项目**

**申请书**

项目名称

申 请 者：

工作单位：

开户银行：

银行帐号：

通信地址：

邮政编码：

电 话：

申请日期：

四川省宽带微波电路高密度集成工程研究中心

二○二一年制

填 报 说 明

一、申请书各项内容要实事求是，逐条逐项认真填写。不符合规定者，将不予受理。

二、工程研究中心项目研究周期一般为1到2年。

三、申请书为**A4**纸，于左侧装订成册。主要内容中一级标题用三号黑体，无缩进；其余标题和正文用四号仿宋体，首行缩进二字符。

四、“项目名称”应确切反映研究内容，最多不超过25个汉字（包括标点符号）。申请书主要内容部分应具体、翔实。

五、申请人要求具有高级职称或具有博士学位的中青年优秀人员。在读研究生、已离退休的科研人员和申请单位的兼职科研人员不得作为申请项目的负责人提出申请，但可作为项目组成员参加研究。

一、项目申请简表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项 目 名 称 | | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 起止年月 | | | | 自 年 月至 年 月 | | | | | | | | | | | 申请  金额 | 万元 | | | | | |
| 申请者 | 姓名 | | |  | | | 性别 | | |  | | 年龄 | | |  | 学位 | |  | | | |
| 职称 | | |  | | | | | | 专业特长 | | |  | | | | | | | | |
| 申请单位 | 名称 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 隶属关系 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 课  题  组 | 总人数 | | | 高级 | | 中级 | | | 初级 | | 博士后 | | | 博士生 | | | 硕士生 | | |  | |
|  | | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | |  | |
| 主 要 成 员 名 单（不含申请者本人） | 姓 名 | | | 性别 | 年龄 | | 职 称 | | | 工作单位 | | | | | | 参加月数 | | 工作分工 | | **签字** |
|  | | |  |  | |  | | |  | | | | | |  | |  | |  |
|  | | |  |  | |  | | |  | | | | | |  | |  | |  |
|  | | |  |  | |  | | |  | | | | | |  | |  | |  |
|  | | |  |  | |  | | |  | | | | | |  | |  | |  |
|  | | |  |  | |  | | |  | | | | | |  | |  | |  |
|  | | |  |  | |  | | |  | | | | | |  | |  | |  |
|  | | |  |  | |  | | |  | | | | | |  | |  | |  |
| 主题词 | | |  | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

二、申请经费预算表

| 序号 | 项目名称 | 金 额（万元） | 备注 |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 合计 |  |  |
| 一 | 预计成本 |  |  |
| 1 | 材料费 |  |  |
| 2 | 专用费 |  |  |
| 3 | 外协费 |  |  |
| 4 | 燃料动力费 |  |  |
| 5 | 事务费 |  |  |
| 6 | 固定资产折旧费 |  |  |
| 7 | 管理费 |  |  |
| 8 | 工资及劳务费 |  |  |
| 二 | 预计收益 |  |  |
| 三 | 不可预见费 |  |  |

注：每项开支需如实填写计算根据及理由，不含申请单位自筹的配套经费。各科目支出范围：**材料费：**是指在项目研究、试制过程中，必须使用的各种外购原材料、辅助材料、成品（含嵌入式软件）、半成品、存储器、元器件、陪试品和专用低值易耗品等所需费用，包括购买价款及运输、保险、装卸、筛选、整理、质保、废品损失等费用，以及相关税费。

**专用费：**是指在项目研究、试制过程中必须发生的专用工具软件费、技术引进费、专用工艺装备费、随产品交付的专用测试仪器设备购置费、知识产权使用费以及经国家和军队有关部门认可的保险费等。

**外协费：**是指在项目研究、试制过程中，项目承担单位由于自身的技术、工艺和设备等条件限制，必须由外单位进行研制、研究、设计、加工、检测、软件评测、试验等所需的费用。

**燃料动力费**：是指在项目研究、试制过程中直接消耗且可以单独计算或按标准分摊计入的水、电、气、燃料等费用。燃料动力费根据批准的研制内容明确的产品和部件数量、试验次数，以及消耗标准和价格计列，不包括单位日常运行所发生的间接同类费用。

**事务费：**是指在项目研究、试制过程中必须发生的会议费、差旅费和专家咨询费。

**固定资产折旧费：**是指在项目研究、试制过程中直接用于科研活动的固定资产应计列的折旧。

**管理费**是指在项目研究、试制过程中直接发生的管理性支出，以及分摊转入的研制费用（或制造费用）及管理费用等。

**工资及劳务费：**是指在项目研究、试制过程中，项目承担单位支付给参与项目研究的本单位职工的工资、奖金、津贴、补贴等工资性支出以及支付给参与项目研究的其他人员的劳务费用。

**预计收益：**是指项目承担单位完成科研项目预计获得的利润。预计收益按项目预计成本扣除材料费中的外购成品费，专用费及外协费后的5%计列。

**不可预见费：**是指为应对研制过程中可能出现的不可预见因素而预留的费用，研制周期超过36个月且项目预计成本超过1000万元的科研项目方可计列。

三、立论依据

（一）概念与内涵

（二）电子信息产业或电子装备需求分析

（三）国内外研究概况、水平和发展趋势

四、研究方案

（一）研究目标、研究内容和拟解决的关键问题

（二）拟采取的研究方法、技术路线、实验方案及可行性分析（须具体翔实，包括理论分析、计算、实验方法、实验步骤等）

（三）主要创新点

（四）研究计划及预期进展（包括研究进度计划及阶段目标）

（五）预期研究成果和考核指标（须具体、明确、可考核）

五、研究基础

（一）与申请项目有关的研究工作基础和已取得成绩

（二）现有研究条件情况

（三）申请者和主要成员研究工作简历（包括近期承担与本项目有关的预研项目、指南项目和其他项目情况及发表论著目录）

（四）主要参考文献

六、项目负责人单位审查意见（签章）

七、工程研究中心审查意见（签章）