
上海市科研计划课题预 编制样本

上海市科学技术委员会
2010-02

1、劳务费（表1）

1

2

24

1

| | 姓名 | 证件类别 | 证件号码 | 性别 | 出生日期 | 现工作单位 | 现专业技术职务 | 目前参加其他课题数/时间 | 在本课题中的任务分工 | 投入本课题的计划全时工作时间(人月) | 平均资助标准(元/人月) | 请本次资助额 | 签章 |
|----------|-----|------|------|----|------|-------|---------|--------------|------------|--------------------|--------------|--------|----|
| 课题责任人 | 张×× | | | | | | | 1/4 | 总体负责芯片设计 | 6 | | | |
| 课题高级研究人员 | 刘×× | | | | | | | 1/2 | 法逻辑设计 | 6 | | | |
| 课题参与人员 | 李×× | | | | | | | 1/4 | 法实现及FPGA验证 | 5 | | | |
| 引进人才 | 王×× | | | | | | | 0/0 | 软件设计 | 6 | | | |

证件证号应如实填写

应如实反 目前参加其他课题数及投入时间。

课题责任人及参与人员在课题中责任分工应明确、具体，不应出现“高级研究”、“课题参与”等字眼。

书面资料必须本人签章

课题责任人张××，还同时承担科技部课题1项，每年投入4个月，考虑到项目负责人还企业的副总裁，需从事行政工作，故在该课题实施两年内共投入课题的计划全时工作时间为6个月。

2、设备费

购置：

- 应详细说明购置设备的**用途及必要性**；
- 对购置较大价值和关键设备需说明拟购置设备与依托单位现有设备的**配套 况**及**组合配套后对提高本课题研究水平和能力的 况**；拟购置设备**使用率及正常的使用年限**（包括有形 耗和无形 耗）。

试制：

- 应详细说明试制设备的**用途及必要性**；
- 应详细说明试制设备的**成本构成 况**、与依托单位现有设备的**配套 况**和**组合配套后对提高本课题研究水平和能力的 况**、拟试制设备的**使用效率及其正常的使**

2-1

2-2设备费—>试制（表3）

试制设备应为**本单位**设计、制造的设备，委托外单位定制的设备应列入设备费—>购置中；已列入试制设备费中的各项费用，如购置材料费、测试化验与加工费等，不得再在其他预 科目中重复填报。

3

× ×

—

2

× ×

× ×

190

× × mm

3

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|

2-3设备费—>现有仪器设备使用费（表6）

现有仪器设备使用费 指课题研究过程中使用**依托单位已有的可单独计量和核**（财务意义上的）的**相关仪器设备、专用科学装置**的费用。

4

6

| 序号 | 设备名称 | 设备型号 | 隶属单位 | 购买单价 (元/台件) | 使用数量 (台件) | 使用设备原值 | 设备使用费 | 其中： 请本次资助额 | 计 依据 |
|----|-------|------|--------|----------------|--------------|--------|-------|---------------|--|
| 1 | 红外热像仪 | ×× | 上海交通大学 | 500000 | 1 | 500 | 12.0 | 12.0 | 用于围护结构热工缺陷测试研究，共需3次测量，按该仪器对外服务的价格，单次使用费4000元，共4000×3=12千元。 |
| 累计 | | | | | | | 12.0 | 12.0 | |

2-4设备费—>设备租用费

项目中如需使用**外单位大型仪器设备**，可根据项目实际需求 况，核准给与一定金额的设备租用费，必要时需提供**租赁合同**。

5

× ×

| 课题支出预 | 预 总额 | 其中： <input checked="" type="checkbox"/> 请本 次资助额 | 计 依据 |
|---------------|------|--|--|
| 1、劳务费 | | | |
| 2、设备费 | | | |
| (1) 购置 | | | |
| (2) 试制 | | | |
| (3) 现有仪器设备使用费 | | | |
| (4) 设备租用费 | 80 | 80 | 租用××单位卧式加工中心一台，设备型号××，用于××的加工，设备原值4800千元，按租赁合同（见附件），设备租用费40千元/月，共40千元/月×2月=80千元。 |
| 3、业务费 | | | |
| 4、修缮费 | | | |
| 5、管理费 | | | |
| 6、其他费用 | | | |
| 费用总计 | | | |

3-1 业务费—>材料费（表4）

计 依据中应详细说明
购置材料的**规格、型号、
数量**；购置材料数量为
多个的需提供**计 过程**。

3-1 业务费—>材料费（表4）

7 RFI D " RFI D RFI D
 RFI D RFI D RFI D
 4 RFI D RFI D , 50 RFI D "

| 序号 | 材料名称 | 购置数量 | 单价（元/单位数量） | 材料费用 | 其中： 请本次资 助额 | 计 依据 |
|----|--------------------|------|------------|------|-------------------|---|
| 1 | 显示控制芯片 M9-CSP64 | 230 | 300.0 | 69.0 | 69.0 | 该项目作为世博会工程应用项目，虽然50套RFID读写器设备 该项目的考核指标，但为了保证世博会180天稳定可靠运行，预 按 80套成品设备计 ，并按 1: 1 准备备品，即总共160套RFID的成品及备 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

3-2 业务费—>燃料及动力费

3-3 业务费—>测试化验与加工费（表5）

指支付给**外单位**，或者**课题依托单位内部独立核 算 的 单位**的检验、测试、化验、加工等少量费用；大量经费外拨，必须单独设立子课题，不得在测试化验与加工费中列支。

9

150

45

× ×

5

195

任务单位要有明确的指向。

应详细说明**任务内容**、与课题任务的**相关性**；**计 过程及依据**应详细具体。

| 序号 | 任务内容 | 计量单位 | 数量 | 任务承担单位 | 总价 | 其中：请本次资助额 | 计 依据 |
|----|------------|------|----|------------|-------|-----------|--|
| 1 | 电镜对比分析 | 个 | 5 | 同济大学××测试中心 | 150.0 | 150.0 | 对5根转子高温长时试验前后的不同试样进行电镜对比分析，了解转子材料在高温长时试验过程中的组织变化情况，对转子材料进行长期组织稳定性研究。分析费每根转子30千元，共计 $30 \times 5 = 150$ 千元。 |
| 2 | 转子材料物理性能测量 | 个 | 3 | 沈阳金属所 | 45.0 | 0.0 | 转子材料物理性能测量，共3 转子材料，分别为：××、××、××；每 15千元，共计 $15 \times 3 = 45$ 千元，单位自筹。 |
| 累计 | | | | | 195.0 | 150.0 | |

3-4 业务费—>出版物 / 文献 / 信息传播 / 知识产权事务费

10

24.8

24.8

| 课题支出预 | 预 总额 | 其中： 请本次资 助额 | 计 依据 |
|-------------------------|------|-------------------|---|
| 3、业务费 | | | |
| (1) 材料费 | | | |
| (2) 燃料及动力费 | | | |
| (3) 测试化验与加工费 | | | |
| (4) 出版物/文献/信息传播/知识产权事务费 | 24.8 | 24.8 | <p>(1) 专利费：在本课题中就将就大拉力锚绞车和动力定位系统，请国家发明专利6-10项，发明专利实质审查费2500元/项，按请专利8项计，专利需$2500 \times 8 = 20$千元，全部请资助。(2) 论文版面费：该项目支持下发表论文2篇，两篇国内核心期刊版面费为以1000元/篇和800元/篇，发表论文需$1000 + 800 = 1.8$千元，全部请资助。(3) 水平查新检索费：本课题需委托上海科学技术报研究所就××技术的先进性和新颖性进行一次查新检索，3千元，请资助。</p> |
| | | | |

应详细说明开支的论文、专利、出版物、复印、打印等费用的计 依据及过程；专业软件购买费用，应说明软件的用途、与课题任务的相关性；专利 请费用应扣除政府资助部分。

附表：知识产权及著作权资助说明

| 费用名称 | | 国家或地方政府统一资助部分 | 市科委科研项目资助部分 | 自筹部分 |
|----------|-------------|--|--|--------|
| 专利 | 发明专利 | 申请费900元/项；被授予中国发明专利权的发明专利，请实质审查费；授权费用（含专利登记费、印花税、维持费、授权当年及授权后第二年、第三年年费）。 | 实质审查费2500元/项 | 代理机构费用 |
| | 实用新型专利/外观专利 | 申请费500元/项；中国实用新型、外观设计专利授权费用（含专利登记费、印花税、授权当年年费）。 | 无 | 代理机构费用 |
| | PCT | 被授予国外发明专利权的，每件一个国家资助人民币30000元，每件最多资助三个国家。 | 申请阶段费用：国际阶段部分的相关费用，包括国家知识产权局代世界知识产权组织国际局收取的国际申请费、手续费；国家知识产权局收取的费用，包括传送费、检索费、审查费等；国家阶段费用，按国家规定减免后费用计。 | 代理机构费用 |
| 软件著作权登记 | | 补贴登记费用，包括中国软件登记中心的登记费、证书费和本地代理机构的代理费，最高补贴费用以800元为限。 | 无 | 代理机构费用 |
| 集成电路布图设计 | | 无 | 登记费2000元/件 | 代理机构费用 |

3-5 业务费—>会议费

11

34.525

应详细说明会议时间、会议长度、参会人数、内容、开支标准，并附有明确的计算公式。

3-6 业务费—>差旅费

12

5670

应详细说明 **出差时间、事由、人数、开支标准**，并附有明确的计 公式；**市内交通费**应说明计 依据及过程。

| 课题支出预 | 预 总额 | 其中： 支 请 本次资助额 | 计 依据 |
|----------------------------|------|-----------------------------|---|
| 3、业务费 | | | |
| （1）材料费 | | | |
| （2）燃料及动力费 | | | |
| （3）测试化验与加工费 | | | |
| （4）出版物/文献/信息 传播/知识产权事务费 | | | |
| （5）会议费 | | | |
| （6）差旅费 | 5.67 | 5.67 | <p>（1）北京，参加芯片设计新工艺新技术高级研讨会，1人次，5天，往返机票2000元/人，住宿150元/人天，伙食费50元/人天，交通费30元/人天，会务注册费1200元/人次，共计$2000+(150+50+30)\times 5+1200=4350$元。</p> <p>（2）南京，××芯片设计公司调研，2人次，共2天，往返火车票200元/人，住宿150元/人.天，伙食费50元/人.天，交通费30元/人.天，共计$(200+(150+50+30)\times 2)\times 2=1320$元。</p> <p>共计：4350+1320=5670元。</p> |

4、修缮费/5、管理费

13

修缮费一旦发生，必须详细列示用途和计依据。

| 课题支出预 | 预 总额 | 其中：请本次资助额 | 计 依据 |
|--------|------|-----------|--|
| 1、劳务费 | | | |
| 2、设备费 | | | |
| 3、业务费 | | | |
| 4、修缮费 | 250 | 250 | (1) 新购30台试验机安装场地建设工程费，每台5000元，预计150千元； (2) 现有40台试验机调平系统改进改装费2500元/台，计100千元。 |
| 5、管理费 | 110 | 110 | (1) 金相分析设备、常规力学试验设备等不可单独计量和核 的现有仪器设备使用费10千元； (2) 实验室房屋租用费50千元； (3) 无法单独核 的日常水、电、气费用50千元。 |
| 6、其他费用 | | | |
| 费用合计 | | | |

国际合作交流费开支应厉行节约。

6-1 其他费用—>国际合作与交流费

14

2

× ×

68.7

| 课题支出预 | 预 总额 | 其中：请 本次资助额 | 计 依据 |
|------------------|------|---------------|---|
| 1、劳务费 | | | |
| 2、设备费 | | | |
| 3、业务费 | | | |
| 4、修缮费 | | | |
| 5、管理费 | | | |
| 6、其他费用 | | | |
| (1) 国际合作与交流 费 | 68.7 | 68.7 | <p>(1) 每年10月派送一名课题组高级研究人员参加美国××年会，为期一周，根据国家标准800元/天/人计，$7 \times 800 \text{元/天/人} + 10000 \text{元机票} + 4400 \text{元注册费} = 20000 \text{元}$，$20 \text{千元/次} \times 2 \text{次} = 40 \text{千元}$。</p> <p>(2) 每年7-8月邀请美国××大学××教授来华指导××，为期一周，共两次，其中机票10000元，住宿费400元/天，伙食费150元/天，交通费500元，共计$[10000 + (400 + 150) \times 7 + 500] \times 2 \text{次} = 28700 \text{元}$。</p> <p>合计：$28.7 + 40 = 68.7 \text{千元}$。</p> |
| 费用合计 | | | |

应详细说明出国时间、事由、人数、差旅费、伙食费、住宿费和其他费用的开支标准，并附有明确的计算公式。

6-2 其他费用—>

- 无法列入上述预 科目的费用应在其他费用中单独列示,详细说明。