**ASIC/SIP器件专业技术组实施方案（试行）**

1. **建设目的**

为推动国家空间科学中心（简称空间中心）各类探测技术发展，加强新技术应用与交流，提升载荷核心技术和专有技术水平，为中心承担国家重大任务提供专业技术支持。

1. **基本情况**

空间中心目前开展ASIC/SIP专用器件应用技术研究的专业技术人员（含设计师兼职人员）约10-20人，主要集中在微波室、电子室、探测室等工程研究室。

中心现有技术力量相对分散，彼此间缺乏技术交流与沟通，缺乏专业的培训和指导，且各自联系合作单位，导致相关新技术的推广应用迟缓，技术瓶颈问题不能快速让所有相关技术人员知晓，造成一定程度的资源浪费。

1. **建设原则**

以现有开展应用技术研究的专业技术人员为基础，组建ASIC/SIP器件专业技术组，为中心开展相关专用器件提供专业的技术保障支撑，逐步发展成为该方向的专业化力量。

1. **组织结构**

ASIC/SIP器件专业技术组暂不设负责人，成员为中心各研究单元从事ASIC/SIP应用技术研究的技术人员（第一批成员详见附件1）。

中心设立专业技术综合协调组，科技处牵头并具体负责专业组业务管理，人力处负责专业组人员管理。

1. **职责**
2. 为中心承研设备提供ASIC/SIP专用器件方面的技术支持，具体包含以下方面：
3. 编制和审核ASIC/SIP专用器件任务书、技术要求、合同/协议、测试细则、试验规范等技术文档；
4. 参与ASIC/SIP专用器件的测试和验收；
5. 提供ASIC/SIP专用器件合作单位咨询和审核服务。
6. 对ASIC/SIP专用器件的新标准、新规范、新应用进行推广和应用；
7. 定期开展ASIC/SIP专用器件相关技术的经验交流（≥4次/年）；
8. 配合中心开展技术人员的相关专业资质评定。
9. **运行方式**
10. 为推动专业技术组的组织建设，获得人力处认可资质的元器件可靠性技术专业人员自动成为专业组的成员；
11. 专业组成员可承担中心各类设备研制中与ASIC/SIP专用器件相关的技术支持和保障服务，包括：器件定制、测试验收、以及故障分析等；可修订、校对、审核和评审器件相关的技术文件和管理文件；非专业组成员原则上不具有承担上述任务的资质；
12. 专业组承担所内相关任务，以任务委托（内协）方式执行；承担所外任务，以外协方式执行；
13. 专业组每年需组织1-2次外出调研；每季度至少组织一次技术交流会，要求50%以上专业组成员参与；
14. 中心为专业组运行提供专项经费支持，经费预算为2万元/组·年。
15. 科技处根据运行经费情况和管理规定，对交流会的报告专家和承担器件支撑服务人员给予适当补贴或奖励；
16. 科技处负责专业组的各类业务协调与管理，并建立专业组信息交流群，以便于实时信息交流和沟通；
17. 人力处负责新入/退组人员审核与发文；
18. 专业组开展各项活动要做好保密工作，要严格保守国家秘密和技术秘密，确保不发生失泄密事件。
19. **激励机制**

ASIC/SIP专用器件组成员的工作业绩应作为部门年终考评推优和个人职称晋升的考核依据。

1. **附件**

附件1 ASIC/SIP专用器件组人员名单（第一批）

**附件1. ASIC/SIP专用器件组人员名单（第一批）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **所属部门** | **姓名** | **职务/职称** |
|  | 微波室 | 阎敬业 | 研究员 |
|  | 微波室 | 刘 浩 | 预备研究员 |
|  | 微波室 | 牛立杰 | 副研究员 |
|  | 微波室 | 陆 浩 | 工程师 |
|  | 探测室 | 杜起飞 | 预备研究员 |
|  | 探测室 | 张斌全 | 副研究员 |
|  | 探测室 | 余庆龙 | 副研究员 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |