**所级科研装备研制项目评审标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评审内容 | 评分标准 |
| 1 | 项目应用背景  （30分） | a) 有明确国家重大工程直接相关的关键技术和理论背景（10分）  b) 学科发展重要支撑和学科生长点的重要独创性设备（10分）  c) 现阶段急需发展的关键技术 （10分） |
| 2 | 研制设备整体设计和可行性分析  （30分） | a) 设备原理介绍清楚（5分）  b) 有设备结构框图（5分）  c) 有设备结构示意图（10分）  d) 有设备技术难点及解决方案 （5分）  e) 具备设备所需的水、电、场地 （5分） |
| 3 | 项目创新点  （10分） | a) 明确提出设备独创特点（5分）  b) 设备功能能够体现该特点（5分）) |
| 4 | 工作基础  （10分） | a) 已有相关自制设备（5分）  b) 已有相关专利 （5分） |
| 5 | 经费预算 （10分） | a) 设备经费总额合理（5分）  b) 各部分明细对应经费合理 （5分） |
| 6 | 项目整体评价  （10分） | a) 背景、设备设计、创新性、经费、人员、工作基础等，相互一致（5分）  b) 层次清楚，重点明确（5分） |