**改善科研条件专项资金项目**

**（科研装备类）申报书模板**

**项目名称：**

**填报单位：** **沈阳应用生态研究所**

中国科学院条件保障与财务局编制

二零二二年四月

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **项目基本信息** | | | |
| **项目名称** |  | **项目类别** | 购置  自主研制  升级改造 |
| **单位名称** | 沈阳应用生态研究所 | **单位代码** | 151221 |
| **申请年度** | 2025 | **单位排序** |  |
| **负责人姓名** |  | **负责人电话** |  |
| **是否支撑抢占科技制高点重点任务** | | |  |
| **如支撑抢占科技制高点重点任务请说明** | | | |
| **简要说明，500字以内** | | | |
| **立项依据** | | | |
| （一）项目实施必要性和紧迫性。  （二）项目负责人。（项目负责人学术水平、科研能力、设备需求等内容介绍）  （三）承担与项目相关的科研任务情况。（项目单位承担的、与本项目相关的科研任务情况介绍，包括：项目类别、项目名称、实施周期、项目经费预算等） | | | |
| **实施方案** | | | |
| 一、购置类  1.项目主要内容和目标介绍。（先介绍项目主要内容，之后依次介绍拟购置的每台仪器设备基本情况）如：  （1）\*\*\*设备。  ①购置理由及主要用途：  ②主要技术指标及配置。  ③厂家报价及选型。  ④现有同类型仪器设备使用管理情况。  2.项目实施的组织保障条件。（包括但不限于：人员、场地、管理制度等）  二、自主研制（另需填写《科研装备类自主研制项目可行性报告》并盖章上传）  1.项目主要内容和目标介绍。（先介绍项目主要内容，之后依次介绍拟购置的每台仪器设备基本情况）如：  \*\*\*设备自研。  ①自研理由及主要用途：  ②自研设备可行性论证报告  ③自研设备所需技术条件情况  ④自研设备的具体性能、功能指标  ⑤自研设备项目实施方式  2.项目实施的组织保障条件。（包括但不限于：人员、场地、管理制度等）  三、升级改造  \*\*\*设备升级改造  ①升级改造理由及主要用途，设备现状及需求情况  ②升级改造的经济性说明  ③升级改造主要内容  ④设备升级改造后的具体性能、功能指标  ⑤升级改造项目的实施方式  2.项目实施的组织保障条件。（包括但不限于：人员、场地、管理制度等） | | | |

**项目支出明细**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **预算年度** | **财政拨款（万元）** | **其它资金（万元）** | **合计（万元）** |
| 2025 |  |  |  |

**项目支出明细**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目活动** | **对项目活动的描述** | **子活动** | **对子活动的描述** | **分项支出** | **数量/频率** | **价格/标准** | **支出计划（万元）** | **备注** |
| 1 | （项目名称） | （项目简介） | 设备名称 | 设备技术指标等 | - |  |  |  |  |

逐项填写设备信息

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **绩效指标** | | | | | | | |
| **一级指标** | **二级指标** | **三级指标** | **指标属性** | **符号** | **指标值** | **指标**  **单位** | **指标解释** |
| 成本指标 | 经济成本指标 | 成本控制 | 定性 |  | 不高于预算控制数 |  |  |
| 产出指标 | 数量指标 | 购置（研制）设备数量 | 定量 | ≥ |  | 台/套 |  |
| 质量指标 | 设备验收合格率 | 定量 | ≥ |  | % |  |
| 时效指标 | 进度执行情况 | 定性 |  | 按照计划进度执行 |  |  |
| 效益指标 | 社会效益指标 | 开机使用效率 | 定性 |  | 达到或优于同类型仪器设备平均使用水平 |  |  |
| 向所外开放共享的设备占比 | 定量 |  |  | % |  |
| 向所外开放共享设备开放共享率 | 定量 |  |  | % | 不高于30% |
| 可持续影响指标 | 设备使用年限 | 定性 |  | 不低于同类型仪器设备使用年限 |  |  |
| 满意度指标 | 服务对象满意度指标 | 设备用户满意度 | 定量 | ≥ | 90 | % |  |
| 技术人员满意度 | 定量 | ≥ | 90 |  |  |

**大型科研仪器设备购置申请报告（200万以上）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **主管部门名称** | 中国科学院 | | |
| **所属单位名称** | 沈阳应用生态研究所 | | |
| **一、科研仪器基本信息** | | | |
| 中文名称 |  | | |
| 英文名称 |  | | |
| 设备规格型号 |  | | |
| 生产厂商 |  | | |
| 产地国别 |  | | |
| 仪器类型 | （大类-中类-小类） | | |
| 技术指标 | （最多2000个字符） | | |
| 主要功能 | （最多2000个字符） | | |
| 购置数量（台/套） |  | 单价（万元） |  |
| 经费预算 | 总经费（万元）: | | |
| 经费来源： 改善科研条件专项资金 | | |
| **二、购置必要性** | | | |
| （最多2000个字符） | | | |
| **三、同类仪器** | | | |
| 本单位、本地区同类设备情况，包括设备名称、型号、使用情况（含年平均及时、开放共享等）、运行管理等。  （最多2000个字符） | | | |
| **四、新购仪器安装条件** | | | |
| （最多2000个字符） | | | |
| **五、配备实验人员情况** | | | |
| （最多2000个字符） | | | |
| **六、开放共享方案** | | | |
| （最多2000个字符） | | | |