**中国科学院苏州纳米与纳米仿生研究所**

**纳米真空互联实验站（Nano-X）**

**开放基金项目申请书**

 课题名称：

 课题类别： 开放基金课题

 申 请 人：

 工作单位：

 电 话：

邮 箱：

申请日期：

纳米真空互联实验站

二O 年 月 日

|  |
| --- |
| **一、项目基本信息** |
| 项目名称 |  |
| 申请人（用户） |  | 工作单位 |  |
| 职 称 |  | 电 话 |  |
| 邮 箱 |  | 通讯地址 |  |
| Nano-X联络人 |  |
| 项目类别 | □ 基础研究 □ 应用研究 |
| 项目起始 | \_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_日 至\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_日 |
| 资源需求 | □研发所需机时费，预计 元□材料及外协测试费，预计 元□用户经费投入，预计 元□双方人员投入，用户方 人；平台方 人 |
| 核心成员信息 |
| 姓名 | 单位 | 分工 | 可参与时间（%） |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 预期成果（可多选） | □ 前沿科学研究进展□ 核心技术、机理突破□ 新产品、新工艺或产业提升□ 创新仪器设备与平台能力建设□ 高端人才培养 |
| 二、立项意义 |
| （请简要说明为什么要开展这个课题：比如，科学研究或技术开发的重要意义，国内外研究现状与挑战，待解决的核心问题、技术难题，特别是真空互联的必要性等。项目要重点说明项目完成后如何强化真空互联技术的优势。）（可加页） |
| 三、研发内容 |
| （请明确陈述本项目要开展的工作内容，凝聚要解决的核心问题，难点在哪里。重点说明如何利用真空互联技术来解决问题，如何强化现有设备能力。需要互联的主要设备与功能需求是什么，特别要考虑的技术可行性或者不确定因素有哪些-比如，本底真空、交叉污染、震动、样品处理与传递等。）（可加页） |
| 四、方案计划 |
| （详细列出该项目的研发方案与执行计划，包括各阶段的资源需求和预算说明。项目要重点说明阶段性（每个阶段不超过三个月）工作内容、研发方案和目标，机时、人员与经费需求等。明确说明用户在各个阶段的人员与经费投入情况。）（可加页） |
| 五、考核评价 |
| （重点说明该项目的阶段性及总体的**关键指标**，如果在计划时间内不能实现预期，需要提出正式的变更申请。项目的总体验收指标与预期成果：重点说明项目完成后可以为平台带来什么样的技术与能力提升，研发成果的具体体现与共享原则。）（可加页） |
| 六、申请课题已具备的研究条件 |
| 申请者与本课题有关的研究工作基础、申请人业务简历和主要成果及水平（可加页） |
| 七、附件材料 |
| 1. 提供必要的附件材料及列表：
2. 提供3-5位对该项目熟悉的专家与联系方式：
 |
| 八、申请人的承诺和保证（包括研究时间、完成课题考核指标、遵守实验室相关规定等情况的承诺） **课题申请人签名（亲笔）：** **年 月 日** |
| 九、Nano-X审核意见**单位（盖章）：** **年 月 日** |
|  |

**申请表填报说明**

一、本《申请表》由用户填写，项目联络人负责审核其真实性；

二、填写《申请表》时要求科学严谨、实事求是、表述清晰、准确。《申请书》审核批准后，将作为该项目执行、检查和验收的依据。

三、《申请表》各部分填写要求可参考表中的各项说明，如果有必要可以提供附加材料。