**国 家 自 然 科 学 基 金**

**“后摩尔时代新器件基础研究”重大研究计划项目指南建议书**

**（2024年度）**

|  |  |
| --- | --- |
| **建议研究方向：** |  |
| **学科代码：** | **（多选，根据建议内容给出学科交叉方向）** |
| **所属亚类：** | **重点支持项目** |
| **建议人：** |  |
| **依托单位：** |  |
| **合作单位：** |  |

**国家自然科学基金委员会**

**一、对解决本重大研究计划核心科学问题、实现总体目标的贡献**

|  |
| --- |
| **请说明建议的指南研究方向要做什么？(请用大同行能理解的语言进行表述)与本重大研究计划总体目标的相关性，特别是对解决核心科学问题的贡献。** |

**二、围绕解决核心科学问题拟开展的主要研究内容**

|  |
| --- |
| **围绕解决核心科学问题拟开展的主要研究内容及建议研究方案。目前的研究方法有哪些局限性？本项目建议的研究方法有什么独特之处，为什么能成功？** |

**三、预期可能取得的突破性进展及其可行性论证**

|  |
| --- |
| **预期可能取得的突破性进展及其可行性论证，提出预期研究成果形式和水平。如何评估该项目是否达到预期目标。** |

**四、国内外相关方向的研究现状和水平**

|  |
| --- |
| **简要说明本建议相关方向的国内外研究现状和水平。** |

**五、建议方向的科学属性及学科交叉情况**

|  |
| --- |
| **简要说明本建议方向的科学属性及学科交叉情况。** |

**六、其他要说明的问题**

|  |
| --- |
|  |