附件2

**2020年度NSFC-广东联合基金**

**联合集成项目指南建议表**

|  |  |
| --- | --- |
| 建议集成项目名称： |  |
| 建议项目所属领域： | □人口与健康 □先进材料与智能精密制造 □智能信息处理与新一代通信  |
| 实 施 期 限： | 年 月 日 —— 年 月 日 |
| 建议人： |  | 依托单位： |  |
| 职 称： |  | 联系电话： |  |
| Email： |  | 经费预算： |  |

**广东省自然科学基金管理委员会办公室**

**2019年3月**

 一、立项依据

|  |
| --- |
| **联合集成项目的立项依据及国内外的研究现状和发展趋势，特别需要阐述集成项目资助的必要性。****明确研究项目性质（对应条目选择划“√”）：** **□** 基础理论或前瞻性应用基础研究理论； **□** 前瞻性应用基础研究理论与实验室试验验证平台； **□** 前瞻性应用基础研究理论与应用环境试验验证平台。  |

 二、关键科学问题

|  |
| --- |
| **项目的科学目标、核心科学问题、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（科学目标应该明确集中，所凝练的核心科学问题具有基础性和前沿性，学科交叉性强）。** |

 三、预期突破性进展

|  |
| --- |
| **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（明确研究成果形式和水平，对应条目选择划“√”）： □** 以攻克国内外学术界公认的理论难题为目标的基础研究，成果提交形式：国际重要期刊发表论文情况以及国际同行学术界评价； **□** 以解决国家、广东重大需求为目标的前瞻性应用基础理论研究，成果提交形式：创新理论与方法、前沿技术，成果在该领域国际权威学术期刊或著名国际会议发表论文情况，实验验证平台与实验验证结果；  **□** 以解决国家、广东重大需求为目标的前瞻性应用基础理论研究，成果提交形式：创新理论与方法、前沿技术，成果在该领域国际权威学术期刊或著名国际会议发表论文情况, 实际应用验证研究、与国际先进方法的比较结果。 |

 四、工作基础和队伍情况

|  |
| --- |
| **具有影响的研究基础及在该领域国际上所处的位置，研究队伍状况（国内具备较好的研究工作积累和研究条件，具有一定规模的研究队伍，有一批在国际上有影响的学术带头人）。** |

 五、与国家自然科学基金其他项目、国家和广东省其他科技计划的关系

|  |
| --- |
|  |

 六、其他要说明的问题

|  |
| --- |
|  |