附件2

**国家自然科学基金区域创新发展联合基金（广西）**

**指南建议表（\_\_\_\_\_\_\_年度）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 建议指南方向所属领域： | | □**亚热带农业生物资源与生物多样性**  □**有色金属资源与新材料**  □**北部湾海洋资源与生态环境** | | |
| 建议指南方向： | |  | | |
| 建议指南方向简要描述（150字以内）： | |  | | |
| 实 施 期 限： | | 年 月 日 —— 年 月 日 | | |
| 经 费 预 算： | |  | | |
| 建议人： |  | | 职 称： |  |
| 联系电话： |  | | 邮 箱： |  |
| 所在单位： |  | | 单位联系人及其联系方式： |  |

一、建议依据

|  |
| --- |
| **请从领域背景，科学意义，国内外研究动态、现状、差距和发展趋势，应用前景等方面说明。特别需要阐述项目资助的必要性。** |

二、主要研究内容，拟解决的关键科学问题及创新点

|  |
| --- |
| **该部分请首先根据要解决的关键科学问题和研究内容，选择科学问题属性，并详细阐明选择该科学问题属性的理由。各科学问题属性的具体内涵如下（对应条目选择划“√”）：**  □“鼓励探索、突出原创”是指科学问题源于科研人员的灵感和新思想，且具有鲜明的首创性特征，旨在通过自由探索产出从无到有的原创性成果。  □“聚焦前沿、独辟蹊径”是指科学问题源于世界科技前沿的热点、难点和新兴领域，且具有鲜明的引领性或开创性特征，旨在通过独辟蹊径取得开拓性成果，引领或拓展科学前沿。  □“需求牵引、突破瓶颈”是指科学问题源于国家重大需求和经济主战场，且具有鲜明的需求导向、问题导向和目标导向特征，旨在通过解决技术瓶颈背后的核心科学问题，促使基础研究成果走向应用。  □“共性导向、交叉融通”是指科学问题源于多学科领域交叉的共性难题，具有鲜明的学科交叉特征，旨在通过交叉研究产出重大科学突破，促进分科知识融通发展为知识体系。 |

三、预期研究目标和成果

|  |
| --- |
| **预期可能取得的重要成果及其可行性论证，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、广西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、广西重大需求为目标的前瞻性应用基础研究，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、国家和广西其他科技计划的关系

|  |
| --- |
|  |