附件

国家自然科学基金区域创新发展联合基金（重庆）项目指南建议表

建议人姓名： 所属单位： 联系方式：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 研究领域 | 主要研究方向 | 研究内容简述（150字以内） | 研究团队和基础（500字以内） | 预期取得的研究成果，对解决产业关键技术问题、推动产业发展或支撑民生有何作用（800字以内） | 合作承担项目单位（不超过2个，市内外单位均可，选填） | 合作项目主要负责人简介（200字以内，选填） |
|  |  | 示例：新型压电陶瓷材料与信息器件 | 示例：针对新型智能材料与智能结构技术对压电器件轻量化、柔性化和大尺寸化的迫切需求，突破无铅压电陶瓷性能提升瓶颈，利用我市有色金属矿产资源丰富优势，探索组分设计、压电复合材料的结构优化、多场响应机理、3D/4D打印技术等，实现大尺寸、高柔性、高性能压电复合材料器件，推动智能控制与智能结构在航空航天等领域的广泛应用。 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

备注：研究领域从电子信息、现代交通、能源、新材料、先进制造、医学、生物与农业、环境与生态、应用数学9个领域中进行选择。