附件

2023年度省重点研发计划国际与区域科技创新合作

领域项目申报指南建议表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目提出单位** | **单位名称** | **单位性质** |
|  |  |
| **主要提出人** | **姓名** |  | **单位职务** |  |
| **联系人** | **姓名** |  | **联系方式** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **合作方向** | □1.与欧美日韩等发达国家创新合作□2.与“一带一路”沿线国家及非洲地区国家创新合作□3.与港澳台地区创新合作□4.与大院大所大学创新合作 |
| **技术领域** | □电子信息 □新材料 □先进制造与自动化 □航空航天 □新能源与节能□人口健康 □生物技术与新医药 □资源环境□碳达峰碳中和 □生物育种□农产品精深加工 □农业信息化与农机设备 □其他\_\_\_\_\_\_ |
| **合作对象信息** | 合作国别（地区）/国际组织/院所/大学\* |  |
| 合作单位 |  |
| 合作基础 | □1.已有生效的合作协议 □2.意向合作 |
| **项目名称** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **必要性****(150字以内)** | *简述当前国内外该需求技术成熟情况（包括该技术全球研究进展情况和领先情况，该领域被卡脖子的几个痛点环节），分析研究的必要性、紧迫性等。* |
| **研究内容****(250字以内)** | *【精简】技术研究实施路径，拟解决的科学问题、关键技术难点等。* |
| **需实现目标****(300字以内)** | **技术指标** | *分条简述需实现的关键技术指标、性能参数（与国际先进技术指标对照情况）等。* |
| **经济社会****指标** | *取得发明专利、预期可实现的应用示范、经济社会效益等。* |
| **预计总投入**（万元） |  |

注：1.\*其中院所指中国科学院、中国工程院、中国农业科学院等与我省签订合作协议的大院大所及其院属单位，大学指清华大学、北京大学、天津大学、东南大学等与我省签订合作协议的大学。

 2.每个需求填一张表。