附件2

择优委托研发需求信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 需求名称 |  | | | | 需求类型 | | 择优委托 |
| 研发实施周期 |  | | | | | | |
| 推荐方式 | □限额推荐 □院士领衔 □院士联名推荐 | | | | | | |
| 所属领域 | □工业 □农业 □社发 □两用技术 | | | | | | |
| 研发类型 | □产业化项目 □攻关类项目 | | | | | | |
| 攻关意义 | 从与国家和我省重大战略实施的直接关系，实现安全自主可控、抢占技术制高点的关键性作用，提升产业竞争力、前沿技术突破的重大影响等角度，说明此项需求的攻关意义。（500字左右） | | | | | | |
| 主要研发内容 | 从国内外研发进展、省内技术积累和发展瓶颈、拟解决的关键核心技术等角度阐述主要研发内容，提出破解相关问题的主要技术路径和方案等。（1000字左右） | | | | | | |
| 预期标志性成果及水平 | 从引领性技术储备和突破、国产化替代、实验室成果产业化开发应用等说明预期成果。通过核心参数比较，对标国外产品、技术等说明预期标志性成果的技术先进水平。（500字左右） | | | | | | |
| 技术先进水平 | | □国内先进 □国际先进 | | | | |
| 对标单位及  产品（型号）  （工业领域需求必填） | |  | | | | |
| 核心技术参数（工业领域需求必填） | | 对标产品（技术）： | | | | |
| 研发产品（技术）： | | | | |
| 预期进展  （工业领域需求必填、可多选） | | □领跑（无人区）技术  □实现国产化替代的示范应用  （如明确应用单位请填写 ）  □开展国产化替代的试用  （如明确应用单位请填写 ）  □开发出国产化替代的样机（样品）  □其他（请填写 ） | | | | |
| 建议研发总投入  （万元） |  | | | | | | |
| 推荐优势单位 | 如省内有多家优势单位的，需一并提供 | | | | | | |
| 推荐领衔院士 | （推荐方式选择院士领衔的填写） | | | | | | |
| 联名推荐院士1  （推荐方式选择院士联名推荐的填写） | 姓名 |  | | 院士 | | □中国科学院  □中国工程院  □ | |
| 联名推荐院士2  （推荐方式选择院士联名推荐的填写） | 姓名 |  | | 院士 | | □中国科学院  □中国工程院  □ | |
| 联名推荐院士3  （推荐方式选择院士联名推荐的填写） | 姓名 |  | | 院士 | | □中国科学院  □中国工程院  □ | |
| 填报单位 |  | | | 填报人 | |  | |
| 联系方式 |  | | | | | | |