**附件2**

**重大研发需求调研表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产业领域** | □未来产业重点技术方向 □新兴产业前沿技术方向 | | | | |
| **技术方向** | □第三代半导体、□通用人工智能、□类脑智能、□量子科技、□氢能和 新型储能、□深海深地空天、□合成生物、□细胞和基因技术、□未来网 络、□先进计算、□元宇宙、□高端数控机床、□智能机器人、□增材制 造装备、□集成电路、□前沿新材料、□新能源与智能网联汽车、□工业 软件和基础软件、□智能物联网、□新一代信息通信、□高技术船舶与海 工装备、□航空航天、□其他 | | | | |
| **技术类型** | □引领性技术  □交叉融合技术 | □颠覆性技术  □ “卡脖子”技术 | | | |
| **需求名称** |  | | | | |
| **提出需求** **单位** |  | | | | |
| **省内主要** **科研单位** | (开展相关研究的省内高校院所、创新平台等) | | | | |
| **应用企业/** **应用场景** | (是否应用于国家重大任务、重大工程、重大装备等，能否在省内企业落地 应用) | | | | |
| **联系人** |  | **职务** |  | **手机** |  |
| **研发资金**  **投入预测** | 研发总预算 万元  其中：申请财政资金  万元。 | | 万元， 自筹资金 万元，其他配套资金 | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **研发背景**  **(限500字**  **以内)** | **(包括问题产生背景、现实应用场景、技术发展现状、主要创新点等，要求**  **内容具体、指向清晰，能够阐明研发的重大意义，现)** |
| **研发内容** **(限300** **字内)** | (简明扼要描述研发的主要内容，解决的关键问题，以及设定的任务目标等) |
| **主要技术** **指标** | (主要技术指标应不少于5项，且应明确工况环境、成本约束等技术应用  的边界条件) |
| **成果交付** **形式** | (预计能够形成的样品、样机、原型机、自主软件等) |
| **预计研发**  **时间** |  |
| **其他情况**  **说明** | (如时限要求、产权归属等) |