附件3

产业前瞻重大技术征集信息表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产业领域 | □未来产业重点技术方向 □新兴产业前沿技术方向 | | | | |
| 所属领域 | □未来制造□未来信息□未来材料□未来能源□未来空间□未来健康  □其他- | | | | |
| 子领域 | 智能制造、工业互联网、人形机器人、通用人工智能、元宇宙、前沿新材料、核能、氢能、储能、碳捕集利用与封存、深海技术装备、深地资源开发、空天科技、合成生物、基因技术与细胞治疗、生物育种、其他 | | | | |
| 技术类型 | □ 引领性技术 □ 颠覆性技术  □ 交叉融合技术 □ “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） | | | | |
| 申报人 |  | 职务职称 |  | 手机 |  |
| 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） | | | | |
| 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） | | | | |
| 预计研发周期 |  | | | | |
| 其他情况说明 | （如时限要求、产权归属等） | | | | |