附件1

颠覆性技术征集信息表

填报单位（盖章）： 联系人（电话）：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 技术名称 |  | | | | |
| 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 | | | | |
| 技术所属类型（可多选） | □ 新的技术突破 □现有技术的颠覆性集成创新 □ 现有技术颠覆性应用 | | | | |
| 申报人 |  | 职务职称 |  | 手机号 |  |
| 研发意义 | 主要从研发的必要性、重要性、是否有利于未来产业培育等角度阐述 | | | | |
| 战略层面 | 征集技术建议应精准对标国家重大需求，与国家、东北区域以及辽宁省的现实需求相衔接。 | | | | |
| 研发基础 | （建议单位在该领域研究基础，包括研究积累和现有布局，现有科技基础设施情况，相关研究队伍概况及国际、国内地位和影响） | | | | |
| 与现有技术对比 | 阐述该技术能颠覆的核心技术及理由。 | | | | |
| 国内外研发现状 |  | | | | |
| 成功的可能性 | （以取代现有技术占据市场主导地位为标志）  □ 非常小 □ 较小 □ 中□ 较大 □ 非常大 | | | | |
| 获奖等情况 | 作为第一完成人或完成单位获得国家级科学技术奖励，发表Nature、Science、Cell、Pnas等情况。 | | | | |
| 应用场景 | （应用场景不超过5个）预期产生规模化应用的时间（如：2025年，2030年等） | | | | |