附件

|  |
| --- |
| 2025年度第一批重大创新团队拟立项名单（排名不分先后） |
| **序号** | **项目名称** |
| 1 | 人工智能与智慧治理技术研究及应用创新 |
| 2 | 基于相变材料的光计算芯片研发及产业化 |
| 3 | 智能化信息物理系统计算仿真平台研发及产业化 |
| 4 | 国产GPU的研发及产业化 |
| 5 | AI鉴别与溯源技术服务平台的研发及产业化应用 |
| 6 | 基于端到端运控的高拓展性具身智能机器人技术研发及产业化 |
| 7 | 用于声光电功能芯片的透明铁电单晶与其异质集成晶圆（PPOI）研发及产业化 |
| 8 | 先进超低能耗材料的仿生创制 |
| 9 | 基于iDiscovery和iConjugation颠覆性创新平台的XDC药物开发与产业化 |
| 10 | 靶向多种实体瘤的功能增强型TCR-T细胞治疗药物的研发及产业化 |
| 11 | 基于激光直写技术开发100nm光刻制程设备中激光图形化核心部件及产业化 |
| 12 | 面向AI智算中心的超高速率光子集成芯片研发及产业化 |
| 13 | 低功耗大动态范围隧道结磁阻线性传感器芯片的研发及产业化 |
| 14 | 中远红外量子级联激光器研发及产业化 |
| 15 | 苏州市人工智能金融创新应用系统关键核心技术研究 |