附件

2024年度天津市创新联合体科技重大项目

拟立项清单

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 牵头单位 |
| 1 | 生成式智能领域大模型研发关键支撑环境及典型应用 | 国家超级计算天津中心 |
| 2 | 新一代人工智能基础软硬件系统研发 | 曙光信息产业股份有限公司 |
| 3 | 高比能钠离子电池关键技术 | 天津国安盟固利新材料科技股份有限公司 |
| 4 | N型TOPCon高效叠瓦太阳能组件技术研发及产业化 | TCL中环新能源科技股份有限公司 |
| 5 | 基于互联网星座卫星研制及应用的关键技术研究 | 航天神舟科技发展有限公司 |
| 6 | 核素精准诊疗药物的研发与转化 | 天津恒瑞医药有限公司 |
| 7 | 大功率中高频感应加热电源关键技术及其可靠性研究 | 天津电气科学研究院有限公司 |
| 8 | 高比例新能源受端城市电网储能优化配置与运行控制关键技术研究 | 国网天津市电力公司 |
| 9 | 天津市生物质谱高端医疗装备创新联合体 | 天津国科医疗科技发展有限公司 |
| 10 | 水泥工业全氧燃烧耦合低能耗碳捕集技术研发及示范应用 | 天津水泥工业设计研究院有限公司 |
| 11 | 240m级超深超大规模防渗墙施工关键技术研究 | 中国水电基础局有限公司 |