附件1

**2024年苏州市面向全球“揭榜挂帅”**

**关键核心技术攻关需求征集重点产业方向**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **产业集群** | **序号** | **产业链** |
| 新能源 | 01 | 储能 |
| 02 | 光伏 |
| 03 | 动力电池 |
| 新一代信息技术 | 04 | 新型显示 |
| 05 | 消费电子 |
| 06 | 半导体与集成电路 |
| 07 | 光子 |
| 生物医药及大健康 | 08 | 创新药 |
| 09 | 大健康 |
| 10 | 医疗器械 |
| 高端装备 | 11 | 机器人 |
| 12 | 工程机械及节能环保装备 |
| 13 | 工业母机及集成化装备 |
| 14 | 航空航天 |
| 15 | 电梯 |
| 新兴数字产业 | 16 | 在线新经济 |
| 17 | 算力经济 |
| 18 | 人工智能 |
| 19 | 工业互联网 |
| 新能源汽车 | 20 | 新能源整车、汽车电子及零部件 |
| 21 | 智能车联网 |
| 软件与信息服务 | 22 | 信息技术应用创新 |
| 23 | 工业软件 |
| 新材料 | 24 | 化工新材料 |
| 25 | 先进金属材料 |
| 26 | 纳米新材料 |
| 高端纺织 | 27 | 化纤 |
| 28 | 服装家纺 |
| 轻工业 | 29 | 绿色家电 |
| 30 | 食品 |
| 未来产业 | 31 | 前沿新材料 |
| 32 | 光子芯片与光器件 |
| 33 | 元宇宙 |
| 34 | 氢能 |
| 35 | 数字金融 |
| 36 | 细胞和基因诊疗 |
| 37 | 空天开发 |
| 38 | 量子技术 |
| 其他 | 39 | 其他 |