先进制造业集群发展的重点方向和领域

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **集群** | **重点方向和领域** |
| 1 | 新型电力和新能源装备 | 智能电网、特高压设备、晶硅光伏、风电装备、氢能装备。 |
| 2 | 工程机械和农业机械 | 起重机械、挖掘机械、路面机械、应急机械和农业机械。 |
| 3 | 物联网 | 北斗导航、信息感知、传输组网、处理应用。 |
| 4 | 高端新材料 | 先进碳材料、纳米新材料、先进电子材料、特钢材料、化工新材料。 |
| 5 | 高端纺织 | 化学纤维、品牌服装、家用纺织品、产业纺织品。 |
| 6 | 生物医药 | 生物药、化学药、现代中药。 |
| 7 | 新型医疗器械 | 高性能诊疗设备、体外诊断设备、医用机器人、高端植介入耗材、生命支持设备。 |
| 8 | 集成电路与新型显示 | 集成电路、新型显示。 |
| 9 | 信息通信 | 移动通信、光通信、未来网络。 |
| 10 | 新能源（智能网联）汽车 | 智能网联汽车、动力电池、氢燃料电池、充换电网络。 |
| 11 | 高端装备 | 高档数控机床、智能机器人、轨道交通装备、民用航空航天装备、特色专用装备。 |
| 12 | 高技术船舶和海洋工程装备 | 高技术船舶、豪华游轮、海洋工程装备。 |
| 13 | 节能环保 | 高级节能装备、水污染防治设备、大气污染防治设备、固体废弃物处理设备。 |
| 14 | 绿色食品 | 酿造食品、肉制食品、功能食品。 |
| 15 | 核心软件 | 工业软件、基础软件、信息安全软件、信息技术应用创新。 |
| 16 | 新兴数字产业 | 大数据云计算、人工智能、区块链。 |