

附件 3

制造业单项冠军培育重点领域

一、新一代信息技术

基础电子元器件、电子专用设备与测量仪器、集成电路制造设备和零部件、集成电路制造与封测、网络设备、智能感知设备及器件、新型计算设备（服务器、存储设备等）、智能终端产品、物联网器件及设备、新型显示、信息安全设备、人工智能软硬件、网络与信息安全软件、工业互联网平台

二、装备制造

工业机器人与服务机器人、数控机床与先进成形装备、增材制造装备、大型工程机械及部件、重大成套设备、智能测控装备（仪器仪表）、工业母机、关键基础零部件、铁路高端装备及部件、城市轨道交通装备及部件、先进适用农机装备及部件、高效专用农机装备及部件、先进纺织机械、智能化食品饮料机械、高端医疗装备、工业气体关键技术及装备

三、新材料

先进钢铁材料、先进有色金属材料、先进石化化工新材料、先进无机非金属材料、先进稀土材料、高储能和关键电子材料、高性能纤维及制品和复合材料、生物基和生物医用材料、先进半导体材料、新型显示材料、新能源材料、新能源电池材料、绿色节能建筑材料、其他前沿新材料

四、新能源汽车和智能网联汽车

新能源汽车整车、电驱动系统、动力电池系统、燃料电池系统、环境感知设备、车载联网设备、计算平台及操作系统、开发软件及工具链、软硬件测试设备、其他零部件及相关设备

五、新能源

核燃料加工及设备制造、核电装备、风能发电机装备及零部件、风能发电其他相关装备、太阳能设备和生产装备、太阳能电池与锂离子电池、生物质能及其他新能源设备、智能电力控制设备及电缆、电力电子基础元器件

六、节能环保

高效节能通用设备、高效节能专用设备、高效节能电气机械器材、高效节能工业控制装置、环境保护专用设备、环境保护监测仪器及电子设备、环境污染处理药剂材料、矿产资源与工业废弃资源利用设备、城乡生活垃圾与农林废弃资源利用设备、水及海水资源利用设备

七、航空航天与海洋装备

航空器整机（不含无人机）、航空发动机、航空机载系统和设备、航空零部件、无人机、卫星应用技术设备、船舶与海洋工程装备、深海石油钻探设备、其他海洋相关设备与产品、海洋环境监测与探测装备

八、其他

数字创意技术设备、冰雪装备器材、文物保护装备。