

附件 3

制造业单项冠军遴选认定重点领域

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、高储能和关键电子材料制造、先进半导体材料制造、集成电路制造设备和零部件，集成电路设计、制造与封测，网络设备、智能感知设备及器件、新型计算设备、计算机外接设备、智能终端产品、物联网器件及设备、光电子器件、北斗关键器件及终端产品、新型显示、新型显示材料制造、虚拟现实核心软硬件、人工智能软硬件、网络与信息安全软件及设备、基础软件、工业软件、工业互联网平台

二、装备制造

工业机器人、服务机器人和特种机器人、金属切削机床，锻造、锻压、焊接、热处理及表面处理装备，增材制造装备、仪器仪表、大型工程机械及部件、重大成套设备、智能测控装备、核心基础零部件、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、智能制造系统解决方案、智能化食品饮料机械、高端医疗装备、生物医药关键装备、工业气体关键技术及装备、安全应急装备

三、新材料

关键基础材料、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、先进超导材料、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、关键生产装备、电驱动系统、动力电池、燃料电池、车规级芯片、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、光伏产品及生产装备、新型储能产品、氢能设备、生物质能及其他新能源设备、智能电力装备、电力电子基础元器件

六、节能环保

高效节能设备、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、污染防治与处理装备、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、动力电池回收利用设备、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、船舶与海洋工程装备配套系统设备、深海石油钻探设备、海洋环境监测与探测装备、其他海洋相关设备与产品

八、其他

数字创意技术设备、冰雪装备器材、文物保护装备、老年用品关键技术产品、绿色智能家电、生物医药、高端医用耗材、新型添加剂、营养强化剂