

制造业单项冠军企业遴选认定重点领域 (2024 年)

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,新型储能,电子材料,先进半导体,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,光通信设备,量子通信与安全,智能感知设备及器件,新型计算机及信息终端设备,量子计算机,计算机外接设备,智能终端产品,智能消费相关设备,物联网器件及设备,移动物联网模组及平台,光电子器件及模块,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,量子计算相关软件系统,工业互联网平台,量子计算云平台,云计算与大数据,数据安全软件与设备,量子精密测量

二、装备制造

工业机器人、服务机器人和特种机器人,切削工具制造,金属表面处理及热处理加工,金属加工机械制造,增材制造装备,大型工程机械及部件,重大成套设备,科学仪器,工业仪器,专用仪器,智能检测装备,核心基础零部件,铁路

高端装备及部件，城市轨道装备及部件，智能农机装备及部件，先进纺织机械，智能制造系统解决方案，智能物流装备，智能化食品饮料机械，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，先进钢铁材料及制品，先进有色金属材料，化工新材料与高端精细化学品，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，高性能纸基新材料，先进半导体材料，先进超导材料，新型显示材料，智能、仿生与超材料，超硬材料及制品，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、生物制造

生物药品制品，化学药品与原料药，生物医药关键装备与原辅料，高端医疗装备及器械，植介入生物医用材料及设备，生物基材料，生物化工制品，生物酶等发酵制品，生物质能源

五、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

六、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，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

七、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，动力电池综合利用设备，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

八、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，智能高效航空物流装备，无人机，卫星装备，卫星应用技术设备，商业航天，绿色智能运输船舶，清洁能源和新能源动力船舶，特种船舶和特殊用途船舶，大型海洋油气装备，深海石油钻探设备，海洋环境监测与探测装备，海洋工程装备及配套系统设备，通信海缆系统与铺设维修施工装备，其他海洋相关设备与产品

九、其他

数字创意技术设备，冰雪装备器材，高端文旅装备，文物保护装备，老年用品关键技术产品，民用爆炸品，绿色智能家电，生态印染面料