

附件 1

制造业单项冠军培育遴选重点领域

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）

关键基础零部件

铁路高端装备及部件
城市轨道装备及部件
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
高性能复合材料
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
能量回收系统
动力电池系统
燃料电池系统
环境感知设备
智能驾驶系统
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

航空发动机

航空机载系统和设备

航空零部件

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

钟表

箱包

乐器

疫苗