

### 附件 3

## 制造业单项冠军企业遴选认定重点领域

### 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

铸造、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

智能检测装备

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

高端医疗器械

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

高性能纸基新材料

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