附件2

重大技术装备重点领域

**一、高端工业母机**

（一）数控机床

（二）铸造装备

（三）锻压装备

（四）焊接装备

（五）热、表面处理装备

（六）增材制造装备

（七）其它成形装备

（八）高端工业母机核心系统和关键零部件

**二、电力装备**

（一）核电机组

（二）大型火电机组

（三）大型水电机组

（四）大型风电机组

（五）太阳能机组

（六）生物质能发电机组

（七）储能装备

（八）超、特高压输变电装备

**三、大型矿山和冶金装备**

（一）千万吨级井工综采综掘成套装备

（二）千万吨级大型露天矿用装备

（三）金属冶炼铸造装备

（四）热轧机装备

（五）冷轧机装备

（六）挤压机装备

（七）轧管机装备

（八）物料搬运及港口机械装备

（九）大型矿山和冶金装备核心系统和关键零部件

**四、大型石油和化工装备**

（一）陆地油气钻采装备

（二）油气管道集输装备

（三）千万吨级炼油装置

（四）百万吨级乙烯装置

（五）百万吨级精对苯二甲酸装置

（六）煤化工成套装备

（七）其它石油、化工装备

（八）大型石油、化工装备核心系统和关键零部件

**五、先进节能环保装备**

（一）水治理处置装备

（二）大气治理处置装备

（三）固体废物处置装备

（四）资源综合利用装备

（五）先进节能装备

**六、先进轨道交通装备**

（一）动车组

（二）铁路机车车辆

（三）铁路工程机械

（四）城市轨道交通车辆

（五）轨道交通装备核心系统和关键零部件

**七、新型农业机械装备**

（一）新型高效拖拉机

（二）自走式收获机

（三）大型播种机

（四）植保机械

（五）新型农业机械装备核心系统和关键零部件

**八、大型工程机械**

（一）据进机械

（二）起重机械

（三）挖掘铲运机械

（四）路面压实与桩工机械

（五）安全应急装备

（六）大型工程机械核心系统和关键零部件

**九、新型轻工和纺织机械**

（一）食品药品机

（二）洗涤机械

（三）造纸机械

（四）印刷机械

（五）纺纱机械

（六）织造机械

（七）印染整理机械

（八）化纤与非织布机械

**十、高端医疗装备**

（一）手术装备

（二）医学影像装备

（三）放射治疗装备

（四）体外诊断装备

（五）卫生应急装备

（六）高端医疗装备核心系统和关键零部件

**十一、精密仪器仪表**

（一）仪器

（二）仪表

（三）其它测量检测工具

**十二、重大技术装备关键配套及基础件**

（一）液压气动密封装置及系统

（二）轴承

（三）传动系统及连接件

（四）控制部件及系统

**十三、电子专用装备领域**

（一）集成电路生产装备

（二）片式元件生产装备

（三）平板显示器生产装备

（四）太阳能电池生产装备

**十四、航空航天领域**

（一）固定翼飞机

（二）直升机

（三）无人机

（四）航天运载器

（五）航天飞行器

（六）机场地面设备

（七）航空航天核心系统和关键零部件

**十五、船舶与海洋工程领域**

（一）船舶

（二）海洋工程装备

（三）海洋油气钻采装备

（四）船舶与海洋工程装备核心系统和关键零部件