附件1：国务院确定的16个重大技术装备关键领域

　　一、大型清洁高效发电装备：百万千瓦核电机组、超超临界火电机组、燃气一蒸汽联合循环机组、整体煤气化燃气一蒸汽联合循环机组、大型循环流化床锅炉、大型水电机组及抽水蓄能水电站机组、大型空冷电站机组及大功率风力发电机等新能源装备。

　　二、特高压输变电设备：1 000千伏特高压交流和±800千伏直流输变电成套设备，500千伏交直流和750千伏交流输变电关键设备。

　　三、大型石化设备：百万吨级大型成套设备和对二甲苯（Px）、对苯二甲酸（PTA）、聚脂成套设备。

　　四、大型煤化工成套设备。

　　五、大型薄板冷热连轧成套设备及涂镀层加工成套设备。

　　六、大型煤炭井下综合采掘、提升和洗选设备以及大型露天矿设备。

　　七、大型船舶、海洋工程设备：大型海洋石油工程装备、30万吨矿石和原油运输船、海上浮动生产储油轮（FPSO）、10000箱以上集装箱船、LNG运输船等大型高技术、高附加值船舶及大功率柴油机等配套设备。

　　八、轨道交通设备：200公里以上高速列车、新型地铁车辆。

　　九、大型环保及资源综合利用设备：大气治理设备、城市及工业污水处理设备、固体废弃物处理设备等大型环保设备以及海水淡化、报废汽车处理等资源综合利用设备。

　　十、大型施工机械：大断面岩石掘进机等。

　　十一、重大工程自动化控制系统和关键精密测试仪器。

　　十二、大型、精密、高速数控设备和数控系统及功能部件。

　　十三、新型纺织机械：日产200吨以上涤纶短纤维成套设备、高速粘胶长丝连续纺丝机、高效现代化成套棉纺设备、机电一体化剑杆织机和喷气织机等。

　　十四、新型、大马力农业装备：大马力拖拉机、半喂入水稻联合收割机、玉米联合收割机、采棉机等。

　　十五、集成电路关键设备、新型平板显示器件生产设备、电子元器件生产设备、无铅工艺的整机联装设备、数字化医疗影像设备、生物工程和医疗生产专用设备。

　　十六、民用飞机及发动机、机载设备。