

2024 年中国首台（套）重大技术装备检测评审机构 技术领域指南

序号	门类	领域
1	高端工业母机	数控机床，铸造装备，锻压装备，焊接装备，热、表面处理装备，增材制造装备，工业机器人，其他成形装备，高端工业母机核心系统和关键零部件
2	电子专用装备	集成电路生产装备，片式元件生产装备，新型显示生产装备，太阳能电池生产装备
3	电力装备	核电机组，大型火电机组，大型水电机组，大型风电机组，太阳能机组，生物质能发电设备，新型储能装备，新型电力系统输配电装备，电力装备核心系统和关键零部件
4	大型矿山和冶金装备	千万吨级井工综采综掘成套装备，千万吨级大型露天矿用装备，金属冶炼铸造装备，金属压延及加工装备，物料搬运及港口机械装备，大型矿山和冶金装备核心系统和关键零部件
5	大型石油和化工装备	陆地油气钻采装备，油气管道集输装备，千万吨级炼油装置，百万吨级乙烯装置，百万吨级精对苯二甲酸装置，煤化工成套装备，气体分离、压缩装备，大型石油和化工装备核心系统和关键零部件

6	先进节能环保装备	节水与水处理装备，大气污染治理装备，固体废物处理利用装备，先进节能环保装备核心系统和关键零部件
7	先进轨道交通装备	动车组，铁路机车车辆，铁路工程机械，城市轨道交通车辆，先进轨道交通装备核心系统和关键零部件
8	船舶与海洋工程装备	船舶，海洋工程装备，海上油气钻采装备，船舶与海洋工程装备核心系统和关键零部件
9	航空航天装备	固定翼飞机，直升机，无人机及其他航空器，航天运载器，航天飞行器，机场地面设备，航空航天装备核心系统和关键零部件
10	新型农业机械装备	新型高效拖拉机，自走式收获机，大型播种机，植保机械
11	大型工程机械	掘进机械，起重机械，挖掘铲运机械，路面压实与桩工机械，安全应急装备，大型工程机械核心系统和关键零部件

12	新型轻工和纺织机械	食品机械，药品机械，印刷机械，织造机械，印染整理机械，化纤与非织造布机械
13	高端医疗装备	手术装备，医学影像装备，放射治疗装备，体外诊断装备，卫生应急装备，高端医疗装备核心系统和关键零部件
14	精密仪器仪表	仪器，仪表，测量检测装备
15	重大技术装备关键配套及基础件	液压气动密封装置及系统，轴承，传动系统及连接件，控制部件及系统