

# 2023-2029年中国高端装备 制造市场深度评估与未来发展趋势报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国高端装备制造市场深度评估与未来发展趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202306/371891.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国高端装备制造市场深度评估与未来发展趋势报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

装备制造业是国之重器，是实体经济的重要组成部分。党的十八大以来，党中央、国务院高度重视装备制造业发展。习近平总书记强调，努力把关键核心技术和装备制造业掌握在我们自己手中。十八大以来，我国聚焦共性技术，建成国家制造业创新中心7家。实施工业强基和产业基础再造工程，攻克一批制约发展的工艺、技术和产品。加强关键核心技术攻关，实施“高档数控机床与基础制造装备”等重大专项，解决一批关键领域“卡脖子”问题。同时，坚持智能制造主攻方向，落实做大做强数字经济部署，实施智能制造工程，建设智能制造示范工厂，持续深化5G、大数据、人工智能等新一代信息通信技术与装备制造的协同融合。实施绿色制造工程和制造业绿色低碳转型行动，打造绿色工厂，建设绿色园区和绿色供应链。

未来，我国将充分发挥新型举国体制的制度优势和超大规模市场优势，坚持自信自强、守正创新，持续稳健推动产业数字化、智能化、绿色化，就能走稳具有中国特色的高端装备制造业高水平创新发展之路，赢得国际合作和竞争新优势。预计未来几年我国高端装备制造行业将保持15%左右的年均复合增速，到2028年行业市场规模将达30万亿元左右，高端装备制造业的地位将进一步提升。

报告目录：

第1章：高端装备制造行业综述及数据来源说明

1.1 高端装备制造行业界定

1.1.1 高端装备制造的界定

1.1.2 《国民经济行业分类与代码》中高端装备制造行业归属

1.2 高端装备制造行业分类

### 1.3 高端装备制造行业监管规范体系

#### 1.3.1 高端装备制造专业术语说明

#### 1.3.2 高端装备制造行业监管体系介绍

##### 1、中国高端装备制造行业主管部门

##### 2、中国高端装备制造行业自律组织

#### 1.3.3 高端装备制造行业标准体系建设现状

##### 1、中国高端装备制造标准体系建设

##### 2、中国高端装备制造现行标准汇总

##### 3、中国高端装备制造即将实施标准

### 1.4 报告研究范围界定说明

### 1.5 本报告数据来源及统计标准说明

#### 1.5.1 本报告权威数据来源

#### 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

## 第2章：全球高端装备制造行业发展现状调研及前景趋势洞察

### 2.1 全球高端装备制造行业发展历程介绍

## 2.2 全球高端装备制造行业发展概况分析

### 2.2.1 全球制造业发展情况

### 2.2.2 全球装备制造业发展特征

## 2.3 全球高端装备制造产业布局

### 2.3.1 美国高端装备制造产业布局

### 2.3.2 欧洲高端装备制造产业布局

### 2.3.3 俄罗斯高端装备制造产业布局

### 2.3.4 亚洲（除中国外）高端装备制造产业布局

## 2.4 全球高端装备制造行业发展趋势预判

## 2.5 全球高端装备制造行业发展经验借鉴

## 第3章：中国航空装备产业价值链及重点装备发展规划

### 3.1 中国航空装备产业发展现状及预测

#### 3.1.1 运输航空业发展现状及预测

##### 1、运输总周转量

##### 2、旅客运输

##### 3、货邮运输量

#### 4、运输航空总量预测

#### 3.1.2 航空装备产业发展现状及预测

##### 1、中国航空制造业行业发展特点

##### 2、航空装备产业发展规模

##### 3、航空装备产业前景预测

#### 3.2 中国航空装备产业细分市场分析

#### 3.3 飞机整机制造市场分析

##### 3.3.1 飞机整机制造业市场概述

##### 3.3.2 飞机整机制造业市场发展现状

##### 1、中国民用飞机整机制造情况

###### (1) 中国民用飞机制造行业产品类型

###### (2) 中国民用飞机制造行业产能情况

###### (3) C919大飞机发展情况

##### 2、中国军用飞机整机生产情况

##### 3.3.3 飞机整机制造业发展趋势前景

#### 3.4 航空发动机制造市场分析

### 3.4.1 航空发动机制造业市场概述

#### 1、航空发动机的分类

#### 2、航空发动机的特点与适用场景

#### 3、航空发动机关键技术

### 3.4.2 航空发动机制造业市场发展现状

#### 1、中国航空发动机主要供应商和产品布局

#### 2、中国民用航空发动机供给状况

#### 3、中国军用航空发动机供给状况

### 3.4.3 航空发动机制造业发展趋势前景

## 3.5 机电系统制造市场分析

### 3.5.1 机电系统制造业市场概述

### 3.5.2 机电系统制造业市场发展现状

### 3.5.3 机电系统制造业发展趋势前景

## 3.6 航电系统制造市场分析

### 3.6.1 航电系统制造业市场概述

### 3.6.2 航电系统制造业市场发展现状

### 3.6.3 航电系统制造业发展趋势前景

## 3.7 航空装备维修制造市场分析

### 3.7.1 航空装备维修业市场概述

### 3.7.2 航空装备维修业市场发展现状

#### 1、航空维修单位数量

#### 2、维修单位区域分布

#### 3、中国航空维修市场规模

### 3.7.3 航空装备维修业发展趋势前景

## 第4章：中国卫星及应用产业价值链及重点装备发展规划

### 4.1 卫星产业发展现状

#### 4.1.1 全球卫星产业发展分析

#### 4.1.2 中国卫星产业发展现状

##### 1、卫星应用产业概述

##### 2、卫星应用装备信息化建设现状

### 4.2 中国卫星应用产业价值链分析

#### 4.2.1 卫星应用产业链简介



#### 4.2.2 卫星制造市场分析

- 1、卫星制造市场参与者
- 2、卫星研制现状
- 3、卫星制造市场规模测算
- 4、卫星制造市场发展趋势

#### 4.2.3 卫星发射市场分析

- 1、卫星发射市场概述
- 2、卫星发射市场参与者
- 3、卫星发射情况
- 4、卫星发射市场发展趋势

#### 4.2.4 卫星地面设备制造市场分析

- 1、卫星地面设备制造市场概述
- 2、卫星地面设备制造市场参与者
- 3、卫星地面设备制造市场发展趋势

### 4.3 中国卫星应用产业发展现状及发展趋势

#### 4.3.1 卫星导航应用

- 1、全球四大导航系统对比
- 2、北斗卫星导航系统介绍
- 3、中国卫星导航市场发展趋势分析

#### 4.3.2 卫星遥感应用

- 1、卫星遥感市场规模分析
- 2、中国卫星遥感应用发展现状分析
- 3、中国卫星遥感应用发展趋势分析

#### 4.3.3 卫星通信应用

- 1、中国卫星通信行业发展历程
- 2、中国卫星通信市场运营现状
- 3、中国卫星通信应用细分市场发展趋势分析
- 4、中国卫星通信应用技术发展趋势分析

### 第5章：中国轨道交通装备产业价值链及重点装备发展规划

#### 5.1 中国轨道交通装备产业发展现状

##### 5.1.1 中国轨道交通行业发展历程

##### 5.1.2 中国轨道交通行业重点规划/政策

- 1、《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》
- 2、《“十四五”现代综合交通运输体系发展规划》
- 3、《粤港澳大湾区城际铁路建设规划》
- 4、《国家综合立体交通网规划纲要》

### 5.1.3 中国轨道交通装备行业需求分析

- 1、中国铁路营业里程分析
- 2、中国城轨交通运营线路总长度
- 3、中国轨道交通车辆变化情况

### 5.1.4 轨道交通装备行业存在的问题

### 5.1.5 轨道交通装备市场竞争格局分析

## 5.2 中国轨道交通装备产业动态

### 5.2.1 中国轨道交通装备产业布局动态

- 1、深铁集团“数智化”转型
- 2、广州千亿级轨道交通产业崛起

### 5.2.2 中国轨道交通装备科研动态

## 5.3 中国轨道交通装备产业价值链分析

### 5.3.1 轨道交通装备行业产业链简介

### 5.3.2 轨道交通装备价值链分析

## 5.4 中国轨道交通装备产业重点装备发展规划

### 5.4.1 动车组

#### 1、动车组运行情况

#### 2、动车组研制开发情况

#### 3、动车组发展规划

### 5.4.2 重载列车

#### 1、重载列车发展历程

#### 2、重载列车运行情况

#### 3、重载列车技术研发进展

#### 4、重载列车发展规划

### 5.4.3 信号及综合监控与运营管理系统

#### 1、轨道交通信号系统概述

#### 2、轨道交通信号系统发展规划

#### 3、轨道交通综合监控系统发展规划

## 第6章：中国海洋工程装备产业价值链及重点装备发展规划

### 6.1 中国海洋工程装备产业发展现状

#### 6.1.1 海洋工程项目建设情况

##### 1、海洋工程新增项目数量

##### 2、海洋油气工程产值

#### 6.1.2 海洋工程装备生产基地建设情况

#### 6.1.3 海洋工程装备需求

#### 6.1.4 海洋工程装备产业竞争格局分析

##### 1、全球海洋工程装备制造行业总体格局

##### 2、中国海洋工程装备制造行业总体格局

### 6.2 海洋工程装备产业价值链分析

#### 6.2.1 海洋工程装备产业链简介

#### 6.2.2 海洋工程装备产业链各环节价值分析

### 6.3 海洋工程装备产业重点装备分析

#### 6.3.1 钻井设备

##### 1、半潜式钻井平台

2、自升式钻井平台

3、钻井船

### 6.3.2 生产平台

1、生产平台分类

2、FPSO（浮式生产储油船）

3、TLP（张力腿平台）

4、SPAR（柱体式平台）

### 6.3.3 辅助船舶

1、平台供应船（PSV）

2、操锚供应拖轮（AHTS）

3、水下作业支持船（SUBSEA类船舶）

4、其他类型船舶

### 6.3.4 配套设备

1、配套设备概述

2、配套设备主要生产企业

3、配套设备研发重点

#### 4、配套设备发展趋势

### 6.3.5 海上风电装备

#### 1、海上风电装备市场分析

#### 2、海上风电装机情况分析

#### 3、海上风电制造企业竞争格局

### 6.3.6 海水淡化装备

#### 1、海水淡化反渗透膜发展分析

#### 2、海水淡化高压泵发展分析

#### 3、海水淡化冷凝器发展分析

#### 4、海水淡化蒸发器发展分析

### 6.4 中国海洋工程装备发展前景及预测

#### 6.4.1 中国海洋工程装备发展趋势

#### 6.4.2 中国海洋工程装备市场前景及预测

## 第7章：中国智能制造装备产业专项及重点装备发展规划

### 7.1 智能制造装备产业发展现状分析

#### 7.1.1 智能制造装备产业发展现状

1、中国智能制造产业发展成果

2、中国智能制造装备产值规模

7.1.2 中国智能制造行业存在问题及建议分析

1、行业存在问题分析

2、行业发展建议

7.2 智能制造装备产业专项

7.2.1 智能制造装备行业先进制造模式介绍

7.2.2 2017年智能制造装备专项支持主要内容

7.2.3 2018年智能制造装备专项支持主要内容

7.2.4 2019年智能制造装备专项支持主要内容

7.2.5 2020年智能制造装备专项支持主要内容

7.2.6 2021年智能制造装备专项支持主要内容

7.3 智能制造装备产业重点装备发展分析

7.3.1 数控机床

1、数控机床行业发展概况

2、数控机床市场规模分析



3、数控机床应用领域分析

4、数控机床发展趋势前景

### 7.3.2 工业机器人

1、工业机器人概述

2、工业机器人市场现状

3、工业机器人竞争格局

4、工业机器人需求前景

### 7.3.3 3D打印设备

1、3D打印设备技术工艺及流程

2、3D打印设备关键技术

3、3D打印设备需求情况

4、3D打印设备发展趋势

### 7.3.4 数字孪生制造

1、数字孪生制造需求概况

2、数字孪生制造发展现状

3、数字孪生制造关键技术分析

#### 4、数字孪生制造应用场景

### 7.3.5 智能传感器

#### 1、智能传感器市场供给

#### 2、智能传感器市场竞争格局

#### 3、智能传感器重点建设项目

#### 4、智能传感器市场规模及前景预测

## 第8章：全球及中国高端装备制造行业代表性企业布局案例研究

### 8.1 全球高端装备制造代表性企业布局案例分析

#### 8.1.1 波音公司

##### 1、企业发展历程及基本信息

##### 2、企业运营状况

##### 3、企业航空制造业务布局状况

##### 4、企业航空制造业务销售网络布局

##### 5、企业航空制造业务在华布局

#### 8.1.2 SpaceX

##### 1、企业发展历程及基本信息

## 2、企业运营状况

## 3、企业卫星通信业务布局状况

### (1) 火箭业务

### (2) 星链业务

## 4、企业卫星通信业务市场地位

### 8.1.3 韩国三星重工

#### 1、企业发展历程及基本信息

#### 2、企业产品布局

### 8.2 中国高端装备制造代表性企业布局案例分析

#### 8.2.1 中国航发动力股份有限公司

#### 1、企业发展历程及基本信息

##### (1) 企业基本信息

##### (2) 企业股权结构

#### 2、企业业务架构及经营情况

##### (1) 企业整体业务架构

##### (2) 企业整体经营情况

### 3、企业高端装备制造业务布局及发展状况

#### (1) 企业高端装备制造业务

#### (2) 企业高端装备制造业务市场地位

#### (3) 企业高端装备制造业务销售及应用领域

### 4、企业高端装备制造业务创新成果追踪

### 5、企业高端装备制造业务发展优劣势分析

## 8.2.2 中航航空电子系统股份有限公司

### 1、企业发展历程及基本信息

#### (1) 企业基本信息

#### (2) 企业股权结构

### 2、企业业务架构及经营情况

#### (1) 企业整体业务架构

#### (2) 企业整体经营情况

### 3、企业高端装备制造业务发展规划

### 4、企业高端装备制造业务技术创新和最新动态追踪

### 5、企业高端装备制造业务发展优劣势分析

## 8.2.3 中国东方红卫星股份有限公司

### 1、企业发展历程及基本信息

#### (1) 企业基本信息

#### (2) 企业股权结构

### 2、企业业务架构及经营情况

#### (1) 企业整体业务架构

#### (2) 企业整体经营情况

### 3、企业高端装备制造业务布局及发展状况

### 4、企业高端装备制造业务最新发展动向追踪

#### (1) 企业高端装备制造业务研发投入及创新成果追踪

#### (2) 企业高端装备制造业务其他相关布局动态追踪

### 5、企业高端装备制造业务发展优劣势分析

## 8.2.4 中国卫通集团股份有限公司

### 1、企业发展历程及基本信息

#### (1) 企业发展历程

#### (2) 企业基本信息

(3) 企业股权结构

## 2、企业业务架构及经营情况

(1) 企业整体业务架构

(2) 企业整体经营情况

## 3、企业高端装备制造业务布局及发展状况

(1) 卫星资源

(2) 卫星运营服务

## 4、企业高端装备制造业务最新发展动向追踪

(1) 企业高端装备制造业务研发投入及创新成果追踪

(2) 企业高端装备制造业务其他相关布局动态追踪

## 5、企业高端装备制造业务发展优劣势分析

### 8.2.5 中国中车股份有限公司

#### 1、企业发展历程及基本信息

(1) 企业发展历程

(2) 企业基本信息

(3) 企业股权结构

## 2、企业业务架构及经营情况

### (1) 企业整体业务架构

### (2) 企业整体经营情况

## 3、企业高端装备制造业务布局及发展状况

### (1) 企业高端装备制造产品类型

### (2) 企业高端装备制造业务销售及应用领域

## 4、企业高端装备制造业务最新发展动向追踪

## 5、企业高端装备制造业务发展优劣势分析

## 8.2.6 神州高铁技术股份有限公司

### 1、企业发展历程及基本信息

#### (1) 企业基本信息

#### (2) 企业股权结构

### 2、企业业务架构及经营情况

#### (1) 企业整体业务架构

#### (2) 企业整体经营情况

### 3、企业高端装备制造业务布局及发展状况

(1) 企业高端装备制造产品类型

(2) 企业高端装备制造业务销售及应用领域

4、企业高端装备制造业务最新发展动向追踪

5、企业高端装备制造业务发展优劣势分析

8.2.7 烟台中集来福士海洋工程有限公司

1、企业发展历程及基本信息

(1) 企业发展历程

(2) 企业基本信息

(3) 企业股权结构

2、企业业务架构及经营情况

(1) 企业整体业务架构

(2) 企业整体经营情况

(3) 企业整体网络布局

3、企业海工基地建设

4、企业高端装备制造业务最新发展动向追踪

(1) 企业高端装备制造业务研发投入及创新成果追踪



## (2) 企业高端装备制造业务其他相关布局动态追踪

### 5、企业高端装备制造业务发展优劣势分析

## 第9章：中国高端装备制造行业发展环境洞察

### 9.1 中国高端装备制造行业经济（Economy）环境分析

#### 9.1.1 中国宏观经济发展现状

##### 1、中国GDP及增长情况

##### 2、中国三次产业结构

##### 3、中国工业经济增长情况

##### 4、中国固定资产投资情况

#### 9.1.2 中国宏观经济发展展望

##### 1、国际机构对中国GDP增速预测

##### 2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测

#### 9.1.3 中国高端装备制造行业发展与宏观经济相关性分析

### 9.2 中国高端装备制造行业社会（Society）环境分析

#### 9.2.1 中国高端装备制造行业社会环境分析

##### 1、中国人口规模及增速

2、中国人口结构

3、中国城镇化水平变化

4、中国居民人均消费支出及结构

5、中国居民消费升级演进

9.2.2 社会环境对高端装备制造行业发展的影响总结

9.3 中国高端装备制造行业政策（Policy）环境分析

9.3.1 国家层面高端装备制造行业政策规划汇总及解读

1、国家层面高端装备制造行业政策汇总

2、国家层面高端装备制造行业规划汇总及解读

9.3.2 高端装备制造子行业政策规划汇总及解读

1、航空装备行业政策汇总及解读

2、卫星及应用行业政策汇总及解读

3、轨道交通装备行业政策汇总及解读

4、海洋工程装备行业政策汇总及解读

5、智能制造装备行业政策汇总及解读

9.4 中国高端装备制造行业SWOT分析（优势/劣势/机会/威胁）

#### 9.4.1 中国高端装备制造行业发展优势和机会分析

- 1、经济发展转型升级的需要
- 2、政策层面的支持推动

#### 9.4.2 中国高端装备制造行业发展制约因素

- 1、重点领域的“卡脖子”难题仍未破解
- 2、产业系统布局有待完善

### 第10章：中国高端装备制造行业市场前景预测及投资规划分析

#### 10.1 中国高端装备制造行业发展潜力评估

#### 10.2 中国高端装备制造行业发展情况及前景预测

##### 10.2.1 中国高端装备制造行业发展规模

##### 10.2.2 中国高端装备制造行业发展前景预测

#### 10.3 中国高端装备制造行业发展趋势预判

#### 10.4 中国高端装备制造行业进入与退出壁垒

##### 10.4.1 高端装备制造行业进入壁垒分析

- 1、技术壁垒
- 2、经验壁垒

### 3、人才壁垒

### 4、市场壁垒

#### 10.4.2 高端装备制造行业退出壁垒分析

#### 10.5 中国高端装备制造行业投资风险预警

##### 10.5.1 产业政策和预算投入风险

##### 10.5.2 技术升级和产品迭代风险

#### 10.6 中国高端装备制造行业投资价值评估

#### 10.7 中国高端装备制造行业可持续发展建议

### 图表目录

图表1：《国民经济行业分类与代码》中高端装备制造行业归属

图表2：《战略性新兴产业分类（2018）》中高端装备制造行业归属

图表3：高端装备制造行业的分类

图表4：高端装备制造专业术语说明

图表5：中国高端装备制造行业监管体系

图表6：中国高端装备制造行业主管部门

图表7：中国高端装备制造行业自律组织

图表8：截至2023年2月中国高端装备制造标准体系建设（单位：项，%）

图表9：截至2023年2月中国高端装备制造现行标准汇总

图表10：截至2023年2月中国高端装备制造即将实施标准

图表11：本报告研究范围界定

图表12：本报告权威数据资料来源汇总

图表13：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表14：全球高端装备制造业发展历程

图表15：2016-2021年全球主要国家/地区制造业增加值发展趋势（单位：十亿美元）

图表16：全球装备制造业发展特征分析

图表17：全球高端装备制造产业空间布局

图表18：美国高端装备制造产业空间布局

图表19：欧洲高端装备制造产业空间布局

图表20：俄罗斯高端装备制造产业空间布局

图表21：亚洲（除中国外）高端装备制造产业空间布局

图表22：全球高端装备制造行业发展趋势预判

图表23：全球高端装备制造业发展经验借鉴

图表24：2014-2023年中国民航运输总周转量（单位：亿吨公里，%）

图表25：2014-2023年中国民航旅客运输量（单位：亿人次，%）

图表26：2014-2023年中国民航货邮运输量（单位：万吨，%）

图表27：2017-2022年中国航空装备产业规模（单位：亿元，%）

图表28：2023-2028年我国航空装备行业市场规模预测（单位：亿元）

图表29：中国航空装备制造业行业细分市场结构

图表30：中国民用飞机制造行业主要产品类型

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/371891.html>