

# 2023-2029年中国高端装备 制造行业分析与行业发展趋势报告

## 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行业分析与行业发展趋势报告》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/202306/369436.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行业分析与行业发展趋势报告》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，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：中国高端装备制造产业发展环境及前景预测

#### 1.1 高端装备制造产业定义

##### 1.1.1 高端装备制造产业定义

##### 1.1.2 高端装备制造产业报告范围界定

#### 1.2 高端装备制造产业特点及战略地位

##### 1.2.1 高端装备制造产业特点

##### 1.2.2 高端装备制造产业推动因素

- (1) 雄厚的工业物质基础
- (2) 充足的人才储备和一定的技术积累
- (3) 经济发展转型升级的需要
- (4) 政策层面的支持推动

##### 1.2.3 高端装备制造产业战略地位

#### 1.3 高端装备制造产业政策环境

##### 1.3.1 高端装备制造产业政策及规划

- (1) 高端装备制造产业整体政策及规划解读
- (2) 高端装备制造子行业政策及规划解读

##### 1.3.2 高端装备制造产业政策制定机构

- (1) 发展改革委
- (2) 工业和信息化部
- (3) 国家能源局
- (4) 国家铁路局及中国铁路总公司

#### 1.4 高端装备制造产业规模及发展前景预测

##### 1.4.1 高端装备制造产业规模

## 1.4.2 高端装备制造产业发展前景预测

## 第2章：全球高端装备制造产业布局及发展状况

### 2.1 全球高端装备制造产业布局

#### 2.1.1 美国高端装备制造产业布局

#### 2.1.2 欧洲高端装备制造产业布局

#### 2.1.3 俄罗斯高端装备制造产业布局

#### 2.1.4 亚洲（除中国外）高端装备制造产业布局

### 2.2 全球高端装备制造产业发展经验

#### 2.2.1 美国模式

#### 2.2.2 日本模式

#### 2.2.3 灵活运用法律与政策

#### 2.2.4 以创新为核心驱动产业

#### 2.2.5 权利夯实制造基础技术

#### 2.2.6 促进中小企业发展

### 2.3 全球工业机器人应用及发展趋势

#### 2.3.1 全球工业机器人市场发展概况

##### （1）全球工业机器人发展现状

##### （2）全球工业机器人竞争状况

##### （3）全球工业机器人发展趋势

#### 2.3.2 主要国家工业机器人行业发展分析

##### （1）日本发展分析

##### （2）美国发展分析

##### （3）欧洲发展分析

#### 2.3.3 全球工业机器人规模预测

##### （1）全球工业机器人销量预测

##### （2）全球工业机器人市场规模预测

## 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 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) 航空装备产业发展规模

(2) 航空装备产业投入资金

(3) 航空装备产业前景预测

## 3.2 航空装备产业价值链分析

### 3.2.1 航空装备产业链简介

#### 3.2.2 发动机

(1) 发动机成本价值分析

(2) 发动机技术研发思路及现状

(3) 发动机重点生产企业

#### 3.2.3 机载设备

(1) 机载设备成本价值分析

(2) 机载设备技术研发思路及现状

(3) 机载设备重点生产企业

#### 3.2.4 机体

(1) 机体成本价值分析

(2) 机体技术研发思路及现状

(3) 机体重点生产企业

## 3.3 大飞机专项进展及规划

### 3.3.1 大飞机专项简介

### 3.3.2 大飞机专项战略意义

### 3.3.3 大飞机专项进展及规划

### 3.3.4 大飞机市场需求潜力

### 3.3.5 大飞机专项社会经济效益

## 3.4 航空发动机重大专项计划

### 3.4.1 航空发动机发展历程

(1) 全球航空发动机行业的发展历程

(2) 我国发展历程

### 3.4.2 航空发动机研发现状

- (1) 国际航空发动机预研计划
- (2) 国际航空发动机研发现状
- (3) 国内航空发动机研发现状
- 3.4.3 航空发动机需求前景
  - (1) 航空发动机需求驱动因素
  - (2) 航空发动机发展趋势预测
  - (3) 航空发动机需求前景预测
- 3.4.4 航空发动机核心价值链
  - (1) 航空发动机高端材料
  - (2) 专业零部件及整机装备
- 3.4.5 航空发动机社会经济效益
- 3.5 航空装备产业其他重点装备发展规划
  - 3.5.1 支线飞机
    - (1) 支线飞机需求前景预测
    - (2) 支线飞机发展规划
  - 3.5.2 通用飞机和直升机
    - (1) 通用飞机和直升机需求前景预测
    - (2) 通用飞机和直升机发展规划
  - 3.5.3 航空设备
    - (1) 航空设备需求前景预测
    - (2) 航空设备发展规划

#### 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 卫星产业发展现状及规划
  - 4.1.1 全球卫星产业发展分析
  - 4.1.2 国内卫星产业发展现状及规划
    - (1) 卫星产业发展规模
    - (2) 卫星产业前景预测
- 4.2 卫星产业价值链分析
  - 4.2.1 卫星产业链简介
  - 4.2.2 卫星制造
    - (1) 卫星制造市场规模

(2) 卫星制造盈利能力

(3) 卫星制造重点企业

#### 4.2.3 卫星发射

(1) 卫星发射市场规模

(2) 卫星发射盈利能力

(3) 卫星发射重点企业

#### 4.2.4 地面设备制造

(1) 地面设备应用发展情况

(2) 地面设备制造市场规模

(3) 地面设备制造重点企业

#### 4.2.5 卫星服务

(1) 卫星服务市场规模

(2) 卫星服务盈利能力

(3) 卫星服务重点企业

### 4.3 卫星应用产业发展现状及前景预测

#### 4.3.1 卫星导航

(1) 全球四大导航系统对比

(2) 北斗系统战略意义

(3) 北斗系统发展历程

(4) 北斗系统运营现状

(5) 北斗系统规划目标

(6) 北斗系统市场前景预测

(7) 卫星导航市场发展趋势

#### 4.3.2 卫星遥感

(1) 卫星遥感市场规模分析

(2) 卫星遥感市场特点

(3) 卫星遥感技术趋势分析

(4) 卫星遥感市场前景预测

#### 4.3.3 卫星通信

(1) 卫星通信市场规模分析

(2) 卫星通信市场特点

(3) 卫星通信技术趋势分析

(4) 卫星通信市场前景预测

#### 4.4 卫星及应用产业发展重点及规划

##### 4.4.1 航天运输系统

(1) 卫星发射中心建设现状及规划

(2) 航天运输能力建设现状及规划

(3) 重型运载火箭研究现状及规划

##### 4.4.2 应用卫星系统

(1) 高分辨率对地观测系统专项进展及规划

(2) 新型通信广播卫星研究进展及规划

(3) 导航定位卫星系统研究进展及规划

##### 4.4.3 卫星地面系统

(1) 卫星地面接收站建设现状及规划

(2) 陆地观测卫星数据中心建设现状及规划

(3) 通信广播卫星地面系统建设现状及规划

### 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 轨道交通装备产业发展现状及预测

##### 5.1.1 轨道交通建设规模及规划

(1) 中国城市轨道交通建设规划

(2) 中国轨道交通装备发展规划

##### 5.1.2 轨道交通装备行业发展现状

(1) 研发能力显著提升

(2) 技术创新体系初步形成

##### 5.1.3 轨道交通装备行业存在的问题

##### 5.1.4 轨道交通装备市场规模分析

(1) 铁路交通装备市场规模分析

(2) 城轨交通装备市场规模分析

(3) 其他轨道交通装备市场规模分析

(4) 轨道交通装备整体市场规模

##### 5.1.5 轨道交通装备市场竞争格局分析

##### 5.1.6 轨道交通装备产业规模预测

#### 5.2 轨道交通产业价值链分析

5.2.1 轨道交通装备行业产业链简介  
5.2.2 轨道交通装备价值链分析  
5.3 轨道交通装备产业重点装备发展规划

5.3.1 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

5.3.2 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

5.3.3 信号及综合监控与运营管理系统

- (1) 轨道交通信号系统发展现状及规划
- (2) 轨道交通综合监控系统发展现状及规划

5.3.4 关键核心零部件

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 海洋工程装备产业发展现状及预测

6.1.1 海洋工程装备需求

6.1.2 海洋工程装备规模

6.1.3 海洋工程装备发展概况

- (1) 钻井设备
- (2) 生产平台
- (3) 建设和安装船舶设备
- (4) 海洋工程辅助船

6.1.4 海洋工程装备前景预测

- (1) 全球海洋工程装备市场规模预测
- (2) 我国海洋工程装备市场容量预测
- (3) 全球海洋工程装备需求前景预测
- (4) 我国海洋工程装备需求前景预测

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竞争格局
  - (1) 海洋工程装备设计领域竞争格局
  - (2) 海洋工程装备制造领域竞争格局
  - (3) 海洋工程装备配件领域竞争格局
- 6.2.3 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发展状况
  - 6.3.1 钻井平台
    - (1) 钻井平台的分类
    - (2) 钻井平台在租数量
    - (3) 全球钻井平台保有量分析
    - (4) 全球钻井装备市场竞争格局分析
  - 6.3.2 钻井船
    - (1) 全球钻井船市场现状
    - (2) 全球钻井船使用年限
    - (3) 全球钻井船需求预测
    - (4) 国内深水钻井船技术进展
    - (5) 国内深水钻井船研究规划
    - (6) 国内大洋钻探船技术进展
  - 6.3.3 海上风电装备
    - (1) 海上风电安装船
    - (2) 海上风机
  - 6.3.4 海水淡化装备
    - (1) 海水淡化反渗透膜发展现状
    - (2) 海水淡化高压泵发展现状
    - (3) 海水能量回收装置发展现状
    - (4) 海水淡化蒸发器、冷凝器发展现状
    - (5) 海水淡化成套设备发展现状

## 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及预测

#### 7.1.1 智能制造装备产业发展现状

## 7.1.2 智能制造装备产业前景预测

## 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

## 7.3 智能制造装备产业重点装备发展规划

### 7.3.1 数控系统

- (1) 数控系统市场现状
- (2) 数控系统研发进展
- (3) 数控系统需求前景
- (4) 数控系统发展规划

### 7.3.2 智能控制系统

- (1) 智能控制系统行业发展历程
- (2) 智能控制系统行业市场规模
- (3) 智能控制系统行业竞争格局

### 7.3.3 伺服系统

- (1) 伺服系统市场现状
- (2) 伺服系统技术趋势
- (3) 伺服系统需求前景

### 7.3.4 工业机器人

- (1) 工业机器人特点
- (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
- (5) 工业机器人发展规划

### 7.3.5 传感器

- (1) 传感器市场现状
- (2) 传感器发展方向
- (3) 传感器竞争形势
- (4) 传感器需求前景

### 7.3.6 电力电子器件（IGBT）

- (1) 电力电子器件简介
- (2) 电力电子器件（IGBT）市场现状
- (3) 电力电子器件（IGBT）竞争形势
- (4) 电力电子器件（IGBT）需求前景

## 第8章：中国高端装备制造产业基地（园区）布局及建设

### 8.1 高端装备制造产业基地（园区）布局及建设

#### 8.1.1 航空装备产业基地（园区）

- (1) 航空装备产业基地（园区）布局
- (2) 航空装备产业基地（园区）建设现状及规划

#### 8.1.2 卫星及应用产业基地（园区）

- (1) 卫星及应用产业基地（园区）布局
- (2) 卫星及应用产业基地（园区）建设现状及规划

#### 8.1.3 轨道交通装备产业基地（园区）

- (1) 轨道交通装备产业基地（园区）布局
- (2) 轨道交通装备产业基地（园区）建设现状及规划

#### 8.1.4 海洋工程装备产业基地（园区）

- (1) 海洋工程装备产业基地（园区）布局
- (2) 海洋工程装备产业基地（园区）建设现状及规划

#### 8.1.5 智能制造装备产业基地（园区）

- (1) 智能制造装备产业基地（园区）布局
- (2) 智能制造装备产业基地（园区）建设现状及规划

### 8.2 西安阎良国家航空高技术产业基地案例分析

#### 8.2.1 基地简介

- (1) 基地定位
- (2) 基地规模
- (3) 基地发展理念
- (4) 基地入驻企业
- (5) 基地性质

#### 8.2.3 基地发展规划

- (1) 产业规划

## (2) 空间规划

### 8.3 上海国家民用航天产业基地案例分析

#### 8.3.1 基地简介

#### 8.3.2 基地投融资

#### 8.3.3 基地发展规划

### 8.4 无锡轨道交通装备产业园案例分析

#### 8.4.1 产业园简介

##### (1) 产业园定位

##### (2) 产业园规模

##### (3) 产业园入驻企业

#### 8.4.2 产业园投融资

#### 8.4.3 产业园发展规划

##### (1) 无锡轨道交通规划

##### (2) 无锡轨道交通装备产业园规划

### 8.5 长兴海洋装备产业园区案例分析

#### 8.5.1 产业园区简介

##### (1) 产业园区成立背景

##### (2) 产业园区定位

##### (3) 产业园区入驻企业

#### 8.5.2 产业园区投融资

#### 8.5.3 产业园区建设规划

##### (1) 产业园区四大板块

##### (2) 产业园区基础设施建设规划

### 8.6 常州机器人及智能装备产业园案例分析

#### 8.6.1 产业园简介

##### (1) 产业园定位

##### (2) 产业园入驻企业

##### (3) 产业园发展规模

#### 8.6.2 产业园投融资

#### 8.6.3 产业园区建设规划

## 第9章：中国高端装备制造产业重点企业甄选及分析

## 9.1 高端装备制造产业重点企业甄选标准

## 9.2 航空装备产业重点企业分析

### 9.2.1 中国航发动力股份有限公司营情况及战略规划

- (1) 公司基本信息分析
- (2) 公司主营业务及产品
- (3) 公司研发体系及技术水平
- (4) 公司经营分析
- (5) 公司经营优劣势
- (6) 公司高端装备制造项目动向
- (7) 公司发展战略规划

### 9.2.2 中航直升机股份有限公司经营情况及战略规划

- (1) 公司基本信息分析
- (2) 公司主营业务及产品
- (3) 公司研发体系及技术水平
- (4) 公司经营分析
- (5) 公司经营优劣势
- (6) 公司高端装备制造项目动向
- (7) 公司发展战略规划

### 9.2.3 中航航空电子系统股份有限公司经营情况及战略规划

- (1) 公司基本信息分析
- (2) 公司主营业务及产品
- (3) 公司研发体系及技术水平
- (4) 公司经营分析
- (5) 公司经营优劣势
- (6) 公司高端装备制造项目动向
- (7) 公司发展战略规划

### 9.2.4 中航西安飞机工业集团股份有限公司经营情况及战略规划

- (1) 公司基本信息分析
- (2) 公司主营业务及产品
- (3) 公司研发体系及技术水平
- (4) 公司经营分析
- (5) 公司经营优劣势

(6) 公司高端装备制造项目动向

(7) 公司发展战略规划

#### 9.2.5 江西洪都航空工业股份有限公司经营情况及战略规划

(1) 公司基本信息分析

(2) 公司主营业务及产品

(3) 公司研发体系及技术水平

(4) 公司经营分析

(5) 公司经营优劣势

(6) 公司高端装备制造项目动向

(7) 公司发展战略规划

#### 9.3 卫星及应用产业重点企业分析

##### 9.3.1 中国东方红卫星股份有限公司经营情况及战略规划

(1) 公司基本信息分析

(2) 公司主营业务及产品

(3) 公司研发体系及技术水平

(4) 公司经营分析

(5) 公司经营优劣势

(6) 公司高端装备制造项目动向

(7) 公司发展战略规划

##### 9.3.2 成都振芯科技股份有限公司经营情况及战略规划

(1) 公司基本信息分析

(2) 公司主营业务及产品

(3) 公司研发体系及技术水平

(4) 公司经营分析

(5) 公司经营优劣势

(6) 公司高端装备制造项目动向

(7) 公司发展战略规划

##### 9.3.3 北京北斗星通导航技术股份有限公司经营情况及战略规划

(1) 公司基本信息分析

(2) 公司主营业务及产品

(3) 公司研发体系及技术水平

(4) 公司经营分析

- (5) 公司经营优劣势
- (6) 公司高端装备制造项目动向
- (7) 公司发展战略规划

#### 9.3.4 北京四维图新科技股份有限公司经营情况及战略规划

- (1) 公司基本信息分析
- (2) 公司主营业务及产品
- (3) 公司研发体系及技术水平
- (4) 公司经营分析
- (5) 公司经营优劣势
- (6) 公司高端装备制造项目动向
- (7) 公司发展战略规划

#### 9.4 轨道交通装备产业重点企业分析

##### 9.4.1 中国中车股份有限公司经营情况及战略规划

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业业务分析
- (4) 企业渠道分析
- (5) 企业发展优劣势分析
- (6) 公司高端装备制造项目动向

#### 图表目录

图表1：2012-2021年国内工业增加值及其增长速度（单位：万亿元，%）

图表2：2010-2021年中国高校毕业生人数情况（单位：万人）

图表3：2012-2021年中国实际利用外资金额及同比增长（单位：亿美元，%）

图表4：2006-2021年高端装备制造产业鼓励政策概要

图表5：《“十四五”国家战略性新兴产业发展规划》——高端装备制造产业相关内容

图表6：《“十四五”智能制造发展规划（征求意见稿）》至2025年的目标

图表7：国家发展和改革委员会机构职能

图表8：工业和信息化部机构职能

图表9：国家能源局机构职能

图表10：2017-2021年中国装备制造业营业收入、高端装备制造业占比及产业规模（单位：万

亿元，%)

图表11：2022-2027年中国高端装备制造产业规模预测（单位：万亿元）

图表12：全球高端装备制造产业空间布局

图表13：美国高端装备制造产业空间布局

图表14：欧洲高端装备制造产业空间布局

图表15：俄罗斯高端装备制造产业空间布局

图表16：亚洲（除中国外）高端装备制造产业空间布局

图表17：美国高端装备制造业发展模式

图表18：日本高端装备制造业发展模式

图表19：2009-2021年全球工业机器人销量变化情况（单位：万台，%）

图表20：2014-2021年全球工业机器人销售额变化情况（单位：亿美元，%）

图表21：2017-2021年国际市场工业机器人应用领域分布情况（单位：万台，%）

图表22：2021年全球工业机器人区域分布（按年产量）情况（单位：千台）

图表23：主要国家/地区机器人技术优势领域比较一览表

图表24：工业机器人行业发展趋势分析

图表25：2016-2021年日本工业机器人产量变化（单位：万台，%）

图表26：2016-2021年日本工业机器人出口结构（单位：亿日元，%）

图表27：2016-2021年美国工业机器人销量（单位：台）

图表28：2016-2021年欧洲工业机器人销量（单位：台）

图表29：2022-2027年世界工业机器人年销量（单位：万台）

图表30：2022-2027年全球工业机器人销售额变化情况（单位：亿美元）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/369436.html>