

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

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，是企业布局煤炭综采设备后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>