

# 2022-2028年中国智能制造 装备市场深度分析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

《2022-2028年中国智能制造装备市场深度分析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/202111/249355.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

智能制造装备是指具有感知、分析、推理、决策、控制功能的制造装备，它是先进制造技术、信息技术和智能技术的集成和深度融合。

重点推进高档数控机床与基础制造装备，自动化成套生产线，智能控制系统，精密和智能仪器仪表与试验设备，关键基础零部件、元器件及通用部件，智能专用装备的发展，实现生产过程自动化、智能化、精密化、绿色化，带动工业整体技术水平的提升。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国智能制造装备市场深度分析与未来发展趋势报告》共十三章。首先介绍了智能制造装备行业市场发展环境、智能制造装备整体运行态势等，接着分析了智能制造装备行业市场运行的现状，然后介绍了智能制造装备市场竞争格局。随后，报告对智能制造装备做了重点企业经营状况分析，最后分析了智能制造装备行业发展趋势与投资预测。您若想对智能制造装备产业有个系统的了解或者想投资智能制造装备行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 智能制造装备产业概述

#### 1.1 智能制造相关概述

##### 1.1.1 智能制造概念

##### 1.1.2 智能制造模式

##### 1.1.3 智能制造系统特征

##### 1.1.4 主要智能技术

#### 1.2 智能制造装备概念及范畴

##### 1.2.1 智能制造装备定义

##### 1.2.2 智能制造装备范围界定

##### 1.2.3 智能制造装备产业地位

### 第二章 2015-2019年中国智能制造装备产业环境分析

#### 2.1 2015-2019年中国经济形势分析

- 2.1.1 宏观经济概况
- 2.1.2 对外经济分析
- 2.1.3 工业运行情况
- 2.1.4 固定资产投资
- 2.1.5 宏观经济展望
- 2.2 2015-2019年装备制造业发展分析
  - 2.2.1 行业发展地位与环境
  - 2.2.2 行业发展规模及态势
  - 2.2.3 产业集群及其发展模式
  - 2.2.4 国内装备制造行业标准
  - 2.2.5 行业存在的主要问题
  - 2.2.6 行业持续发展的建议
- 2.3 2015-2019年智能制造业发展分析
  - 2.3.1 发展智能制造业的战略意义
  - 2.3.2 制造业“智能+”转型升级
  - 2.3.3 智能制造新模式初步形成
  - 2.3.4 智能制造系统发展现状
  - 2.3.5 智能制造企业发展现状
  - 2.3.6 智能制造业发展的主要问题
  - 2.3.7 智能制造业发展的战略思考

### 第三章 2015-2019年中国智能制造装备产业发展分析

- 3.1 2015-2019年发达国家智能制造装备产业分析及经验借鉴
  - 3.1.1 全球智能制造装备综述
  - 3.1.2 美国
  - 3.1.3 德国
  - 3.1.4 英国
  - 3.1.5 日本
- 3.2 2015-2019年中国智能制造装备产业发展现状
  - 3.2.1 产业发展规模
  - 3.2.2 行业运行特征
  - 3.2.3 政策大力支持

- 3.2.4 产业空间布局
- 3.2.5 市场竞争格局
- 3.2.6 行业发展机遇
- 3.3 2015-2019年智能制造装备项目投资建设情况
  - 3.3.1 2017年项目动态
  - 3.3.2 2018年项目动态
  - 3.3.3 2019年项目动态
- 3.4 全球化背景下智能装备企业供应链管理分析
  - 3.4.1 智能装备企业概念及特点
  - 3.4.2 经济全球化的概念及特点
  - 3.4.3 企业供应链管理的概念及内容
  - 3.4.4 智能装备企业发展情况分析
  - 3.4.5 智能装备企业供应链管理问题
  - 3.4.6 智能装备企业供应链管理对策
- 3.5 智能制造装备产业问题分析及对策建议
  - 3.5.1 产业发展主要问题
  - 3.5.2 产业发展方向分析
  - 3.5.3 产业发展对策建议

## 第四章 2015-2019年高档数控机床发展分析

- 4.1 全球数控机床产业综述
  - 4.1.1 全球发展现状
  - 4.1.2 运行特征分析
  - 4.1.3 国内外产品对比
- 4.2 国际数控机床行业竞争格局
  - 4.2.1 日本
  - 4.2.2 美国
  - 4.2.3 德国
- 4.3 2015-2019年中国数控机床行业发展分析
  - 4.3.1 数控机床产业应用领域
  - 4.3.2 数控机床行业政策环境
  - 4.3.3 数控机床行业产量规模

- 4.3.4 数控机床行业市场规模
- 4.3.5 数控机床进口规模分析
- 4.3.6 数控机床项目发展动态
- 4.3.7 数控机床市场竞争格局
- 4.3.8 数控机床发展问题及对策
- 4.3.9 数控机床行业发展趋势
- 4.4 2015-2019年中国高档数控机床发展分析
  - 4.4.1 行业发展基本情况
  - 4.4.2 行业发展现状分析
  - 4.4.3 国产化率水平提高
  - 4.4.4 相关项目投资动态
  - 4.4.5 检测标准建设动态
  - 4.4.6 行业发展问题及思考
  - 4.4.7 高档数控机床发展建议
- 4.5 “高档数控机床与基础制造装备”科技重大专项解读
  - 4.5.1 规划发展目标
  - 4.5.2 规划制定背景
  - 4.5.3 创新平台建设
  - 4.5.4 应用示范工程的含义
  - 4.5.5 重大专项的实施措施与政策

## 第五章 2015-2019年工业机器人发展分析

- 5.1 工业机器人的概念及特征
  - 5.1.1 概念界定
  - 5.1.2 组成结构
  - 5.1.3 分类情况
  - 5.1.4 应用领域
  - 5.1.5 主要特征
- 5.2 2015-2019年全球工业机器人市场发展分析
  - 5.2.1 全球市场发展方向
  - 5.2.2 全球市场出货规模
  - 5.2.3 全球市场格局分析

#### 5.2.4 主要应用行业产量

### 5.3 2015-2019年中国工业机器人行业发展分析

#### 5.3.1 行业发展概况

#### 5.3.2 生产规模分析

#### 5.3.3 市场销售规模

#### 5.3.4 市场格局分析

#### 5.3.5 应用领域分布

#### 5.3.6 技术产品分析

#### 5.3.7 企业布局变化

#### 5.3.8 市场投资机会

### 5.4 2015-2019年中国工业机器人行业区域格局分析

#### 5.4.1 中部地区

#### 5.4.2 西部地区

#### 5.4.3 东北地区

#### 5.4.4 京津冀地区

#### 5.4.5 长三角地区

#### 5.4.6 珠三角地区

### 5.5 中国工业机器人产业存在的问题

#### 5.5.1 工业机器人产业化难点

#### 5.5.2 工业机器人行业困境

#### 5.5.3 工业机器人行业壁垒

#### 5.5.4 工业机器人行业劣势

### 5.6 中国工业机器人发展策略分析

#### 5.6.1 壮大自主品牌的建议

#### 5.6.2 应用多元化发展出路

#### 5.6.3 产业发展的政策建议

#### 5.6.4 提升产业发展的策略

### 5.7 中国工业机器人行业发展趋势

#### 5.7.1 技术发展趋势

#### 5.7.2 市场发展趋势

#### 5.7.3 行业竞争趋势

#### 5.7.4 需求应用趋势

## 第六章 2015-2019年智能仪器仪表发展分析

### 6.1 智能仪器仪表概述

#### 6.1.1 智能仪器基本定义

#### 6.1.2 智能仪器功能特点

#### 6.1.3 智能仪器发展概述

### 6.2 2015-2019年中国仪器仪表行业运行分析

#### 6.2.1 行业发展实力

#### 6.2.2 行业标准规范

#### 6.2.3 行业产量规模

#### 6.2.4 行业经济效益

#### 6.2.5 行业对外贸易

#### 6.2.6 细分行业状况

#### 6.2.7 行业发展趋势

### 6.3 中国智能仪器仪表行业发展状况

#### 6.3.1 智能仪器仪表行业发展提速

#### 6.3.2 传感器技术推动行业发展

#### 6.3.3 物联网技术支持行业发展

#### 6.3.4 工业自动化仪器仪表特点

#### 6.3.5 智能仪器仪表行业发展机遇

### 6.4 2015-2019年智能仪器仪表行业主要产品分析

#### 6.4.1 电子测量仪器

#### 6.4.2 电工仪器仪表

#### 6.4.3 汽车仪器仪表

#### 6.4.4 环境监测仪器

#### 6.4.5 分析仪器前景

### 6.5 智能仪器仪表行业前景趋势分析

#### 6.5.1 仪器仪表技术发展趋势

#### 6.5.2 仪器仪表行业未来方向

#### 6.5.3 仪器仪表行业智能化趋势

#### 6.5.4 智能仪表未来发展方向

### 6.6 加快推进传感器及智能化仪器仪表产业发展行动计划



#### 6.6.1 战略意义

#### 6.6.2 发展思路与目标

#### 6.6.3 主要行动

#### 6.6.4 保障措施

### 第七章 2015-2019年智能制造装备其他细分领域发展分析

#### 7.1 自动控制系统

##### 7.1.1 自动控制系统市场发展状况

##### 7.1.2 自动控制系统应用案例分析

##### 7.1.3 工业自动控制系统运行分析

##### 7.1.4 工业自动控制系统规模预测

##### 7.1.5 工业自动控制系统发展前景

#### 7.2 智能模具

##### 7.2.1 智能模具行业需求状况

##### 7.2.2 智能模具行业发展现状

##### 7.2.3 智能模具发展战略意义

##### 7.2.4 智能模具发展重点领域

##### 7.2.5 智能模具制造重点项目

##### 7.2.6 智能模具市场发展潜力

#### 7.3 智能煤炭装备

##### 7.3.1 煤机装备生产现状与机遇

##### 7.3.2 煤炭装备制造业相关政策

##### 7.3.3 智能煤炭装备技术发展

##### 7.3.4 煤矿智能装备发展重点

##### 7.3.5 煤矿智能化发展基本原则

#### 7.4 智能工程机械

##### 7.4.1 工程机械产业发展状况

##### 7.4.2 工程机械智能化发展概述

##### 7.4.3 工程机械智能化发展现状

##### 7.4.4 工程机械智能化升级发展

##### 7.4.5 工程机械智能化发展前景

#### 7.5 智能纺织机械

- 7.5.1 纺织机械行业现状分析
- 7.5.2 数控智能纺织机械概述
- 7.5.3 智能纺织机械发展加速
- 7.5.4 高端纺织机械发展建议
- 7.5.5 数控智能纺织机械要求
- 7.6 智能农业装备
  - 7.6.1 智能化农业装备发展动向
  - 7.6.2 智能农业机械系统组成内容
  - 7.6.3 智能化农机装备发展的意义
  - 7.6.4 智能化技术在农业中的应用
  - 7.6.5 智能化农机发展前景和趋势
- 7.7 其他领域
  - 7.7.1 包装行业应用
  - 7.7.2 智慧机场建设
  - 7.7.3 智能印刷工厂
  - 7.7.4 电气成套设备
  - 7.7.5 冶金装备领域

## 第八章 2015-2019年重点区域智能制造装备产业发展状况

- 8.1 江苏省
  - 8.1.1 江苏智能制造装备业发展基础
  - 8.1.2 江苏智能制造装备业发展现状
  - 8.1.3 江苏省智能装备产业联盟成立
  - 8.1.4 江苏加快智能制造发展的意见
  - 8.1.5 江苏各地智能制造装备业发展
  - 8.1.6 江苏打造智能制造产业集聚区
- 8.2 浙江省
  - 8.2.1 浙江高端装备制造业发展现状
  - 8.2.2 浙江高端装备制造业发展规划
  - 8.2.3 浙江省智能制造行动计划工程
  - 8.2.4 浙江省高端装备重点发展领域
  - 8.2.5 嘉兴市智能制造产业转型意见

## 8.2.6 浙江省智能制造产业发展前景

## 8.3 安徽省

### 8.3.1 智能制造业发展优势

### 8.3.2 智能制造业运行情况

### 8.3.3 装备制造业发展方向

### 8.3.4 智能制造装备业发展目标

### 8.3.5 智能制造工程实施方案

### 8.3.6 智能制造装备业发展措施

## 8.4 湖北省

### 8.4.1 高技术制造业发展现状

### 8.4.2 产业指导思想和发展目标

### 8.4.3 “十三五”产业重点领域

### 8.4.4 湖北省智能制造试点示范项目

### 8.4.5 十大重点产业高质量发展意见

### 8.4.6 湖北“一芯两带三区”产业布局

## 8.5 广东省

### 8.5.1 广东省装备制造行业现状特征

### 8.5.2 广东省先进制造业发展现状

### 8.5.3 广东省智能制造行业发展规划

### 8.5.4 广东装备制造业区域发展规划

### 8.5.5 广东先进装备制造业财政政策

### 8.5.6 珠江西岸先进装备制造产业带

## 8.6 上海市

### 8.6.1 上海智能制造产业发展现状

### 8.6.2 上海市机器人产业格局

### 8.6.3 高端能源装备产业格局

### 8.6.4 上海市智能制造行动计划

### 8.6.5 “十三五”高端装备制造重点任务

### 8.6.6 “十三五”智能制造装备重点领域

## 8.7 其他地区

### 8.7.1 山东省

### 8.7.2 山西省

### 8.7.3 江西省

## 第九章 智能制造装备产业重点企业分析

### 9.1 高档数控机床领域重点企业介绍

#### 9.1.1 沈阳机床股份有限公司

#### 9.1.2 威海华东数控股份有限公司

#### 9.1.3 武汉华中数控股份有限公司

#### 9.1.4 沈机集团昆明机床股份有限公司

#### 9.1.5 秦川机床工具集团股份公司

### 9.2 工业机器人领域重点企业介绍

#### 9.2.1 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

#### 9.2.2 哈尔滨博实自动化股份有限公司

#### 9.2.3 昆山华恒焊接股份有限公司

#### 9.2.4 广州数控设备有限公司

### 9.3 智能仪器仪表领域重点企业介绍

#### 9.3.1 深圳市科陆电子科技股份有限公司

#### 9.3.2 聚光科技（杭州）股份有限公司

#### 9.3.3 华立仪表集团股份有限公司

### 9.4 智能控制系统/自动控制系统领域重点企业介绍

#### 9.4.1 软控股份有限公司

#### 9.4.2 上海宝信软件股份有限公司

#### 9.4.3 北京金自天正智能控制股份有限公司

#### 9.4.4 西安宝德自动化股份有限公司

#### 9.4.5 重庆川仪自动化股份有限公司

#### 9.4.6 深圳市汇川技术股份有限公司

## 第十章 中国智能制造装备投资状况及投资案例分析

### 10.1 中国智能制造装备产业投资分析

#### 10.1.1 产业投资环境分析

#### 10.1.2 产业迎来战略机遇期

#### 10.1.3 产业投资机会分析

### 10.2 3C智能制造装备产能建设项目

10.2.1 项目基本情况

10.2.2 项目投资主体

10.2.3 项目投资规模

10.2.4 项目投资可行性

10.2.5 项目投资风险

10.3 智能高端缝制装备制造基地项目

10.3.1 项目基本情况

10.3.2 项目投资主体

10.3.3 项目投资影响

10.3.4 项目投资风险

10.4 新能源汽车电池智能制造装备项目

10.4.1 项目基本情况

10.4.2 项目投资金额

10.4.3 项目投资可行性

10.4.4 项目投资必要性

10.4.5 项目投资影响

10.4.6 项目投资风险

10.5 集成电路装备智能制造系统扩产及技术改造项目

10.5.1 项目基本情况

10.5.2 项目投资标的

10.5.3 项目投资效益

10.5.4 项目投资估算

10.5.5 项目投资影响

## 第十一章 中国智能制造装备产业发展前景及趋势分析

11.1 中国智能制造装备产业前景趋势分析

11.1.1 产业前景分析

11.1.2 产业发展趋势

11.2 未来智能制造装备产业的培育和发展

11.2.1 重点发展方向

11.2.2 重点发展技术

11.2.3 实施的重大工程

### 11.3 对2022-2028年中国智能制造装备行业预测分析

#### 11.3.1 2022-2028年中国智能制造装备行业影响因素分析

#### 11.3.2 2022-2028年中国智能制造装备市场规模预测

## 第十二章 中国智能制造装备产业政策分析

### 12.1 国家组织实施智能制造装备发展专项行动

#### 12.1.1 2017年智能制造试点示范专项行动

#### 12.1.2 2018年智能制造试点示范项目

#### 12.1.3 2019年智能制造试点示范项目

### 12.2 中国智能制造装备行业重点政策

#### 12.2.1 《中国制造2025》出台

#### 12.2.2 信息化和工业化融合发展规划

#### 12.2.3 加快推进环保装备制造业发展

#### 12.2.4 国家智能制造标准体系建设指南

#### 12.2.5 多地出台智能制造装备利好政策

### 12.3 中国智能制造装备标准化现状及体系构建

#### 12.3.1 智能制造标准体系重点工作

#### 12.3.2 智能制造装备业标准体系构建目标

#### 12.3.3 智能制造装备业标准体系构建重点

#### 12.3.4 智能制造装备标准制定主要措施

## 第十三章 中国智能制造装备产业未来发展规划（ ）

### 13.1 《中国制造2025》

#### 13.1.1 发展形势和环境

#### 13.1.2 战略方针和目标

#### 13.1.3 战略任务和重点

#### 13.1.4 战略支撑与保障

### 13.2 高端装备创新工程实施指南（2016-2020年）

#### 13.2.1 政策背景

#### 13.2.2 总体要求

#### 13.2.3 主要目标

#### 13.2.4 重点领域

#### 13.2.5 组织实施

#### 13.2.6 保障措施

### 13.3 智能制造工程实施指南（2016-2020年）

#### 13.3.1 政策背景

#### 13.3.2 总体要求

#### 13.3.3 重点任务

#### 13.3.4 组织实施

#### 13.3.5 保障措施

### 13.4 智能制造发展规划（2016-2020年）

#### 13.4.1 发展现状和形势

#### 13.4.2 总体要求

#### 13.4.3 重点任务

#### 13.4.4 保障措施

#### 13.4.5 组织实施（ ）

### 图表目录

图表1 2015-2019年国内生产总值及其增长速度

图表2 2015-2019年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表3 2019年中国GDP核算数据

图表4 2015-2019年货物进出口总额

图表5 2019年货物进出口总额及其增长速度

图表6 2019年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表7 2019年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表8 2019年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表9 2019年规模以上工业增加值至同比增长速度

图表10 2019年规模以上工业生产主要数据

图表11 2015-2019年规模以上工业增加值同比增长速度

图表12 2019年规模以上工业生产主要数据

图表13 2015-2019年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表14 2019年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表15 2019年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表16 2015-2019年固定资产投资（不含农户）同比增速

- 图表17 2019年固定资产投资（不含农户）主要数据
- 图表18 2015-2019年智能制造行业新增企业数量
- 图表19 2015-2019年智能制造行业融资规模及融资案例数量
- 图表20 2015-2019年中国智能制造装备市场规模
- 图表21 智能装备制造业发展空间巨大
- 图表22 数控机床相关政策文件
- 图表23 2015-2019年中国金属切削机床产量
- 图表24 2015-2019年中国金属成型机床产量
- 图表25 2015-2019年中国数控机床市场规模
- 图表26 2015-2019年国内数控机床进口金额
- 图表27 工业机器人构成情况
- 图表28 工业机器人分类图
- 图表29 工业机器人按功能分类
- 图表30 点焊机器人图示

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202111/249355.html>