

2022-2028年中国智能制造 装备行业分析与发展前景预测报告

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

《2022-2028年中国智能制造装备行业分析与发展前景预测报告》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/202110/243308.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行业分析与发展前景预测报告》共十二章。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年经济形势分析

- 2.1.1 国民经济运行情况
- 2.1.2 工业经济运行情况
- 2.1.3 工业经济运行发展方向
- 2.1.4 宏观经济运行趋势
- 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 行业总体质量水平
 - 2.2.3 产业集群及其发展模式
 - 2.2.4 行业经济运行状况
 - 2.2.5 行业存在的主要问题
 - 2.2.6 行业持续快速发展的建议
- 2.3 2015-2019年智能制造业背景分析
 - 2.3.1 发展智能制造业的战略意义
 - 2.3.2 全球智能制造发展的新趋势
 - 2.3.3 我国具备发展智能制造业的有利条件
 - 2.3.4 制约我国智能制造业发展的主要问题
 - 2.3.5 我国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 发展综述
 - 3.2.2 经济规模
 - 3.2.3 产业布局
 - 3.2.4 政策扶持
 - 3.2.5 竞争形势
 - 3.2.6 技术进展

- 3.2.7 项目成果
- 3.3 2015-2019年智能制造装备项目投资建设情况
 - 3.3.1 2018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 全球化背景下智能装备企业发展现状
 - 3.4.5 全球化背景下智能装备企业供应链管理问题
 - 3.4.6 全球化背景下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 产业存在的主要问题
 - 3.5.2 产业发展方向
 - 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 运行特征分析
 - 4.1.2 专利技术态势
- 4.2 2015-2019年国际数控机床行业竞争格局
 - 4.2.1 日本数控机床行业
 - 4.2.2 美国数控机床行业
 - 4.2.3 德国数控机床行业
 - 4.2.4 印度数控机床行业
- 4.3 2015-2019年中国数控机床行业发展分析
 - 4.3.1 数控机床产业发展概况
 - 4.3.2 数控机床行业产量规模
 - 4.3.3 数控机床对外贸易规模
 - 4.3.4 数控机床市场态势分析
 - 4.3.5 数控机床发展问题及对策

- 4.4 2015-2019年中国数控机床所属行业进出口数据分析
 - 4.4.1 数控刀磨机床进出口分析
 - 4.4.2 数控剪切机床进出口分析
 - 4.4.3 数控冲孔或开槽机床分析
- 4.5 2015-2019年中国高档数控机床发展分析
 - 4.5.1 高档数控机床快速发展
 - 4.5.2 高档数控机床供需对接
 - 4.5.3 高档数控机床技术研发
 - 4.5.4 高档数控机床应用进展
 - 4.5.5 高端数控机床面临挑战
 - 4.5.6 高端数控机床发展策略
- 4.6 “高档数控机床与基础制造装备”科技重大专项解读
 - 4.6.1 发展目标
 - 4.6.2 制定背景
 - 4.6.3 创新平台建设
 - 4.6.4 应用示范工程的含义
 - 4.6.5 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 工业机器人概述
 - 5.1.1 工业机器人的定义
 - 5.1.2 工业机器人的特点
 - 5.1.3 工业机器人的构造分类
 - 5.1.4 工业机器人的主要种类
 - 5.1.5 工业机器人的产业链构成
- 5.2 2015-2019年全球工业机器人产业的发展
 - 5.2.1 全球市场规模
 - 5.2.2 重点行业分布
 - 5.2.3 企业竞争格局
 - 5.2.4 未来规模预测
- 5.3 2015-2019年中国工业机器人产业分析
 - 5.3.1 行业基本特征

- 5.3.2 行业发展概况
- 5.3.3 产业规模现状
- 5.3.4 产业发展特点
- 5.3.5 产业政策环境
- 5.4 2015-2019年中国工业机器人市场分析
 - 5.4.1 企业梯队
 - 5.4.2 市场主体
 - 5.4.3 市场份额
 - 5.4.4 外企动态
 - 5.4.5 区域格局
- 5.5 2015-2019年未列名工业机器人所属进出口数据分析
 - 5.5.1 进出口总量数据分析
 - 5.5.2 主要贸易国进出口情况分析
 - 5.5.3 主要省市进出口情况分析
- 5.6 中国工业机器人产业存在的问题及发展对策
 - 5.6.1 行业壁垒分析
 - 5.6.2 行业发展问题
 - 5.6.3 行业面临的挑战
 - 5.6.4 产业化发展思考
 - 5.6.5 产业快速发展策略
- 5.7 工业机器人产业前景分析
 - 5.7.1 产业发展机遇
 - 5.7.2 市场规模预测
 - 5.7.3 技术发展走向
 - 5.7.4 产业发展趋势

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 智能仪器的定义
 - 6.1.2 智能仪器的功能特点
 - 6.1.3 智能仪器仪表发展概述
- 6.2 2015-2019年仪器仪表行业运行分析

- 6.2.1 中国仪器仪表行业整体实力
- 6.2.2 2019年仪器仪表行业发展规模
- 6.2.3 2019年仪器仪表行业效益分析
- 6.2.4 2019年仪器仪表行业对外贸易
- 6.2.5 2019年仪器仪表行业发展形势
- 6.3 2015-2019年智能仪器仪表行业的发展
- 6.3.1 智能仪器仪表行业发展提速
- 6.3.2 智能仪器仪表受益政策推动
- 6.3.3 工业自动化仪器仪表行业特点
- 6.3.4 工业自动化仪器仪表产量规模
- 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
- 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 仪器仪表行业智能化趋势
- 6.5.3 仪器仪表行业发展走向
- 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 中国自动化控制系统发展概况
- 7.1.2 自动控制系统应用领域广泛
- 7.1.3 工业自动化控制系统装置制造业运行分析

- 7.1.4 中国工业自动控制系统市场前景广阔
- 7.2 智能模具
 - 7.2.1 中国模具行业运行现状
 - 7.2.2 发展智能模具的战略意义
 - 7.2.3 智能模具发展的重点领域
 - 7.2.4 智能模具制造装备未来发展目标
- 7.3 智能煤炭装备
 - 7.3.1 国家大力推进煤炭装备智能化发展
 - 7.3.2 智能煤炭成套装备研发现状
 - 7.3.3 智能煤炭综采装备研发现状
 - 7.3.4 我国煤矿装备的发展趋向
 - 7.3.5 我国煤矿装备的发展重点
- 7.4 智能工程机械
 - 7.4.1 中国工程机械产业发展的驱动力
 - 7.4.2 我国工程机械的智能化发展概述
 - 7.4.3 国内工程机械行业智能化现状
 - 7.4.4 工程机械智能化技术的应用发展
 - 7.4.5 我国工程机械行业未来发展前景
- 7.5 智能纺织机械
 - 7.5.1 纺织机械数控化智能化发展概述
 - 7.5.2 中国数控纺织机械发展概况
 - 7.5.3 中国纺织机械智能化发展加快
 - 7.5.4 高端纺织机械数控化和智能化发展建议
 - 7.5.5 数控智能纺织机械对自动控制技术的新要求
- 7.6 智能农业装备
 - 7.6.1 国内外智能化农业装备发展动向
 - 7.6.2 中国智能装备在农业领域的应用
 - 7.6.3 中国智能农业装备领域研究现状
 - 7.6.4 农业装备智能化技术重点研究领域
 - 7.6.5 农业装备产业科技发展重点专项规划
- 7.7 其他领域
 - 7.7.1 造纸行业智能机器人应用现状

- 7.7.2 机场应用智能装备项目研发进展
- 7.7.3 印刷机械行业智能化发展动向分析
- 7.7.4 电气成套设备的智能化发展趋势
- 7.7.5 我国冶金装备智能化发展分析
- 7.7.6 包装机械的智能化发展趋势分析

第八章 2重点区域智能制造装备产业发展状况

8.1 江苏省

- 8.1.1 江苏智能装备制造业发展态势
- 8.1.2 江苏省智能装备制造产业联盟成立
- 8.1.3 江苏省加强智能制造国际合作
- 8.1.4 扬州市智能制造装备业发展机遇
- 8.1.5 常州工业机器人产业发展情况

8.2 山东省

- 8.2.1 装备制造业发展成就
- 8.2.2 装备制造业发展格局
- 8.2.3 高端装备制造业发展方案
- 8.2.4 积极发展海洋智能装备
- 8.2.5 青岛工业机器人产业发展情况
- 8.2.6 潍坊智能制造装备产业发展计划

8.3 浙江省

- 8.3.1 浙江高端装备制造业发展现状
- 8.3.2 智能制造装备产业园区开园
- 8.3.3 浙江高端装备制造业发展规划
- 8.3.4 杭州市智能制造产业转型意见
- 8.3.5 宁波市智能装备产业发展规划

8.4 安徽省

- 8.4.1 安徽省智能制造业发展优势
- 8.4.2 安徽省智能装备制造发展成就
- 8.4.3 安徽装备制造业智能化升级
- 8.4.4 工业机器人在智能制造中的应用
- 8.4.5 智能制造装备产业发展目标

8.4.6 智能制造装备产业发展措施

8.5 广东省

8.5.1 广东省装备制造行业现状特征

8.5.2 广州市先进装备制造发展方向

8.5.3 佛山市发展智能制造装备行业

8.5.4 广东省智能制造行业发展规划

8.5.5 广东装备制造业区域发展规划

8.6 辽宁省

8.6.1 辽宁省装备制造业运行情况

8.6.2 辽宁装备制造业重点发展领域

8.6.3 辽宁推进智能装备产业发展

8.6.4 大连高新区创建技术创新中心

8.7 上海市

8.7.1 上海智能制造装备产业发展现状

8.7.2 上海智能制造装备产业发展目标

8.7.3 上海智能制造装备产业重点领域

8.7.4 上海智能制造装备产业主要任务

8.7.5 促进智能制造装备产业发展举措

8.8 其他地区

8.8.1 天津市

8.8.2 湖北省

8.8.3 江西省

8.8.4 甘肃省

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 陕西秦川机床工具集团有限公司

9.1.2 沈阳机床股份有限公司

9.1.3 威海华东数控股份有限公司

9.1.4 武汉华中数控股份有限公司

9.1.5 沈机集团昆明机床股份有限公司

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 哈尔滨博实自动化设备有限公司
- 9.2.3 广州数控设备有限公司
- 9.2.4 昆山华恒焊接股份有限公司
- 9.3 智能仪器仪表领域重点企业介绍
 - 9.3.1 华立仪表集团股份有限公司
 - 9.3.2 深圳市科陆电子科技股份有限公司
 - 9.3.3 聚光科技（杭州）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 重庆川仪自动化股份有限公司
 - 9.4.5 西安宝德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 中国智能制造装备产业投资及前景分析

- 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 中国智能制造装备产业前景趋势分析
 - 10.2.1 产业前景分析
 - 10.2.2 产业发展趋势
 - 10.2.3 2022-2028年产业发展预测
- 10.3 未来智能制造装备产业的培育和发展
 - 10.3.1 重点发展方向
 - 10.3.2 重点发展技术
 - 10.3.3 实施的重大工程

第十一章 中国智能制造装备产业政策分析

- 11.1 国家组织实施智能制造装备发展专项

- 11.1.1 2018年智能制造装备发展专项计划
- 11.1.2 2019年智能制造装备发展专项计划
- 11.1.3 2019年智能制造试点示范专项行动
- 11.2 中国智能制造装备行业重点政策
 - 11.2.1 《中国制造2025》出台
 - 11.2.2 深化推动两化融合
 - 11.2.3 多地出台“互联网+”计划
- 11.3 中国智能制造装备标准化现状及体系构建
 - 11.3.1 智能制造标准制定工作进程
 - 11.3.2 智能制造标准体系重点工作
 - 11.3.3 智能制造装备业标准体系构建目标
 - 11.3.4 智能制造装备业标准体系构建重点
 - 11.3.5 智能制造装备标准制定主要措施

第十二章 中国智能制造装备产业未来发展规划

- 12.1 《中国制造2025》
 - 12.1.1 发展形势和环境
 - 12.1.2 战略方针和目标
 - 12.1.3 战略任务和重点
 - 12.1.4 战略支撑与保障
- 12.2 高端装备制造业“十三五”发展规划
 - 12.2.1 发展形势
 - 12.2.2 指导思想与发展目标
 - 12.2.3 发展重点和方向
 - 12.2.4 重大工程与区域发展重点
 - 12.2.5 政策措施
- 12.3 智能制造装备产业“十三五”发展规划
 - 12.3.1 发展形势
 - 12.3.2 指导思想和基本原则
 - 12.3.3 发展目标
 - 12.3.4 主要任务
 - 12.3.5 重点发展方向

- 12.3.6 政策保障措施
- 12.4 智能制造装备产业“十三五”发展路线图
 - 12.4.1 九大关键智能基础共性技术
 - 12.4.2 八项核心智能测控装置与部件
 - 12.4.3 八类重大智能制造成套装备
 - 12.4.4 六大重点应用示范推广领域
- 12.5 智能制造科技发展“十三五”专项规划
 - 12.5.1 形势与需求
 - 12.5.2 总体思路、基本原则及发展目标
 - 12.5.3 重点任务
 - 12.5.4 保障措施
 - 12.5.5 技术路线图

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202110/243308.html>