

2020-2026年中国高端制造行业市场深度评估及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2020-2026年中国高端制造行业市场深度评估及发展前景预测报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/201910/799513.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

近年来我国新兴产业发展取得重大进展，智能制造装备、海洋工程装备、先进轨道交通装备、新能源汽车等新兴产业发展取得明显成效。我国高端装备制造业产值占装备制造业比重已超过10%。

2017年，按高端装备的销售产值占装备制造业的比例为20%来推算，产值超过10万亿元。保持目前的增长态势，预计到2022年有望超过23万亿元。

2017-2022年中国高端装备制造产业工业生产总值预测

智研咨询发布的《2020-2026年中国高端制造行业市场深度评估及发展前景预测报告》共九章。首先介绍了中国高端制造行业市场发展环境、高端制造整体运行态势等，接着分析了中国高端制造行业市场运行的现状，然后介绍了高端制造市场竞争格局。随后，报告对高端制造做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国高端制造行业发展趋势与投资预测。您若想对高端制造产业有个系统的了解或者想投资中国高端制造行业，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 高端制造业概述

第一节 高端制造业内涵

第二节 高端制造业界定

第二章 智能制造装备产业发展

第一节 智能制造业发展

第二节 工业机器人

一、发展现状调研

2012-2019年中国工业机器人产量变化（单位：台，%）

二、发展趋势预测分析

第三节 机器视觉

一、发展概述

二、产业链及市场应用

三、需求规模

四、竞争格局

五、发展趋势预测分析

第四节 激光装备

一、激光设备

二、激光器

第五节 机床

一、发展概述

二、进口分析

三、发展问题及对策

第六节 3D打印

一、发展概述

二、3D打印产业链

三、全球3D打印产业发展

四、国内3D打印产业发展

五、国内3D打印材料发展

六、国内未来发展重点

第七节 智能物流

第三章 特种/服务机器人

第一节 特种机器人

一、特种机器人整体市场

二、消防机器人

三、军事机器人

四、巡检机器人

第二节 服务机器人

一、服务机器人整体市场

二、医疗机器人

三、个人/家用服务机器人

四、教育/娱乐机器人

第四章 半导体设备产业发展

第一节 产业转移带动设备需求

第二节 市场倒逼进口替代

第三节 国内产业发展及前景

第五章 新能源设备产业发展

第一节 锂离子电池设备

一、锂离子电池市场

二、动力电池市场

三、锂电池设备市场

四、锂电池设备竞争格局

第二节 光伏设备

一、光伏产业发展

二、光伏设备产业发展

第三节 加氢站核心设备

一、加氢站现状调研

二、加氢站主要设备

第六章 轨道交通装备产业发展

第一节 动车车组需求

一、政策支持需求增长

二、高铁发展带动增长

第二节 铁路机车需求

第三节 城市轨道交通业带动装备需求

第四节 重点产品分析

一、信号系统

二、车辆闸片

第七章 航空装备产业发展

第一节 飞机组成概述

第二节 机电系统

一、机电系统制造产业特点

二、军用市场需求形势

三、民用市场需求形势

四、竞争格局

五、未来发展趋势预测分析

第三节 航电系统

第四节 航空发动机

一、航空发动机概述

二、航空发动机分类

三、航空发动机产业格局

四、军用航空发动机：美俄英占九成

五、国产军用航空发动机发展历程

六、国产军用航空发动机竞争主体

七、两机专项的推出利好航空发动机

第五节 军用航空发动机产业链

一、军用航空发动机产业链模型

二、整机制造

三、原材料

1、高温合金：先进发动机的基石

2、钛合金：低密度、高强度

3、陶瓷基复合材料：制造高推重比航空发动机的理想材料

4、零部件

5、叶片

第八章 其他装备

第一节 海工装备

第二节 特高压核心设备

一、特高压核心设备 已处国际领先水平

二、特高压线路规划建设利好设备需求

第三节 页岩气开采设备

一、我国加大页岩气/致密气的开发

二、国内页岩气开采设备需求空间

三、压裂设备国内竞争格局

第九章 新材料

第一节 5G材料 (ZY GXH)

一、5G技术升级催生设备和端器件升级与变革

二、5G基站之PCB板：环氧基材升级为PTFE为主流的新基材

三、5G基站之滤波器：金属腔体滤波器改微波陶瓷介质滤波器

四、5G手机终端之FPC板：传统PI基材VS MPI VS LCP

五、5G手机终端之手机背板：玻璃 VS 先进陶瓷 VS 新型塑料

第二节 半导体材料

一、半导体材料市场规模

二、半导体材料市场格局

第三节 碳纤维

第四节 汽车尾气催化材料

第五节 燃料电池材料 (ZY GXH)

第六节 核电金属材料

图表目录：

图表 1：中国智能制造产业规模预测分析

图表 2：智能制造产业链

图表 3：国内工业机器人产量状况分析

图表 4：工业机器人及集成产业链状况分析

图表 5：机器视觉与人类视觉优势对比

图表 6：3D系统具备2D系统不具有的优势

图表 7：产业链分为上游零部件、中游制造及下游应用

图表 8：目前机器视觉主要用于电子及半导体、汽车等

图表 9：国际机器视觉产业处于成熟期，我国处于成长期

图表 10：全球机器视觉市场5年CAGR 9.2%（亿美元）

图表 11：中国机器视觉市场加速增长（亿美元）

图表 12：德美领跑机器视觉行业，日本、加拿大紧随其后

图表 13：机器视觉代表性企业多为海外企业，且集中在产业链上游

图表 14：国内机器视觉企业数量日益增多

图表 15：国内机器视觉企业市场结构

图表 16：机器视觉技术国外人工智能应用技术占比40%

图表 17：机器视觉技术国内人工智能应用技术占比45%

图表 18：人工智能助推机器视觉进入黄金时代

图表 19：全球激光加工设备销售额（亿美元）

图表 20：中国激光加工装备市场规模

图表 21：激光产业链状况分析

图表 22：全球工业激光器市场营收（百万美元）

图表 23：2019年中国激光器行业厂商市场份额

图表 24：中国市场进口与国产光纤激光器数量

图表 25：美国IPG与国内企业激光器产品功率参数比较

图表 26：机床产业链

图表 27：2015-2019年中国不同数控机床产品的国产化率状况分析

图表 28：2019年金属加工机床前10位进口来源国（地区）

图表 29：2019年金属加工机床进口产品情况（百万美元）

图表 30：2015-2019年加工中心进出口数量（台）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201910/799513.html>