

2013-2018年中国智能制造装备行业市场全景调研 及投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2013-2018年中国智能制造装备行业市场全景调研及投资战略咨询报告》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/201307/214179.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

智能制造装备是具有预测、感知、分析、推理、决策、控制功能装备的总称，它是先进制造技术、信息技术和人工智能技术在装备产品上的集成和融合。主要包括：高档数控机床，智能测控装置，关键基础零部件，重大集成智能装备。

装备制造业作为为国民经济发展和国防建设提供技术装备的基础性产业，是各行业产业升级、技术进步的重要保障，是国家综合实力和技术水平的集中体现。发展高端装备制造对提升中国制造业核心竞争力、带动产业结构优化升级具有重要战略意义。而智能制造装备的基础作用不仅体现在对于海洋工程、高铁、大飞机、卫星等高端装备的支撑，也体现在对于其他制造装备通过融入测量控制系统、自动化成套生产线、机器人等技术实现产业的提升。因此我们说：智能制造装备是传统产业升级改造、实现生产过程自动化、智能化、精密化、绿色化的基本工具，是培育和发展战略性新兴产业的支撑，是实现生产过程和产品使用过程中节能减排的重要手段。智能制造装备产业的水平已经成为当今衡量一个国家工业化水平的重要标志。

智研咨询发布的《2013-2018年智能制造装备行业市场全景调研及投资战略咨询报告》共七章。首先介绍了智能制造装备行业的概念以及国内外智能制造装备产业运营态势，接着分析了中国智能制造装备行业发展环境，然后对中国智能制造装备行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国智能制造装备行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国智能制造装备行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 智能制造装备产业基本概念 1

1.1. 产业背景 1

1.2. 产业定义 1

1.3. 产业分类及其典型产品 2

1.4. 产业链 3

第二章 2012-2013年国内外智能制造装备产业分析 4

2.1. 全球智能制造装备发展分析 4

2.1.1. 发达国家发展态势 4

2.1.2. 全球主要厂商 6

2.2. 我国智能制造装备发展概况 15

2.2.1. 我国智能制造装备处于成长初期 16

- 2.2.2. 我国智能制造装备的发展现状 17
- 2.2.3. 我国产业存在的问题 20
- 第三章2012-2013年中国智能制造技术分析 23
 - 3.1. 智能制造的概念 23
 - 3.2. 智能制造在我国的应用 24
 - 3.2.1. 智能化提升传统制造水平 24
 - 3.2.2. 智能化能够满足高技术发展要求 25
 - 3.2.3. 智能化有助缓解环境和能源对机械制造业的制约 26
 - 3.2.4. 信息化、智能化技术将推动机械制造业生产方式发生全新改变 26
 - 3.2.5. 信息化、智能化技术为现代制造服务业提供了技术保障 27
 - 3.2.6. 智能化与智理化 28
 - 3.3. 智能制造装备产业重点任务布局 29
 - 3.4. 智能制造技术线路图 32
 - 3.5. 智能制造技术发展趋势 32
- 第四章 2012-2013年中国智能制造装备产业环境分析 33
 - 4.1. 政策支持指引产业发展 33
 - 4.1.1. 《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》 33
 - 4.1.2. 《高端装备制造业“十二五”发展规划》 34
 - 4.1.3. 《“十二五”智能制造装备产业发展规划》 35
 - 4.1.4. 《智能制造装备产业“十二五”发展路线图》 38
 - 4.1.5. 《“数控一代”装备创新工程行动计划》 38
 - 4.2. 发展智能制造是中国走向制造业强国必由之路 39
 - 4.2.1. 制造业是我国经济发展的基础 39
 - 4.2.2. 我国是制造业大国而非“强国” 39
 - 4.2.3. 高能耗型经济增长模式不可持续 40
 - 4.2.4. 产业升级是制造业突围的出路 41
 - 4.3. 智能制造加速制造业升级 41
 - 4.3.1. 降低人工成本，提高生产效率 41
 - 4.3.2. 提升产品品质 42
- 第五章 2012-2013年中国智能制造主要子行业分析 45
 - 5.1. 机器人 45
 - 5.1.1. 全球发展状况 46
 - 5.1.2. 我国发展状况 51
 - 5.1.3. 外商在中国产能扩张情况 53
 - 5.2. 高档数控机床 54

- 5.2.1. 全球发展状况 54
- 5.2.2. 我国数控机床发展状况 56
- 5.2.3. 外商在中国的竞争策略 58
- 5.3. 智能测控装置 58
 - 5.3.1. 全球发展概况 59
 - 5.3.2. 我国发展状况 59
 - 5.3.3. 外商在我国的投资状况 60
- 第六章 2012-2013年中国智能制造装备设备产业主要企业分析 65
 - 6.1. 沈阳机床股份有限公司 65
 - 6.1.1. 企业概况 65
 - 6.1.2. 经营状况 65
 - 6.1.3. 产品分析 66
 - 6.1.4. 企业战略 68
 - 6.2. 浙江中控科技集团 71
 - 6.2.1. 企业概况 71
 - 6.2.2. 经营状况 71
 - 6.2.3. InPlant智能工厂 72
 - 6.2.4. 研发状况 74
 - 6.3. 沈阳新松机器人自动化股份有限公司 75
 - 6.3.1. 企业概况 75
 - 6.3.2. 经营状况 75
 - 6.3.3. 企业战略 77
 - 6.3.4. 企业竞争力 77
 - 6.4. 武汉华中数控股份有限公司 78
 - 6.4.1. 企业概况 78
 - 6.4.2. 经营状况 78
 - 6.4.3. 研发状况 79
 - 6.4.4. 企业竞争力 80
 - 6.5. 大连智云自动化装备股份有限公司 81
 - 6.5.1. 企业概况 81
 - 6.5.2. 经营状况 82
 - 6.5.3. 研发状况 82
 - 6.5.4. 企业战略 83
 - 6.6. 威海华东数控股份有限公司 83
 - 6.6.1. 企业概况 83

6.6.2. 经营状况 84

6.6.3. 研发状况 84

6.6.4. 企业竞争力 85

第七章 2013-2018年中国智能制造装备设备产业投资价值分析 87

7.1. 2013-2018年中国智能制造装备设备产业投资前景广阔 87

7.1.1. 产业发展目标 87

7.1.2. 热点应用领域 88

7.1.3. “十二五”发展预测 91

7.2. 进入壁垒 92

7.3. 投资风险 93

7.4. 投资建议及重点 95

图表目录：部分

图表：智能制造装备示意图

图表：智能制造装备产业分类及其代表产品

图表：智能制造装备行业产业链

图表：近年来发达工业国发展智能制造的措施

图表：2011年主要厂商机器人销售额与增长

图表：日本工业化发展历程与智能制造装备阶段

图表：智能制造装备在机械工业的产业结构分析

图表：主要应用智能制造装备行业的销售分布

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201307/214179.html>