

2017-2022年中国智能制造装备行业市场发展现状及十三五发展策略分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国智能制造装备行业市场发展现状及十三五发展策略分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanongshebei/277182277182.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

智能制造装备的定义是：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。

智能制造装备将成为我国高端装备制造业的重点方向之一。正在征求意见的《战略性新兴产业发展“十二五”规划》中明确提出，“十二五”期间，要实现重点领域制造过程智能化水平显著提升，智能制造装备国内市场占有率达到30%。面向传统产业改造提升和战略性新兴产业发展的需求，重点推进智能仪表装备、智能装备等四大类产品，其中智能专用装备主要包括大型智能工程机械、高效农业机械、智能印刷机械、自动化纺织机械、环保机械、煤炭机械、冶金机械等各类专用装备，实现各种制造过程自动化、智能化、精义化，带动整体智能装备水平的提升。

2015年，智能制造装备产业销售收入预计超过1万亿元。到2020年，智能制造装备业将成为具有国际竞争力的先导产业，建立完善的智能装备产业体系，产业销售收入超过3万亿元，国内市场占有率超过60%，实现装备的智能化及制造过程的自动化。在未来5至10年的时间里，中国智能制造装备行业增长率将达到年均25%。

2020年中国智能装备制造业产值将达到3万亿元

中国智能装备行业相关政策

2014-2016年我国人均GDP以及城镇居民人均年可支配收入

中国报告网发布的《2017-2022年中国智能制造装备行业市场发展现状及十三五发展战略分析报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

第一章智能制造装备行业概述

第一节智能制造装备行业的界定

一、智能制造原理分析

二、智能制造装备定义

三、智能制造装备发展轨迹

四、智能制造装备地位解析

第二节智能制造装备行业特性分析

一、智能制造装备行业主要特征

- (一) 自律能力
- (二) 人机一体化
- (三) 虚拟现实技术
- (四) 自组织与超柔性
- (五) 学习能力与自我维护能力

二、智能制造装备行业先进模式介绍

- (一) 多智能体 (Multi-Agent) 系统模式
- (二) 整子系统 (HoloncSystem) 模式

第三节智能制造装备行业发展环境

一、行业政策环境分析

- (一) 行业主要政策法规
- (二) 政策环境对行业的影响

二、行业经济环境分析

- (一) 中国经济增长情况
- (二) 工业经济发展形势分析

三、中国装备制造业发展概况

第二章智能制造装备行业发展现状及前景预测

第一节制造业转型与升级分析

一、制造业转型与升级背景

- (一) 我国制造业发展现状
- (二) 制造业转型升级必然性
- (三) 制造业转型升级阻碍

二、制造业升级路径发展策略及主要路径

- (一) 制造业转型升级发展策略
- (二) 制造企业升级主要路径

三、智能装备是制造业升级的方向

第二节高端装备制造行业发展分析

一、高端装备制造行业定义

二、高端装备制造行业政策支持

三、高端装备制造行业发展概况

四、高端装备制造行业发展方向

五、高端装备制造行业发展建议

第三节智能制造装备行业发展现状

一、我国智能制造装备市场发展成就

二、智能制造装备行业发展中存在的问题

三、智能制造装备行业发展经营状况

（一）行业市场规模

（二）行业竞争格局

第四节智能制造装备行业发展前景

一、智能制造装备行业发展趋势

二、智能制造装备发展驱动因素

三、智能制造装备行业前景预测

（一）行业市场前景分析

（二）行业市场规模预测

第三章智能制造装备行业重点区域分析

第一节智能制造装备行业区域发展探讨

第二节珠三角智能制造装备行业发展分析

一、珠三角制造业转型与升级分析

（一）珠三角制造业转型升级政策环境

（二）珠三角制造业转型升级的背景

（三）珠三角制造业转型升级面临挑战

（四）珠三角制造业转型升级的对策

二、珠三角智能制造装备发展状况

（一）行业相关配套措施及政策

（二）行业发展思路分析

三、珠三角智能制造装备行业发展趋势及前景

第三节长三角智能制造装备行业发展分析

一、长三角制造业转型与升级分析

（一）长三角制造业在全国的地位

（二）长三角制造业升级面临问题

（三）长三角制造业升级路径分析

二、长三角智能制造装备发展现状

三、上海市智能制造装备行业发展重点分析

（一）行业发展现状分析

（二）行业发展目标分析

(三) 行业重点发展领域

(四) 国际智能制造中心

四、江苏省智能制造装备行业发展重点分析

(一) 行业相关配套政策

(二) 行业发展现状分析

(三) 行业重点发展领域

(四) 行业产业园区布局

(五) 行业发展推进措施

五、浙江省智能制造装备行业发展重点分析

(一) 行业相关配套政策

(二) 行业发展背景分析

(三) 行业重点发展领域

(四) 行业发展前景分析

六、长三角智能制造装备行业发展前景分析

第四节环渤海智能制造装备行业发展分析

一、环渤海制造业发展分析

(一) 环渤海制造业发展现状

(二) 环渤海制造业发展优势

(三) 环渤海制造业发展机遇

二、环渤海智能制造装备发展现状

三、环渤海智能制造装备发展趋势及前景

四、北京市智能制造装备行业发展重点分析

(一) 行业重点发展领域

(二) 行业发展有利因素

(三) 行业空间布局分析

(四) 行业相关配套政策

(五) 行业发展行动支撑

五、天津市智能制造装备行业发展重点分析

(一) 行业重点发展领域

(二) 行业重点产业园区

(三) 行业发展现状分析

(四) 行业相关配套政策

六、山东省智能制造装备行业发展重点分析

(一) 行业发展现状分析

(二) 行业重点企业分析

(三) 行业重点新兴装备

(四) 行业竞争存在问题

(五) 高端装备产业基地

(六) 行业发展目标分析

第五节其他省市智能制造装备行业发展分析

一、湖南省智能装备行业发展重点分析

(一) 行业发展目标分析

(二) 行业发展重点分析

(三) 行业重点产业园区

(四) 行业发展政策扶持

二、四川省智能装备行业发展重点分析

(一) 行业发展目标分析

(二) 行业重点发展领域

(三) 行业重点技术

(四) 产业园区建设动态

三、福建省智能装备行业发展重点分析

(一) 行业发展现状分析

(二) 行业重点发展领域

(三) 行业相关政策分析

(四) 智能装备产业集群

第四章智能仪器仪表行业经验借鉴及发展前景

第一节仪器仪表行业发展分析

一、仪器仪表行业发展概况

二、仪器仪表行业经营分析

(一) 行业市场规模分析

(二) 行业盈利能力分析

(三) 行业产品市场分析

1、电工仪器仪表

2、环境监测专用仪器仪表

3、光学仪器仪表

4、汽车仪器仪表

三、仪器仪表行业发展方向

四、仪器仪表行业发展趋势及前景

(一) 仪器仪表行业发展趋势

(二) 仪器仪表行业发展重点

（三）仪器仪表行业前景分析

第二节智能仪器仪表行业现状及应用

一、智能仪器仪表行业范围界定

（一）行业范围界定

（二）智能仪器特点

（三）行业发展历程

二、国际智能仪器仪表行业发展现状

（一）行业发展概况

（二）行业发展特点

（三）主要产品发展趋势

三、国内智能仪器仪表行业发展现状

（一）行业发展概况

（二）物联网对智能仪表需求影响分析

（三）阶梯定价对智能仪表的需求影响

（四）智能电网对智能仪表的需求影响

（五）智能计量表的发展空间分析

四、智能仪器仪表行业产品前景及技术分析

（一）行业主要产品前景分析

（二）行业技术水平分析

第三节智能仪器仪表行业领先模式借鉴

一、智能仪器仪表行业发展模式解析

二、中国仪器仪表行业模式发展分析

第四节智能仪器仪表行业领先企业分析

一、航天科技控股集团股份有限公司

（1）企业概况

（2）主营产品概况

（3）公司运营情况

（4）公司优劣势分析

二、成都天兴仪表股份有限公司

（1）企业概况

（2）主营产品概况

（3）公司运营情况

（4）公司优劣势分析

三、凤凰光学股份有限公司

（1）企业概况

(2) 主营产品概况

(3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

四、江苏天瑞仪器股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营产品概况

(3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

五、上海自动化仪表股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营产品概况

(3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

第五节智能仪器仪表行业投资前景预测

一、行业投资价值分析

(一) 行业发展潜力分析

(二) 行业投资风险分析

二、行业投资重点及机会

(一) 行业投资重点领域及产品

(二) 行业投资重点地区分析

三、行业投资前景预测

第五章智能机床行业经验借鉴及发展前景

第一节机床行业发展分析

一、机床行业发展概况

(一) 金属切削机床行业概况

(二) 金属成形机床行业概况

二、机床行业数控化率走势

三、机床行业国际化误区

四、机床行业发展趋势及前景

(一) 机床行业发展趋势

(二) 机床行业未来发展重点

(三) 机床行业发展前景预测

第二节智能机床行业现状及应用

一、智能机床行业概述

(一) 行业范围界定

- (二) 智能机床的特点
- (三) 行业发展历程
- 二、国际智能机床行业发展现状
 - (一) 行业发展概况
 - (二) 行业发展现状
 - (三) 行业发展趋势
- 三、国内智能机床行业发展现状
- 四、智能机床技术分析
 - (一) 行业技术发展近况
 - (二) 行业产品技术水平分析
 - (三) 对中国智能机床行业发展的建议
- 第三节智能机床行业领先模式借鉴
 - 一、机床行业主要发展模式解析
 - 二、日本智能机床行业发展路径借鉴
 - (一) 日本机床发展背景
 - (二) 成功企业--山崎马扎克经验借鉴
 - 三、中国智能机床行业发展建议
- 第四节智能机床行业领先企业分析
 - 一、沈阳机床股份有限公司
 - (1) 企业概况
 - (2) 主营产品概况
 - (3) 公司运营情况
 - (4) 公司优劣势分析
 - 二、沈机集团昆明机床股份有限公司
 - (1) 企业概况
 - (2) 主营产品概况
 - (3) 公司运营情况
 - (4) 公司优劣势分析
 - 三、陕西秦川机械发展股份有限公司
 - (1) 企业概况
 - (2) 主营产品概况
 - (3) 公司运营情况
 - (4) 公司优劣势分析
 - 四、青海华鼎实业股份有限公司
 - (1) 企业概况

(2) 主营产品概况

(3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

第五节智能机床行业投资前景预测

一、行业发展潜力分析

二、行业投资风险分析

三、行业投资前景预测

第六章智能控制系统行业经验借鉴及发展前景

第一节工业自动控制系统装置发展分析

一、工业自动控制系统装置行业发展概况

二、工业自动控制系统装置行业市场规模

三、工业自动控制系统装置行业发展方向及优势

(一) 工业自动控制系统装置行业发展方向

(二) 工业自动控制系统装置行业技术分析

(三) 工业自动控制系统装置行业优势分析

第二节智能控制系统行业现状及应用

一、智能控制系统行业范围界定

二、智能控制系统行业发展概况

三、智能控制系统应用需求分析

(一) 家用电器行业

(二) 电动工具行业

(三) 锂离子电池电源行业

(四) 智能照明电源行业

第三节智能控制系统行业技术水平分析

一、电子智能控制系统行业技术分析

二、电子智能控制系统技术发展领域

第四节智能控制系统行业领先企业分析

一、智能控制系统企业整体概况

二、软控股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营产品概况

(3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

三、深圳市汇川技术股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营产品概况

(3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

四、西安宝德自动化股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营产品概况

(3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

五、北京金自天正智能控制股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营产品概况

(3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

第五节智能控制系统行业投资前景预测

一、行业投资价值分析

(一) 行业盈利水平分析

(二) 行业抗风险能力分析

二、行业投资重点及机会

三、行业投资前景预测

第七章智能装备关键部件经验借鉴及发展前景

第一节关键基础零部件行业发展分析

一、关键基础零部件行业发展概况

二、关键基础零部件行业产品供给分析

(一) 轴承供给分析

(二) 液压元件供给分析

(三) 齿轮供给分析

(四) 紧固件供给分析

(五) 模具供给分析

第二节元器件行业发展分析

一、元器件行业发展概况

二、元器件行业产品供给分析

(一) 集成电路供给分析

(二) 电子元件供给分析

(三) 光电子器件供给分析

第三节智能装备关键部件行业领先模式借鉴

一、智能装备关键部件行业领先地区模式借鉴

(一) 双向垄断的日本模式

(二) 欧美的自由选择模式

二、国内智能装备关键部件企业可选择模式

(一) 彻底脱离母体模式

(二) 专业化模式

(三) 合资模式

(四) 领先技术模式

(五) 战略联盟模式

(六) 组建系统公司模式

第四节智能装备关键部件行业领先企业分析

一、智能装备关键部件企业概况

二、关键基础零部件领先企业

(一) 天马轴承集团股份有限公司

(二) 杭州前进齿轮箱集团股份有限公司

(三) 晋亿实业股份有限公司

三、关键器件领先企业

(一) 湖北台基半导体股份有限公司

(二) 吉林华微电子股份有限公司

(三) 浙江大立科技股份有限公司

第五节智能装备行业投资前景预测

一、行业投资价值分析

二、行业投资策略分析

第八章智能专用装备行业经验借鉴及发展前景

第一节智能专用装备行业现状

一、智能专用装备行业范围界定

二、工业机器人行业发展历程

三、工业机器人行业发展现状

四、工业机器人行业发展问题

第二节工业机器人行业发展分析

一、工业机器人行业发展概况

二、工业机器人行业企业分析

三、工业机器人行业市场规模

四、工业机器人行业盈利情况

五、工业机器人行业盈利能力

第三节工业机器人行业供需分析

一、工业机器人行业供给分析

(一) 行业生产能力分析

(二) 行业供给特征分析

(三) 工业机器人安装量

二、工业机器人行业需求分析

(一) 工业机器人的保有量

(二) 工业机器人需求规模

三、工业机器人需求领域分析

(一) 汽车行业需求分析

(二) 机械行业需求分析

(三) 石油化工行业需求分析

第四节工业机器人行业领先企业分析

一、工业智能机器人制造企业整体概况

二、沈阳新松机器人自动化股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营产品概况

(3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

三、湖北三丰智能输送装备股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营产品概况

(3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

第五节工业机器人行业投资战略研究

一、行业投资状况分析

二、行业投资重点种类

三、行业投资预测分析

四、行业投资效益分析

第九章自动化成套生产线行业经验借鉴及发展前景

第一节自动化成套生产线概述

一、自动化成套生产线行业界定

(一) 自动化成套生产线定义

(二) 自动化成套生产线结构

二、自动化成套生产线发展背景

(一) 产业结构升级

(二) 人工成本上升

三、行业发展方向分析

第二节自动化成套生产线行业现状及应用

一、自动化成套生产线发展阶段

二、自动化成套生产线市场规模

三、自动化成套生产线技术分析

(一) 智能自动化系统柔性输送技术

(二) 智能自动化系统控制软件技术

(三) 虚拟仿真工业智能自动化系统规划技术

四、自动化成套生产线下游应用

第三节自动化成套生产线领先模式借鉴

一、德国杜尔模式借鉴

二、德国艾森曼模式借鉴

第四节自动化成套生产线领先企业分析

一、自动化成套生产线企业整体概况

二、大连智云自动化装备股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营产品概况

(3) 公司运营情况

(4) 公司优劣势分析

第五节自动化成套生产线行业投资前景

一、行业发展趋势分析

(一) 集群化

(二) 信息化

(三) 服务化

(四) 品牌化

二、行业投资重点及机会

(一) 发展自动化包装生产线

(二) 发展机器人自动化生产线

三、行业投资前景预测

第十章2017-2022年中国智能装备制造行业发展策略及投资建议

第一节智能装备制造行业发展策略分析

一、坚持产品创新的领先战略

二、坚持品牌建设的引导战略

三、坚持工艺技术创新的支持战略

四、坚持市场营销创新的决胜战略

五、坚持企业管理创新的保证战略

第二节市场的重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、企业重点客户的鉴别与确定

三、企业重点客户的开发与培育

四、实施重点客户战略需要解决的问题

五、企业重点客户的市场营销策略分析

第三节投资建议

一、重点投资区域建议

二、重点投资产品建议

图表目录：

图表12014-2016年国家智能制造的政策规划与支持

图表22014-2016年中国国内生产总值及增长变化趋势图

图表32014-2016年国内生产总值构成及增长速度统计

图表42014-2016年中国规模以上工业增加值月度增长速度

图表52014-2016年中国智能制造装备产业销售产值增长趋势图

图表6我国劳动人口数量在2020年开始下滑

图表7年工信部智能制造试点示范专项5大重点行动

图表82017-2022年中国智能制造装备产业销售产值增长趋势图

图表9中国智能制造装备产业布局示意图

图表102014-2016年长三角地区GDP总量变化趋势图

图表11长三角区位与发展优势分析

图表122014-2016年长三角地区工业机器人及其他专用设备销售收入统计

图表13上海市智能制造装备行业重点发展领域

图表14浙江省高档数控机床重点发展领域情况

图表15北京市高端制造装备布局示意图

图表16山东省部分高端装备产业基地（园区）

图表17四川省智能制造装备行业重点发展领域

图表182014-2016年福建省高端装备行业增加值占全省工业增加值比重

图表192014-2016年中国仪器仪表制造行业经济指标统计

图表202014-2016年中国仪器仪表制造行业销售收入统计

（GYZX）

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/277182277182.html>