

2015-2020年中国智能制造 装备市场现状分析及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国智能制造装备市场现状分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/jidian1503/057504HJ5l.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】 2015-03-25

【交付方式】 Email电子版/特快专递

【订购电话】 全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2015-2020年中国智能制造装备市场现状分析及投资前景研究报告》共九章。报告介绍了智能制造装备行业相关概述、中国智能制造装备产业运行环境、分析了中国智能制造装备行业的现状、中国智能制造装备行业竞争格局、对中国智能制造装备行业做了重点企业经营状况分析及中国智能制造装备产业发展前景与投资预测。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。

根据2011年3月发布的《中华人民共和国国民经济和社会发展第十二个五年规划纲要》，中国在“十二五”时期将加快发展战略性新型产业。国务院在相关决定中指出：“发展战略性新兴产业已成为世界主要国家抢占新一轮经济和科技发展制高点的重大战略”，包括“高端装备制造产业”、“新材料产业”、“新能源产业”及“节能环保产业”等。分析预测，今后十年我国高端装备制造业的销售产值将占全部装备制造业销售产值的30%以上。智能制造装备行业作为高端装备制造产业的重要组成部分，必将在此期间得到更多的政策扶持，实现进一步增长。

第一章 智能制造装备行业概述

1.1 报告研究单位与研究方法

1.1.1 研究单位介绍

1.1.2 研究方法概述

1.2 智能制造装备行业的界定

1.2.1 智能制造的原理

1.2.2 智能制造装备定义

1.2.3 智能制造装备范围界定

1.2.4 智能制造装备重要性解析

1.3 智能制造装备行业特性分析

1.3.1 智能制造装备系统主要特征

(1) 自律能力

(2) 人机一体化

(3) 虚拟现实技术

(4) 自组织与超柔性

(5) 学习能力与自我维护能力

1.3.2 智能制造装备行业先进制造模式介绍

- (1) 多智能体 (Multi-Agent) 系统模式
- (2) 整子系统 (HolonicSystem) 模式

1.4 智能制造装备行业发展环境

1.4.1 行业政策环境分析

- (1) 行业主要政策法规
- (2) 政策环境对行业的影响

1.4.2 行业经济环境分析

- (1) 中国经济增长情况
- 1) 国内宏观经济运行情况
- 2) 国内宏观经济走势预测
- (2) 中国装备制造业发展概况
- (3) 经济环境对行业的影响

第二章 智能制造装备行业发展现状及前景预测

2.1 制造业转型与升级分析

2.1.1 制造业转型与升级背景

- (1) 源自世界制造强国的技术优势压力
- (2) 源自产业转移和新国际贸易保护主义的压力

2.1.2 制造业升级主要途径

- (1) 从外销到内销
- (2) 从代工到自主品牌
- (3) 从低端到高端
- (4) 从制造到服务
- (5) 整合产业链资源
- (6) 从粗放经营到精细管理

2.1.3 智能装备是制造业升级的方向

2.2 高端装备制造行业发展分析

2.2.1 高端装备制造行业发展背景

2.2.2 高端装备制造行业范围界定

- (1) 行业内涵解析
- (2) 行业范围界定

- 1) 按主题界定
- 2) 按技术界定
- 2.2.3 高端装备制造行业发展概况
- 2.2.4 高端装备制造行业发展方向
- 2.3 智能制造装备行业发展现状
- 2.3.1 智能制造装备行业发展历程
- 2.3.2 智能制造装备行业发展影响因素
 - (1) 国家政策大力支持
 - (2) 雄厚的工业物质基础
 - (3) 市场需求巨大
- 2.3.3 智能制造装备行业发展现状
 - (1) 产业规模发展迅速
 - (2) 重点产品有所突破
 - (3) 形成了一批具有国际竞争力的龙头企业
 - (4) 产业资本体系多元化
- 2.4 智能制造装备行业发展前景
- 2.4.1 智能制造装备行业发展趋势
- 2.4.2 智能制造装备行业前景预测

第三章 智能制造装备行业重点区域分析

- 3.1 智能制造装备行业区域发展探讨
- 3.1.1 智能制造装备行业区域发展概况
- 3.2 珠三角智能制造装备行业发展分析
- 3.2.1 珠三角智能制造装备发展现状及政策扶持
- 3.2.2 珠三角分地区重点发展领域及前景分析
 - (1) 广东省智能制造装备行业重点发展领域及前景
 - 1) 行业重点发展领域
 - 2) 地区主要产业园区
 - 3) 行业发展前景解析
 - (2) 东莞市智能制造装备行业重点发展领域及前景
 - 1) 行业发展现状分析
 - 2) 行业重点发展领域

3) 大朗升级经验借鉴

4) 行业发展前景解析

(3) 深圳市智能制造装备行业重点发展领域及前景

1) 行业优劣势分析

2) 行业重点发展领域

3) 行业发展前景解析

3.3 长三角智能制造装备行业发展分析

3.3.1 长三角制造业转型与升级分析

(1) 长三角制造业在全国的地位

(2) 长三角制造业升级影响因素

(3) 长三角制造业升级竞争模型

3.3.2 长三角装备制造业发展现状分析

3.3.3 上海市智能制造装备行业发展重点及前景

(1) 行业相关配套政策

(2) 行业发展现状分析

(3) 行业重点发展领域

(4) 行业发展趋势及前景

3.3.4 江苏省智能制造装备行业发展重点及前景

(1) 行业相关配套政策

(2) 行业发展现状分析

(3) 行业发展趋势及前景

3.3.5 浙江省智能制造装备行业发展重点及前景

(1) 行业相关配套政策

(2) 行业发展现状分析

(3) 行业重点发展领域

(4) 行业重点产业园区

(5) 行业发展趋势及前景

3.4 环渤海智能制造装备行业发展分析

3.4.1 环渤海智能制造装备发展现状

3.4.2 北京市智能制造装备行业发展重点及前景

(1) 行业发展资源优势

(2) 行业发展现状分析

- (3) 行业重点发展领域
- (4) 行业重点产业园区
- (5) 行业发展趋势及前景

3.4.3 天津市智能制造装备行业发展重点及前景

- (1) 行业相关配套政策
- (2) 行业发展现状分析
- (3) 行业重点产业园区
- (4) 行业发展趋势及前景

3.4.4 山东省智能制造装备行业发展重点及前景

- (1) 行业相关配套政策
- (2) 行业发展现状分析
- (3) 行业重点发展领域
- (4) 行业重点产业园区
- (5) 行业发展趋势及前景

3.4.5 河北省智能制造装备行业发展重点及前景

- (1) 行业相关配套政策
- (2) 行业发展现状分析
- (3) 行业重点发展领域
- (4) 行业重点产业园区
- (5) 行业发展趋势及前景

3.5 其他省市智能制造装备行业发展分析

3.5.1 川省智能装备行业发展重点及前景

- (1) 行业相关配套政策
- (2) 行业发展现状分析
- (3) 行业重点发展领域
- (4) 行业重点产业园区
- (5) 行业发展趋势及前景

3.5.2 福建省智能装备行业发展重点及前景

- (1) 行业相关配套政策
- (2) 行业发展现状分析
- (3) 行业重点发展领域
- (4) 行业重点产业园区

(5) 行业发展趋势及前景

第四章 智能仪器仪表行业经验借鉴及发展前景

4.1 仪器仪表行业发展分析

4.1.1 仪器仪表行业发展概况

4.1.2 仪器仪表行业经营分析

(1) 行业市场规模分析

(2) 行业市场竞争格局

(3) 行业产品市场分析

(4) 行业经济效益解析

4.1.3 仪器仪表行业发展方向及前景

(1) 我国仪器仪表行业劣势

(2) 行业主要发展方向及目标

(3) 仪器仪表行业前景预测

4.2 智能仪器仪表行业现状及应用

4.2.1 智能仪器仪表行业范围界定

(1) 行业范围界定

(2) 行业发展历程

1) 模拟仪表时代

2) 数字化仪表时代

3) 仪器仪表新概念——虚拟仪表技术

4) 采用人工智能技术的智能仪表

4.2.2 智能仪器仪表行业发展现状

(1) 国际智能仪器仪表行业发展现状

1) 国际市场规模

2) 国际市场格局

(2) 中国智能仪器仪表行业发展现状

1) 行业市场规模

2) 行业竞争状况

4.2.3 智能仪器仪表行业产品及技术分析

(1) 行业主要产品市场分析

1) 工业自动调节仪表及控制系统市场分析

2) 电工仪器仪表市场分析

3) 汽车仪器仪表市场分析

(2) 行业产品技术水平分析

1) 行业发展关键技术分析

2) 智能仪器仪表的优势

3) 行业主要技术进展

4.2.4 智能仪器仪表行业应用需求分析

(1) 行业主要应用下游及对象

(2) 国内智能仪器仪表应用情况

(3) 智能仪器仪表需求前景分析

4.3 智能仪器仪表行业领先模式借鉴

4.3.1 智能仪器仪表行业发展模式解析

(1) 智能仪器仪表行业主要发展模式

1) 以本国资金为主

2) 以外资及其技术为主

(2) 国外智能仪器仪表发展模式解析

1) 技术方面：新技术普遍应用

2) 产业方面：做精做大

3) 政策方面：注重科学仪器的开发

4.3.2 美国安捷伦智能仪器仪表模式借鉴

(1) 企业简介及在华布局

(2) 企业智能仪器仪表业务现状

(3) 企业智能仪器仪表业务模式

(4) 安捷伦业务模式经验借鉴

4.4 智能仪器仪表行业领先企业分析

4.4.1 华立仪表集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业智能仪器仪表技术水平

(3) 企业智能仪器仪表市场规模

(4) 企业在智能仪器仪表行业中的地位

(5) 企业发展智能仪器仪表优劣势分析

(6) 企业智能仪器仪表投资动向及规划

4.4.2 重庆川仪自动化股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业智能仪器仪表技术水平
- (3) 企业在智能仪器仪表行业中的地位
- (4) 企业发展智能仪器仪表优劣势分析
- (5) 企业智能仪器仪表投资动向及规划

4.4.3 深圳市科陆电子科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业智能仪器仪表技术水平
- (3) 企业智能仪器仪表市场规模
- (4) 企业在智能仪器仪表行业中的地位
- (5) 企业发展智能仪器仪表优劣势分析
- (6) 企业智能仪器仪表投资动向及规划

4.4.4 聚光科技（杭州）股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业智能仪器仪表技术水平
- (3) 企业智能仪器仪表市场规模
- (4) 企业在智能仪器仪表行业中的地位
- (5) 企业发展智能仪器仪表优劣势分析
- (6) 企业智能仪器仪表投资动向及规划

4.4.5 河北先河环保科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业智能仪器仪表技术水平
- (3) 企业智能仪器仪表市场规模
- (4) 企业在智能仪器仪表行业中的地位
- (5) 企业发展智能仪器仪表优劣势分析
- (6) 企业智能仪器仪表投资动向及规划

4.5 智能仪器仪表行业投资前景预测

4.5.1 行业发展趋势与前景

- (1) 行业发展趋势分析
- (2) 行业发展前景预测

4.5.2 行业投资前景分析

- (1) 行业投资重点领域及产品
- (2) 行业投资方向建议

第五章 智能机床行业经验借鉴及发展前景

5.1 机床行业发展分析

5.1.1 机床行业发展概况

5.1.2 机床行业产业整合分析

- (1) 地区整合
- (2) 产业链整合
- (3) 战略整合

5.1.3 机床行业数控化率走势

- (1) 产量数控化率
- (2) 产值数控化率

5.1.4 机床行业发展趋势及前景

- (1) 机床行业发展趋势
- (2) 机床行业未来发展重点
- (3) 机床行业发展前景预测

5.2 智能机床行业现状及应用

5.2.1 智能机床行业概述

- (1) 行业范围界定
- (2) 行业发展历程

5.2.2 智能机床行业发展现状

- (1) 国际智能机床行业发展现状
- (2) 中国智能机床行业发展现状

1) 行业发展概况

2) 行业市场规模

3) 行业经济效益

4) 行业竞争现状

5.2.3 智能机床产品及技术分析

- (1) 行业主要产品市场分析

1) 数控金属切削机床市场分析

2) 数控金属成形机床市场分析

(2) 行业产品技术水平分析

- 1) 整体技术水平
- 2) 技术最新进展
- 3) 技术发展趋势

5.2.4 智能机床行业应用需求分析

- (1) 智能机床应用领域概况
- (2) 智能机床需求结构分析
- (3) 智能机床需求前景分析

5.3 智能机床行业领先模式借鉴

5.3.1 智能机床行业主要发展模式解析

5.3.2 日本智能机床行业发展路径借鉴

- (1) 日本智能机床发展背景
 - (2) 日本智能机床发展驱动因素
- 1) 企业设备投资高度景气
 - 2) 大量引进先进技术
 - 3) 政府支持力度较大
 - 4) 功能部件全球领先
- (3) 成功企业——山崎马扎克经验借鉴
- 1) 企业发展简介
 - 2) 企业智能机床业务布局
 - 3) 企业智能机床业务模式
 - 4) 山崎马扎克业务模式借鉴
- #### 5.3.3 中国智能机床行业发展路径探讨
- (1) 路径之第一步：技术突破
 - (2) 路径之第二步：进口替代
 - (3) 路径之第三步：装备全球
- ### 5.4 智能机床行业领先企业分析
- #### 5.4.1 沈阳机床股份有限公司
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业智能机床技术水平
 - (3) 企业智能机床市场规模
 - (4) 企业在智能机床行业中的地位

- (5) 企业发展智能机床优劣势分析
- (6) 企业智能机床投资动向及规划

5.4.2 沈机集团昆明机床股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业智能机床技术水平
- (3) 企业智能机床市场规模
- (4) 企业在智能机床行业中的地位
- (5) 企业发展智能机床优劣势分析

5.4.3 陕西秦川机械发展股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业智能机床技术水平
- (3) 企业智能机床市场规模
- (4) 企业在智能机床行业中的地位
- (5) 企业发展智能机床优劣势分析
- (6) 企业智能机床投资动向及规划

5.4.4 青海华鼎实业股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业智能机床技术水平
- (3) 企业智能机床市场规模
- (4) 企业在智能机床行业中的地位
- (5) 企业发展智能机床优劣势分析
- (6) 企业智能机床投资动向及规划

5.4.5 浙江日发数码精密机械股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业智能机床技术水平
- (3) 企业智能机床市场规模
- (4) 企业在智能机床行业中的地位
- (5) 企业发展智能机床优劣势分析
- (6) 企业智能机床投资动向及规划

5.4.6 江苏亚威机床股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业智能机床技术水平

- (3) 企业智能机床市场规模
- (4) 企业在智能机床行业中的地位
- (5) 企业发展智能机床优劣势分析
- (6) 企业智能机床投资动向及规划

5.4.7 山东法因数控机械股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业智能机床技术水平
- (3) 企业智能机床市场规模
- (4) 企业在智能机床行业中的地位
- (5) 企业发展智能机床优劣势分析
- (6) 企业智能机床投资动向及规划

5.4.8 威海华东数控股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业智能机床技术水平
- (3) 企业智能机床市场规模
- (4) 企业在智能机床行业中的地位
- (5) 企业发展智能机床优劣势分析
- (6) 企业智能机床投资动向及规划

5.4.9 武汉华中数控股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业智能机床技术水平
- (3) 企业智能机床市场规模
- (4) 企业在智能机床行业中的地位
- (5) 企业发展智能机床优劣势分析
- (6) 企业智能机床投资动向及规划

5.5 智能机床行业投资前景预测

5.5.1 行业发展趋势与前景

- (1) 行业发展趋势分析
- (2) 行业发展前景预测

5.5.2 行业投资价值及机会

- (1) 行业投资价值分析
- (2) 行业投资重点分析

(3) 行业投资机会分析

第六章 智能控制系统行业经验借鉴及发展前景

6.1 工业自动控制系统装置发展分析

6.1.1 工业自动控制系统装置行业发展概况

6.1.2 工业自动控制系统装置行业经营情况

(1) 行业市场规模分析

(2) 行业市场竞争格局

(3) 行业盈利能力分析

6.1.3 工业自动控制系统装置行业发展趋势及前景

(1) 工业自动控制系统装置行业发展趋势

(2) 工业自动控制系统装置行业前景预测

6.2 智能控制系统行业现状及应用分析

6.2.1 智能控制系统行业范围界定

(1) 行业范围界定

(2) 行业主要产品

(3) 智能控制与传统控制比较

6.2.2 智能控制系统行业发展历程

6.2.3 智能控制系统行业市场规模

6.2.4 智能控制系统行业竞争格局

6.2.5 智能控制系统产品市场分析

(1) PLC产品市场分析

(2) DCS产品市场分析

(3) IPC产品市场分析

6.2.6 智能控制系统应用需求分析

(1) 智能控制系统主要应用下游

(2) 智能控制系统主要应用案例

1) 在汽车生产过程中的应用

2) 在电梯群控系统中的应用

(3) 智能控制系统需求前景分析

6.3 智能控制系统行业领先模式借鉴

6.3.1 智能控制系统行业运作模式解析

(1) 定制生产模式 (OEM/EMS)

(2) 研发服务模式 (ODM)

1) 运作模式概述

2) 典型企业运营借鉴

6.3.2 英国英维思智能控制系统经验借鉴

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业智能控制系统业务布局

(3) 企业智能控制系统业务模式

(4) 英维思业务模式经验借鉴

6.4 智能控制系统行业领先企业分析

6.4.1 智能控制系统企业整体概况

6.4.2 软控股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业智能控制系统技术水平

(3) 企业智能控制系统市场规模

(4) 企业在智能控制系统行业中的地位

(5) 企业发展智能控制系统优劣势分析

(6) 企业智能控制系统投资动向及规划

6.4.3 深圳市汇川技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业智能控制系统技术水平

(3) 企业智能控制系统市场规模

(4) 企业在智能控制系统行业中的地位

(5) 企业发展智能控制系统优劣势分析

(6) 企业智能控制系统投资动向及规划

6.4.4 西安宝德自动化股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业智能控制系统技术水平

(3) 企业智能控制系统市场规模

(4) 企业在智能控制系统行业中的地位

(5) 企业发展智能控制系统优劣势分析

(6) 企业智能控制系统投资动向及规划

6.4.5 北京金自天正智能控制股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业智能控制系统技术水平
- (3) 企业智能控制系统市场规模
- (4) 企业在智能控制系统行业中的地位
- (5) 企业发展智能控制系统优劣势分析

6.4.6 江苏金智科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业智能控制系统技术水平
- (3) 企业智能控制系统市场规模
- (4) 企业在智能控制系统行业中的地位
- (5) 企业发展智能控制系统优劣势分析
- (6) 企业智能控制系统投资动向及规划

6.4.7 上海海得控制系统股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业智能控制系统技术水平
- (3) 企业智能控制系统市场规模
- (4) 企业在智能控制系统行业中的地位
- (5) 企业发展智能控制系统优劣势分析
- (6) 企业智能控制系统投资动向及规划

6.5 智能控制系统行业投资前景预测

6.5.1 行业发展趋势及前景

- (1) 行业发展趋势分析
- (2) 行业发展前景预测

6.5.2 行业投资机会分析

- (1) 总体投资机会分析
- (2) 细分市场投资机会分析

第七章 智能装备关键部件经验借鉴及发展前景

7.1 关键基础零部件行业发展分析

7.1.1 关键基础零部件行业发展概况

7.1.2 关键基础零部件市场规模分析

7.1.3 关键基础零部件行业产品市场分析

- (1) 轴承市场分析
- (2) 液压元件市场分析
- (3) 齿轮市场分析
- (4) 紧固件市场分析
- (5) 模具市场分析

7.2 元器件行业发展分析

7.2.1 元器件行业发展概况

7.2.2 元器件行业经营分析

- (1) 行业市场规模分析
- (2) 行业市场竞争格局

7.2.3 元器件行业产品市场分析

- (1) 集成电路市场分析
- (2) 电子元件市场分析
- (3) 光电子器件市场分析

7.3 智能装备关键部件行业领先模式借鉴

7.3.1 智能装备关键部件行业领先地区模式借鉴

- (1) 双向垄断的日本模式

1) 模式简介

2) 代表企业

- (2) 欧美的自由选择模式

1) 模式简介

2) 代表企业

- (3) 中国主要模式

1) 脱胎于整机厂的“德尔福模式”;

2) 引进来，走出去的“曙光模式”;

3) 低成本扩张→跨国并购的“万向模式”;

7.3.2 国内智能装备关键部件企业可选择模式

- (1) 彻底脱离母体模式
- (2) 专业化模式
- (3) 依靠技术创新模式
- (4) 战略联盟模式

7.4 智能装备关键部件行业领先企业分析

7.4.1 智能装备关键部件企业概况

7.4.2 关键基础零部件领先企业

(1) 浙江天马轴承股份有限公司

- 1) 企业发展概况
- 2) 企业智能装备关键部件技术水平
- 3) 企业智能装备关键部件市场规模
- 4) 企业发展智能装备关键部件优劣势分析
- 5) 企业智能装备关键部件投资动向及规划

(2) 杭州前进齿轮箱集团股份有限公司

- 1) 企业发展概况
- 2) 企业智能装备关键部件技术水平
- 3) 企业智能装备关键部件市场规模
- 4) 企业发展智能装备关键部件优劣势分析
- 5) 企业智能装备关键部件投资动向及规划

(3) 洛阳轴研科技股份有限公司

- 1) 企业发展概况
- 2) 企业智能装备关键部件技术水平
- 3) 企业智能装备关键部件市场规模
- 4) 企业发展智能装备关键部件优劣势分析

(4) 山东豪迈机械科技股份有限公司

- 1) 企业发展概况
- 2) 企业智能装备关键部件技术水平
- 3) 企业智能装备关键部件市场规模
- 4) 企业发展智能装备关键部件优劣势分析
- 5) 企业智能装备关键部件投资动向及规划

(5) 安徽中鼎密封件股份有限公司

- 1) 企业发展概况
- 2) 企业智能装备关键部件技术水平
- 3) 企业智能装备关键部件市场规模
- 4) 企业发展智能装备关键部件优劣势分析
- 5) 企业智能装备关键部件投资动向及规划

(6) 浙江三花股份有限公司

- 1) 企业发展概况
- 2) 企业智能装备关键部件技术水平
- 3) 企业智能装备关键部件市场规模
- 4) 企业发展智能装备关键部件优劣势分析
- 5) 企业智能装备关键部件投资动向及规划

(7) 深圳市昌红模具科技股份有限公司

- 1) 企业发展概况
- 2) 企业智能装备关键部件技术水平
- 3) 企业智能装备关键部件市场规模
- 4) 企业发展智能装备关键部件优劣势分析

7.4.3 关键器件领先企业

(1) 湖北台基半导体股份有限公司

- 1) 企业发展概况
- 2) 企业智能装备关键部件技术水平
- 3) 企业智能装备关键部件市场规模
- 4) 企业发展智能装备关键部件优劣势分析

(2) 吉林华微电子股份有限公司

- 1) 企业发展概况
- 2) 企业智能装备关键部件技术水平
- 3) 企业智能装备关键部件市场规模
- 4) 企业在智能装备关键部件行业中的地位
- 5) 企业发展智能装备关键部件优劣势分析

(3) 浙江大立科技股份有限公司

- 1) 企业发展概况
- 2) 企业智能装备关键部件技术水平
- 3) 企业智能装备关键部件市场规模
- 4) 企业在智能装备关键部件行业中的地位
- 5) 企业发展智能装备关键部件优劣势分析
- 6) 企业智能装备关键部件投资动向及规划

(4) 武汉高德红外股份有限公司

- 1) 企业发展概况

- 2) 企业智能装备关键部件技术水平
- 3) 企业智能装备关键部件市场规模
- 4) 企业在智能装备关键部件行业中的地位
- 5) 企业发展智能装备关键部件优劣势分析

(5) 同方股份有限公司

- 1) 企业发展概况
- 2) 企业智能装备关键部件技术水平
- 3) 企业智能装备关键部件市场规模
- 4) 企业在智能装备关键部件行业中的地位
- 5) 企业发展智能装备关键部件优劣势分析
- 6) 企业智能装备关键部件投资动向及规划

7.5 智能装备部件装备行业投资前景分析

7.5.1 行业投资价值分析

7.5.2 行业投资重点及机会

7.5.3 行业投资前景分析

- (1) 投资趋势
- (2) 投资动向
- (3) 投资前景

第八章 智能专用装备行业经验借鉴及发展前景

8.1 智能专用装备行业现状

8.1.1 智能专用装备行业范围界定

8.1.2 中国智能专用装备行业发展现状

- (1) 行业发展概况
- (2) 行业市场规模
- (3) 行业经济效益
- (4) 行业竞争格局

8.2 工业机器人行业发展分析

8.2.1 工业机器人行业发展概况

8.2.2 工业机器人行业经营分析

- (1) 行业市场规模分析
- (2) 行业市场竞争格局

(3) 行业经济效益解析

8.2.3 工业机器人行业技术分析

(1) 行业技术特点分析

(2) 行业技术水平分析

1) 工业机器人专利申请数分析

2) 工业机器人专利申请人分析

3) 工业机器人专利技术构成分析

(3) 行业技术发展趋势

8.2.4 工业机器人产品市场分析

(1) 行业产品市场概况

1) 主要国家工业机器人拥有量

2) 中国工业机器人拥有量

(2) 行业主要产品市场分析

1) 焊接机器人市场分析

2) 移动机器人市场分析

3) 装配机器人市场分析

8.3 智能专用装备行业领先模式借鉴

8.3.1 领先地区模式借鉴

(1) 日本模式

(2) 美国模式

(3) 中国模式走向借鉴

8.3.2 领先企业模式借鉴

(1) 瑞士ABB公司经验借鉴

1) 企业发展概况

2) 企业智能专用装备业务布局

3) 企业智能专用装备业务模式

(2) 日本FANUC公司经验借鉴

1) 企业发展概况

2) 企业智能专用装备业务布局

3) 企业智能专用装备业务模式

(3) 领先企业业务模式经验借鉴

8.4 智能专用装备行业领先企业分析

8.4.1 智能专用装备企业整体概况

8.4.2 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业智能专用装备技术水平
- (3) 企业智能专用装备市场规模
- (4) 企业在智能专用装备行业中的地位
- (5) 企业发展智能专用装备优劣势分析
- (6) 企业智能专用装备投资动向及规划

8.4.3 天地科技股份有限公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业智能专用装备技术水平
- (3) 企业智能专用装备市场规模
- (4) 企业在智能专用装备行业中的地位
- (5) 企业发展智能专用装备优劣势分析

8.4.4 郑州煤矿机械集团股份有限公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业智能专用装备技术水平
- (3) 企业智能专用装备市场规模
- (4) 企业在智能专用装备行业中的地位
- (5) 企业发展智能专用装备优劣势分析
- (6) 企业智能专用装备投资动向及规划

8.4.5 尤洛卡矿业安全工程股份有限公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业智能专用装备技术水平
- (3) 企业智能专用装备市场规模
- (4) 企业在智能专用装备行业中的地位
- (5) 企业发展智能专用装备优劣势分析

8.4.6 大连三垒机器股份有限公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 企业智能专用装备技术水平
- (3) 企业智能专用装备市场规模
- (4) 企业在智能专用装备行业中的地位

(5) 企业发展智能专用装备优劣势分析

8.5 智能专用装备行业投资前景预测

8.5.1 行业投资价值分析

8.5.2 行业投资重点及机会

8.5.3 行业投资前景预测

第九章 博思数据关于自动化成套生产线行业经验借鉴及发展前景

9.1 自动化成套生产线概述

9.1.1 自动化成套生产线行业界定

(1) 自动化成套生产线定义

(2) 自动化成套生产线结构

9.1.2 自动化成套生产线发展背景

(1) 产业结构升级

(2) 人工成本上升

(3) 国家政策驱动

9.2 自动化成套生产线行业现状及应用

9.2.1 自动化成套生产线发展阶段

9.2.2 自动化成套生产线市场规模

9.2.3 自动化成套生产线技术分析

(1) 行业生产工艺流程

(2) 行业关键技术分析

1) 智能自动化系统柔性输送技术

2) 智能自动化系统控制软件技术

3) 虚拟仿真工业智能自动化系统规划技术

(3) 行业技术发展趋势

9.2.4 自动化成套生产线下游应用

(1) 自动化成套生产线主要应用领域

(2) 自动化成套生产线主要采购客户

(3) 自动化成套生产线代表应用案例

1) 在石油行业的应用

2) 在煤化工行业的应用

3) 在汽车行业的应用

(4) 自动化成套生产线需求前景分析

9.3 自动化成套生产线领先模式借鉴

9.3.1 自动化成套生产线主要发展模式解析

9.3.2 国际领先企业自动化成套生产线经验借鉴

(1) 德国杜尔自动化成套生产线模式借鉴

1) 企业简介及在华布局

2) 企业智能仪器仪表业务现状

3) 企业智能仪器仪表业务模式

(2) 德国艾森曼自动化成套生产线模式借鉴

1) 企业简介及在华布局

2) 企业智能仪器仪表业务现状

3) 企业智能仪器仪表业务模式

(3) 领先企业业务模式经验借鉴

9.4 自动化成套生产线领先企业分析

9.4.1 自动化成套生产线企业整体概况

9.4.2 大连智云自动化装备股份有限公司

(1) 企业发展概况

(2) 企业自动化成套生产线技术水平

(3) 企业自动化成套生产线市场规模

(4) 企业在自动化成套生产线行业中的地位

(5) 企业发展自动化成套生产线优劣势分析

9.4.3 江苏天奇物流系统工程股份有限公司

(1) 企业发展概况

(2) 企业自动化成套生产线技术水平

(3) 企业自动化成套生产线市场规模

(4) 企业在自动化成套生产线行业中的地位

(5) 企业发展自动化成套生产线优劣势分析

9.4.4 山东东杰智能物流装备股份有限公司

(1) 企业发展概况

(2) 企业自动化成套生产线技术水平

(3) 企业在自动化成套生产线行业中的地位

(4) 企业发展自动化成套生产线优劣势分析

(5) 企业自动化成套生产线投资动向及规划

9.4.5 湖北三丰智能输送装备股份有限公司

(1) 企业发展概况

(2) 企业自动化成套生产线技术水平

(3) 企业自动化成套生产线市场规模

(4) 企业发展自动化成套生产线优劣势分析

9.4.6 湖北华昌达智能装备股份有限公司

(1) 企业发展概况

(2) 企业自动化成套生产线技术水平

(3) 企业自动化成套生产线市场规模

(4) 企业在自动化成套生产线行业中的地位

(5) 企业发展自动化成套生产线优劣势分析

9.5 自动化成套生产线行业投资前景

9.5.1 行业投资价值分析

9.5.2 行业投资重点及机会

9.5.3 行业投资前景预测

图表目录

图表1：整子的特征

图表2：我国有关智能制造装备行业的主要政策法规

图表3：2013-2014年三季度中国国内生产总值及其增长速度（单位：亿元，%）

图表4：2013-2014年主要宏观经济数据及预测（单位：亿元，%）

图表5：2013-2014年我国工业增加值增长率及GDP增长率关系图（单位：%）

图表6：全球重点国家制造业竞争力若干重要指标对比表（单位：百万美元，亿吨，%）

图表7：中国制造业企业升级转型六大途径

图表8：外向型企业从外销到内销的转型选择（单位：%）

图表9：企业从代工向自主品牌转型的选择（单位：%）

图表10：企业从低端向高端升级的选择（单位：%）

图表11：企业从制造向服务转型的选择（单位：%）

图表12：企业实现产业链上下游整合的选择（单位：%）

图表13：《国家中长期和技术发展规划纲要（2006-2020年）》中重点领域介绍

图表14：《国家中长期和技术发展规划纲要（2006-2020年）》中前沿技术介绍

图表15：2013-2014年中国航空装备产业规模（单位：亿元）

图表16：各国智能制造装备发展历程

图表17：2013-2014年中国工业增加值统计情况及其增值速度（单位：亿元，%）

图表18：2013-2014年中国智能制造装备行业市场规模（单位：亿元）

图表19：智能制造装备行业发展趋势

图表20：2010-2020年我国智能制造装备产业销售收入及预测（单位：亿元）

图表21：中国智能制造装备产业布局

图表22：珠三角地区高端装备制造产业分布图

图表23：珠三角智能制造装备行业相关配套政策

图表24：东莞市智能制造装备行业重点发展领域

图表25：深圳智能制造装备行业优势

图表26：深圳智能制造装备行业劣势

图表27：2015-2020年深圳市工业机器人市场规模及预测（单位：亿元）

图表28：2013-2014年长三角工业总产值及其占全国GDP比重（单位：万亿元，%）

图表29：地点竞争模型——竞争优势的钻石模型

图表30：长三角两省一市装备制造业基本情况（单位：个，万人，亿元）

图表31：上海市智能制造装备行业相关配套政策

图表32：智能基础装备重点发展领域

图表33：重大智能成套装备重点发展领域

图表34：核心智能测控装置与部件重点发展领域

图表35：2015-2020年上海市智能制造装备行业市场规模及预测（单位：亿元）

图表36：江苏省智能制造装备行业相关配套政策

图表37：2015-2020年江苏省智能制造装备行业市场规模预测（单位：亿元）

图表38：浙江省智能制造装备行业相关配套政策

图表39：浙江省首批高端装备制造业特色基地

图表40：2015-2020年浙江省智能制造装备行业市场规模及预测（单位：亿元）

图表41：环渤海区域高端装备制造产业分布图

图表42：天津市智能制造装备行业相关配套政策

图表43：天津市5个超千亿元级装备制造业基地

图表44：山东省智能制造装备行业相关配套政策

图表45：河北省智能制造装备行业相关配套政策

图表46：河北省智能制造装备行业重点发展领域

图表47：河北省装备制造行业重点产业园区

图表48：四川省智能制造装备行业相关配套政策

图表49：2013-2014年工业机器人销售收入及增速（单位：万元，%）

图表50：福建省智能制造装备行业相关配套政策

图表51：2013-2014年中国仪器仪表制造行业销售收入变化情况（单位：亿元，%）

图表52：2014年中国仪器仪表制造行业竞争格局（不同规模）（单位：%）

图表53：2014年中国仪器仪表制造行业竞争格局（不同性质）（单位：%）

图表54：2014年中国仪器仪表行业主要产品产量（单位：台）

图表55：2014年中国仪器仪表行业经营效益分析（单位：万元，%）

图表56：2013-2014年中国仪器仪表行业盈利能力分析（单位：%）

图表57：中国仪器仪表行业主要发展方向分析

图表58：中国仪器仪表行业具体发展目标分析

图表59：2013-2014年中国工业自动调节仪表及控制系统产量及同比增速（单位：万台/套，%）

图表60：2013-2014年中国电工仪器仪表产量及同比增速（单位：万台/套，%）

图表61：2013-2014年中国汽车仪器仪表产量及同比增速（单位：万台/套，%）

图表62：中国仪器仪表行业关键技术分析

图表63：智能仪器仪表的优势分析

图表64：智能仪器仪表主要技术进展分析

图表65：智能仪器仪表市场需求对象及覆盖范围

图表66：安捷伦在华机构汇总

图表67：安捷伦智能仪器仪表业务现状

图表68：安捷伦智能仪器仪表业务模式优势总结

图表69：安捷伦业务模式经验借鉴

图表70：华立仪表集团股份有限公司基本信息表

图表71：华立仪表集团股份有限公司业务能力简况表

图表72：华立仪表集团股份有限公司发展智能仪器仪表优劣势分析

图表73：重庆川仪自动化股份有限公司基本信息表

图表74：重庆川仪自动化股份有限公司业务能力简况表

图表75：重庆川仪自动化股份有限公司发展智能仪器仪表优劣势分析

图表76：深圳市科陆电子科技股份有限公司基本信息表

图表77：深圳市科陆电子科技股份有限公司业务能力简况表

图表78：2013-2014年深圳市科陆电子科技股份有限公司营业收入（单位：万元）

图表79：2014年深圳市科陆电子科技股份有限公司分产品经营情况表（单位：%、万元）

图表80：深圳市科陆电子科技股份有限公司发展智能仪器仪表优劣势分析

图表81：深圳市科陆电子科技股份有限公司智能仪器仪表及相关项目投资进展（单位：万元，年，%）

图表82：聚光科技（杭州）股份有限公司基本信息表

图表83：聚光科技（杭州）股份有限公司业务能力简况表

图表84：2013-2014年聚光科技（杭州）股份有限公司营业收入（单位：万元）

图表85：2014年聚光科技（杭州）股份有限公司分产品经营情况表（单位：%、万元）

图表86：聚光科技（杭州）股份有限公司发展智能仪器仪表优劣势分析

图表87：聚光科技（杭州）股份有限公司智能仪器仪表及相关项目投资进展（单位：万元，年，%）

图表88：河北先河环保科技股份有限公司基本信息表

图表89：河北先河环保科技股份有限公司业务能力简况表

图表90：2013-2014年河北先河环保科技股份有限公司营业收入（单位：万元）

图表91：2014年河北先河环保科技股份有限公司分产品经营情况表（单位：%、万元）

图表92：河北先河环保科技股份有限公司发展智能仪器仪表优劣势分析

图表93：河北先河环保科技股份有限公司智能仪器仪表及相关项目投资进展（单位：万元，年，%）

图表94：智能仪器仪表技术发展趋势分析

图表95：2013-2014年我国机床工具行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%）

图表96：2013-2014年我国机床工具行业利润总额变化情况（单位：亿元，%）

图表97：2013-2014年中国金属切削机床产值数控化率（单位：%）

图表98：“十二五”期间国内机床行业重点发展的产品

图表99：我国智能机床行业所处阶段

图表100：中国数控机床行业发展概况

图表101：2013-2014年中国数控机床行业销售收入及同比增速变化趋势图（单位：亿元，%）

图表102：2013-2014年中国数控机床行业经营效益分析（单位：家，人，万元）

图表103：中国智能机床行业细分产品市场竞争分析

图表104：2013-2014年金属切削数控机床行业产量及增长率趋势图（单位：万台，%）

图表105：2014年中国金属切削机床分地区产量情况（单位：台，%）

图表106：2013-2014年中国数控金属成型机床累计产量及同比增长情况（单位：台，%）

图表107：智能机床技术最新进展分析
图表108：智能机床技术发展趋势分析
图表109：数控机床行业主要下游行业产品需求类型
图表110：数控机床行业下游行业消费占比情况（单位：%）
图表111：日本智能机床发展历程
图表112：日本数控机床产品结构（单位：%）
图表113：日本机床行业下游需求占比（单位：%）
图表114：日本机床工业发展驱动因素
图表115：日本设备投资变动趋势图（单位：%）
图表116：日本机床产值与设备投资的关系（单位：十亿日元）
图表117：日本机床引进外国技术件数（1952-1981年）（单位：件）
图表118：战后日本机床产业刺激政策
图表119：日本智能机床核心零部件企业位居世界前列
图表120：工业化中后期山崎马扎克加速了产品研发
略……

本报告由博思数据的资深专家和研究人员通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个智能制造装备行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业！权威！报告根据智能制造装备行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国智能制造装备行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国智能制造装备行业将面临的机遇与挑战，对智能制造装备行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是智能制造装备企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值！

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jidian1503/057504HJ51.html>