

2019-2025年中国智能制造 行业深度研究与投资可行性报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2019-2025年中国智能制造行业深度研究与投资可行性报告》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.chinairr.org/report/R05/R0506/201906/13-298839.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

随着我国人力成本、上游原材料成本等的上升，企业盈利难度较过去有所增加，尤其是在制造业中这一现象更加明显。制造业企业的制造周期时间是指从订单发放经车间周转到最后发货的总时间。制造周期时间越短，制造商库存越少，市场需求变化时报废的材料越少，调整适应变化的灵活性越大。反之制造周期时间越长，积压的多，不良及废品增多，储存费用等等都会增加，此外，制造周期越长，工厂车间可能出现的问题越多。减少制造周期时间不仅影响材料预备，还可以改善出货计划，加快产品输出，因为材料在到下一个操作之前停留的时间更短，故过程中的在制品减少。因为产品处理更少，故产品质量得可以到改善。制造周期时间是在多数电子和电器等复杂品类装配中的最大的问题，制造周期每缩短一倍，企业年利润收益预期可增长2.2倍。智能制造可显著缩短制造周期时间、提升生产效率，降低成本，提高单位时间产出，从而提升企业收益。因此，出于企业自身对盈利的追求，它们亦将会加大对智能制造领域的投入。智能制造改善企业收益

随着电子原件向小型化演进和电池密度提高，智能可穿戴设备的整体用户体验和普及度亦得到进一步提升。2014-2016年中国智能可穿戴设备市场规模走势

中国智能家居市场规模近几年呈现爆发式增长，增速达50%左右。中国的智能家居市场逐渐成为全球智能家居市场增长重心。2019-2025年中国智能家居行业供给预测

中国产业研究报告网发布的《2019-2025年中国智能制造行业深度研究与投资可行性报告》共九章。首先介绍了中国智能制造行业市场发展环境、智能制造整体运行态势等，接着分析了中国智能制造行业市场运行的现状，然后介绍了智能制造市场竞争格局。随后，报告对智能制造做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国智能制造行业发展趋势与投资预测。您若想对智能制造产业有个系统的了解或者想投资中国智能制造行业，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 智能制造装备行业概述

1.1 智能制造装备行业的界定

1.1.1 智能制造的原理

1.1.2 智能制造装备定义

1.1.3 智能制造装备范围界定

1.1.4 智能制造装备重要性解析

1.2 智能制造装备行业特性分析

1.2.1 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

1.2.2 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

1.3 智能制造装备行业发展环境

1.3.1 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

1.3.2 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 四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 自动化成套生产线行业经验借鉴及发展前景(ZYGXH)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 山西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(ZYGXH)

图表目录：图表：智能制造产业链分析图表：智能制造上游供应分布图表：智能制造下游需求领域图表：智能制造行业生命周期图表：2014-2018年智能制造行业市场规模分析图表：2019-2025年智能制造行业市场规模预测图表：2014-2018年中国智能制造行业供给规模分析图表：2019-2025年中国智能制造行业供给规模预测图表：2014-2018年中国智能制造行业需求规模分析图表：2019-2025年中国智能制造行业需求规模预测图表：2014-2018年中国智能制造行业企业数量情况图表：2014-2018年中国智能制造行业企业竞争结构

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0506/201906/13-298839.html>