

2016-2022年中国RFID行业深度研究及十三五投资前景预测报告

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《2016-2022年中国RFID行业深度研究及十三五投资前景预测报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxin/242641242641.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

中国报告网发布的《2016-2022年中国RFID行业深度研究及十三五投资前景预测报告》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、相关投资公司及有关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。本报告是为了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：中国RFID行业发展综述 15

1.1 RFID行业的相关概述 15

1.1.1 RFID行业的定义 15

1.1.2 RFID系统组成部分 15

1.1.3 RFID系统工作原理 16

1.1.4 RFID技术的分类 16

1.1.5 RFID的应用分类 17

1.2 RFID产业链分析 18

1.2.1 RFID产业链构成分析 18

1.2.2 RFID产业四大板块分布情况 19

第二章：中国RFID行业发展环境分析 20

2.1 RFID行业政策环境分析 20

2.1.1 RFID行业相关标准 20

2.1.2 RFID行业相关政策 22

2.1.3 RFID行业相关规划及解读 23

2.2 RFID行业经济环境分析 24

2.2.1 国际宏观经济环境分析 24

（1）国外宏观经济发展现状 24

（2）国外宏观经济展望 25

2.2.2 国内宏观经济环境分析 26

（1）国内宏观经济发展现状 26

- 1) GDP增长变化分析 26
- 2) 固定资产投资变化分析 27
- 3) 社会消费品零售总额 28
 - (2) 国内宏观经济展望 28
- 2.3 RFID行业技术环境分析 29
 - 2.3.1 RFID技术活跃度分析 29
 - 2.3.2 行业专利产出质量分析 30
 - 2.3.3 行业专利技术构成分析 30
 - 2.3.4 行业专利技术领先企业 32
 - 2.3.5 RFID技术发展趋势分析 32
 - (1) 行业专利技术申请趋势 32
 - (2) 行业技术发展趋势 33
 - 2.3.6 行业最新技术进展 35
- 2.4 RFID行业社会环境分析 35
 - 2.4.1 安全问题频出亟需食品安全追溯 35
 - 2.4.2 应用RFID有助于提升医疗质量 37
 - 2.4.3 智能交通是解决交通拥堵的有效途径 38
 - 2.4.4 RFID有利于降低物流仓储成本 38
- 第三章：全球RFID行业发展状况分析 40
 - 3.1 全球RFID行业发展分析 40
 - 3.1.1 全球RFID行业发展现状 40
 - 3.1.2 全球RFID行业竞争格局 41
 - 3.1.3 全球RFID行业市场规模 41
 - 3.1.4 全球RFID产品价格分析 42
 - 3.1.5 全球RFID技术专利情况 42
 - (1) 全球RFID技术活跃度分析 42
 - (2) 全球RFID技术专利申请分布情况 43
 - (3) 全球RFID技术专利构成情况 44
 - 3.1.6 全球RFID行业市场前瞻 45
 - (1) 行业市场规模预测 45
 - (2) 行业需求市场预测 46
 - 1) 细分市场增速预测 46
 - 2) 细分市场分布预测 47
 - 3.2 主要国家RFID行业发展分析 47
 - 3.2.1 美国RFID行业发展分析 47

- (1) 美国RFID行业发展现状分析 47
- (2) 美国RFID行业产业化现状 48
- (3) 美国RFID行业应用案例 48
- (4) 美国RFID技术最新应用进展 52
- 3.2.2 欧盟RFID行业发展分析 53
 - (1) 欧盟RFID行业发展现状分析 53
 - (2) 欧盟RFID行业产业化现状分析 53
 - (3) 欧盟RFID行业应用案例 53
 - (4) 欧盟RFID技术最新应用进展 54
- 3.2.3 日本RFID行业发展分析 54
 - (1) 日本RFID行业发展现状分析 54
 - (2) 日本RFID行业发展策略 54
 - (3) 日本RFID行业应用情况 56
- 3.2.4 韩国RFID行业发展分析 57
 - (1) 韩国RFID行业发展分析 57
 - (2) 韩国RFID行业发展策略 57
 - (3) 韩国RFID行业应用情况 58
 - (4) 韩国RFID技术最新应用进展 58
- 3.3 国际RFID行业重点企业分析 59
 - 3.3.1 美国ThingMagic公司 59
 - (1) 企业发展简况分析 59
 - (2) 企业产品与技术 59
 - (3) 企业产品应用情况 59
 - (4) 企业全球布局分析 60
 - (5) 企业最新发展动向 60
 - 3.3.2 美国SIRITInc公司 60
 - (1) 企业发展简况分析 60
 - (2) 企业产品与技术 61
 - (3) 企业产品应用情况 61
 - (4) 企业全球布局分析 61
 - 3.3.3 美国AWID公司 62
 - (1) 企业发展简况分析 62
 - (2) 企业产品与技术 62
 - (3) 企业产品应用情况 62
 - (4) 企业全球布局分析 62

- (5) 企业最新发展动向 62
- 3.3.4 韩国ATID公司 63
 - (1) 企业发展简况分析 63
 - (2) 企业产品与技术 63
 - (3) 企业产品应用情况 63
 - (4) 企业全球布局分析 63
- 3.3.5 美国德州仪器 (TI) 64
 - (1) 企业发展简况分析 64
 - (2) 企业产品与技术 64
 - (3) 企业产品应用情况 64
 - (4) 企业全球布局分析 64
- 3.3.6 日本欧姆龙株式会社 (OMRON) 65
 - (1) 企业发展简况分析 65
 - (2) 企业产品与技术 65
 - (3) 企业产品应用情况 68
 - (4) 企业在华发展分析 68
- 3.3.7 美国艾利丹尼森 (AveryDennison) 68
 - (1) 企业发展简况分析 68
 - (2) 企业产品与技术 68
 - (3) 企业产品应用情况 69
 - (4) 企业经营业绩分析 69
- 3.3.8 美国英频杰 (Impinj) 69
 - (1) 企业发展简况分析 69
 - (2) 企业产品与技术 70
 - (3) 企业产品应用情况 70
- 3.3.9 荷兰恩智浦 (NXP) 70
 - (1) 企业发展简况分析 70
 - (2) 企业产品与技术 70
 - (3) 企业产品应用情况 71
 - (4) 企业经营业绩分析 71
 - (5) 企业全球布局分析 71
 - (6) 企业最新发展动向 72
- 3.3.10 德国英飞凌 (Infineon) 72
 - (1) 企业发展简况分析 72
 - (2) 企业产品与技术 73

(3) 企业产品应用情况	74
(4) 企业在华发展分析	74
(5) 企业最新发展动向	74
第四章：中国RFID行业发展状况分析	75
4.1 中国RFID行业发展现状分析	75
4.1.1 中国RFID行业发展历程分析	75
4.1.2 中国RFID行业市场规模分析	75
4.1.3 中国RFID行业市场布局分析	76
4.1.4 中国RFID行业应用市场分布	77
4.1.5 中国RFID行业存在的问题及对策	78
4.2 中国RFID行业经营状况分析	80
4.2.1 中国RFID行业成本情况分析	80
(1) RFID行业成本构成分析	80
(2) 中国RFID行业产业链成本分析	80
4.2.2 中国RFID行业盈利水平分析	81
4.3 中国RFID行业市场格局分析	82
4.3.1 中国RFID行业整体竞争格局	82
4.3.2 中国RFID细分领域竞争格局	83
4.4 中国RFID行业应用与竞争趋势	83
4.4.1 中国RFID行业应用趋势分析	83
4.4.2 中国RFID行业竞争趋势分析	84
第五章：中国物联网行业发展状况分析	86
5.1 中国物联网行业发展现状分析	86
5.1.1 中国物联网行业发展规模分析	86
5.1.2 中国物联网行业发展前景分析	87
(1) 物联网产业应用广泛	87
(2) 国家支持物联网产业发展	87
(3) 智能交通发展潜力巨大	87
(4) 智能物流方兴未艾	88
(5) RFID是物联网的关键技术	88
(6) 物联网的普及促进RFID的发展	88
5.1.3 物联网时代RFID产业投资机会分析	89
(1) 物联网是RFID产业发展的契机	89
(2) 物联网的应用领域均需RFID	89
5.2 中国物联网应用发展分析	90

5.2.1 中国物联网行业应用总体情况分析 90

5.2.2 中国各地物联网应用情况分析 90

(1) 无锡市物联网应用情况分析 91

(2) 北京市物联网应用情况分析 92

(3) 重庆市物联网应用情况分析 93

(4) 广州市物联网应用情况分析 94

(5) 上海市物联网应用情况分析 95

(6) 深圳市物联网应用情况分析 97

(7) 杭州市物联网应用情况分析 97

(8) 武汉市物联网应用情况分析 98

(9) 天津市物联网应用情况分析 99

5.3 中国物联网行业的发展趋势与预测 100

5.3.1 物联网行业的发展趋势分析 100

(1) 物联网产业链的发展趋势 100

5.3.2 物联网行业的发展规模预测 103

(1) 全球物联网行业发展规模预测 103

(2) 中国物联网应用市场规模预测 104

第六章：中国RFID行业产品市场分析 106

6.1 RFID行业市场结构分析 106

6.1.1 RFID产品市场结构现状 106

6.1.2 RFID产品市场结构预测 106

6.2 RFID标签及封装市场分析 107

6.2.1 RFID标签及封装市场发展分析 107

(1) RFID标签及封装市场规模分析 107

(2) RFID标签及封装市场价格分析 107

(3) RFID标签及封装企业竞争分析 108

6.2.2 按封装形式分产品市场分析 108

(1) 卡片类产品市场分析 109

1) 卡片类产品分类情况 109

2) 卡片类产品应用情况 109

3) 卡片类产品市场需求现状 109

4) 卡片类产品市场需求前景 109

(2) 标签类产品市场分析 110

1) 标签类产品分类情况 110

2) 标签类产品应用情况 110

3) 标签类产品市场需求现状	110
4) 标签类产品市场需求前景	111
6.2.3 按频率分产品市场分析	111
(1) 不同频段需求结构分析	111
(2) 不同频段产品对比分析	112
6.2.4 RFID标签及封装市场前景预测	113
6.3 RFID读写机市场分析	113
6.3.1 RFID读写机市场规模分析	113
6.3.2 RFID读写机市场价格分析	114
6.3.3 RFID读写机企业竞争分析	115
6.3.4 RFID读写机市场发展趋势	115
6.4 RFID中间件市场分析	116
6.4.1 RFID中间件市场规模分析	116
6.4.2 RFID中间件企业竞争优势	117
6.4.3 RFID中间件市场应用分析	117
6.4.4 RFID中间件市场发展趋势	118
6.5 RFID系统集成市场分析	119
6.5.1 RFID系统集成市场规模分析	119
6.5.2 RFID系统集成企业竞争分析	120
6.5.3 RFID系统集成市场前景预测	120
6.6 RFID行业技术分析	121
6.6.1 RFID关键技术分析	121
(1) 共性基础及前瞻性技术	121
(2) RFID产业化关键技术	121
(3) RFID应用关键技术	122
6.6.2 RFID测试技术分析	124
(1) RFID测试架构	124
(2) RFID测试的发展方向	125
6.6.3 RFID技术差距分析	128
(1) 国内外RFID技术差距分析	128
(2) 造成RFID技术差距原因	129
6.6.4 RFID技术相关发展动态	129
第七章：中国RFID行业应用市场分析	131
7.1 智能交通领域RFID的应用分析	131
7.1.1 中国智能交通发展现状分析	131

- 7.1.2 中国智能交通RFID应用情况 132
 - (1) RFID在机动车辆证照管理业务上的应用 132
 - (2) RFID在交通流检测及违章取证上的应用 132
 - (3) RFID在交通救援和特殊车辆监控上的应用 133
 - (4) RFID在不停车收费系统的应用 133
 - (5) RFID在智能停车场管理的应用 134
- 7.1.3 中国智能交通RFID应用案例分析 134
 - (1) 电子不停车收费系统 (ETC) 134
 - (2) RFID“电子身份证” 134
- 7.1.4 中国智能交通RFID市场最新动态 135
- 7.2 物流管理领域应用市场分析 136
 - 7.2.1 物流行业发展现状分析 136
 - (1) 中国物流行业发展现状 136
 - (2) 中国物流产业存在的问题 138
 - 7.2.2 物流领域RFID应用分析 139
 - (1) 仓储库存、资产管理领域 139
 - (2) 产品跟踪领域 139
 - (3) 供应链自动管理领域 140
 - (4) 在配送中心的应用 140
 - 7.2.3 物流领域RFID应用案例分析 140
 - (1) 杭州卷烟厂的物流系统 140
 - (2) 上海石化GPS车辆配送监控管理系统案例 141
 - (3) 麦德龙集团RFID系统应用案例分析 141
 - 7.2.4 在物流领域RFID应用前景展望 142
 - 7.2.5 物流领域RFID市场最新动态 144
- 7.3 电子票证领域应用市场分析 146
 - 7.3.1 中国票证分类情况 146
 - 7.3.2 票证技术现状分析 146
 - 7.3.3 电子票证领域RFID应用情况 148
 - (1) 前端RFID采集识别部分功能 148
 - (2) 数据传输网络 149
 - (3) 信息管理系统 149
 - 7.3.4 电子票证领域RFID应用案例分析 149
 - (1) 上海世博会票证RFID应用案例分析 149
 - (2) 广州亚运会票证RFID应用案例分析 150

7.3.5 电子票证领域RFID市场最新动态	153
7.4 零售领域应用市场分析	153
7.4.1 零售行业发展现状分析	153
7.4.2 零售领域RFID应用分析	154
7.4.3 零售领域RFID应用案例分析	155
7.4.4 零售领域RFID市场最新动态	156
7.5 服装领域应用市场分析	158
7.5.1 服装领域RFID应用分析	158
7.5.2 服装领域RFID应用案例分析	160
(1) RFID耐水洗标签在制服管理上的应用案例	160
(2) 香港某著名制衣厂智能一卡通管理系统	160
(3) 德国服装公司s.Oliver采用RFID避免断货	161
7.5.3 服装领域RFID市场最新动态	162
7.6 医疗领域应用市场分析	164
7.6.1 医疗行业发展现状分析	164
7.6.2 医疗领域RFID应用分析	165
7.6.3 医疗领域RFID应用案例分析	168
(1) 台湾医院SARS医院防疫隔离追踪系统	168
(2) 广州市番禺医院母婴识别防盗管理系统	168
(3) RFID自动化技术在美国麻省总医院的应用	168
7.6.4 医疗领域RFID市场最新动向	169
7.7 食品领域应用市场分析	170
7.7.1 食品行业发展现状分析	170
7.7.2 食品领域RFID应用分析	170
7.7.3 食品领域RFID应用案例分析	172
(1) 成都食品(猪肉)质量安全溯源系统	172
(2) 成都市运用物联网技术阻击三聚氰胺	173
7.7.4 食品领域RFID市场最新动态	173
7.8 安防领域应用市场分析	174
7.8.1 安防行业发展现状分析	174
(1) 安防行业企业发展规模	174
(2) 安防行业从业人员规模	175
(3) 安防行业市场规模分析	175
7.8.2 安防领域RFID应用分析	176
7.8.3 安防领域RFID应用案例分析	177

- (1) 深圳口岸电子系统 177
- (2) 上海世博会沙特馆安防集成应用案例 179
- 7.8.4 安防领域RFID市场最新动态 180
- 7.9 防伪领域应用市场分析 181
 - 7.9.1 防伪行业发展分析 181
 - (1) 国内防伪行业市场规模 181
 - (2) 防伪行业运行情况分析 181
 - 7.9.2 防伪领域RFID应用分析 182
 - 7.9.3 防伪领域RFID应用案例分析 184
 - (1) RFID在五粮液防伪安全与追溯管理的应用 184
 - (2) RFID在云南普洱茶追溯防伪系统中的应用 185
 - (3) 武汉演唱会成功应用RFID防伪电子门票 185
 - (4) 上海烟花爆竹防伪系统 186
 - 7.9.4 防伪领域RFID市场最新动态 187
- 7.10 图书馆管理领域应用市场分析 188
 - 7.10.1 图书馆管理领域RFID应用分析 188
 - 7.10.2 图书馆管理领域RFID应用案例分析 188
 - (1) RFID图书自助借还系统在广安邓小平图书馆 189
 - (2) 广州越秀区图书馆启用RFID系统 189
 - (3) 汕头大学图书馆 190
 - (4) 深圳图书馆 190
 - (5) 陕西省图书馆 190
 - 7.10.3 图书馆管理领域RFID应用优劣势分析 192
 - 7.10.4 图书馆管理领域RFID市场最新动态 193
- 7.11 其他领域应用市场分析 194
 - 7.11.1 制造领域RFID应用市场分析 194
 - 7.11.2 支付领域RFID应用市场分析 196
 - 7.11.3 动物领域RFID应用市场分析 197
- 第八章：中国RFID行业主要企业经营分析 199
 - 8.1 深圳市远望谷信息技术股份有限公司经营情况分析 199
 - 8.1.1 企业发展简况分析 199
 - 8.1.2 主要经济指标分析 200
 - 8.1.3 企业盈利能力分析 201
 - 8.1.4 企业运营能力分析 202
 - 8.1.5 企业偿债能力分析 202

- 8.1.6 企业发展能力分析 203
- 8.1.7 企业产品结构分析 203
- 8.1.8 企业技术与研发能力 204
- 8.1.9 企业解决方案分析 205
- 8.1.10 企业市场营销能力 206
- 8.1.11 企业经营状况优劣势分析 207
- 8.1.12 企业最新发展动向分析 207
- 8.2 中山达华智能科技股份有限公司经营情况分析 207
- 8.2.1 企业发展简况分析 207
- 8.2.2 主要经济指标分析 208
- 8.2.3 企业盈利能力分析 209
- 8.2.4 企业运营能力分析 210
- 8.2.5 企业偿债能力分析 211
- 8.2.6 企业发展能力分析 211
- 8.2.7 企业组织架构分析 212
- 8.2.8 企业产品结构分析 213
- 8.2.9 企业技术与研发能力分析 213
- 8.2.10 企业经营状况优劣势分析 214
- 8.2.11 企业投资兼并与重组分析 215
- 8.3 航天信息股份有限公司经营情况分析 215
- 8.3.1 企业发展简况分析 215
- 8.3.2 主要经济指标分析 216
- 8.3.3 企业盈利能力分析 217
- 8.3.4 企业运营能力分析 218
- 8.3.5 企业偿债能力分析 218
- 8.3.6 企业发展能力分析 219
- 8.3.7 企业产品结构分析 219
- 8.3.8 企业技术与研发能力分析 220
- 8.3.9 企业解决方案分析 220
- 8.3.10 企业市场营销分析 222
- 8.3.11 企业经营状况优劣势分析 222
- 8.3.12 企业投资兼并与重组分析 222
- 8.3.13 企业最新发展动向分析 222
- 8.4 上海贝岭股份有限公司经营情况分析 223
- 8.4.1 企业发展简况分析 223

- 8.4.2 主要经济指标分析 224
- 8.4.3 企业盈利能力分析 225
- 8.4.4 企业运营能力分析 225
- 8.4.5 企业偿债能力分析 226
- 8.4.6 企业发展能力分析 226
- 8.4.7 企业产品结构分析 227
- 8.4.8 企业技术与研发能力分析 228
- 8.4.9 企业经营状况优劣势分析 228
- 8.4.10 企业最新发展动向分析 228
- 8.5 福建新大陆电脑股份有限公司经营情况分析 228
- 8.5.1 企业发展简况分析 228
- 8.5.2 主要经济指标分析 230
- 8.5.3 企业盈利能力分析 230
- 8.5.4 企业运营能力分析 231
- 8.5.5 企业偿债能力分析 232
- 8.5.6 企业发展能力分析 232
- 8.5.7 企业组织架构分析 233
- 8.5.8 企业产品结构分析 234
- 8.5.9 企业技术与研发能力分析 235
- 8.5.10 企业解决方案分析 235
- 8.5.11 企业市场营销分析 235
- 8.5.12 企业经营优劣势分析 236
- 8.5.13 企业最新发展动向分析 236
- 8.6 东信和平智能卡股份有限公司经营情况分析 236
- 8.6.1 企业发展简况分析 236
- 8.6.2 主要经济指标分析 238
- 8.6.3 企业盈利能力分析 238
- 8.6.4 企业运营能力分析 239
- 8.6.5 企业偿债能力分析 240
- 8.6.6 企业发展能力分析 240
- 8.6.7 企业产品结构分析 241
- 8.6.8 企业解决方案分析 241
- 8.6.9 企业市场营销分析 241
- 8.6.10 企业经营状况优劣势分析 242
- 8.6.11 企业最新发展动向分析 242

8.7 杭州中瑞思创科技股份有限公司经营情况分析 242

8.7.1 企业发展简况分析 242

8.7.2 主要经济指标分析 243

8.7.3 企业盈利能力分析 244

8.7.4 企业运营能力分析 245

8.7.5 企业偿债能力分析 245

8.7.6 企业发展能力分析 246

8.7.7 企业产品结构分析 246

8.7.8 企业解决方案分析 247

8.7.9 企业经营状况优劣势分析 249

8.7.10 企业投资兼并与重组分析 249

8.7.11 企业最新发展动向分析 249

8.8 鸿博股份有限公司经营情况分析 250

8.8.1 企业发展简况分析 250

8.8.2 主要经济指标分析 251

8.8.3 企业盈利能力分析 252

8.8.4 企业运营能力分析 253

8.8.5 企业偿债能力分析 254

8.8.6 企业发展能力分析 254

8.8.7 企业组织架构分析 255

8.8.8 企业产品结构分析 255

8.8.9 企业市场营销分析 256

8.8.10 企业经营状况优劣势分析 256

8.8.11 企业最新发展动向分析 257

8.9 上海复旦微电子集团股份公司经营情况分析 257

8.9.1 企业发展简况分析 257

8.9.2 主要经济指标分析 258

8.9.3 企业盈利能力分析 258

8.9.4 企业运营能力分析 258

8.9.5 企业偿债能力分析 259

8.9.6 企业发展能力分析 259

8.9.7 企业产品结构分析 260

8.9.8 企业技术与研发能力分析 261

8.9.9 企业经营状况优劣势分析 261

8.9.10 企业最新发展动向分析 261

8.10 深圳市明华澳汉科技股份有限公司经营情况分析 261

8.10.1 企业发展简况分析 261

8.10.2 企业经营情况分析 262

8.10.3 企业产品结构分析 262

8.10.4 企业市场营销分析 263

8.10.5 企业经营状况优劣势分析 263

8.11 深圳市先施科技股份有限公司经营情况分析 264

8.11.1 企业发展简况分析 264

8.11.2 企业经营情况分析 264

8.11.3 企业产品结构分析 264

8.11.4 企业技术与研发能力分析 265

8.11.5 企业解决方案分析 265

8.11.6 企业市场营销分析 265

8.11.7 企业经营状况优劣势分析 265

8.11.8 企业最新发展动向分析 265

8.12 无锡邦普光电数码科技有限公司经营情况分析 266

8.12.1 企业发展简况分析 266

8.12.2 企业产品结构分析 266

8.12.3 企业组织架构分析 267

8.13 中航芯控科技发展有限公司经营情况分析 267

8.13.1 企业发展简况分析 267

8.13.2 企业经营情况分析 268

8.13.3 企业产品结构分析 268

8.13.4 企业技术与研发能力分析 268

8.13.5 企业解决方案分析 269

8.13.6 企业经营状况优劣势分析 270

8.14 深圳市华阳微电子有限公司经营情况分析 271

8.14.1 企业发展简况分析 271

8.14.2 企业产品结构分析 271

8.14.3 企业组织架构分析 271

8.14.4 企业经营状况优劣势分析 272

8.14.5 企业投资兼并与重组分析 272

8.14.6 企业最新发展动向分析 272

8.15 成都普什信息自动化有限公司经营情况分析 272

8.15.1 企业发展简况分析 273

- 8.15.2 企业经营情况分析 273
- 8.15.3 企业产品结构分析 273
- 8.15.4 企业经营状况优劣势分析 273
- 8.16 上海铁勋智能识别系统有限公司经营情况分析 274
 - 8.16.1 企业发展简况分析 274
 - 8.16.2 企业组织结构分析 274
 - 8.16.3 企业产品结构分析 275
 - 8.16.4 企业解决方案分析 275
 - 8.16.5 企业RFID应用案例分析 275
 - 8.16.6 企业经营状况优劣势分析 276
 - 8.16.7 企业发展动向分析 276
- 8.17 北京德鑫泉物联网科技股份有限公司经营情况分析 276
 - 8.17.1 企业发展简况分析 276
 - 8.17.2 企业产品结构分析 277
 - 8.17.3 企业技术与研发能力分析 278
 - 8.17.4 企业经营状况优劣势分析 278
 - 8.17.5 企业最新发展动向分析 279
- 8.18 江门升华电子科技有限公司经营情况分析 279
 - 8.18.1 企业发展简况分析 279
 - 8.18.2 企业生产能力分析 279
 - 8.18.3 企业产品结构分析 280
 - 8.18.4 企业经营状况优劣势分析 280
- 8.19 山东泰宝（集团）公司经营情况分析 280
 - 8.19.1 企业发展简况分析 280
 - 8.19.2 企业产品结构分析 280
 - 8.19.3 企业组织架构分析 281
 - 8.19.4 企业市场营销分析 282
 - 8.19.5 企业经营状况优劣势分析 282
 - 8.19.6 企业最新发展动向分析 282
- 8.20 上海博应信息技术有限公司经营情况分析 283
 - 8.20.1 企业发展简况分析 283
 - 8.20.2 企业经营情况分析 283
 - 8.20.3 企业产品结构分析 284
 - 8.20.4 企业解决方案分析 284
 - 8.20.5 企业技术与研发能力分析 285

- 8.20.6 企业经营状况优劣势分析 286
- 8.21 上海坤锐电子科技有限公司经营情况分析 286
 - 8.21.1 企业发展简况分析 286
 - 8.21.2 企业经营情况分析 287
 - 8.21.3 企业产品结构分析 287
 - 8.21.4 企业市场营销分析 287
 - 8.21.5 企业经营状况优劣势分析 288
 - 8.21.6 企业最新发展动向分析 288
- 8.22 上海英内电子标签有限公司经营情况分析 288
 - 8.22.1 企业发展简况分析 288
 - 8.22.2 企业经营情况分析 289
 - 8.22.3 企业产品结构分析 289
 - 8.22.4 企业经营状况优劣势分析 289
- 8.23 深圳市方卡科技股份有限公司经营情况分析 290
 - 8.23.1 企业发展简况分析 290
 - 8.23.2 企业经营情况分析 290
 - 8.23.3 企业产品结构分析 291
 - 8.23.4 企业营销渠道分析 291
 - 8.23.5 企业经营状况优劣势分析 291
- 8.24 文森斯诺科技（北京）有限公司经营情况分析 291
 - 8.24.1 企业发展简况分析 292
 - 8.24.2 企业产品结构分析 292
 - 8.24.3 企业组织架构分析 292
 - 8.24.4 企业营销渠道分析 293
 - 8.24.5 企业RFID应用案例分析 293
 - 8.24.6 企业经营状况优劣势分析 293
- 8.25 苏州数伦科技有限公司经营情况分析 294
 - 8.25.1 企业发展简况分析 294
 - 8.25.2 企业产品结构分析 294
 - 8.25.3 企业技术与研发能力分析 295
 - 8.25.4 企业解决方案分析 296
 - 8.25.5 企业经营状况优劣势分析 296
- 8.26 厦门信达物联科技有限公司经营情况分析 296
 - 8.26.1 企业发展简况分析 296
 - 8.26.2 企业经营情况分析 297

8.26.3 企业产品结构分析	297
8.26.4 企业解决方案分析	298
8.26.5 企业经营状况优劣势分析	299
8.26.6 企业最新发展动向分析	299
8.27 西安优势物联网科技有限公司经营情况分析	300
8.27.1 企业发展简况分析	300
8.27.2 企业产品结构分析	300
8.27.3 企业技术与研发能力分析	301
8.27.4 企业解决方案分析	301
8.27.5 企业经营状况优劣势分析	302
8.28 深圳市一信通软件有限公司经营情况分析	303
8.28.1 企业发展简况分析	303
8.28.2 企业解决方案分析	303
8.28.3 企业市场营销分析	304
8.28.4 企业经营状况优劣势分析	304
8.29 上海环极信息技术有限公司经营情况分析	305
8.29.1 企业发展简况分析	305
8.29.2 企业产品结构分析	305
8.29.3 企业解决方案分析	306
8.29.4 企业经营状况优劣势分析	306
第九章：中国RFID行业投资分析与前景预测	307
9.1 中国RFID行业投资分析	307
9.1.1 RFID行业投资风险分析	307
(1) RFID行业政策风险分析	307
(2) RFID行业技术风险分析	307
(3) RFID行业供求风险分析	307
(4) RFID行业经济波动风险	308
(5) RFID行业产品结构风险	308
(6) RFID行业其他风险分析	308
9.1.2 RFID行业投资特性分析	308
(1) RFID行业进入壁垒分析	308
1) RFID行业技术壁垒分析	309
2) RFID行业资质壁垒分析	309
3) RFID行业渠道壁垒分析	309
4) RFID行业品牌壁垒分析	310

(2) RFID行业盈利模式分析 310

(3) RFID行业盈利因素分析 311

9.1.3 RFID行业主要投资建议 312

9.2 中国RFID行业发展趋势与预测 318

9.2.1 中国RFID行业影响因素分析 318

9.2.2 中国RFID行业发展趋势分析 320

9.2.3 中国RFID行业市场前景预测 321

图表目录

图表1：RFID系统基本结构示意图 15

图表2：RFID系统工作原理示意图 16

图表3：RFID技术分类 16

图表4：RFID应用分类 17

图表5：RFID产业链构成 18

图表6：RFID产业链各环节产值构成情况（单位：%） 19

图表7：RFID行业相关标准汇总 20

图表8：近年来主要行业发展规划及解读 23

图表9：来欧洲、德国、美国GDP指数走势图 24

图表10：2011年以来世界经济增长趋势（单位：%） 26

图表11：2002年以来全国GDP总量及同比增长（单位：亿元，%） 26

图表12：2002年以来城镇固定资产投资额及同比增速（单位：亿元，%） 27

图表13：2009年以来中国社会消费品零售总额及增速（单位：亿元，%） 28

图表14：中国经济指标预测（单位：%） 29

图表15：1995年以来中国RFID行业专利申请量（单位：件） 29

图表16：2008年以来中国RFID行业专利产出质量分析（单位：件，%） 30

图表17：中国RFID行业专利技术构成（单位：%） 31

图表18：我国RFID行业相关专利分布领域（前十位）（单位：种） 31

图表19：RFID行业相关专利申请人构成（前十位）图（单位：个） 32

图表20：2005年以来我国RFID行业专利技术申请趋势图（单位：个） 33

图表21：2005年以来RFID行业专利技术申请趋势表（单位：个） 33

图表22：2011年以来政府出台的食品安全溯源相关政策汇总 35

图表23：三种标签技术的优劣势对比 37

图表24：国外RFID典型应用领域 40

图表25：全球RFID行业细分领域企业格局 41

图表26：2008年以来全球RFID市场规模及增速（单位：亿美元，%） 42

图表27：2000年以来全球RFID专利技术申请情况（单位：件） 42

- 图表28：全球RFID专利公开国别分布（单位：个） 43
- 图表29：全球RFID行业专利技术构成（单位：%） 44
- 图表30：全球RFID行业相关专利分布领域（前十位）（单位：种） 44
- 图表31：2013-2022年全球RFID市场规模及预测（单位：亿美元，%） 45
- 图表32：2016-2022年全球RFID细分领域需求规模增速预测（单位：%） 46
- 图表33：2018年全球RFID细分市场分布（单位：%） 47
- 图表34：欧姆龙工业自动化产品分类 65
- 图表35：2010年以来艾利丹尼森公司主要业绩指标（单位：百万美元） 69
- 图表36：2010年以来荷兰恩智浦公司主要业绩指标（单位：百万美元） 71
- 图表37：荷兰恩智浦销售区域分布 72
- 图表38：RFID行业发展历程 75
- 图表39：2006年以来中国RFID市场规模及增长情况（单位：亿元，%） 76
- 图表40：中国RFID区域市场结构图（单位：%） 76
- 图表41：中国RFID主要应用领域情况 77
- 图表42：RFID行业成本构成（单位：%） 80
- 图表43：2008年以来中国RFID行业主要上市企业利润水平变化（单位：%） 81
- 图表44：RFID产业链各领域代表厂商 82
- 图表45：RFID细分领域竞争格局 83
- 图表46：RFID应用趋势图 84
- 图表47：2009年以来中国物联网市场规模情况统计（单位：亿元，%） 86
- 图表48：中国物联网主要应用领域 90
- 图表49：2011年以来无锡市物联网产业产值（单位：亿元） 91
- 图表50：重庆市物联网应用领域主要案例简要分析 93
- 图表51：2010年以来广东省物联网产业产值情况统计（单位：亿元，%） 94
- 图表52：2015-2018年广东省物联网产业产值前景预测（单位：亿元） 95
- 图表53：上海市物联网的应用示范工程简析 96
- 图表54：杭州市物联网应用领域主要案例简要分析 98
- 图表55：天津市物联网应用领域主要案例简要分析 99
- 图表56：物联网应用领域发展趋势分析 101
- 图表57：物联网在研重点及发展趋势 102
- 图表58：物联网的新要求及强化研究方向 102
- 图表59：2007-2015年全球物联网整体市场规模变化趋势及预测（单位：亿美元，%） 104
- 图表60：2016-2022年中国物联网行业市场规模前景预测（单位：亿元，%） 105
- 图表61：中国RFID产品市场结构（单位：%） 106
- 图表62：2007年以来中国RFID标签及封装的市场规模及增长情况（单位：亿元，%） 107

- 图表63：2006年以来RFID标签价格走势（单位：美元） 108
- 图表64：2016-2022年IC卡市场规模预测（单位：亿张） 109
- 图表65：2010年以来中国RFID标签类产品市场前景预测（单位：万张，%） 111
- 图表66：中国RFID频段需求结构图（单位：%） 112
- 图表67：不同频段RFID标签卡产品对比分析（单位：MHz，GHz，M） 112
- 图表68：2016-2022年中国RFID标签及封装的市场规模及增长情况（单位：亿元，%） 113
- 图表69：2007年以来中国RFID读写机的市场规模及增长情况（单位：亿元，%） 114
- 图表70：中国RFID读写机单价走势（单位：元） 114
- 图表71：2016-2022年中国RFID读写机的市场规模及增长情况（单位：亿元，%） 116
- 图表72：2007年以来中国RFID软件市场规模及增长情况（单位：亿元，%） 116
- 图表73：2007年以来中国RFID系统集成市场规模及增长情况（单位：亿元，%） 119
- 图表74：RFID产业化关键技术 121
- 图表75：RFID应用化关键技术 122
- 图表76：城市智能交通细分行业市场项目占比分析（单位：%） 131
- 图表77：2008年以来智能交通市场规模及其增长情况分析（单位：亿元，%） 132
- 图表78：2005年以来中国社会物流总额及增长情况统计表（单位：亿元，%） 136
- 图表79：2008年以来中国社会物流总额及增长情况统计表（单位：亿元，%） 137
- 图表80：社会物流总额及增减变化情况（单位：万亿元，%） 137
- 图表81：中国物流领域RFID应用行业项目规模展望（单位：亿元） 143
- 图表82：中国物流领域RFID应用行业份额（单位：%） 143
- 图表83：条码扫描、人工登陆和RFID识别的效率比较表（单位：笔，秒，分，小时） 147
- 图表84：前端RFID采集识别部分功能 148
- 图表85：RFID电子票务系统创新点 149
- 图表86：2007年以来社会消费品零售总额及其增速变化趋势图（单位：亿元，%） 153
- 图表87：2008年以来全国医疗卫生机构数量变化情况（单位：万个） 164
- 图表88：2008年以来全国医疗卫生机构床位数变化情况（单位：万张，%） 164
- 图表89：2008年以来全国食品制造业销售收入及增长情况（单位：亿元，%） 170
- 图表90：中国安防行业企业规模分布情况（单位：%） 174
- 图表91：2007年以来中国安防行业市场规模变化状况（单位：亿元） 175
- 图表92：国内防伪行业市场规模分析 181
- 图表93：防伪行业发展特点 181
- 图表94：RFID在工厂的应用 195
- 图表95：深圳市远望谷信息技术股份有限公司基本信息表 199
- 图表96：深圳市远望谷信息技术股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系图 199
- 图表97：2010年以来深圳市远望谷信息技术股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

, %) 200

图表98：深圳市远望谷信息技术股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）
200

图表99：2010年以来深圳市远望谷信息技术股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 201

图表100：深圳市远望谷信息技术股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）
201

图表101：2010年以来深圳市远望谷信息技术股份有限公司运营能力分析（单位：次，%）
202

图表102：2010年以来深圳市远望谷信息技术股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）
202

图表103：2010年以来深圳市远望谷信息技术股份有限公司发展能力分析（单位：%） 203

图表104：深圳市远望谷信息技术股份有限公司主营业务分产品结构图（单位：%） 204

图表105：深圳市远望谷信息技术股份有限公司研究机构表 204

图表106：深圳市远望谷信息技术股份有限公司解决方案表 205

图表107：深圳市远望谷信息技术股份有限公司市场结构图（单位：%） 206

图表108：深圳市远望谷信息技术股份有限公司优劣势分析 207

图表109：中山达华智能科技股份有限公司基本信息表 208

图表110：中山达华智能科技股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图
208

图表111：2010年以来中山达华智能科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元，%
） 209

图表112：中山达华智能科技股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%） 209

图表113：2010年以来中山达华智能科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 209

图表114：中山达华智能科技股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%） 210

图表115：2010年以来中山达华智能科技股份有限公司运营能力分析（单位：次，%） 210

图表116：2010年以来中山达华智能科技股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍） 211

图表117：2010年以来中山达华智能科技股份有限公司发展能力分析（单位：%） 211

图表118：中山达华智能科技股份有限公司组织架构 212

图表119：中山达华智能科技股份有限公司主营业务分产品结构图（单位：%） 213

图表120：中山达华智能科技股份有限公司研发中心图 214

.....略

图片详见报告正文.....（GY LX）

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，有利于降低企事业单位决策风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxin/242641242641.html>