

2020-2026年中国电子标签 (RFID) 产业深度调研与投资前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2020-2026年中国电子标签（RFID）产业深度调研与投资前景预测报告》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.abaogao.com/b/dianzi/P289417JOU.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

电子标签又称射频标签、应答器、数据载体；阅读器又称为读出装置、扫描器、读头、通信器、读写器（取决于电子标签是否可以无线改写数据）。电子标签与阅读器之间通过耦合元件实现射频信号的空间（无接触）耦合；在耦合通道内，根据时序关系，实现能量的传递和数据交换。

2017年中国射频识别（RFID）市场规模超660.2亿元，同比增长32.04%。近几年我国RFID产业规模情况如下图所示： 2010-2017年中国RFID产业规模情况 资料来源：智研数据研究中心整理 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。 报告目录第一章 电子标签（RFID）相关概述1.1 电子标签的概念及构成1.1.1 电子标签的定义1.1.2 RFID系统的构成1.1.3 电子标签的工作原理及频率1.2 电子标签的发展及优势1.2.1 电子标签的发展进程1.2.2 电子标签与传统条码对比的优势 第二章 2013-2019年国际电子标签产业分析2.1 全球电子标签产业发展概况2.1.1 全球RFID产业的发展格局2.1.2 世界RFID产业的政策与应用概况2.1.3 全球RFID市场规模状况2.1.4 全球RFID产业发展动向2.2 欧洲2.2.1 欧盟积极推进RFID产业应用2.2.2 欧盟规范电子标签的应用2.2.3 欧洲各国RFID技术的研发动态2.2.4 德国RFID技术的应用发展状况2.2.5 法国助力RFID项目发展2.2.6 俄罗斯RFID产业发展的制约因素2.3 美国2.3.1 美国RFID市场现状简述2.3.2 美国推广RFID标签在动物识别系统的应用2.3.3 RFID技术成美国零售商防盗助手2.3.4 美国对RFID应用隐私权保护的政策争议2.3.5 美国制造商RFID使用量稳步增长2.3.6 2019年美国RFID可应用于血液供应链2.4 日本2.4.1 日本主要RFID厂商发展概况2.4.2 RFID技术在日本服务业的应用状况2.4.3 RFID在日本食品安全方面的应用概况2.5 其他国家及地区2.5.1 韩国RFID产业的发展计划2.5.2 印度积极推动RFID产业发展2.5.3 台湾RFID产业发展现状及未来展望2.5.4 台湾制定RFID等领域研发创新扶持政策2.5.5 马来西亚RFID行业应用动态 第三章 2013-2019年中国电子标签产业分析3.1 中国电子标签产业链分析3.1.1 中国RFID产业链的构成情况3.1.2 中国电子标签产业链发展状况3.1.3 中国RFID产业链的发展特征3.2 中国电子标签产业发展概况3.2.1 中国RFID产业的发展阶段3.2.2 中国RFID产业步入快速发展期3.2.3 中国RFID产业规模不断扩大3.2.4 中国RFID企业分布现状分析3.2.5 中国RFID的应用领域概述3.2.6 我国RFID应用市场格局3.2.7 我国电子标签的应用成本分析3.3 2013-2019年中国电子标签产业的发展3.3.1 2019年我国RFID产业总体市场规模3.3.2 2019年我国RFID产业细分市场规模3.3.3 2019年我国RFID市场规模状况

2017年中国射频识别（RFID）市场规模超660.2亿元，同比增长32.04%。近几年我国RFID产业

规模情况如下图所示： 2010-2017年中国RFID产业规模情况 资料来源：智研数据研究中心整理

3.3.4 2019年中国RFID行业发展动态

3.4 2013-2019年物联网助推中国RFID产业发展

3.4.1 浅析物联网的内涵

3.4.2 物联网可促进电子标签的发展

3.4.3 中国物联网发展的基本特征

3.4.4 中国物联网产业的市场与区域结构

3.4.5 2019年我国物联网产业发展状况

3.4.6 2019年中国物联网产业发展态势

3.4.7 物联网行业发展面临的主要问题

3.4.8 未来我国物联网市场发展预测

3.5 行业竞争格局状况

3.5.1 整体市场竞争格局

3.5.2 芯片市场竞争状况

3.5.3 读写机具市场竞争状况

3.5.4 中间件市场竞争状况

3.5.5 系统集成商市场竞争状况

3.5.6 行业低成本竞争分析

3.6 中国电子标签行业发展的的问题及建议

3.6.1 中国RFID产业发展的主要问题

3.6.2 中国RFID发展存在的不足之处

3.6.3 电子标签技术发展有待解决的问题

3.6.4 我国RFID产业发展的战略分析

3.6.5 电子标签市场的发展建议

3.6.6 中国RFID产业软件产品化的发展策略

第四章 2013-2019年主要地区电子标签的发展

4.1 山东

4.1.1 山东省RFID产业发展综况

4.1.2 山东RFID技术应用与创新发展状况

4.1.3 青岛科研机构发布RFID技术创新路线图

4.1.4 山东省RFID产业的发展重点分析

4.1.5 山东省RFID产业存在的问题及发展建议

4.2 上海

4.2.1 上海RFID产业发展现状

4.2.2 上海电子标签产业发展的有利条件

4.2.3 上海在居民小区试用RFID电子门禁系统

4.2.4 上海试水新闻出版领域RFID技术产业化

4.2.5 电子标签助力上海广告牌监管

4.2.6 上海图书馆对RFID的应用

4.3 广东

4.3.1 广东省RFID产业发展概况

4.3.2 广东省积极推动RFID技术创新

4.3.3 广东省RFID试点应用情况

4.3.4 广东高速路新型电子标签上市

4.3.5 深圳RFID产业形成完整产业链

4.3.6 深圳市RFID产业两项联盟标准评审通过

4.3.7 2019年深圳实施电子标签新标准

4.4 其他地区

4.4.1 福建省RFID产业发展概况

4.4.2 武汉市RFID产业化技术条件优越

4.4.3 苏州电子标签产业发展居江苏省前列

第五章 2013-2019年电子标签在不同领域的应用

5.1 零售业

5.1.1 RFID在零售业应用的必要性

5.1.2 RFID技术在零售业中的应用普及

5.1.3 零售业实施RFID的步骤及领域

5.1.4 RFID在快速消费品供应链管理中的运用

5.1.5 中国零售业RFID应用策略分析

5.2 物流行业

5.2.1 电子标签在现代物流中的主要应用方式

5.2.2 RFID在物流业各环节中的应用

5.2.3 RFID在物流仓储管理的应用

5.2.4 RFID在集装箱运输中的作用及应用案例

5.2.5 RFID在快件物流领域的应用研究

5.2.6 政府发文推进RFID等现代物流技术应用

5.2.7 RFID技术在物流业应用的挑战分析

5.3 制造业

5.3.1 RFID技术给制造业带来的实质利好

5.3.2 RFID在制造业中的具体应用方案及策略

5.3.3 RFID单品级标签应用于制造业的优势分析

5.3.4 RFID技术在离散型制造业的应用透析

5.3.5 RFID技术在中国制造业中应用前景光明

5.4 食品安全

5.4.1 RFID技术在国外食品安全控制中的应用

5.4.2 中国食品安全领域运用RFID的意义及阻碍

5.4.3 RFID在食品安全中应用的技术障碍及实现路径

5.4.4 RFID在我国食品安全领域的应用概况

5.4.5 2019年食品安全领域RFID应用范畴扩大

5.4.6 2019年RFID在食品安全领域应用进一步扩大

5.5 医疗医药

5.5.1 RFID在医疗行业的应用分析及案例

5.5.2 基本药物招标实施硬性规定需贴上电子标签

5.5.3 RFID技术在医疗数字化管理的应用

分析5.5.4 RFID技术在医药行业应用的新形势分析5.5.5 RFID技术在药品供应链监管中应用潜力巨大5.5.6 未来RFID远程医疗监护系统将流行5.5.7 “十三五”智能医疗行业RFID应用大有可为5.5.8 未来医疗行业RFID产值预测5.6 交通运输5.6.1 交通部推动RFID技术应用加强信息化建设5.6.2 交通运输行业RFID技术应用的目标及任务5.6.3 关于RFID技术在铁路中应用的思考5.6.4 RFID技术在低碳交通领域的应用分析5.6.5 RFID技术在智能交通中的广泛应用模式分析5.6.6 RFID技术应用于城市车辆定位与导航系统性能优越5.7 防伪5.7.1 RFID技术防伪的优势5.7.2 RFID防伪技术流程分析5.7.3 国内外RFID技术在防伪应用方面取得的进展5.7.4 中国酒业RFID防伪市场悄然升温5.7.5 RFID技术在酒类防伪中的应用5.7.6 酒类RFID防伪技术设计5.7.7 RFID医药防伪的解决方案 第六章 2013-2019年电子标签技术分析6.1 RFID技术发展分析6.1.1 RFID技术的发展历程6.1.2 国内外RFID技术开发现状6.1.3 RFID技术的典型应用领域6.1.4 RFID测试技术的全面解析6.2 中国RFID关键技术及优先应用领域6.2.1 RFID关键技术的研究6.2.2 RFID技术优先应用领域6.2.3 超高频RFID技术专利现状6.2.4 国内RFID核心技术掌控能力增强6.2.5 有源RFID技术迎来规模应用时代6.3 中国RFID标签专利分析6.3.1 专利是市场竞争要点6.3.2 专利数量6.3.3 专利类型分布6.3.4 专利技术领域6.3.6 防范专利风险的思考6.4 中国RFID技术发展战略6.4.1 RFID技术总体发展目标6.4.2 RFID技术发展的指导思想与原则6.4.3 RFID技术发展途径和实施阶段分析 第七章 2013-2019年电子标签标准法规制定情况7.1 国际RFID三大主流标准分析7.1.1 ISO制定的电子标签标准7.1.2 EPCglobal制定的电子标签标准7.1.3 UID制定的电子标签标准7.1.4 三大标准体系的比较分析7.2 2013-2019年中国电子标签标准制定状况7.2.1 中国电子标签标准制定工作现状7.2.2 中国企业在RFID标准研究方面的成就7.2.3 中国气瓶电子标签行业标准提上出台日程7.2.4 电子标签国标颁布7.2.5 我国酒类RFID应用标准出台7.2.6 我国企业参与RFID标准制定的建议7.3 集装箱行业RFID标准制订综述7.3.1 集装箱RFID标准制定的进程及中方的参与情况7.3.2 集装箱RFID国际标准制定的成果7.3.3 我国主导集装箱RFID标签系统成国际标准7.3.4 集装箱RFID技术与标准研究方向7.4 相关标准法规介绍7.4.1 国家金卡工程RFID应用试点（暂行）办法7.4.2 800/900MHz频段射频识别（RFID）技术应用规定（试行）7.4.3 船舶标识电子标签管理办法 第八章 2013-2019年主要企业应用电子标签的经典案例分析8.1 沃尔玛8.1.1 沃尔玛应用RFID技术的前提条件8.1.2 沃尔玛RFID技术应用策略解析8.1.3 沃尔玛将RFID标签应用于服装上8.1.4 沃尔玛利用RFID技术进行自助收银系统测试8.2 福特汽车8.2.1 福特成功将RFID技术运行于供应链管理8.2.2 福特汽车推出基于射频识别技术的防盗功能8.2.3 福特汽车利用射频识别技术识别钥匙8.3 其他企业应用RFID的案例8.3.1 麦德龙RFID系统应用情况8.3.2 圣塔菲眼镜店利用RFID系统防盗效果显著8.3.3 凯瑟罗斯电子标签的应用进程简述8.3.4 Vaillant Group对RFID技术的应用情况8.3.5 法国超市巨头引入RFID系统追踪货框 第九章 2013-2019年电子标签行业重点企业财务状况分析9.1 德州仪器（TI）公

司9.1.1 公司简介9.1.2 TI公司电子标签产品在中国的应用状况9.1.3 TI公司推出两款适用于工业环境的电子标签9.1.4 TI射频识别技术在图书馆领域应用成效显著9.2 深圳市远望谷信息技术股份有限公司9.2.1 公司简介9.2.2 公司RFID发展成果分析9.2.3 公司拓展RFID图书馆业务9.2.4 经营效益分析9.2.7 未来前景展望9.3 上海贝岭股份有限公司9.3.1 公司简介9.3.2 企业核心竞争力9.3.3 经营效益分析9.3.4 业务经营分析9.4 厦门信达股份有限公司9.4.1 公司简介9.4.2 旗下公司中标交通电子标签项目9.4.3 经营效益分析9.4.4 业务经营分析9.5 中山达华智能科技股份有限公司9.5.1 公司简介9.5.2 企业核心竞争力9.5.3 经营效益分析9.5.4 业务经营分析9.6 福建新大陆电脑股份有限公司9.6.1 公司简介9.6.2 公司RFID解决方案成功输出海外9.6.3 经营效益分析9.6.4 业务经营分析9.7 航天信息股份有限公司9.7.1 公司简介9.7.2 公司电子标签产品介绍9.7.3 公司RFID物流系统获得广泛应用9.7.4 经营效益分析9.8 同方股份有限公司9.8.1 公司简介9.8.2 公司取得RFID应用重大项目9.8.3 经营效益分析9.8.4 业务经营分析9.9 上市公司财务比较分析9.9.1 盈利能力分析9.9.2 成长能力分析9.9.3 营运能力分析9.9.4 偿债能力分析 第十章 电子标签产业发展前景预测10.1 全球电子标签产业发展前景分析10.1.1 全球RFID产业市场前景展望10.1.2 未来全球RFID应用市场的增长动力10.1.3 全球RFID市场规模将大幅攀升10.1.4 RFID产业未来发展展望10.2 中国电子标签行业前景预测10.2.1 中国RFID行业面临良好政策机遇10.2.2 中国电子标签行业的投资商机10.2.3 中国RFID产业链发展趋向预测10.2.4 未来中国RFID技术发展趋势10.2.5 RFID应用的未来发展方向10.2.6 未来超高频RFID或成发展潮流10.2.7 2020-2026年中国电子标签市场规模预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/P289417JOU.html>