

2017-2022年中国条码设备市场运营态势及投资规划研究报告

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年中国条码设备市场运营态势及投资规划研究报告》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/dianzishebei/293846293846.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

条码识别产业属于自动识别产业下的细分领域，行业发展的整体情况及市场前景如下：

1、自动识别产业简介

(1)自动识别技术基本情况

自动识别技术指应用一定的识别装置，通过被识别物品和识别装置之间的接近活动，自动地获取被识别物品的相关信息，并提供给后台的计算机处理系统来完成相关后续处理的一种技术。

自动识别技术是信息数据自动识读、自动输入计算机的重要方法和手段，它将计算机、光电、通信和网络技术融为一体，与互联网、移动通信等技术相互结合。通过自动识别技术，现代社会可以实现全球范围内物品的跟踪与信息的共享，实现人与物体以及物体与物体之间的沟通和对话。

近几十年，自动识别技术在全球范围内得到了迅猛发展，目前已形成了一个包括条码识别、磁识别、光学字符识别、射频识别、生物识别及图像识别等集计算机、光、机电、通信技术为一体的综合性产业。具体来看，目前自动识别技术主要包括条码识别、射频识别（RFID）、生物识别、卡类识别和图像识别等。

图：自动识别技术

资料来源：公开资料，中国报告网整理

2、条码识别技术基本情况

条码识别技术是集条码理论、光电技术、计算机技术、通信技术、电子机械技术于一体的综合性技术。条码具有制作简单、信息收集速度快、准确率高、信息量大、成本低和识读设备方便易用等优点，条码的基本类型和识别技术原理如下：

(1) 条码类型

目前，条码主要分为一维码和二维码两大类。

一维码是在一个方向（一般是水平方向）由一组按照一定编码规则排列，宽度不等的条（Bar）和空（Space）及其对应的字符组成的标识，用以表示一定信息。常用的一维码

编码规则有EAN码、UPC码、128码、39码、库德巴码等。

一维码简单直观、管理方案成熟，运用广泛。但是一维码所携带的信息量有限，如商品条码（EAN-13码）仅能容纳13位阿拉伯数字，更多的信息只能依赖商品数据库的支持，因此在一定程度上也限制了一维码的应用范围。

（2）条码识别技术

条码是通过将宽度/大小不等的多个黑条/块和白条/块按照一定的编码规则排列，用以表达一组信息的图形标识。而条码信息的读取主要通过识读设备中的光学系统对条码进行扫描，再通过译码软件将图形标识信息翻译成相应的数据，从而实现对条码所包含信息的读取。

根据扫描及译码方式的差异，条码识别技术主要包括激光扫描技术和影像扫描技术两大类，其基本情况如下：

光扫描技术

激光扫描系统由扫描系统、信号整形、译码三部分组成，其基本原理如下图所示：

图：光扫描技术

资料来源：公开资料，中国报告网整理

影像扫描技术

根据图像扫描维度的差异，影像扫描技术可进一步分为线性影像扫描技术和面阵影像扫描技术。线性影像扫描技术只可识读一维码，面阵影像扫描技术对一维码和二维码均可识读。目前，面阵影像扫描技术是影像扫描技术的主要发展趋势，以下内容主要基于面阵影像扫描技术。

图：影像扫描技术

资料来源：公开资料，中国报告网整理

相比激光扫描技术，影像扫描技术的成本较高，技术较复杂，但适用领域更广泛，面阵影像扫描技术对一维码和二维码均可读取。同时，影像扫描技术利用先进的图像处理技术对于有污染、残缺、产生几何畸变的条码图像进行预处理,然后再进行条码识别，相比激光扫描技术进一步提高了识读率，优势明显。因此，影像扫描技术是未来条码识别技术的主要发展方向。

3、条码识别产业的市场状况及发展前景

(1) 全球市场发展状况及未来前景

条码技术自诞生以来，凭借着其在信息采集上灵活、高效、可靠、成本低廉的特点，逐渐成为了现代社会最常见的信息管理手段之一。而条码识读设备作为信息采集的前端设备，是条码技术应用的前提和基础，并且伴随条码技术的不断发展，目前已成为商品零售、物流仓储、产品溯源、工业制造、医疗健康、电子商务和交通系统等信息化系统建设中必不可少的基础设备。

目前，一维码识读设备在全球发达国家和地区已经较为普及。而随着二维码技术的不断发展和应用领域的拓展，影像扫描技术开始逐步实现对激光扫描技术的替代，释放出相应的识读设备市场需求。同时，以亚太地区为代表的新兴市场仍处于快速发展阶段，对条码设备的市场需求与日俱增。该等因素均为市场注入了新的活力，推动了条码识别产业的稳步增长。

中国报告网发布的《2017-2022年中国条码设备市场运营态势及投资规划研究报告》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。

目录：

第一部分条码设备市场运行状况

第一章条码设备市场简介

第一节条码设备市场定义

第二节主要产品分类

第三节条码设备市场特征

一、消费特征

二、产品结构特征

三、产业集中度特征

第二章条码设备市场运行状况

第一节条码设备市场总体规模分析

第二节条码设备市场经营情况分析

一、条码设备市场产销能力分析

二、条码设备市场盈利能力分析

三、条码设备市场营运能力分析

四、条码设备市场进出口能力分析

五、市场在国民经济中的地位

六、我国条码设备市场发展所面临的问题

第三章国内重点省市条码设备市场运行状况

第一节广东省条码设备市场运行情况

一、广东省条码设备市场产销分析

二、广东省条码设备市场盈利能力分析

三、广东省条码设备市场偿债能力分析

四、广东省条码设备市场营运能力分析

第二节天津市条码设备市场运行情况

一、天津市条码设备市场产销分析

二、天津市条码设备市场盈利能力分析

三、天津市条码设备市场偿债能力分析

四、天津市条码设备市场营运能力分析

第三节北京市条码设备市场运行情况

一、北京市条码设备市场产销分析

二、北京市条码设备市场盈利能力分析

三、北京市条码设备市场偿债能力分析

四、北京市条码设备市场营运能力分析

第四节上海市条码设备市场运行情况

一、上海市条码设备市场产销分析

二、上海市条码设备市场盈利能力分析

三、上海市条码设备市场偿债能力分析

四、上海市条码设备市场营运能力分析

第四章国际条码设备市场运行状况

第一节国际条码设备市场发展轨迹综述

- 一、国际条码设备市场发展历程
- 二、国际条码设备市场发展面临的问题
- 三、国际条码设备市场技术发展现状及趋势

第二节主要国家和地区条码设备市场发展分析

- 一、北美洲
- 二、欧洲

第五章条码设备市场运行环境分析

第一节国内宏观经济形势分析

- 一、国内生产总值
- 二、社会消费
- 三、固定资产投资
- 四、对外贸易
- 五、居民消费价格指数
- 六、工业品出厂价格指数
- 七、货币供应量

第二节国内宏观调控政策分析

第三节国内条码设备市场政策分析

- 一、市场具体政策
- 二、政策特点与影响

第四节国际环境形势分析

- 一、条码技术产业迅猛发展
 - 二、条码技术与其他自动识别技术趋于集成
 - 三、条码技术标准体系逐渐完善
 - 四、条码自动识别技术应用向纵深发展
- (一)积极建立基于条码技术应用的全球产品与服务分类编码标准
- (二)积极致力于基于条码技术应用的电子商务用公共信息平台的构建
- (三)条码技术在产品溯源、物流管理等重点领域得到更深层次的应用

第六章条码设备市场产业链状况分析

第一节上游产业发展状况分析

第二节下游产业发展状况分析

第三节相关产业发展状况分析

第二部分条码设备市场运行数据分析

第七章条码设备市场所有制结构分析

第一节市场规模实力分析

第二节市场损益情况分析

第三节营运能力对比分析

第四节盈利能力对比分析

第五节偿债能力对比分析

第八章条码设备市场规模结构分析

第一节市场规模实力分析

第二节市场损益情况分析

第三节营运能力对比分析

第四节盈利能力对比分析

第五节偿债能力对比分析

第三部分条码设备行业细分市场现状与预测

第九章条码扫描设备行业现状与预测

第一节条码扫描设备行业发展状况

一、条码扫描设备行业整体发展现状

二、条码扫描设备行业历史供给状况

三、条码扫描设备行业历史需求状况

第二节影响条码扫描设备行业发展的主要因素

一、市场需求状况

二、企业市场预期

三、产品进口状况

四、技术水平状况

第三节“十三五”期间条码扫描设备行业发展趋势展望

第四节“十三五”期间条码扫描设备行业供需态势展望

一、条码扫描设备行业供给总量预测

二、条码扫描设备行业需求总量预测

第十章条码采集设备行业现状与预测

第一节条码采集设备行业发展状况

一、条码采集设备行业整体发展现状

二、条码采集设备行业历史供给状况

三、条码采集设备行业历史需求状况

第二节影响条码采集设备行业发展的主要因素

第三节“十三五”期间条码采集设备行业发展趋势展望

第四节“十三五”期间条码采集设备行业供需态势展望

一、条码采集设备行业供给总量预测

二、条码采集设备行业需求总量预测

第十一章条码打印设备行业现状与预测

第一节条码打印设备行业发展状况

一、条码打印设备行业整体发展现状

二、条码打印设备行业历史供给状况

三、条码打印设备行业历史需求状况

第二节影响条码打印设备行业发展的主要因素

一、外资厂商主导品牌

二、零散品牌

第三节“十三五”期间条码打印设备行业发展趋势展望

第四节“十三五”期间条码打印设备行业供需态势展望

一、条码打印设备行业供给总量预测

二、条码打印设备行业需求总量预测

第四部分条码设备市场进出口现状与预测

第十三章中国条码设备出口现状与预测

第一节条码设备历史出口总体分析

一、条码设备出口总量历史汇总

二、条码设备出口价格历史汇总

第二节条码设备历史出口月度分析

一、条码设备出口总量月度走势

二、条码设备出口价格月度走势

第三节我国条码设备出口量预测

一、我国条码设备出口总量预测

二、我国条码设备出口金额预测

第四节我国条码设备出口价格预测

第十四章中国条码设备进口现状与预测

第一节条码设备历史进口总体分析

- 一、条码设备进口总量历史汇总
- 二、条码设备进口价格历史汇总
- 第二节条码设备历史进口月度分析
 - 一、条码设备进口总量月度走势
 - 二、条码设备进口价格月度走势
- 第三节我国条码设备进口量预测
 - 一、我国条码设备进口总量预测
 - 二、我国条码设备进口金额预测
- 第四节我国条码设备进口价格预测
- 第五部分条码设备相关市场影响展望

第十四章图书行业影响展望

- 第一节图书行业发展现状
- 第二节图书行业市场分析
 - 一、图书行业产销分析
 - 二、图书行业需求分析
 - 三、图书行业价格分析
- 第三节图书行业存在的问题
- 第四节图书行业发展趋势预测
 - 一、出版分销领域大变局
 - 二、民营书业获取国民待遇
 - 三、书业连锁经营步伐加快
 - 四、良好的投资机会
- 第五节图书行业对条码设备市场的影响分析

第十五章音像行业影响展望

- 第一节音像行业发展现状
- 第二节音像行业市场分析
- 第三节音像行业存在的问题
- 第四节音像行业发展趋势预测
- 第五节音像行业对条码设备市场的影响分析

第十六章零售行业影响展望

- 第一节零售行业发展现状
- 第二节零售行业市场分析

第三节零售行业存在的问题

第四节零售行业发展趋势预测

第五节零售行业对条码设备市场的影响分析

第六部分条码设备市场相关运行风险预测

第十七章市场环境风险预测

第一节国内同业竞争风险

第二节国际同业竞争风险

第三节金融市场风险

第四节技术市场风险

一、安全技术

二、效率技术

第五节人力资源风险

第十八章条码设备产业环境风险预测

第一节宏观经济周期风险

一、产业增长弹性分析

二、宏观经济影响分析

三、我国宏观经济增长的特点

第二节国家产业政策现状及变动影响

第三节市场发展中的不确定性因素

第十九章条码设备产业财务风险预测

第一节市场债务风险分析

第二节市场营运风险分析

第三节经营风险分析

第四节管理风险分析

第二十章国内外条码设备市场竞争状况

第一节竞争格局分析

第二节竞争模式分析

第三节企业竞争力分析

一、路径优势

二、技术突破

三、产品多样化

四、市场基础

五、产业规模

第四节市场结构性分析

一、市场地区分布历年概况

二、市场销售集中度分析

三、市场利润集中度分析

四、市场规模集中度分析

第二十一章国内条码设备市场重点企业分析

第一节上海太硕电子科技有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第二节天津市勇创科技发展有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第三节广州隆光条码设备有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第四节广州市旭龙条码设备有限公司

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第五节武汉立隆电子

一、企业概况

二、主营业务情况分析

三、公司运营情况分析

四、公司优劣势分析

第六节深圳市瑞和兴泰条码系统有限公司

- 一、企业概况
- 二、主营业务情况分析
- 三、公司运营情况分析
- 四、公司优劣势分析

第二十二章条码设备市场发展趋势分析及建议

第一节条码设备市场发展趋势

- 一、国内外市场发展趋势
- 二、国内外市场竞争趋势
- 三、技术发展趋势

第二节市场市场预测

- 一、市场产量预测
- 二、市场需求前景预测
- 三、市场价格预测
- 四、市场利润总额预测
- 五、市场集中度预测

第三节相关市场建议

- 一、进出口建议
- 二、企业国内资本市场的运作建议
 - (一)条码设备行业企业的兼并及收购建议
 - (二)条码设备行业企业的融资方式选择建议
- 三、条码设备行业企业海外资本市场的运作建议
- 四、条码设备行业企业的国内营销模式建议
 - (一)条码设备行业企业的渠道建设
 - (二)条码设备行业企业的品牌建设
- 五、条码设备行业企业海外营销模式建议
 - (一)条码设备行业企业的海外细分市场选择
 - (二)条码设备行业企业的海外经销商选择

图表目录

图表1近年中国条码设备行业基本运行情况

图表2近年中国条码设备行业分布情况图

图表3近年中国条码设备行业产销情况

图表4近年中国条码设备行业产销情况

图表5近年中国条码设备行业盈利能力对比图

图表6近年中国条码设备行业营运能力对比图

图表7条码设备行业在第二产业中所占的地位

图表8条码设备行业在GDP中所占的地位

图表9近年广东省条码设备行业产销情况

(GYZJY)

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/dianzishabei/293846293846.html>