

# 中国二维码行业市场需求及投资可行性研究报告2023-2029年

产品名称	中国二维码行业市场需求及投资可行性研究报告 2023-2029年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

## 产品详情

中国二维码行业市场需求及投资可行性研究报告2023-2029年

+++hs++++hs+++hs+++hs++++hs++++hs++++hs++++hs++++hs+++hs+++hs++++

【全新修订】：2023年2月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾里

【出版机构】：鸿晟信合研究网

第1章：二维码行业发展综述

1.1 二维码的定义

1.1.1 二维码的定义

1.1.2 二维码和一维码的区别

1.1.3 二维码和RFID的区别

1.2 二维码的分类

1.2.1 行排式二维码

## 1.2.2 矩阵式二维码

## 1.3 二维码的应用形态分类

### 1.3.1 被读类业务分析

### 1.3.2 主读类业务分析

## 1.4 手机二维码价值链分析

### 1.4.1 手机二维码价值链分析

### 1.4.2 技术服务提供商分析

### 1.4.3 二维码购买商家分析

### 1.4.4 手机用户分析

## 1.5 手机二维码主要技术标准

## 1.6 二维码产业环境分析

### 1.6.1 移动互联网用户规模分析

### 1.6.2 智能终端普及现状分析

### 1.6.3 移动网络发展现状分析

## 第2章：中国二维码行业市场分析

## 2.1 二维码行业发展状况分析

### 2.1.1 二维码行业发展历程分析

#### (1) 国际二维码行业发展历程

#### (2) 国内二维码行业发展历程

### 2.1.2 二维码行业运营模式分析

#### (1) 社交类

#### (2) 阅读类

#### (3) 工具类

#### (4) 服务类

#### (5) 购物类

### 2.1.3 二维码行业商业模式分析

(1) 商业模式基本概念

(2) 二维码行业典型商业模式

#### 2.1.4 二维码市场现状分析

(1) 二维码市场规模

(2) 二维码市场应用现状

(3) 二维码行业存在的问题分析

#### 2.2 二维码主要应用分析

##### 2.2.1 电子凭证应用分析

(1) 二维码电子凭证特点

(2) 二维码电子凭证应用

##### 2.2.2 防伪营销应用分析

##### 2.2.3 拍码购物应用分析

##### 2.2.4 移动支付应用分析

#### 2.3 二维码用户行为特征分析

##### 2.3.1 二维码扫码人群地域分布特征

##### 2.3.2 二维码扫码人群年龄分布特征

##### 2.3.3 二维码扫码人群的行为特征

##### 2.3.4 二维码扫码内容特征

#### 2.4 二维码行业竞争现状分析

##### 2.4.1 二维码行业竞争格局分析

##### 2.4.2 BAT二维码的运营与布局

(1) 腾讯二维码运营与布局

(2) 阿里巴巴二维码运营与布局

(3) 百度二维码运营与布局

(4) BAT三巨头二维码布局O2O优劣势对比

##### 2.4.3 二维码竞争趋势预测分析

## 2.5 二维码行业技术现状分析

### 2.5.1 二维码专利技术分析

#### (1) 行业技术活跃度

#### (2) 行业专利产出质量分析

### 2.5.2 二维码技术趋势分析

## 2.6 二维码移动营销推广分析

### 2.6.1 二维码移动营销现状

### 2.6.2 二维码移动营销推广优势

### 2.6.3 二维码广告价值分析

### 2.6.4 二维码移动营销商业模式评价

### 2.6.5 二维码移动营销推广典型案例

#### (1) 维多利亚内衣“诱惑”二维码

#### (2) 星巴克“方便与互动”二维码

#### (3) 特易购 (Tesco) 公司重新创造购物体验

## 2.7 二维码行业SWOT分析

## 第3章：国际二维码行业应用分析

### 3.1 国际二维码总体应用情况分析

### 3.2 日本二维码行业运营状况分析

#### 3.2.1 二维码发展历程分析

#### 3.2.2 二维码普及现状分析

#### 3.2.3 二维码市场份额分析

#### 3.2.4 二维码运营模式分析

#### 3.2.5 二维码应用趋势分析

### 3.3 韩国二维码行业运营状况分析

#### 3.3.1 二维码发展历程分析

#### 3.3.2 二维码普及现状分析

### 3.3.3 二维码市场份额分析

### 3.3.4 二维码运营模式分析

### 3.3.5 二维码应用趋势分析

## 3.4 欧美二维码行业运营状况分析

### 3.4.1 二维码发展现状分析

### 3.4.2 二维码普及现状分析

### 3.4.3 二维码市场份额分析

### 3.4.4 二维码应用趋势分析

## 第4章：中国二维码行业应用分析

### 4.1 国内二维码总体应用情况分析

#### 4.1.1 作为标识、标记

#### 4.1.2 文档和表单的备份与传递

#### 4.1.3 应用二维码实现跨媒体服务

#### 4.1.4 移动商务

### 4.2 物流行业二维码应用分析

#### 4.2.1 行业二维码应用背景分析

#### 4.2.2 行业二维码应用现状分析

#### 4.2.3 行业二维码应用系统设计

##### (1) 手机版

##### (2) PC版

##### (3) 网页版

#### 4.2.4 行业二维码应用前景预测

### 4.3 支付行业二维码应用分析

#### 4.3.1 行业二维码应用背景分析

#### 4.3.2 行业二维码应用现状分析

##### (1) 二维码支付技术现状

(2) 二维码支付市场调查

(3) 二维码支付应用优势

#### 4.3.3 行业二维码应用瓶颈分析

(1) 信息、资金安全问题

(2) 法律规定仍然不完善

(3) 商家服务成本高

#### 4.3.4 行业二维码应用策略建议

(1) 完善相关法律法规，制定市场准入机制

(2) 规范技术管理，加强信息安全

(3) 合作硬件投资，促进技术推广

(4) 联合活动营销，培养用户群

#### 4.4 动物标识防疫二维码应用分析

##### 4.4.1 行业二维码应用背景分析

##### 4.4.2 行业二维码应用现状分析

(1) 畜禽标识申购与发放管理系统

(2) 动物生命周期各环节全程监管系统

(3) 畜禽产品质量安全追溯系统

##### 4.4.3 行业二维码应用瓶颈分析

(1) 动物佩戴的二维码标识信息扫描录入困难

(2) 佩戴二维码标识不能反映免疫具体情况

##### 4.4.4 行业二维码应用前景预测

#### 4.5 药品行业二维码应用分析

##### 4.5.1 行业二维码应用背景分析

##### 4.5.2 行业二维码应用系统构建

##### 4.5.3 行业二维码应用现状分析

(1) 药品流通过程

(2) 二维标识码管理

(3) 溯源查询与稽查

4.5.4 行业二维码应用前景预测

4.6 食品行业二维码应用分析

4.6.1 行业二维码应用背景分析

4.6.2 行业二维码应用现状分析

4.6.3 行业二维码应用系统构建

4.6.4 行业二维码应用前景预测

4.7 公安系统二维码应用分析

4.7.1 行业二维码应用背景分析

4.7.2 行业二维码应用现状分析

(1) 在证件办理中的应用

(2) 在门禁系统中的应用

(3) 在公安资产管理中的应用

(4) 在会议签到中的应用

4.7.3 行业二维码应用瓶颈分析

(1) 规范二维码的使用机制

(2) 提高公安机关自动化管理工作水平

4.7.4 行业二维码应用前景预测

4.8 出版印刷二维码应用分析

4.8.1 行业二维码应用背景分析

4.8.2 行业二维码应用现状分析

(1) 在图书期刊版权中的应用

(2) 在图书期刊阅读中的应用

(3) 在图书期刊出版防伪中的应用

4.8.3 行业二维码应用要点分析

(1) 二维码的设计制作

(2) 增强二维码的吸引力

(3) 追踪二维码营销效益

4.8.4 行业二维码应用前景预测

4.9 二维码新兴领域应用分析

4.9.1 二维码的物联网应用分析

4.9.2 二维码的O2O应用分析

4.9.3 二维码在零售实体店的应用分析

4.9.4 二维码在智慧城市的应用分析

(1) 智能家居：二维码崛起，攻克鸡肋体验

(2) 智慧医疗项目启动，将支持二维码、NFC支付

4.9.5 手机二维码业务参与者分析

4.9.6 手机二维码参与者功能分类

4.10 手机二维码价值链模型分析

4.10.1 手机二维码价值链模型分析

4.10.2 手机二维码价值链分析

(1) 移动运营商分析

(2) 解决方案提供商

(3) 内容提供商

(4) 终端设备提供商分析

(5) 终端用户分析

(6) 其他参与者分析

4.10.3 价值定位分析

4.10.4 目标市场分析

(1) 个人用户

(2) 单位用户



#### 4.10.5 核心能力分析

- (1) 技术开发和创新能力
- (2) 产业链的协调能力
- (3) 强大用户基础
- (4) 市场应变能力
- (5) 营销能力

#### 4.11 手机二维码盈利模式分析

##### 4.11.1 盈利模式的选择

- (1) 客户解决方案模式分析
- (2) 速度模式分析
- (3) 利润乘数模式分析
- (4) 行业标准模式分析
- (5) 价值链定位模式分析

##### 4.11.2 收入模式分析

- (1) 移动运营商收入
- (2) 解决方案提供商收入
- (3) 内容提供商收入
- (4) 终端设备提供商收入

##### 4.11.3 资费模式分析

- (1) 资费方式
- (2) 资费水平

### 第5章：二维码在客户关系管理中的应用

#### 5.1 二维码在会员制系统中的应用

##### 5.1.1 二维码方案的应用方式分析

- (1) 会员注册
- (2) 礼品兑换

### (3) 增值服务兑换

#### 5.1.2 二维码方案的应用优势分析

### 5.2 二维码在客户关系管理中的应用

#### 5.2.1 二维码会员关系管理系统简介

##### (1) 二维码会员关系管理系统构成

##### (2) 二维码会员关系管理系统结构

#### 5.2.2 二维码平台运行环境分析

##### (1) 硬件环境分析

##### (2) 软件环境分析

#### 5.2.3 QR CODE二维码及其生成

##### (1) QR CODE主要特点

##### (2) QR CODE基本特性

##### (3) QR CODE符号结构

##### (4) QR CODE编码步骤

##### (5) QR CODE的生成

#### 5.2.4 二维码短彩信平台分析

##### (1) 二维码短彩信管理系统功能分析

##### (2) 二维码短彩信接口设计分析

#### 5.2.5 二维码终端软件分析

##### (1) 二维码客户端登陆

##### (2) 二维码客户端扫描识别

#### 5.2.6 二维码在客户关系管理中的应用结果分析

##### (1) 二维码会员关系管理系统平台性能总结

##### (2) 二维码技术在客户关系管理中的应用结果分析

## 第6章：二维码企业运营分析

### 6.1 武汉矽感科技有限公司

### 6.1.1 企业发展概况分析

### 6.1.2 企业产品与业务体系

#### (1) 企业产品体系

#### (2) 企业业务体系

### 6.1.3 企业技术水平分析

### 6.1.4 企业销售渠道分析

### 6.1.5 企业经营优劣势分析

## 6.2 深圳市华阳信通科技发展有限公司

### 6.2.1 企业发展概况分析

### 6.2.2 企业产品与解决方案

### 6.2.3 企业盈利模式分析

### 6.2.4 企业销售渠道分析

### 6.2.5 企业经营优劣势分析

### 6.2.6 企业新发展动向

## 6.3 上海新大陆翼码信息科技股份有限公司

### 6.3.1 企业发展概况分析

### 6.3.2 企业经营状况分析

#### (1) 企业主要经济指标分析

#### (2) 企业盈利能力分析

#### (3) 企业运营能力分析

#### (4) 企业偿债能力分析

### 6.3.3 企业产品与解决方案

### 6.3.4 企业盈利模式分析

### 6.3.5 企业销售渠道分析

### 6.3.6 企业经营优劣势分析

### 6.3.7 企业新发展动向

## 6.4 银河联动信息技术（北京）有限公司

### 6.4.1 企业发展概况分析

### 6.4.2 企业产品与解决方案

### 6.4.3 企业盈利模式分析

### 6.4.4 企业销售渠道分析

### 6.4.5 企业经营优劣势分析

## 6.5 信码互通（北京）科技有限公司

### 6.5.1 企业发展概况分析

### 6.5.2 企业产品与解决方案

### 6.5.3 企业盈利模式分析

### 6.5.4 企业销售渠道分析

### 6.5.5 企业经营优劣势分析

## 6.6 北京网路畅想科技发展有限公司

### 6.6.1 企业发展概况分析

### 6.6.2 企业产品与解决方案

### 6.6.3 企业盈利模式分析

### 6.6.4 企业销售渠道分析

### 6.6.5 企业经营优劣势分析

### 6.6.6 企业新发展动向

## 6.7 北京紫光优码科技有限公司

### 6.7.1 企业发展概况分析

### 6.7.2 企业产品与解决方案

### 6.7.3 企业销售渠道分析

### 6.7.4 企业经营优劣势分析

## 6.8 北京龙贝世纪科技股份有限公司

### 6.8.1 企业发展概况分析

## 6.8.2 企业产品与解决方案

## 6.8.3 企业经营状况分析

## 6.8.4 企业盈利模式分析

## 6.8.5 企业销售渠道分析

## 6.8.6 企业经营优劣势分析

## 6.8.7 企业新发展动向

## 6.9 北京意锐新创科技有限公司

### 6.9.1 企业发展概况分析

### 6.9.2 企业产品与解决方案

### 6.9.3 企业盈利模式分析

### 6.9.4 企业销售渠道分析

### 6.9.5 企业经营优劣势分析

### 6.9.6 企业新发展动向

## 6.10 北京维深科技发展有限公司

### 6.10.1 企业发展概况分析

### 6.10.2 企业产品与解决方案

### 6.10.3 企业盈利模式分析

### 6.10.4 企业销售渠道分析

### 6.10.5 企业经营优劣势分析

## 6.11 北京青铜软件技术有限责任公司

### 6.11.1 企业发展概况分析

### 6.11.2 企业产品与解决方案

### 6.11.3 企业销售渠道分析

### 6.11.4 企业经营优劣势分析

## 6.12 北京鼎鼎互动科技有限公司

### 6.12.1 企业发展概况分析

6.12.2 企业产品与解决方案

6.12.3 企业盈利模式分析

6.12.4 企业销售渠道分析

6.12.5 企业经营优劣势分析

6.13 飞普越网络科技（北京）有限公司

6.13.1 企业发展概况分析

6.13.2 企业产品与解决方案

6.13.3 企业盈利模式分析

6.13.4 企业销售渠道分析

6.13.5 企业经营优劣势分析

6.14 北京东方亿企科技发展有限公司

6.14.1 企业发展概况分析

6.14.2 企业产品与解决方案

6.14.3 企业盈利模式分析

6.14.4 企业销售渠道分析

6.14.5 企业经营优劣势分析

6.15 广州宽度信息技术有限公司

6.15.1 企业发展概况分析

6.15.2 企业产品与解决方案

6.15.3 企业盈利模式分析

6.15.4 企业销售渠道分析

6.15.5 企业经营优劣势分析

6.16 北京灵动快拍信息技术有限公司

6.16.1 企业发展概况分析

6.16.2 企业产品与解决方案

6.16.3 企业盈利模式分析

6.16.4 企业销售渠道分析

6.16.5 企业经营优劣势分析

6.16.6 企业新发展动向

6.17 深圳市中选科技有限公司

6.17.1 企业发展概况分析

6.17.2 企业产品与解决方案

(1) 企业主要产品

(2) 企业解决方案

6.17.3 企业盈利模式分析

6.17.4 企业典型案例分析

6.17.5 企业经营优劣势分析

6.18 广州必溯信息科技有限公司

6.18.1 企业发展概况分析

6.18.2 企业产品与解决方案

6.18.3 企业典型案例分析

6.18.4 企业重点客户分析

6.18.5 企业经营优劣势分析

6.19 深圳市美城说科技有限公司

6.19.1 企业发展概况分析

6.19.2 企业产品与解决方案

6.19.3 企业盈利模式分析

6.19.4 企业客户案例分析

6.19.5 企业经营优劣势分析

6.20 北京迅鸥在线科技有限公司

6.20.1 企业发展概况分析

6.20.2 企业产品与解决方案

6.20.3 企业主要客户分析

6.20.4 企业典型案例分析

6.20.5 企业经营优劣势分析

第7章：二维码行业前景与趋势预测

7.1 二维码行业应用发展趋势

7.1.1 传统行业二维码应用覆盖更全面

7.1.2 二维码移动应用将占据主导

7.2 二维码行业技术发展趋势

7.2.1 二维码行业技术现状

7.2.2 二维码行业技术发展趋势

7.3 二维码行业支付发展趋势分析

7.4 二维码市场规模预测

7.4.1 二维码行业发展前景分析

7.4.2 二维码市场规模预测

7.5 二维码行业热点投资机会分析

7.5.1 二维码行业投资现状分析

7.5.2 二维码行业进入门槛分析

(1) 技术门槛

(2) 政策门槛

(3) 资金门槛

7.5.3 手机二维码投资机会分析

图表目录

图表1：二维码和一维条码对比

图表2：二维码和RFID特性比较



图表3：手机二维码价值链结构图

图表4：手机二维码技术服务提供商价值链解析

图表5：手机二维码购买商家价值链解析

图表6：手机二维码手机用户价值链解析

图表7：QR（Quickiy Response）码与DM（Data Matrix）码分析比较（单位：个/平方英寸）

图表8：2018-2023年移动互联网用户数（单位：亿户）

图表9：2018-2023年固定电话、移动电话用户普及率（单位：部/百人）

图表10：2018-2023年移动互联网接入流量和户均流量比较（单位：万G，M/月.户）

图表11：社交类二维码运营模式

图表12：阅读类二维码运营模式

图表13：工具类二维码运营模式

图表14：服务类二维码运营模式

图表15：购物类二维码运营模式

图表16：商业模式与其它模式的联系

图表17：二维码行业主要商业模式对比

图表18：二维码电子凭证应用

图表19：二维码在防伪营销应用优势分析

图表20：二维码扫码人群年龄分布（单位：%）

图表21：二维码扫码人群的行为特征（单位：%）

图表22：二维码扫码内容特征（单位：%）

图表23：国内主要二维码服务商产品与应用方案

图表24：BAT三巨头二维码布局O2O优劣势分析

图表25：2018-2023年二维码行业专利申请量趋势（单位：件）

图表26：2018-2023年我国二维码行业专利公开量趋势（单位：件）

图表27：2018-2023年我国二维码行业公开发明专利数量及占全部专利比重情况（单位：件，%）

图表28：二维码营销活动分布（单位：%）

图表29：二维码移动营销的商业模式改进空间分析

图表30：维多利亚内衣“诱惑”二维码

图表31：星巴克“方便与互动”二维码

图表32：二维码行业SWOT分析

图表33：手机二维码全球发展概况

图表34：日本手机二维码商务模式分析

图表35：韩国手机二维码商务模式分析

图表36：韩国手机二维码业务分析

图表37：美国二维码营销互动类型分析（单位：%）

图表38：美国二维码业务市场份额分析（单位：%）

图表39：二维码在物流中的应用

图表40：PC版功能结构图

图表41：基于二维码的药品安全追溯系统功能模块

图表42：2018-2023年重大食品安全事件列表

图表43：二维码在食品行业的应用情况

图表44：食品行业基于二维码的追溯系统构建步骤

图表45：二维码防伪作用

图表46：企业借助二维码进行O2O营销方式

图表47：手机二维码业务参与者分析

图表48：参与者功能分类图

图表49：手机二维码价值链模型

图表50：会员在线注册页面

图表51：客户关系管理平台后台客户二维码发送界面

图表52：某注册会员手机收到的包含会员身份信息的二维码短息

图表53：某会员收到的兑换多个礼品二维码电子消费凭证

图表54：代金券兑换页面

图表55：某会员手机收到的兑换代金券二维码电子消费凭证

图表56：增值服务兑换页面

图表57：增值服务兑换信息填写页面

图表58：某注册会员手机收到的增值服务二维码电子消费凭证

图表59：二维码方案的应用优势分析

图表60：系统整体网络拓扑架构图

图表61：三层结构示意图

图表62：二维码平台运行硬件环境分析

图表63：二维码平台运行软件环境分析

图表64：QR CODE主要特点

图表65：QR CODE编码的基本特性

图表66：QR CODE二维码结构图

图表67：QR CODE编码步骤分析

图表68：QR CODE参数说明

图表69：二维码短彩信管理系统功能

图表70：单条发送字段表

图表71：参数表

图表72：查询上行参数表

图表73：二维码彩信发送参数表

图表74：二维码彩信参数表

图表75：账户余额查询参数表

图表76：查询回执报告参数表

图表77：接口返回状态说明参数表

图表78：业务流程图

图表79：会员身份认证二维码的扫描

图表80：已兑换二维码的扫描

图表81：错误二维码的扫描

图表82：会员制网页特点

图表83：武汉矽感科技有限公司基本信息表

图表84：武汉矽感科技有限公司产品体系

图表85：武汉矽感科技有限公司业务体系

图表86：武汉矽感科技有限公司在智能制造领域的应用情况

图表87：武汉矽感科技有限公司制定的四大标准

图表88：武汉矽感科技有限公司编制的行业标准

图表89：武汉矽感科技有限公司拥有的发明专利

图表90：武汉矽感科技有限公司优劣势分析

图表91：深圳市华阳信通科技发展有限公司基本信息表

图表92：深圳市华阳信通科技发展有限公司“一平台、四产品”战略

图表93：深圳市华阳信通科技发展有限公司产品信息

图表94：微信支付智慧营销整体解决方案

图表95：微信支付智慧营销整体解决方案特点

图表96：深圳市华阳信通科技发展有限公司优劣势分析

图表97：上海新大陆翼码信息科技股份有限公司基本信息表

图表98：2018-2023年上海新大陆翼码信息科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表99：2018-2023年上海新大陆翼码信息科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表100：2018-2023年上海新大陆翼码信息科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表101：2018-2023年上海新大陆翼码信息科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表102：上海新大陆翼码信息科技股份有限公司O2O电商业务的收费标准（单位：元/年）

图表103：上海新大陆翼码信息科技股份有限公司O2O全民营销业务的收费标准（单位：元/年）

图表104：上海新大陆翼码信息科技股份有限公司优劣势分析

图表105：银河联动信息技术（北京）有限公司基本信息表

图表106：银河联动信息技术（北京）有限公司产品信息

图表107：银河联动信息技术（北京）有限公司优劣势分析

图表108：信码互通（北京）科技有限公司基本信息表

图表109：码上世界平台功能简介

图表110：银河联动信息技术（北京）有限公司优劣势分析

图表111：北京网路畅想科技发展有限公司基本信息表

图表112：北京网路畅想科技发展有限公司产品情况

图表113：北京网路畅想科技发展有限公司优劣势分析

图表114：北京紫光优码科技有限公司基本信息表

图表115：北京紫光优码科技有限公司优劣势分析

图表116：北京龙贝世纪科技股份有限公司基本信息表

图表117：北京龙贝世纪科技股份有限公司服务应用

图表118：2018-2023年北京龙贝世纪科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表119：2018-2023年北京龙贝世纪科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表120：2018-2023年北京龙贝世纪科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）