

# 2013-2018年IC卡、智能 卡竞争态势与发展趋势预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2013-2018年IC卡、智能卡竞争态势与发展趋势预测报告》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/338477T8JJ.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

### 第一章 IC卡及其相关知识

#### 1.1 IC卡定义

#### 1.2 IC卡分类

#### 1.3 无线射频识别技术RFID

#### 1.4 IC卡安全机制综述

#### 1.5 IC卡国际标准

##### 1.5.1 接触式IC卡标准ISO 7816

##### 1.5.2 非接触式IC卡标准

#### 1.6 金卡工程

#### 1.7 IC卡质量监督检验机构

#### 1.8 全球IC卡联盟

##### 1.8.1 亚太地区IC卡协会 ( APSCA )

##### 1.8.2 欧洲IC卡行业协会 ( EuroSmart )

##### 1.8.3 欧洲SIM卡联盟机构(Radicchio)

##### 1.8.4 美国IC卡联盟 ( SCA )

### 第二章EMV磁卡转智能卡发展现况

#### 2.1 EMV标准

#### 2.2 国际EMV迁移的背景及现状

##### 2.2.1 国际EMV迁移的背景

##### 2.2.2 EMV迁移方式

##### 2.2.3 国际EMV迁移现状

###### 2.2.3.1 欧洲

###### 2.2.3.2 亚太地区

###### 2.2.3.3 美国和其他地区

#### 2.3 中国EMV迁移背景、标准与计划

##### 2.3.2 中国银行卡EMV迁移的初步计划

#### 2.4 中国银行卡EMV迁移现状

##### 2.4.1 中国建成EMV国际授权检测实验室

- 2.4.2 银联全面启动EMV迁移
- 2.4.3 工商银行智能卡研发与EMV迁移
- 2.4.4 农业银行改造系统迎战EMV迁移
- 2.4.5 中国银行的EMV迁移策略
- 2.4.6 建设银行IC卡发行与EMV迁移思路
- 2.4.7 中国首个试点EMV迁移城市——上海
- 2.4.8 北京EMV迁移试点工作启动

### 第三章 IC卡市场状况与发展

- 3.1 全球IC卡市场现状与前景
- 3.2 中国IC卡市场现状与发展
  - 3.2.1 中国IC卡市场整体出货情况与发展
  - 3.2.2 中国IC卡发行情况与发展
- 3.3 中国电信IC卡市场现状与前景
  - 3.3.1 移动电话卡市场
  - 3.3.2 国内企业在中国移动电话卡的市占率不断增长速度
  - 3.3.3 USIM卡将成为新的市场亮点
  - 3.3.4 衰退中的公用电话IC卡
  - 3.3.5 小灵通机卡分离——PIM卡市场
- 3.4 中国非电信IC卡市场现状与前景
  - 3.4.1 第二代身份证
  - 3.4.2 交通卡
  - 3.4.3 社保卡
  - 3.4.4 教育领域IC卡的发展
  - 3.4.5 税控卡与税控机
  - 3.4.6 其他应用领域
- 3.5 中国IC卡行业竞争格局
  - 3.5.1 中国IC卡行业发展状况
  - 3.5.2 中国IC卡价格趋势
  - 3.5.3 中国IC卡市场销售渠道
  - 3.5.4 中国智能卡十强企业

## 第四章IC卡上游产业研究

### 4.1 IC卡发行流程

### 4.2 IC卡产业链简介

### 4.3 IC卡上游芯片产业格局

### 4.4 国际IC卡上游厂家研究

#### 4.4.1 英飞凌

#### 4.4.2 ATMEL

#### 4.4.3 三星

#### 4.4.4 意法半导体

#### 4.4.5 瑞萨

#### 4.4.6 NXP (恩智浦半导体)

## 第五章 中国IC卡芯片厂商研究

### 5.1 大唐微电子技术公司

#### 5.1.1 公司介绍

#### 5.1.2 财务业绩

#### 5.1.3大唐微电子IC产品领域

### 5.2 上海复旦微电子股份公司

#### 5.2.1 公司介绍

#### 5.2.2 财务状况

### 5.3 上海华虹集团有限公司

#### 5.3.1 公司介绍

#### 5.3.2 上海华虹计通智能卡系统有限公司

#### 5.3.3 上海华虹集成电路有限责任公司

#### 5.3.4 北京华虹集成电路有限责任公司

### 5.4 同方微电子

#### 5.4.1 公司介绍

#### 5.4.2 近期经营概述

### 5.5 上海贝岭

- 5.5.1 公司介绍
- 5.5.2 经营情况
- 5.5.3 上海贝岭客户群
- 5.6 北京中电华大电子
- 5.6.1 公司介绍
- 5.6.2 近期财务数据
- 5.6.3 各应用领域智能卡产品情况
- 5.6.4 三大战略部署

## 第六章 中国IC卡制卡厂商研究

- 6.1 金雅拓
- 6.1.1 公司简介
- 6.1.2 营收情况
- 6.1.3 相关中国合资公司
- 6.2 握奇数据
- 6.2.1 公司介绍
- 6.2.2 营收情况
- 6.2.3 海外布局
- 6.2.4 国内大客户策略
- 6.2.5 产品应用项目
- 6.3 天津杰普智能卡
- 6.3.1 公司介绍
- 6.3.2 产品情况
- 6.3.3 公司客户
- 6.5 金邦达宝嘉集团有限公司
- 6.5.1 公司简介
- 6.5.2 客户关系
- 6.5.3 合作伙伴
- 6.6 精工伟达科技(深圳)有限公司
- 6.6.1 公司简介
- 6.6.2 合作伙伴

### 6.6.3 客户关系

## 6.7 北京航天智通科技有限公司

### 6.7.1 公司简介

### 6.7.2 产品简介

### 6.7.3 合作伙伴

## 6.9 中山市达华智能科技有限公司

### 6.9.1 公司介绍

### 6.9.2 产品情况

## 6.10 深圳明华澳汉科技

### 6.10.1 公司简介

### 6.10.2 生产规模

### 6.10.3 竞争优势

### 6.10.4 财务状况

### 6.10.5 合作伙伴

## 6.11 上海索立克智能卡有限公司

### 6.11.1 公司简介

### 6.11.2 生产条件

## 6.12 上海飞乐音响股份有限公司

### 6.12.1 公司简介

### 6.12.2 上海长丰智能卡有限公司

### 6.12.3 上海浦江智能卡系统有限公司

### 6.12.4 产品简介

### 6.12.5 财务状况

## 6.13 上海中卡集团

## 6.14 深圳市清华茂物信息技术有限公司

### 6.14.1 公司简介

### 6.14.2 制卡分公司

### 6.14.3 产品介绍

## 6.15 珠海东信和平智能卡股份有限公司

### 6.15.1 公司简介

### 6.15.2 产品情况

### 6.15.3 海外市场

## 6.15.2 经营情况

## 6.16 航天信息股份有限公司

### 6.16.1 公司简介

### 6.16.2 承担项目

### 6.16.3 生产基地

### 6.16.4 经营情况

## 6.17 中电智能卡公司

### 6.17.1 公司简介

### 6.17.2 产品情况

## 6.18 武汉天喻信息

## 6.19 深圳市宏卡科技

### 6.19.1 公司简介

### 6.19.2 客户

### 6.19.3 合作伙伴

## 第七章 中国IC卡系统解决方案及相关软件厂商研究

### 7.1 北京飞天诚信科技有限公司

#### 7.1.1 公司简介

#### 7.1.2 海外市场开拓

### 7.2 深圳华深达实智能科技有限公司

#### 7.2.1 公司简介

#### 7.2.2 产品资质:

### 7.3 福建新大陆电脑股份有限公司

#### 7.3.1 公司简介

#### 7.3.2 经营状况

### 7.4 广东德生科技有限公司

#### 7.4.1 公司简介

#### 7.4.2 生产规模

#### 7.4.3 各应用产品经营情况

#### 7.4.2 产品简介

#### 7.4.5 合作伙伴

## 7.5 北京东方英卡数字信息技术有限公司

### 7.5.1 公司简介

### 7.5.2 主要客户

## 7.6 北京硕良信息技术有限公司

### 7.6.1 公司简介

### 7.6.2 合作伙伴

## 7.7 大连恒基电子技术有限公司

### 7.7.1 公司简介

### 7.7.2 产品介绍

## 7.8 江苏恒宝股份有限公司

### 7.8.1 公司简介

### 7.8.2 生产设备

### 7.8.3 主营业务分析

### 7.8.3 主要客户

## 7.9 海南太平洋智能技术有限公司

## 7.10 北京九鼎安通

## 第八章 中国IC卡读写设备厂商研究

### 8.1 芙蓉电子

#### 8.1.1 公司介绍

#### 8.1.2 产品情况

### 8.2 北京昌贸技术有限公司

#### 8.2.1 公司介绍

#### 8.2.3 产品情况

### 8.4 福建联迪商用设备有限公司

### 8.5 深圳华视

## 第九章 中国IC卡片材/印刷等厂商

### 9.1 江苏华信塑业发展有限公司

### 9.2 陕西中财科技企业集团有限公司

## 9.3 伊诺尔集团

### 9.3.1 上海伊诺尔信息技术有限公司

### 9.3.2 上海伊利时印刷有限公司

## 9.4 郑州万光智能卡科技有限公司

### 9.4.1 公司介绍

### 9.4.2 工厂情况

## 图表目录

图1-1 接触式CPU卡芯片结构图

图1-2 IC卡分类

图2-1 2004年底-2013年年底全球EMV卡累计发卡量

图2-2 2004年底-2013年年底全球EMV受理终端累计数量

图3-1 1999-2008年全球各类IC卡出货量

图3-2 2000年-2013年三季度中国IC卡出货量与出货额

图3-3 1996-2013年三季度中国IC卡发行量

图3-4 2001-2013年中国IC卡各主要应用领域累计发卡量

图3-5 2001-2013年中国IC卡各主要应用领域累计发卡比例

图3-6 2011年中国各类应用IC卡出货量

图3-7 2011年中国各类应用IC卡市场份额(按出货量)

图3-8 2007年-2013年三季度中国移动电话卡出货量与发行量

图3-9 2004-2013年中国移动电话卡国内外企业市占率

图3-10 2006-2013年三季度中国3G手机用户数

图3-11 2001-2013年中国公用电话卡发行量

图3-12 2004-2013年中国二代证发行量

图3-13 2001-2013年中国交通IC卡发行量

图3-14 2007年-2013年三季度中国各类型社保卡发行量

图3-15 2001-2013年中国社会保障IC卡发行量

图3-16 2001-2013年中国教育领域IC卡发行量

图4-1 IC卡产业链

图4-2 2011年全球IC卡芯片厂商市占率(销售额)

图4-3 2005-2013年三季度全球IC卡用微控制器销售量

图4-4 2003-2013年英飞凌净销售收入

图4-5 Atmel公司2000-2013年营业收入和经营利润统计图

图4-6 Atmel四个事业部2011年营业收入比例统计图。

图4-7 2004-2013年三星电子半导体事业部销售收入与利润

图4-8 意法半导体2012年第三季度分高市场营收结构

图4-9 意法半导体IC卡金融系统产品路线图

图4-10 意法半导体IC卡电子政务领域产品路线图

图4-11 意法半导体IC卡移动通讯SoC产品路线图

图4-12 意法半导体IC卡内容产品领域产品路线图

图4-13 瑞萨各应用领域MCP全球市场份额

图4-14 瑞萨全球智能卡生产网络

图4-15 瑞萨中国安全MCU事业的目标

图4-16 瑞萨在中国的智能卡合作伙伴

图4-17 瑞萨智能卡产品技术规划图

图4-18 瑞萨移动通信产品一览

图4-19 瑞萨金融ID卡用产品一览

图4-20 瑞萨双模/非接触产品规划图

图4-21 2011年NXP销售额全球各地区比例

图5-1 2004-2013年三季度大唐微电子销售收入与净利润

图5-2 2004-2013年三季度前三季复旦微电子销售收入与毛利

图5-3 2004-2013年三季度前三季上海贝岭主营业务收入与利润总额

图5-4 2011年上海贝岭各应用IC卡销售量

图6-1 2007年第三季度金雅拓各类应用产品收入及比重

图6-2 2007年第三季度金雅拓各地区收入及比重

图6-3 2011年Q3-2013年三季度Q2金雅拓SIM卡产品ASP降幅

图6-4 金雅拓客户一览

图6-5 2003-2013年三季度握奇数据营业收入

图6-6 2004-2013年三季度握奇数据发卡量

图6-7 2002-2013年三季度H1飞乐音响主营业务收入

图6-8 2002-2013年三季度前三季东信和平主营业务收入

图6-9 2004-2013年三季度三季度航天信息主营收入及利润

图6-10 中电智能卡投资方结构

图6-11 深圳宏卡科技部分客户

## 图7-1 2002-2013年三季度前三季新大陆电脑主营业务收入

### 表目录

表2-1 EMV Level 1与EMV Level 2 认证规范内容

表2-2 各方应对 EMV 认证的措施

表2-3 2011年底全球各区域EMV迁移情况表

表2-4 2011年底欧洲部分国家EMV迁移情况的比较

表2-5 亚太区各国家/地区三个梯队EMV进展情况

表2-6 《中国金融集成电路（IC）卡规范》（V2.0）之10部分内容

表3-1 2006-2013年全球各应用领域分类型IC卡出货量

表3-2 2007年全球各应用领域非接触IC卡出货量

表4-1 2001-2013年Atmel智能卡芯片按出货量与销售额全球市场占有率统计

表4-2 2006-2013年三季度各季度三星电子系统LSI部门营业收入、利润及利润率

表4-3 意法半导体2013年第三季度季度分产品组营收对比

表4-4 瑞萨智能卡产品全球与中国累计发货量

表4-5 瑞萨提供给中国的智能卡项目产品

表5-1 大唐微电子概况

表5-2 大唐微电子在中国IC行业的业绩

表5-3 公司的IC卡发展历程

表5-4 大唐微电子IC卡产能情况

表5-5 大唐微电子IC卡行业地位

表5-6 大唐微电子IC卡产品及其类型

表5-7 华虹计通智能卡系统有限公司主要产品

表5-8 上海华虹集成电路有限责任公司主要产品介绍

表5-9 上海华虹集成电路有限责任公司产品区域代理

表5-10 北京华虹产品类型及其型号

表6-1 握奇数据主要产品及其应用项目列表

表6-2 精工伟达科技客户

表6-3 航天智通科技产品

表6-4 2005-2013年明华澳汉科技分产品销售额及毛利

表6-5 上海长丰智能卡2005年与2011年资产规模和净利润

表6-6 上海浦江智能卡系统2005年与2011年资产规模和净利润

表6-7 上海浦江智能卡系统公司年生产能力

表6-8 浦江客户部分名单

表6-9 2005-2013三季度飞乐音响“IC卡及相关软件开发和系统集成”业务收入与利润率

表6-10 深圳清华茂物产品

表6-11 2012年与2013年三季度东信和平分产品主营业务收入及利润率

表6-12 2011年航天信息分产品营业收入与毛利率

表6-13 中电智能卡公司概况及产能

表7-1 2012年新大洲电脑分产品主营业务收入与利润率

表7-2 德生科技IC卡产品所采用芯片厂商

表7-3 德生科技接触式IC卡产品所用芯片型号一览表

表7-4 德生科技感应式IC卡产品所用芯片型号一览表

表7-5 德生科技CPU卡产品规格一览表

表7-6 东方英卡主要客户与对应产品

表7-7 大连恒基电子产品

表7-8 2003-2013三季度恒宝股份分产品主营业务收入和毛利率

9 Fn ; hi h ck'&gt;年达创科技(东莞)有限公司资产及负债统计 168

图表 138 2008-2013年达创科技(东莞)有限公司收入及利润统计 168

图表 139 2008-2013年达创科技(东莞)有限公司偿债能力统计 169

图表 140 2008-2013年达创科技(东莞)有限公司盈利能力统计 169

图表 141 2008-2013年达创科技(东莞)有限公司运营能力统计 169

图表 142 家庭网关市场机会与威胁分析 178

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/338477T8JJ.html>