

2014-2020年中国IC卡/ 智能卡行业前景研究与行业运营态势报告

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

《2014-2020年中国IC卡/智能卡行业前景研究与行业运营态势报告》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/S57750G6AI.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

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状

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

6.15.4 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-2014年年底全球EMV卡累计发卡量

图2-2 2004年底-2014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-2014年中国IC卡出货量与出货额

图3-3 1996-2014年中国IC卡发行量

图3-4 2007-2014年中国IC卡各主要应用领域累计发卡量

图3-5 2007-2014年中国IC卡各主要应用领域累计发卡比例

图3-6 2014年中国各类应用IC卡出货量

图3-7 2014年中国各类应用IC卡市场份额(按出货量)

图3-8 2014年-2014年中国移动电话卡出货量与发行量

图3-9 2004-2014年中国移动电话卡国内外企业市占率

图3-10 2006-2014年中国3G手机用户数

图3-11 2007-2014年中国公用电话卡发行量

图3-12 2004-2014年中国二代证发行量

图3-13 2007-2014年中国交通IC卡发行量

图3-14 2014年-2014年中国各类型社保卡发行量

图3-15 2007-2014年中国社会保障IC卡发行量

图3-16 2007-2014年中国教育领域IC卡发行量

图4-1 IC卡产业链

图4-2 2014年全球IC卡芯片厂商市占率(销售额)

图4-3 2005-2014年全球IC卡用微控制器销售量

图4-4 2003-2014年英飞凌净销售收入

图4-5 Atmel公司2000-2014年营业收入和经营利润统计图

图4-6 Atmel四个事业部2014年营业收入比例统计图。

图4-7 2004-2014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2014年前一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 2014年NXP销售额全球各地区比例
- 图5-1 2004-2014年大唐微电子销售收入与净利润
- 图5-2 2004-2014年第一季复旦微电子销售收入与毛利
- 图5-3 2004-2014年第一季上海贝岭主营业务收入与利润总额
- 图5-4 2014年上海贝岭各应用IC卡销售量
- 图6-1 2014年第一季金雅拓各类应用产品收入及比重
- 图6-2 2014年第一季金雅拓各地区收入及比重
- 图6-3 2014年Q3-2014年Q2金雅拓SIM卡产品ASP降幅
- 图6-4 金雅拓客户一览
- 图6-5 2003-2014年握奇数据营业收入
- 图6-6 2004-2014年握奇数据发卡量
- 图6-7 2002-2014年H1飞乐音响主营业务收入
- 图6-8 2002-2014年第一季东信和平主营业务收入
- 图6-9 2004-2014年上半年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 2002-2014年第一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 2014年底全球各区域EMV迁移情况表
- 表2-4 2014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 2006-2014年全球各应用领域分类型IC卡出货量

表3-2 2014年全球各应用领域非接触IC卡出货量

表4-1 2007-2014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 2006-2014年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2014年前一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 2005-2014年前一季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2014年资产规模和净利润

表6-6 上海浦江智能卡系统2005年与2014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 2005-2014上半年飞乐音响“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 2014年与2014年上半年东信和平分产品主营业务收入及利润率

表6-12 2014年上半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 2014年上半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 2003-2014上半年恒宝股份分产品主营业务收入和毛利率

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianzi/S57750G6AI.html>