

2010-2013年中国IC卡/智能卡产业市场研究与投资潜力分析报告

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2010-2013年中国IC卡/智能卡产业市场研究与投资潜力分析报告》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：<https://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/8758987589.html>

报告价格：电子版: 6500元 纸介版：6800元 电子和纸介版: 7000

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

摘要

智能卡（Smart Card）有接触与非接触卡片，内嵌有微芯片的塑料卡的通称。有包含RFID芯片的，也有加上热敏膜技术的，实现可视功能的，卡片具有储存信息的功能，能实现智能功能作用。

智能卡（Smart Card）：内嵌有微芯片的塑料卡（通常是一张信用卡的大小）的通称。一些智能卡包含一个RFID芯片，所以它们不需要与读写器的任何物理接触就能够识别持卡人。

智能卡配备有CPU和RAM，可自行处理数量较多的数据而不会干扰到主机CPU的工作。智能卡还可过滤错误的数据，以减轻主机CPU的负担。适应于端口数目较多且通信速度需求较快的场合。

智能卡是IC卡（集成电路卡）的一种，按所嵌的芯片类型的不同，IC卡可分为三类：1.存储器卡：卡内的集成电路是可用电擦除的可编程只读存储器EEPROM，它仅具数据存储功能，没有数据处理能力；存储卡本身无硬件加密功能，只在文件上加密，很容易被破解。

目录

第一章 IC卡/智能卡产业相关概述

第一节 IC卡产业链简介

第二节 IC卡分类

一、存储器卡

二、逻辑加密卡

三、智能卡（CPU卡）

第三节 无线射频识别技术RFID

第四节 IC卡安全机制综述

一、厂商控制阶段

二、发行单位控制阶段

三、发行单位初始化阶段

四、安全应用模式下IC卡的五种安全状态

第五节 金卡工程

第二章 2010年世界IC卡/智能卡产业运行状况分析

第一节 IC卡国际标准

一、接触式IC卡标准ISO 7816

二、非接触式IC卡标准

三、接触式IC卡标准ISO 7816

四、接触式IC卡标准ISO 7816

第二节2010年IC卡国际市场运行分析

- 一、IC卡国际市场特点
- 二、2005年-2010年全球市场发卡量
- 三、全球IC卡/智能卡市场技术动态

第三节 IC卡质量监督检验机构

第四节 全球IC卡联盟

- 一、亚太地区IC卡协会（APSCA）
- 二、欧洲IC卡行业协会（EuroSmart）
- 三、欧洲SIM卡联盟机构(Radicchio)
- 四、美国IC卡联盟（SCA）

第三章2010年中国EMV磁卡转智能卡运行分析

第一节EMV标准

第二节 国际EMV迁移的背景及现状

- 一、国际EMV迁移的背景
- 二、EMV迁移方式
- 三、国际EMV迁移现状

第三节 中国EMV迁移背景、标准与计划

- 一、中国银行业EMV迁移背景因素
- 二、中国银行卡EMV迁移的初步计划

第四节 中国银行卡EMV迁移现状

- 一、中国建成EMV国际授权检测实验室
- 二、银联全面启动EMV迁移
- 三、工商银行智能卡研发与EMV迁移
- 四、农业银行改造系统迎战EMV迁移
- 五、中国银行的EMV迁移策略
- 六、建设银行IC卡发行与EMV迁移思路
- 七、中国首个试点EMV迁移城市—上海
- 八、北京EMV迁移试点工作启动
- 九、POS机的EMV迁移

第四章 2010年中国IC卡市场状况与发展

第一节 2010年中国IC卡市场现状与发展

- 一、中国IC卡市场整体出货情况与发展
- 二、中国IC卡发行情况与发展
- 三、迎战第二个智能卡行业发展高峰

第二节 2010年中国电信IC卡市场动态分析

- 一、移动电话卡市场特点分析
- 二、国内企业在中国移动电话卡的市占率不断增长
- 三、USIM卡将成为新的市场亮点
- 四、衰退中的公用电话市场
- 五、小灵通2011年退市让位TD
- 第三节 2010年中国银行业磁条卡转IC卡现状分析
 - 一、EMV标准和EMV迁移
 - 二、中国EMV迁移背景和现状
 - 三、中国EMV迁移刺激IC卡市场需求增大
- 第四节 2010年中国其他IC卡市场现状综述
 - 一、第二代身份证
 - 二、交通卡
 - 三、社保卡
 - 四、教育领域IC卡的发展
 - 五、税控卡与税控机
 - 六、其他应用领域
 - 七、一卡多用推动双界面卡市场
- 第五节 2010年中国IC卡行业竞争格局
 - 一、国内外IC卡厂商竞争格局演变
 - 二、IC卡行业竞争力体现
 - 二、IC卡产业集中度分析
- 第五章2010年IC卡上游产业研究
 - 第一节 IC卡发行流程
 - 第二节 IC卡上游芯片产业现状与格局
 - 第三节 国际IC卡上游厂家研究
 - 一、英飞凌
 - 二、ATMEL
 - 三、三星
 - 四、意法半导体
 - 五、瑞萨
 - 六、NXP (恩智浦半导体)
- 第六章 2010年中国IC卡/智能卡产业重点厂商研究
 - 第一节 智能卡10强获奖企业运行分析
 - 一、华大电子
 - 一、东信和平 (002017)

二、大唐微电子（600198）

三、深圳精工

四、中电智能卡

五、北京握奇

六、武汉天喻

七、广东德生

八、上海长丰

九、深圳宏卡，

第二节 国内其他有实力的卡商

一、江苏恒宝

二、深圳德卡

三、上海柯斯

四、北京中安特

五、北京意诚

六、上海东方磁卡

第三节 RFID行业的领先企业

一、中山达华

二、深圳远望谷

三、上海秀派

四、深圳先施科技

五、杭州合隆

六、当代辰光

七、德利森

八、新力量

第七章 2010年中国IC卡/智能卡产业零部件厂商分析

第一节 IC卡芯片主体厂商研究

一、上海复旦微电子股份公司

二、上海华虹集团有限公司

三、上海贝岭（600171）

第二节 IC卡系统解决方案及相关软件厂商研究

一、北京飞天诚信科技有限公司

二、福建新大陆计算机股份有限公司

三、广东德生科技有限公司

四、北京东方英卡数字信息技术有限公司

五、大连恒基电子技术有限公司

六、江苏恒宝股份有限公司

第三节 IC卡读写设备厂商研究

一、芙蓉电子

二、北京昌贸技术有限公司

三、创锋金安

四、实达电脑

五、深圳华视

第四节 IC卡片材/印刷等厂商分析

一、江苏华信塑业发展有限公司

二、陕西中财科技企业集团有限公司

三、上海伊诺尔信息技术有限公司

四、郑州万光

第八章 2010-2013年中国IC卡/智能卡产业前景预测与投资战略分析

第一节2010-2013年中国IC卡/智能卡行业发展前景分析

第二节2010-2013年中国IC卡/智能卡行业发展趋势分析

第三节2010-2013年中国IC卡/智能卡行业市场预测分析

一、IC卡/智能卡市场供需预测分析

二、IC卡/智能卡市场盈利预测分析

第四节2010-2013年中国IC卡/智能卡行业投资战略研究

一、IC卡/智能卡行业投资特性

二、IC卡/智能卡行业投资环境分析

三、中国IC卡/智能卡行业投资机会与风险预警

四、华经权威专家投资建议

图表目录：（部分）

图表：2005年-2010年全球IC卡出货量

图表：2005年-2010年中国移动电话卡的出货量（亿张）

图表：2005年-2010年中国移动电话卡的出货量（亿张）

图表：接触式CPU卡芯片结构图

图表：IC卡分类

图表：接触式非加密存储卡简图

图表：接触式加密存储卡简图

图表：接触式CPU卡简图

图表：非接触式IC卡内部方框图

图表：非接触式IC卡的模块结构框图

图表：双界面卡的一般结构

图表：RFID结构图

图表：2005年-2010年全球各类IC卡出货量

图表：2005年-2010年全球SIM卡/银行CPU卡/政府ID卡出货量

图表：2005年-2010年中国IC卡出货量与出货额

图表：2005年-2010年中国IC卡发行量

图表：中国IC卡各主要应用领域累计发卡量

图表：中国IC卡各主要应用领域累计发卡比例

图表：2005年中国各类应用IC卡发行量

图表：2005年中国各类应用IC卡市场份额(按发行量)

图表：2005年-2010年中国移动电话卡出货量与发行量

图表：2005年-2010年中国移动电话卡国内外企业市占率

图表：2005年-2010年中国公用电话卡发行量

图表：2005年-2010年中国二代证发行量

图表：2005年-2010年中国交通IC卡发行量

图表：2005年-2010年中国各类型社保卡发行量

图表：2005年-2010年中国社会保障IC卡发行量

图表：2005年-2010年中国教育领域IC卡发行量

图表：IC卡产业链

图表：英飞凌非接触IC卡完全解决方案

图表：英飞凌非接触存储型IC卡IC产品分布图

图表：英飞凌非接触IC卡芯片SLE66CLxxxP系列内部框架图

图表：英飞凌TPM平台软件结构

图表：英飞凌TPM平台硬件结构

图表：英飞凌全系列产品开发工具

图表：Atmel公司2005年-2010年营业收入和经营利润统计图

图表：Atmel四个事业部2005年-2010年营业收入统计图。

图表：2005年-2010年Atmel产品营收结构

图表：意法半导体2005年分产品营收结构

图表：意法半导体IC卡金融系统产品路线图

图表：意法半导体IC卡电子政务领域产品路线图

图表：意法半导体IC卡移动通讯SoC产品路线图

图表：意法半导体IC卡内容产品领域产品路线图

图表：瑞萨IC卡产品路线图

图表：2005年-2010年上海贝岭公司主营业务收入变化情况

图表：中电华大电子人员构成

- 图表：2003-2005雅斯拓营业收入及净利润变化
- 图表：2002-2005新大陆收益
- 图表：2004H1、2006H1新大陆电脑公司收入分布
- 图表：中电智能卡投资方结构
- 图表：飞乐音响公司架构
- 图表：2002-2006H1飞乐音响业绩
- 图表：2006H1飞乐音响收入分布
- 图表：硕良NexCash 架构图
- 图表：2002-2006H1东信和平销售业绩
- 图表：2006H1东信和平销售收入分布
- 图表：2005年-2010年东信和平主营业务收入增长趋势图
- 图表：2005年-2010年东信和平净利润增长趋势图
- 图表：2005年-2010年东信和平利润率走势图
- 图表：2005年-2010年东信和平成长能力指标表
- 图表：2005年-2010年东信和平经营能力指标表
- 图表：2005年-2010年东信和平盈利能力指标表
- 图表：2005年-2010年东信和平偿债能力指标表
- 图表：2005年-2010年大唐微电子主营业务收入增长趋势图
- 图表：2005年-2010年大唐微电子净利润增长趋势图
- 图表：2005年-2010年大唐微电子利润率走势图
- 图表：2005年-2010年大唐微电子成长能力指标表
- 图表：2005年-2010年大唐微电子经营能力指标表
- 图表：2005年-2010年大唐微电子盈利能力指标表
- 图表：2005年-2010年大唐微电子偿债能力指标表
- 图表：2005年-2010年上海贝岭主营业务收入增长趋势图
- 图表：2005年-2010年上海贝岭净利润增长趋势图
- 图表：2005年-2010年上海贝岭利润率走势图
- 图表：2005年-2010年上海贝岭成长能力指标表
- 图表：2005年-2010年上海贝岭经营能力指标表
- 图表：2005年-2010年上海贝岭盈利能力指标表
- 图表：2005年-2010年上海贝岭偿债能力指标表
- 图表：略.....

更多图表见报告正文

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/hulianwang/8758987589.html>