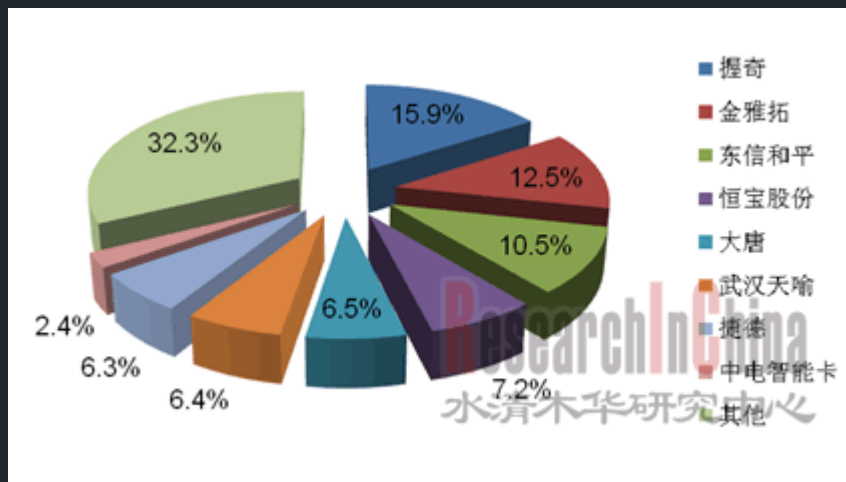


# 2010年中国IC卡/智能卡行业研究报告



- 2010年全球IC卡市场，亚太地区约占71.5%的市场份额，其中中国市场占据全球IC卡销售收入的三分之一。IC卡在电信领域中的应用市场份额在70%以上。
- 2010年中国智能卡销售量为21.35亿张，同比增长8.4%；中国IC卡片销售额约81亿元，同比增长13%。在传统领域，二代身份证已经基本发放完毕；在移动通信市场，2010年中国移动通信卡销售量同比增长3.2%。在新兴应用领域，如全国统一社保卡、手机支付卡等，市场增长迅猛。2010年中国社保卡销量增长高达126.3%。社保卡市场将成为继二代身份证之后的又一重量级智能卡应用。
- 中国本土智能芯片上游提供商主要包括：大唐微电子、复旦微电子、同方微电子（2011年被晶源电子收购）和上海华虹等。
- 2010年中国智能卡市场中，握奇数据智能卡销售收入接近13亿元，占15.9%的份额；金雅拓销售收入约10.15亿元，占12.5%；东信和平和恒宝股份智能卡销售收入分别为8.52亿元和5.81亿元，分别占10.5%和7.2%。

• 图：2010年中国智能卡主要厂商及市占率



来源：水清木华研究中心

- 握奇智能卡在电信、金融、交通和政府领域均占有重要的市场地位。电信卡收入占据奇总收入的50%，SIM/USIM卡的供货量占电信运营商总采购量的12%，为中国电信卡市场第四大供货商。
- 金雅拓是亚洲第一大制卡厂商，在中国北京和上海均设分公司，2010年SIM卡销量的45%来自中国三大运营商的采购。
- 2010年东信和平SIM卡收入占比在70%以上。新增高端智能卡业务CMMB卡和EMV卡业务，收入分别为8000万和5400万。EMV卡和CMMB卡业务将成为东信和平未来业务增长的亮点。
- 恒宝股份支柱产品为磁卡。2010年上半年，磁卡发卡数量放缓以及磁条卡单价均呈下降趋势；业务的增长动力来自于移动支付IC卡业务，占比为28.4%，金融IC卡业务仅占7.2%。

- 随着二代身份证发放的结束，以及电话IC卡市场的萎缩，大唐微电子营业收入从2007年的9.238亿元下降至2010年的5.296亿元。2011年该公司在银行IC卡、手机支付卡业务方面将迎来较好的发展前景，社保卡业务也将不断增长。

# 报告目录

- 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 IC卡市场状况与发展
  - 2.1 全球IC卡市场现状与前景
  - 2.2 中国IC卡市场现状与发展
  - 2.3 中国电信IC卡市场现状与前景
    - 2.3.1 移动电话卡市场
    - 2.3.2 国内企业在移动电话卡的市占率不断增长
    - 2.3.3 USIM卡将逐渐在市场得到推广
    - 2.3.4 小灵通2011年退市让位TD
  - 2.4 中国银行业磁条卡转IC卡现状与前景
    - 2.4.1 EMV标准和EMV迁移
    - 2.4.2 2011年中国EMV迁移启动
    - 2.4.3 国产金融IC技术有待提高
  - 2.5 中国其他IC卡市场现状与前景
    - 2.5.1 社保卡
    - 2.5.2 公交IC卡
    - 2.5.3 税控卡与税控机
- 第三章 IC卡上游产业研究
  - 3.1 IC卡产业链简介
  - 3.2 IC卡上游芯片产业现状与格局
  - 3.3 国际IC卡上游厂家研究
    - 3.3.1 英飞凌
    - 3.3.2 ATMEL
    - 3.3.3 三星
    - 3.3.4 意法半导体
    - 3.3.5 瑞萨
    - 3.3.6 NXP
- 第四章 中国IC卡芯片厂商
  - 4.1 大唐微电子技术公司
    - 4.1.1 公司介绍
    - 4.1.2 业务现状和前景
  - 4.2 上海复旦微电子股份公司
    - 4.2.1 公司介绍
    - 4.2.2 公司业务
  - 4.3 上海华虹集团有限公司
    - 4.3.1 公司介绍

#### 4.3.2 业务情况

#### 4.4 同方微电子

##### 4.4.1 公司介绍

##### 4.4.2 近期经营概述

#### 4.5 北京中电华大电子

##### 4.5.1 公司介绍

##### 4.5.2 智能卡领域

##### 4.5.3 三大战略部署

### • 第五章 中国IC卡制卡厂商

#### 5.1 金雅拓

##### 5.1.1 公司简介

##### 5.1.2 营收情况

##### 5.1.3 金雅拓公司在中国

#### 5.2 捷德公司

#### 5.3 握奇数据

##### 5.3.1 公司简介

##### 5.3.2 营收情况

##### 5.3.3 海外业务

##### 5.3.4 公司最新动向

#### 5.4 恒宝股份

##### 5.4.1 公司简介

##### 5.4.2 生产能力

##### 5.4.3 主营业务分析

##### 5.4.4 2011年发展动力

#### 5.5 珠海东信和平

##### 5.5.1 公司简介

##### 5.5.2 经营情况

##### 5.5.3 公司发展战略

#### 5.6 武汉天喻信息

##### 5.6.1 公司简介

#### 5.6.2 公司业务

#### 5.6.3 公司发展规划

#### 5.7 金邦达

##### 5.7.1 公司简介

##### 5.7.2 公司业务

#### 5.8 精工伟达科技(深圳)有限公司

##### 5.8.1 公司简介

##### 5.8.2 合作伙伴及客户

#### 5.9 达华智能

##### 5.9.1 公司简介

##### 5.9.2 公司IC卡业务

#### 5.10 深圳明华澳汉科技

##### 5.10.1 公司简介

##### 5.10.2 财务状况

##### 5.10.3 市场战略

#### 5.11 航天信息股份有限公司

##### 5.11.1 公司简介

##### 5.11.2 经营情况

#### 5.12 其他智能卡IC卡公司

##### 5.12.1 上海浦江智能卡系统有限公司

##### 5.12.2 上海长丰智能卡有限公司

##### 5.12.3 上海中卡集团

##### 5.12.4 中电智能卡公司

##### 5.12.5 深圳市宏卡科技

##### 5.12.6 郑州万光智能卡科技有限公司

# 图表目录

- 图：接触式CPU卡芯片结构图
- 图：IC卡分类
- 图：2009年全球智能卡业务（分地区）市场分布
- 图：2009年全球智能卡（分应用领域）市场份额
- 表：2006-2011年全球各应用领域分类型IC卡出货量
- 表：2010-2011年全球各应用领域非接触IC卡出货量
- 图：2005-2010年全球各类IC卡出货量(单位：百万张)
- 图：2005-2010年中国IC卡出货量与销售额
- 图：2010年中国智能卡市场份额分布
- 图：2001-2010年中国移动电话卡的出货量（亿张）
- 图：2010年-2011年1月中移动G3用户数及增长趋势
- 图：2010-2011.2中国小灵通用户数量
- 图：2004-2009年中国社会保障IC卡发行量
- 图：IC卡产业链
- 图：2010年主要智能卡芯片厂商市场份额分布
- 图：2009Q1-2011Q1英飞凌IC卡和安全业务收入（单位：百万欧元）
- 图：2005-2009年Atmel收入趋势
- 图：2002-2012年三星EEPROM和Flash技术路线
- 图：三星IC卡芯片业务合作伙伴
- 图：NXP主要业务及客户
- 表：大唐微电子IC卡模块产能情况
- 表：大唐微电子IC卡市场地位
- 图：2007-2010年大唐微电子营业收入及净利润（单位：百万元）
- 图：2008-2010年复旦微电子收入与毛利率（单位：百万元）

- 表：2010年金雅拓各项业务收入
- 图：2009-2013年金雅拓主营业务（分行业）收入及预测
- 图：金雅拓主要客户
- 图：2004-2010年握奇数据销售收入
- 图：江苏恒宝股份有限公司主要客户
- 图：2008-2010恒宝股份营业收入及净利润（单位：百万元）
- 表：2009-2010恒宝股份主营业务（分产品）收入变化情况
- 表：2009-2010恒宝股份主营业务（分产品）毛利率（%）
- 图：2008-2010东信和平营业收入及净利润（单位：百万元，%）
- 图：东信和平2010年主营业务收入的产品结构
- 表：2007-2010东信和平各项业务收入
- 表：2007-2010年东信和平主要业务毛利率
- 表：2007-2010年武汉天喻信息智能卡产能
- 表：2007-2010年武汉天喻信息IC卡产量、销量和销售收入
- 表：2008-2010年武汉天喻信息主营业务（分产品）毛利率
- 图：2007-2010年武汉天喻营业收入（分地区）组成（单位：百万元）
- 表：2011年武汉天喻拟募集资金投资产品
- 表：精工伟达科技客户
- 图：2007-2010达华智能营业收入及净利润（单位：百万元）
- 表：2007-2010达华智能IC卡销量（单位：百万张）
- 表：2007-2010达华智能公司IC卡片销售单价（单位：元/张）
- 图：2007-2010年达华智能非接触式IC卡业务收入（分产品）（单位：百万元）
- 表：2007-2010达华智能非接触式IC卡（分产品）毛利率
- 图：2007-2010年明华澳汉营业额与净利润（单位：百万元）
- 表：2009-2010年航天信息主营业务（分产品）收入
- 表：2009-2010年航天信息主营业务（分产品）毛利率

- 表：上海中卡年产能
- 表：中电智能卡公司概况及产能
- 图：中电智能卡公司模块封装主要产品
- 图：2008-2010年中电智能卡营收和毛利率（单位：百万元）
- 图：深圳宏卡科技部分客户
- 图：郑州万光智能卡科技有限公司产品





# 购买报告

价 格	电子版： 7000元	电话： 010-8260.1561/62/63
	纸质版： 7500元	传真： 010-8260.1570
页数： 95页		邮箱： hanyue@waterwood.com.cn
发布日期： 2010-04		网址： www.pday.com.cn
链接： <a href="http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201104/24511260.html">http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201104/24511260.html</a>		
地址： 北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦A2座1008室		

## 如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》

([http://www.pday.com.cn/research/pday\\_report.doc](http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc)), 注明单位名称、联系人、  
联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-  
82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561、82601562、82601563 传真: 86-10-82601570

## 版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。