

2008 年中国金融 POS 机 行业研究报告

China Financial POS Machine
Market Report, 2008

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。

序号	FY092	报告名称	2008 年中国金融 POS 机行业研究报告				
字数	3.6 万	图表数量	50	报告页数	89	完成时间	08 年 12 月
语种	中文	电子版价格(RMB)	8000	纸质版价格(RMB)	7000		

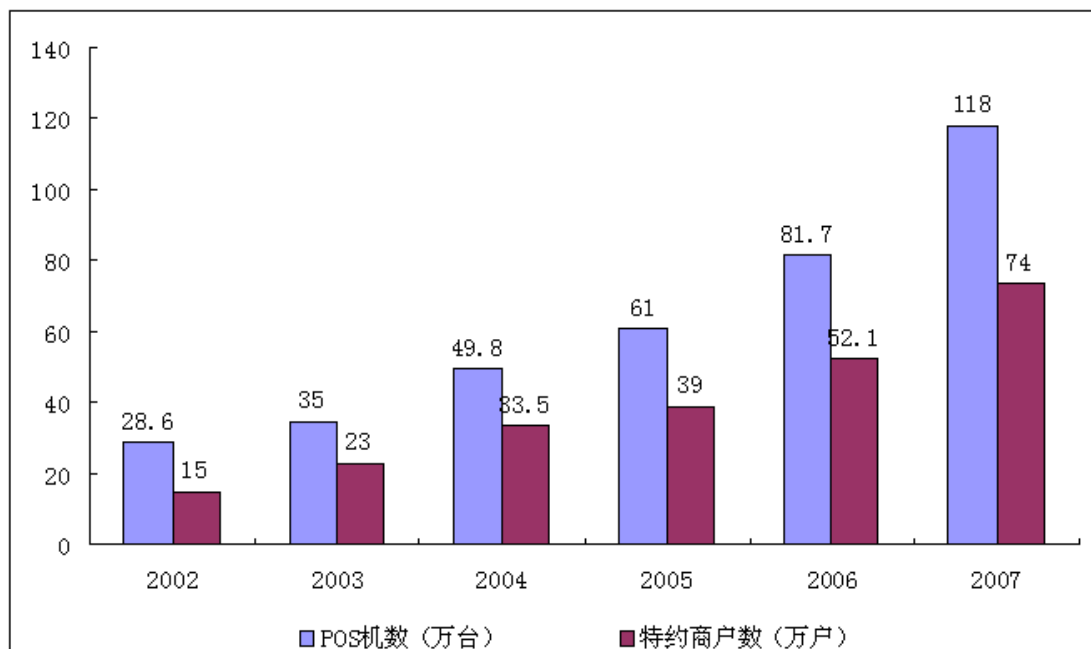
摘要

金融 POS 机系统是由银行计算机与商业网点、收费网点、金融网点之间通过公用电话线或分组交换网进行联机业务处理的银行计算机网络系统。它具有自动授权、自动转帐、查询、密码管理消费、退货、统计、冲正等功能。金融 POS 机系统由 POS 终端、网络设备、主机及辅助设备几部分组成。

根据中国银联公布的数据显示，截至 2008 年 6 月底，中国境内发卡机构 152 家，发卡总量超过 16 亿张。中国境内银联受理商户达到 93 万户，金融 POS 机 145 万台，ATM 机 14 万台，分别是中国银联成立前（2001 年底）的 6.2 倍、6.7 倍和 3.7 倍。

截至 2008 年 9 月末，全国银行卡联网特约商户数已经突破百万大关，联网金融 POS 机量则超过 160 万台，联网 ATM 机近 15 万台。

图：2002-2007 年中国联网金融 POS 机数及特约商户数



来源：中国银联；整理：水清木华研究中心

	<p>本研究报告深入研究了金融 POS 机行业的现状，重点研究了 POS 机产业链各环节的重点企业，预测了金融 POS 机行业未来的发展方向，最后还介绍了国外 POS 机市场基本情况。</p>
<p>正文 目录</p>	<p>第一章 中国金融POS机行业概况</p> <p>1.1 金融POS机界定</p> <p>1.2 金融POS机行业发展历程及现状</p> <p>1.3 金融POS机行业市场规模</p> <p>1.4 金融POS机行业进出口分析</p> <p>1.5 金融POS机行业技术发展现状及趋势</p> <p>1.5.1 技术发展现状</p> <p>1.5.2 技术发展趋势</p> <p>第二章 中国固网支付市场研究</p> <p>2.1 固网支付产业链概况</p> <p>2.2 固网支付产业链分析</p> <p>2.2.1 电信运营商主导模式</p> <p>2.2.2 金融机构主导模式</p> <p>2.2.3 第三方独立运营商主导模式</p> <p>2.3 固网支付业务发展现状</p> <p>2.3.1 固网支付业务现状、市场规模及预测</p> <p>2.3.2 第三方电子支付业务概况</p> <p>第三章 中国金融POS机行业细分市场分析</p> <p>3.1 常规POS机</p> <p>3.2 EPOS分析</p> <p>3.3 空中充值机</p> <p>3.4 烟草POS机</p> <p>第四章 中国金融POS机主要运营机构分析</p> <p>4.1 中国银联</p> <p>4.2 工商银行</p> <p>4.3 建设银行</p> <p>4.4 中国银行</p> <p>4.5 农业银行</p> <p>4.6 交通银行</p> <p>4.7 中国邮政储蓄</p> <p>4.8 其它机构</p> <p>第五章 国内主要POS机生产企业分析</p> <p>5.1 福建联迪商用设备有限公司</p> <p>5.2 惠尔丰电子（北京）有限公司</p> <p>5.3 瑞柏科技控股有限公司</p>

	<p>5.4 百富计算机技术（深圳）有限公司</p> <p>5.5 福建新大陆电脑股份有限公司</p> <p>5.6 银捷尼科电子支付设备（北京）有限公司</p> <p>5.7 上海杉德金卡信息系统科技有限公司</p> <p>5.8 萨基姆安全系统国际贸易（上海）有限公司</p> <p>5.9 长城信息产业股份有限公司</p> <p>5.10 中钞信用卡产业发展有限公司</p> <p>5.11 蓝竹电子设备（上海）有限公司</p> <p>5.12 杭州信雅达科技有限公司</p> <p>5.13 上海广电计算机有限公司</p> <p>5.14 深圳华智融科技有限公司</p> <p>5.15 深圳市新国都技术有限公司</p> <p>5.16 上海普天邮通科技股份有限公司</p> <p>5.17 深圳市桑达实业股份有限公司</p> <p>5.18 深圳鼎鑫源实业有限公司</p> <p>5.19 深圳迈科思能科技有限公司</p> <p>5.20 福建星网锐捷通讯股份有限公司</p> <p>第六章 国际金融POS机行业分析</p> <p>6.1 国际市场竞争分析</p> <p>6.2 主要外资品牌的中国策略分析</p> <p>6.2.1 Ingenico</p> <p>6.2.2 VeriFone</p> <p>6.2.3 Hypercom</p> <p>6.2.4 Gemalto</p> <p>6.2.5 日电系统集成(中国)有限公司</p> <p>第七章 2009-2010年中国金融POS机及相关行业发展趋势</p> <p>7.1 2008年中国POS机市场分析小结</p> <p>7.1.1 2008年继续保持快速发展</p> <p>7.1.2 奥运会的市场拉动效应</p> <p>7.1.3 各大银行开始发力推广直联POS机</p> <p>7.1.4 国际大厂加大对中国市场的关注</p> <p>7.1.5 E-POS固网支付的市场潜力</p> <p>7.2 次贷危机对POS机及相关行业的影响</p> <p>7.3 扩大内需对POS机及相关行业的影响</p> <p>7.4 2009-2010年中国POS机市场发展趋势</p>
部 分 图 表 目 录	<p>图：2002-2007 年中国互联网金融 POS 机数及特约商户数</p> <p>图：2003-2007 年 POS 机行业总销售收入</p> <p>表：通过认证的金融 POS 终端产品列表</p> <p>图：2003-2007 年中国 POS 机行业出口交货值</p> <p>图：2003-2007 年中国 POS 机行业分地区出口交货值</p> <p>图：电信运营商主导产业链合作模式</p>

- 图：金融机构主导产业链合作模式
- 图：第三方独立运营商主导产业链合作模式
- 图：2004—2010 年中国固网支付终端投放规模及增长
- 图：2004-2011 年第三方支付交易额规模及预测
- 图：2007 年中国第三方电子支付市场核心企业交易额规模市场份额
- 图：2007-2010 年中国 E-POS 销售额预测
- 图：工商银行 2006-2007 年金融 pos 机累计投放量
- 图：建设银行 2006-2007 年金融 pos 机累计投放量
- 图：中国银行 2006-2007 年金融 pos 机累计投放量
- 图：农业银行 2006-2007 年金融 pos 机累计投放量
- 图：交通银行 2006~2007 年金融 pos 机累计投放量
- 图：中国邮政储蓄 2006~2007 年金融 pos 机累计投放量
- 图：2007 各股份制商业银行金融 pos 机累计投放量
- 图：2007 年各大运营机构金融 pos 机数量
- 图：2007 年各大运营机构金融 pos 机份额
- 表：2006-2007 年福建联迪商用设备有限公司经营状况统计（单位：万元）
- 表：2007 年惠尔丰电子（北京）有限公司经营状况统计（单位：万元）
- 表：2007 年百富计算机技术（深圳）有限公司经营状况统计（单位：万元）
- 表：2007 年中钞信用卡产业发展有限公司经营状况统计（单位：万元）
- 表：2006-2007 年上海广电计算机有限公司经营状况统计（单位：万元）
- 图：2005-2008 年上海普天 POS 机产品销售收入情况
- 图：福建星网锐捷通讯股份有限公司发展历程
- 图：福建星网锐捷通讯股份有限公司结构图
- 表：2006-2007 年福建星网锐捷通讯股份有限公司经营状况统计
- 图：2007 年度公司主营业务收入结构
- 图：2007 年全球 POS 机终端市场竞争格局
- 图：2007 年全球 POS 机终端出货量 TOP 45
- 图：2007 年美国 POS 机终端出货量 TOP 24
- 图：2007 年亚太地区 POS 机终端出货量 TOP 31
- 图：2007 年加拿大 POS 机终端出货量 TOP 12
- 图：2007 年欧洲地区 POS 机终端出货量 TOP 27
- 图：2007 年拉美地区 POS 机终端出货量 TOP 16
- 图：2007 年中东及非洲地区 POS 机终端出货量 TOP 22
- 图：2005-2007 年 Ingenic 营收情况
- 图：2007 年 Ingenic 营收地域分布
- 图：2007 年 Sagem 营收地域分布
- 图：2008 年 1-9 月 Ingenico 营收地域分布
- 表：2003-2007 财年 VeriFone 营收情况
- 表：2005-2007 财年 VeriFone 营收区域分布情况
- 表：2003-2007 年 Hypercom 公司营收情况
- 表：2005-2007 年 Hypercom 公司营收地域分布
- 图：Gemalto 公司全球布局
- 图：2007 年 Gemalto 公司销售收入区域分布
- 表：三大 POS 机制造商在全球市场的出货量比较

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), 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

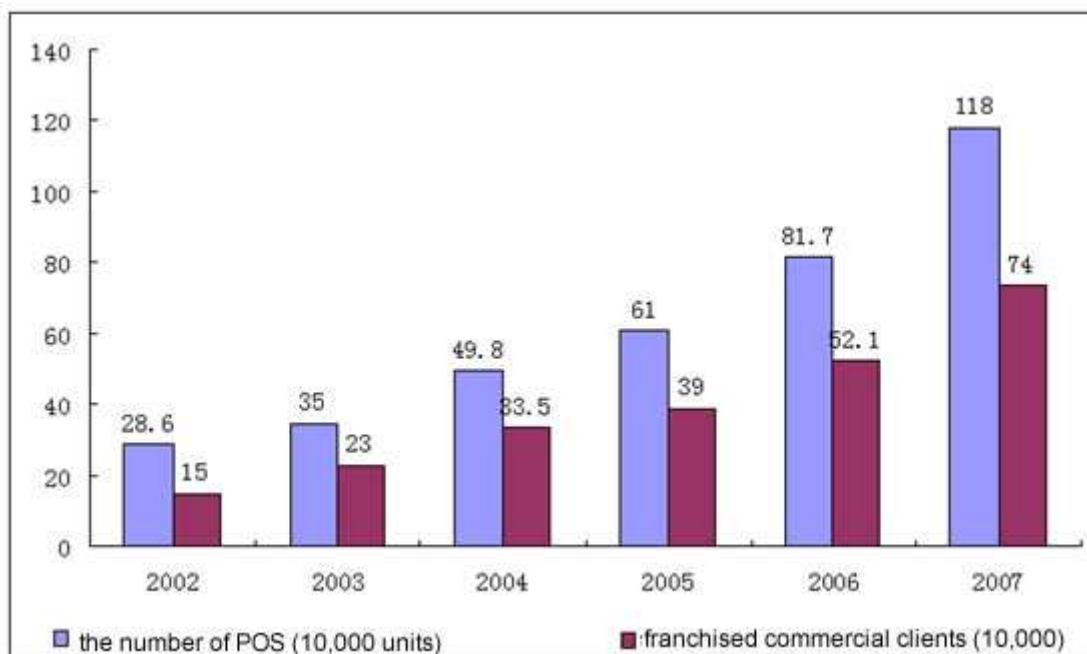
4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

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

Title	China Financial POS Machine Market Report, 2008	Pages	89
Price	PDF USD \$ 2,000 Hard Copy USD \$ 1,900 Enterprisewide USD \$ 3000	Release Date	Dec/2008
Abstract	<p>In narrow sense, the financial POS machines are card readers with industrial standard and identified by financial institutions. The financial POS machines are mainly applied in the sectors of bank, insurance and tax affair, moreover, financial POS machines accept magnetic cards (the most are UnionPay cards), IC cards and FRID cards, financial POS machines has many functions but focus on consumption and account transfer, normally fulfill by online transactions, an receipt will be provided after transactions completed.</p> <p>According to China UnionPay, by the end of June 2008, China had 152 card-issuing institutions with the total issue of over 1.6 billion cards; and 930,000 merchants accepted Unionpay cards, 1.45 million financial POS machines and 140,000 ATMs.</p>		

By the end of Sep 2008, china had over 1.6 million financial POS machines, about 150,000 ATMs and over 1 million merchants accepted Unionpay cards

The Number of Financial POS Machines and Franchised merchants, 2002-2007



Source: China UnionPay

Contents

1. Overview of China Commercial POS Machines Market

- 1.1 Definition
- 1.2 Development Courses
- 1.3 Market Scale
- 1.4 Import & Export
- 1.5 Technical Developments

2. China Fixed-Line Payment Market

- 2.1 Overview
- 2.2 Operation Analysis
 - 2.2.1 Conducted by Telecom Operators
 - 2.2.2 Conducted by Financial Institutions
 - 2.2.3 Conducted by Third-Parties
- 2.3 Market Scale and Forecast
- 2.4 Third-Party Electronic Payment

3. China Financial POS Machine Market Segments

- 3.1 Normal Machines
- 3.2 EPOS Machines
- 3.3 Mobile Phone Recharge Machines
- 3.4 Tobacco Machines

4. Major Financial POS Machine Operators in China

- 4.1 China UnionPay
- 4.2 Industrial and Commercial Bank
- 4.3 Construction Bank
- 4.4 Bank of China
- 4.5 Agricultural Bank of China
- 4.6 Bank of Communications
- 4.7 Postal Savings Bank of China
- 4.8 Other Institutions

5. Key POS Machine Manufacturers in China

- 5.1 Fujian Landi Commercial Equipment Co., Ltd
- 5.2 VeriFone (Beijing) Co., Ltd.
- 5.3 SPECTRA Technologies Holdings Co. Ltd.
- 5.4 PAX Technology Ltd.
- 5.5 Newland Group
- 5.6 Ingenico (Beijing) Corporation
- 5.7 SAND Information Technology System Co., Ltd.
- 5.8 Sagem Security International Trading (Shanghai) Co., Ltd.
- 5.9 GreatWall Information Industry Co., Ltd.
- 5.10 China Banknote Printing and Minting Corporation
- 5.11 Blue Bamboo Transaction System (Shanghai) Co., Ltd.
- 5.12 Hangzhou Sunyard Technology Co., Ltd.
- 5.13 Shanghai SVA Computer Co., Ltd.
- 5.14 New POS Technology Limited
- 5.15 Shenzhen Xinguodu Technology Co., Ltd.
- 5.16 Shanghai Potevio Co., Ltd.
- 5.17 Shenzhen Sedind Industry Co., Ltd.
- 5.18 Sky Microwave Co., Ltd.
- 5.19 Shenzhen Max Technology Co., Ltd.
- 5.20 Fujian Star-net Communication Co., Ltd

6. Global Financial POS Machine Market

- 6.1 Global Market Competition
- 6.2 China Market Strategies of Major Foreign Brands
 - 6.2.1 Ingenico
 - 6.2.2 VeriFone
 - 6.2.3 Hypercom
 - 6.2.4 Gemalto

	<p>6.2.5 NEC (China) Corporation</p> <p>7. Conclusions</p> <p>7.1 Market Conclusion in 2008</p> <p>7.1.1 The Market will Maintain Fast Development</p> <p>7.1.2 Market Influences of Beijing Olympic Games</p> <p>7.1.3 The Great Promotion of Direct-Connection POS Machines by Banks</p> <p>7.1.4 Global Giants Paid More Attentions to China Market</p> <p>7.1.5 Market Potential of EPOS</p> <p>7.2 Market Influences of Global Economic Crisis</p> <p>7.3 Market Influences of China's Strategies for Inner Demand Enlarging</p>
<p>Selected Charts</p>	<p><i>The Number of Financial POS Machines and Franchised Merchants in China, 2002-2007</i></p> <p>Total Sales Revenue of China POS Industry, 2003-2007</p> <p>Identified Financial POS Terminal Product Category</p> <p>China Export Value of POS Machines, 2003-2007</p> <p>China Export Value of POS Machines according to Region, 2003-2007</p> <p>Terminal Scale and Growth Forecast of China Fixed-line Payment , 2004-2010</p> <p>Transaction Value and Forecast of China Third-Party Payment, 2004-2010</p> <p>China EPOS Sales and Forecast, 2007-2010</p> <p>Accumulated Amount of Financial POS Machines Launched by China Construction Bank, 2006-2007</p> <p>Accumulated Amount of Financial POS Machines Launched by Bank of China, 2006-2007</p> <p>Accumulated Amount of Financial POS Machines Launched by Agricultural Bank of China, 2006-2007</p> <p>Accumulated Amount of Financial POS Machines Launched by China Communications Bank, 2006-2007</p> <p>Accumulated Amount of Financial POS Machines Launched by China Postal Savings Bank, 2006-2007</p> <p>Market Performance of Fujian Landi Commercial Equipment Co., Ltd, 2006-2007</p> <p>Market Performance of VeriFone (Beijing) Co., Ltd., 2006-2007</p> <p>Market Performance of PAX Technology Co., Ltd., 2006-2007</p> <p>Market Performance of China Banknote Printing and Minting Corporation, 2006-2007</p> <p>Sales Revenue of Shanghai Potevio Co., Ltd., 2005-2008</p> <p>Development Courses of Fujian Star-net Communication Co., Ltd</p> <p>Company Structure of Fujian Star-net Communication Co., Ltd</p> <p>Sales Revenue of Fujian Star-net Communication Co., Ltd, 2006-2007</p> <p>Sales Revenue of Fujian Star-net Communication Co., Ltd in 2007</p> <p>Global Competitive Structure of POS Terminal Market in 2007</p> <p>Global Top 45 POS Terminal Manufacturers by Shipment in 2007</p> <p>Top 24 Terminal Manufacturers in America by Shipment in 2007</p> <p>Top 31 Terminal Manufacturers in Asia-Pacific Area by Shipment in 2007</p> <p>Top 12 Terminal Manufacturers in Canada by Shipment in 2007</p>

Top 27 Terminal Manufacturers in Europe by Shipment in 2007
Top16 Terminal Manufacturers in Latin America by Shipment in 2007
Top 22 Terminal Manufacturers in Middle East and Africa by Shipment in 2007
Sales Revenue of Ingenic, 2005-2007
Regional Sales Revenue of Ingenic, 2007
Regional Sales Revenue of Sagem, 2007
Regional Sales Revenue of Ingenic, Jan.-Sep.2008
Sales Revenue of VeriFone, 2003-2007
Regional Sales Revenue of VeriFone, 2005-2007