

## 2010-2011年中国AFC机行业研究报告



- 随着中国大陆地铁和高铁投资建设加速，2011-2020年中国AFC设备市场也将迎来一轮高增长。截至2010年底，中国大陆建成地铁的城市有12个，线路总长度为1395公里；预计到2020年，中国大陆城市轨道交通AFC设备市场规模将达到164亿元以上。截止2010年底，中国高铁运营线路27条，总里程已达到8358公里；预计到2015年，中国高铁领域AFC设备市场规模将突破40亿元。

• 表：2009-2020年中国大陆城轨AFC设备市场规模及预测

	地铁公里数 (公里)	车站数量 (个)	AFC 机数量 (台)			AFC 市场规模 (十亿元)
			自动售票机	自动检票机	自动充值机	
截止 2009	1015	670	*****	*****	*****	2.10
截止 2010E	1395	890	*****	*****	*****	2.95
截止 2020F	7500	5000	35000	80000	20000	16.40
规划新增	地铁公里数 (公里)	车站数量 (个)	自动售票机 (台)	自动检票机 (台)	自动充值机 (台)	其中新增规模 (十亿元)
2011-2015F	2000	1350	*****	*****	*****	4.20
2011-2020F	6000	4000	28000	64000	16000	13.45

来源：水清木华研究中心

- 截止2010年12月底，中国内地城市轨道交通的890余个站点共投放自动售票机超过5500台、自动检票机超过14000台、自动充值机超过2500台；其中上海、北京和广州三个城市AFC设备投放量居前三甲，共占内地总投放量的70%以上。
- 2010年，北京城轨AFC设备投放增长较快。截止2010年底，北京城轨AFC设备中自动售票机投放量已超过1200台。根据当地规划，到2020年北京城轨建设将达到700公里，其中AFC设备的投放量也必将随之扩大。
- 到2010年底，上海城轨已实现通车历程425公里；截止2010年底，上海城轨AFC设备中自动售票机投放量已超过1700台。上海规划显示，未来十年内上海将完成新增线路总长约450公里，这也将拉动AFC设备市场增长。
- 此外，本文还详细地分析了中国大陆高速铁路AFC设备市场的现状和未来发展情况，包括高速铁路建设现状、高铁在建项目及未来规划情况、高铁建设投资和AFC设备市场规模预测，以及已建成高铁线路AFC设备具体投放量等重点领域。

- 最后的企业分析部分涉及了广电运通、南京泰雷兹熊猫、上海普天邮通、上海华虹计通、深圳现代计算机、CUBIC交通系统（北京）、三星数据系统（北京）和中国铁道科学研究院等主要AFC设备供应商，内容主要包括经营状况分析和公司AFC设备应用情况等。

# 报告目录

- 第一章 AFC自动售检票机行业概况
  - 1.1 AFC的定义及系统介绍
    - 1.1.1 AFC的定义及设备构成
    - 1.1.2 AFC系统的层次组成
  - 1.2 中国AFC机行业发展历程
    - 1.2.1 启蒙阶段
    - 1.2.2 实践阶段
    - 1.2.3 调整阶段
  - 1.3 国外AFC行业市场发展现状
    - 1.3.1 国际AFC系统概况
    - 1.3.2 国外部分国家AFC市场发展历史
- 第二章 中国AFC机行业及市场发展分析
  - 2.1 中国AFC机行业现状分析
    - 2.1.1 中国AFC机行业运行特点
    - 2.1.2 中国AFC机行业发展的有利环境
    - 2.1.3 中国AFC机行业国产化发展的制约因素
  - 2.2 中国AFC市场规模预测分析
  - 2.3 中国AFC市场竞争格局分析
  - 2.4 AFC机打印设备市场分析
  - 2.5 中国AFC机行业发展方向预测
- 第三章 中国城市地铁/轻轨AFC机市场分析
  - 3.1 中国城市地铁/轻轨建设概况
    - 3.1.1 城市轨道交通建设情况
    - 3.1.2 中国城市轨道交通建设的融资渠道分析
  - 3.2 中国城市地铁/轻轨的发展规划
  - 3.3 中国城市地铁/轻轨AFC投放情况分析
  - 3.4 部分已运行地铁/轻轨城市的AFC机情况及未来规划
    - 3.4.1 北京市
    - 3.4.2 上海市
    - 3.4.3 广州市
    - 3.4.4 深圳市
    - 3.4.5 天津市
    - 3.4.6 南京市
    - 3.4.7 大连市
  - 3.5 未运行已规划城市的地铁/轻轨建设动态
    - 3.5.1 西安市
    - 3.5.2 成都市
    - 3.5.3 郑州市
    - 3.5.4 宁波市
    - 3.5.5 福州市
    - 3.5.6 太原市
  - 3.6 未来可能规划地铁/轻轨的城市分析
    - 3.6.1 兰州市
    - 3.6.2 烟台市
    - 3.6.3 厦门市
- 第四章 中国城市间高铁AFC机市场分析
  - 4.1 城市间高铁建设概况
    - 4.1.1 全球高铁建设情况介绍
    - 4.1.2 中国城市间高铁建设发展情况

- 4.2 中国城市间高铁的发展规划
- 4.3 中国部分已开通高铁线路AFC机投放情况分析
  - 4.3.1 京津城际
  - 4.3.2 武广高铁
  - 4.3.3 郑西高铁
  - 4.3.4 福厦高铁
  - 4.3.5 沪宁高铁
  - 4.3.6 沪杭高铁
  - 4.3.7 成灌高铁
  - 4.3.8 昌九高铁
  - 4.3.9 长吉高铁
  - 4.3.10 海南东环高铁
- 4.4 中国城市间高铁最新建设动态

- 第五章 中国AFC机设备提供商经营状况分析

- 5.1 广电运通金融电子股份有限公司
  - 5.1.1 公司简介
  - 5.1.2 经营状况分析
  - 5.1.3 公司AFC事业发展及战略规划
- 5.2 泰雷兹熊猫交通系统有限公司
  - 5.2.1 公司简介
  - 5.2.2 经营状况分析
  - 5.2.3 公司AFC事业发展及战略规划
- 5.3 上海普天邮通科技股份有限公司
  - 5.3.1 公司简介
  - 5.3.2 经营状况分析
  - 5.3.3 公司AFC事业发展及战略规划
- 5.4 上海华虹计通智能卡系统有限公司
  - 5.4.1 公司简介
  - 5.4.2 经营状况分析
  - 5.4.3 公司AFC事业发展情况

- 5.5 深圳市现代计算机有限公司
  - 5.5.1 公司简介
  - 5.5.2 经营状况分析
  - 5.5.3 公司AFC事业发展情况
- 5.6 CUBIC交通系统（北京）有限公司
  - 5.6.1 公司简介
  - 5.6.2 公司AFC事业发展情况
- 5.7 三星数据系统（北京）有限公司
  - 5.7.1 公司简介
  - 5.7.2 公司AFC事业发展情况
- 5.8 中国铁道科学研究院
  - 5.8.1 公司简介
  - 5.8.2 经营分析
- 5.9 山东新北洋信息技术股份有限公司
  - 5.9.1 公司简介
  - 5.9.2 经营状况分析

# 图表目录

- 表：目前AFC设备的主要组成
- 表：目前中国对AFC系统结构的层次划分
- 表：轨道交通AFC系统优越性的体现
- 表：2009-2020年中国内地城市轨道交通AFC市场规模预测
- 表：2010-2015年中国内地高速铁路AFC市场规模预测
- 图：2004-2014年中国专用打印机市场销量及预测
- 图：2010年中国收据/日志打印机市场份额
- 图：2010年中国条码/标签打印机市场份额
- 图：2001-2015年中国地铁建设投资额情况预测
- 图：2011-2015年中国地铁建设投资构成情况（分区域）
- 表：截止2010年底中国城市轨道交通运营规模统计
- 表：1996-2010年中国城轨列车订单统计
- 表：中国城市轨道交通建设可利用的融资渠道
- 表：2009-2020年中国已有的轨道交通建设规划里程
- 表：截止2010年全国各省市城市轨道交通项目建设概览
- 表：截止2010年全国城市轨道交通已运营线路AFC机投放情况预测
- 表：截止2010年北京主要轨道交通线路及AFC机投放预测
- 表：2010-2013年北京市轨道交通线路规划情况
- 图：北京市轨道交通里程变化及预测
- 表：截止2010年上海主要轨道交通线路及AFC机投放预测
- 图：1993-2012年上海市轨道交通里程变化及预测
- 表：上海市轨道交通线路在建及规划情况
- 表：截止2010年广州主要轨道交通线路及AFC机投放预测
- 表：2011-2015年广州市轨道交通线网建设方案

- 表：截止2010年深圳主要轨道交通线路及AFC机投放预测
- 表：截止2010年天津主要轨道交通线路及AFC机投放预测
- 表：2010-2020年天津市轨道交通线路规划情况
- 表：截止2010年南京主要轨道交通线路及AFC机投放预测
- 表：2007-2030南京市城市轨道交通线网布局概览
- 表：截止2010年大连主要轨道交通线路及AFC机投放预测
- 表：截止2010年大连城市轨道交通已规划及在建项目概览
- 表：西安城市建设轨道规划路线及长度
- 表：成都城市建设轨道规划路线及长度
- 表：郑州城市建设轨道规划路线及长度
- 表：宁波城市轨道交通规划长度及站点
- 表：福州城市轨道交通规划长度及站点
- 表：太原10条交通轨道线规划长路及车站数
- 表：全球高铁运营线路概况
- 表：截止2010年中国高铁重点新建成项目投资情况
- 图：2020年中国高速铁路网示意图
- 表：中国客运专线建设计划
- 表：中国城际铁路建设计划
- 表：截止2010年京津城际建设情况及AFC机投放预测
- 表：截止2010年武广高铁建设情况及AFC机投放预测
- 表：截止2010年郑西高铁建设情况及AFC机投放预测
- 表：截止2010年福厦高铁建设情况及AFC机投放预测
- 表：截止2010年沪宁高铁建设情况及AFC机投放预测
- 表：截止2010年沪杭高铁建设情况及AFC机投放预测
- 表：截止2010年成灌高铁建设情况及AFC机投放预测
- 表：截止2010年昌九高铁建设情况及AFC机投放预测

- 表：截止2010年长吉高铁建设情况及AFC机投放预测
- 表：截止2010年东环高铁建设情况及AFC机投放预测
- 表：截止2010年中国部分已开工高速铁路项目建设概览
- 图：目前广电运通公司分业务开展情况
- 表：2008-2012年广电运通公司营收及利润预测
- 表：2009-2012年广电运通公司分业务营收及成本预测
- 图：2006-2010年广电运通AFC业务收入
- 图：2010年广电运通公司营业收入结构
- 图：2010年广电运通公司营业成本结构
- 表：2009-2010年广电运通公司订单签署和执行情况
- 表：2007-2010年广电运通前五名客户销售情况
- 表：截止2010年广电运通公司AFC设备部分应用情况
- 表：2005-2010年南京泰雷兹熊猫公司资产及营收利润
- 图：2006-2010年南京熊猫电子公司总营收
- 图：2006-2010年南京熊猫电子主营业务利润
- 表：2010年南京熊猫电子公司主营业务收入（分产品）
- 表：泰雷兹熊猫交通系统公司AFC设备部分应用情况
- 表：2006-2010年上海普天公司营收及利润
- 表：2005-2010年上海普天公司盈利能力
- 表：2010年上海普天邮通公司主营业务收入（分产品）
- 表：2010年上海普天邮通公司主营业务收入（分地区）
- 表：截止2010年上海普天邮通公司AFC设备部分应用情况
- 表：2006-2010年上海华虹计通公司营收及利润预测
- 表：截止2011年3月上海华虹计通公司AFC设备部分应用情况
- 表：2004-2010年深圳市现代计算机公司营收及利润预测

- 表：深圳现代计算机公司AFC设备部分应用情况
- 表：Cubic公司AFC设备部分应用情况
- 表：三星数据系统（北京）公司AFC设备部分应用情况
- 表：目前中国铁道科学研究院研究及试验检测类机构一览
- 表：中国铁道科学研究院信息技术领域研究内容
- 表：中国铁道科学研究院城轨交通类研究产品
- 表：中国铁道科学研究院产品在城轨交通的部分应用情况
- 表：中国铁道科学研究院售票系统及专用印票机的研究
- 表：2006-2012年新北洋公司营收及利润
- 图：2006-2012年新北洋公司盈利能力



# 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： 92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/201104/24511263.html">http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201104/24511263.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。