

# 2011-2015年中国AFC机行业研究报告

截至2011年底，中国大陆建成地铁的城市有13个，线路总长度为1678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160亿元以上。2011年，建设规划已通过国家审批的在建高铁线路（包括3条将于2012年开工的线路）有72条；其中，计划于2015年之前建设完成的线路有68条，合计通车里程24145公里。

2012年9月4日，中国发改委获批太原市、兰州市、广州市、沈阳市、厦门市、常州市等6个城市的轨交近期建设规划，哈尔滨市、上海市等城市的近期建设规划调整方案获得批准。该系列项目的获批将直接带动未来中国城轨AFC设备市场的需求。

水清木华研究中心《2011-2015年中国AFC机行业研究报告》主要包括以下内容：

1. AFC机行业发展历程及发展现状；
2. 中国AFC机行业发展分析，包括行业运行特点、行业发展环境、行业规模预测、行业竞争格局及发展方向等内容；



3. 中国城市地铁/轻轨AFC机市场分析，包括整体预测、主要城市城轨规划和政策解读，以及AFC投放量预测等内容；

4. 中国城市间高铁AFC机市场需求分析，包括中国城际高铁建设情况、发展规划、以及目前在建项目分析等内容；

5. 中国AFC设备要提供商经营分析，包括企业简介、企业财务状况、供应商和客户情况、AFC设备应用情况等内容。

**上海普天邮通：**2012年1-6月，上海普天实现销售收入6.46亿元，税后利润517.83万元。轨道交通产业方面，公司签订了上海地铁11号和16号线的传输项目，推进重庆轨交一号线、三号线南延伸线项目的有序实施。

**上海华虹计通：**2012年1-6月，公司实现营业利润1361.22万元，比上年同期下降43.36%。2012年1-6月，苏州轨道交通1号线AFC系统于4月28日顺利开通，这是公司在上海以外地区第一个正式开通运行的AFC系统项目，6月28日昆明轨道交通6号线一期工程AFC系统也顺利开通。

**广电运通：**2012年1季度，公司实现营收和净利润分别为9.4和2.6亿元，同比增长7.9%和11.1%；净利润率为27.4%，与2011年1季度的26.6%略有提升。2012年1季度，由于受行业的影响，公司AFC设备收入比上年同期降低74.07%。



# 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 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 部分已运行地铁/轻轨城市的AFC机情况及未来规划

#### 3.3.1 北京市

#### 3.3.2 上海市

#### 3.3.3 广州市

#### 3.3.4 深圳市

#### 3.3.5 天津市

#### 3.3.6 南京市

#### 3.3.7 大连市

#### 3.3.8 武汉市

#### 3.3.9 重庆市



- 3.3.10 长春市
- 3.3.11 沈阳市
- 3.3.12 成都市
- 3.3.13 西安市
- 3.4 其他已计划城市
  - 3.4.1 昆明
  - 3.4.2 东莞
  - 3.4.3 苏州
  - 3.4.4 无锡
  - 3.4.5 杭州
  - 3.4.6 郑州
  - 3.4.7 南昌
  - 3.4.8 青岛
  - 3.4.9 福州
  - 3.4.10 哈尔滨
  - 3.4.11 长沙
  - 3.4.12 宁波
  - 3.4.13 贵阳
  - 3.4.14 合肥
  - 3.4.15 南宁

#### 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业务发展及战略规划

##### 5.2 上海普天邮通科技股份有限公司

###### 5.2.1 公司简介

###### 5.2.2 经营状况分析

###### 5.2.3 AFC业务发展及战略规划

##### 5.3 上海华虹计通智能卡系统有限公司

###### 5.3.1 公司简介

###### 5.3.2 经营状况分析

###### 5.3.3 AFC业务发展情况



- 5.4 泰雷兹熊猫交通系统有限公司
  - 5.4.1 公司简介
  - 5.4.2 经营状况分析
  - 5.4.3 AFC业务发展及战略规划
- 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 AFC业务发展情况
- 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业务发展情况
- 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业务发展情况
- 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



## 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
- 表：2011年中国已建成地铁城市通车里程
- 表：2011年中国已获批城市最新地铁建设规划情况
- 图：2009-2020年中国地铁城轨通车里程预测
- 表：2011年中国其他拟建城轨地铁城市建设规划情况
- 表：中国城市轨道交通建设可利用的融资渠道
- 表：全球及中国主要城市地铁车辆保有量密度
- 图：2011-2020年中国地铁车辆市场保有量预测
- 表：2009-2020年中国已有的轨道交通建设规划里程
- 表：2011年北京市已投入运营地铁线路情况
- 表：2011年北京市在建地铁线路情况
- 图：2015年北京市轨道交通规划示意图



- 图：北京市轨道交通远景规划示意图
- 图：北京市市郊铁路（S1-S7）规划示意图
- 表：截止2010年北京主要轨道交通线路及AFC机投放预测
- 表：2011年上海市已投入运营地铁线路情况
- 表：2012年上海市计划通车线路情况
- 表：2014-2020年上海市在建及规划地铁线路情况
- 图：2010-2020年上海市轨道交通远景规划图
- 表：截止2010年上海主要轨道交通线路及AFC机投放预测
- 图：2011年广州市已投入运营地铁线路情况
- 表：2012-2015年广州市规划建设地铁里程
- 表：2020年广州市规划完成轨道交通线路里程
- 表：截止2010年广州主要轨道交通线路及AFC机投放预测
- 图：2011年深圳市已投入运营地铁线路情况
- 表：2011-2016年深圳市规划建设地铁线路
- 表：截止2010年深圳主要轨道交通线路及AFC机投放预测
- 表：2011年天津市已投入运营地铁线路里程
- 表：2012年天津市计划通车地铁线路情况
- 表：2012年天津市其他在建地铁线路情况



- 图：天津市快速轨道交通线网规划
- 表：截止2010年天津主要轨道交通线路及AFC机投放预测
- 表：截止2010年南京主要轨道交通线路及AFC机投放预测
- 表：2011年南京市已投入运营地铁线路里程
- 表：2014年南京市计划投运地铁线路里程
- 图：南京市轨道交通17条线路规划图
- 表：南京市轨道交通规划线路里程
- 表：2011年大连市已投运轨道交通线路情况
- 图：大连市城市轨道交通分期建设规划
- 表：2011年大连市在建轨道交通线路
- 表：截止2010年大连主要轨道交通线路及AFC机投放预测
- 表：2012-2015年武汉市计划通车地铁线路情况
- 图：武汉市轨道交通规划图
- 表：2012年武汉市地铁各线路建设批复情况
- 表：2011年重庆市已投运地铁线路情况
- 表：2011年重庆市在建地铁线路情况
- 图：重庆市轨道交通规划网路图
- 表：2014-2020年重庆市规划建设地铁线路





- 表：2011年长春市已投运轻轨线路情况
- 图：长春市轨道交通规划示意图
- 表：长春市主要轨道交通规划线路里程
- 表：2011年沈阳市已投运地铁线路情况
- 表：2013年沈阳市计划通车地铁线路情况
- 图：沈阳市轨道交通建设规划线路图
- 表：沈阳市轨道交通规划线路
- 图：成都轨道交通线路规划图
- 表：成都市轨道交通线路规划情况
- 表：2011年西安市已投运及在建地铁线路情况
- 图：西安轨道交通线路规划图
- 表：2011年西安市规划中地铁线路情况
- 表：2011年昆明市在建地铁项目
- 表：2011年昆明市规划中地铁线路
- 表：2011年东莞在建及规划地铁线路
- 表：2011年苏州市在建及规划地铁线路
- 表：2011年无锡市在建及规划线路情况
- 表：2011年杭州在建及规划地铁线路



- 表：郑州城市轨道交通规划线路以及里程
- 表：2011年郑州市在建地铁线路
- 表：南昌城市轨道交通规划线路以及里程
- 表：青岛城市轨道交通规划线路以及里程
- 表：福州城市轨道交通规划线路以及里程
- 表：哈尔滨城市轨道交通规划线路以及里程
- 表：2011年长沙在建及已规划地铁线路及里程
- 表：2011年宁波市在建及规划线路情况
- 表：2011年贵阳市在建及规划线路以及里程
- 表：合肥城市轨道交通规划线路以及里程
- 表：2011年南宁市在建及规划地铁线路以及里程
- 表：中国主要拟建城轨地铁城市经济指标对比
- 表：全球高铁运营线路概况
- 图：2020年中国高速铁路网示意图
- 图：2011-2015中国高速铁路通车里程预测
- 图：2011-2015中国高速铁路干线通车里程预测
- 图：2012-2015年中国高铁干线动车组新增市场需求预测
- 图：2011-2015中国城际高铁通车里程预测



- 图：2012-2015年中国城际高铁动车组新增市场需求预测
- 表：2008-2017年中国主要在建高铁干线项目情况
- 表：2008-2016年中国主要地区城际高铁项目建设情况
- 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
- 表：2012H1年广电运通公司分业务营收及成本
- 图：2006-2012年广电运通AFC业务收入
- 图：2012H1年广电运通公司营业收入结构
- 表：2010-2011年广电运通公司订单签署和执行情况
- 表：2007-2012年广电运通前五名客户销售情况
- 表：广电运通公司AFC设备部分应用情况
- 表：2005-2011年南京泰雷兹熊猫公司资产及营收利润
- 表：泰雷兹熊猫交通系统公司AFC设备部分应用情况
- 表：2006-2012年上海普天公司营收及利润
- 表：2005-2012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：上海普天邮通公司AFC设备部分应用情况



- 表：2010年上海华虹计通公司主营业务收入（分产品）
- 表：2010年上海华虹计通公司主营业务收入（分地区）
- 2011年华虹计通公司轨道交通AFC系统业务主要项目
- 2009-2011年华虹计通公司主要产品产能、产量和销量
- 2009-2011年华虹计通公司向前五名供应商采购金额及占比
- 表：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：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



# 购买报告

价 格	电子版：8000元	电话：010-8260.1561/62
	纸质版：8500元	传真：010-8260.1570
页数：111页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2012-09		网址：www.pday.com.cn
链接： <a href="http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201209/24511520.html">http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201209/24511520.html</a>		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦C座3单元502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。

