

# 中国低压电力线载波通信市场评估与 投资前景预测报告(2011-2015年)

## 报告目录及图表目录

## 一、报告报价

《中国低压电力线载波通信市场评估与投资前景预测报告(2011-2015年)》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0304/201110/21-85549.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、说明、目录、图表目录

低压电力线载波通信具有线路分布广泛、使用方便等独特优点,在远程抄表、智能楼宇等方面得到(略)然而,低压电力线信道非常复杂,信号衰减大、干扰强,且其阻抗特性、衰减特性、噪声特性会随着地点和时间的不同发生剧烈的变化.这种恶劣的信道环境,不仅对数据传输造成很大影响,也给低压电力线载波通信产品的开发和评价带来很多困难。

《中国低压电力线载波通信市场评估与投资前景预测报告(2011-2015年)》立足于低压电力线载波通信市场发展现状分析,通过对低压电力线载波通信行业环境、低压电力线载波通信产业链、低压电力线载波通信市场供需、低压电力线载波通信价格、低压电力线载波通信生产企业的详尽分析,以使企业和投资者达到对低压电力线载波通信产品市场发展现状的全面、深入掌握;同时为使企业和投资者把握低压电力线载波通信未来的市场发展趋势,我中心还对低压电力线载波通信行业未来发展趋势和市场前景进行科学、严谨的分析与预测;另外在投资分析部分,针对企业投资决策依据进行了重点分析,并综合给出投资建议。

### 第一章 低压电力线载波通信产业相关概述

#### 第一节 载波通信

#### 第二节 电力线载波通信

##### 一、电力线载波通信特点

##### 二、电力线载波通信的基本结构

##### 三、载波电流与输电线的耦合方式分

##### 四、电力线载波通信与一般架空线载波通信

#### 第三节 其它阐述

##### 一、发信功率限制

##### 二、复带频率

##### 三、信号的传输计算

### 第二章 2010-2011年中国低压电力线载波通信产业运营环境分析

#### 第一节 2010-2011年中国宏观经济环境分析

##### 一、中国GDP分析

##### 二、消费价格指数分析

##### 三、城乡居民收入分析

##### 四、社会消费品零售总额

##### 五、全社会固定资产投资分析

##### 六、进出口总额及增长率分析

## 第二节2010-2011年中国低压电力线载波通信产业政策分析

### 一、行业管理体系

### 二、行业法规政策

### 三、相关行业政策

## 第三节2010-2011年中国低压电力线载波通信产业技术环境分析

## 第三章 2010-2011年中国低压电力线载波通信技术研究

### 第一节 电力线载波通信技术概况

#### 一、电力线载波通信技术应用情况

#### 二、低压电力线载波抄表系统中的通信技术应用

#### 三、电力线载波通信EMI滤波电路研究

### 第二节 中国低压电力线载波通信新技术

#### 一、正交频分复用（OFDM）

#### 二、跳频（PH）

#### 三、网络自组与重构

## 第四章 2010-2011年低压电力线载波通信行业容量

### 第一节 低压电力线载波通信产业运行发展概况

#### 一、低压电力线载波通信行业发展历程

#### 二、电网公司用电信息采集系统发展分析

### 第二节2010-2011年中国低压电力线载波通信行业市场容量

#### 一、智能电网建设

#### 二、国内载波电能表销售

#### 三、低压电力线载波通信产品市场空间

#### 四、低压电力线载波通信产品市场容量论证

#### 五、产品应用领域拓宽，市场容量进一步增长

## 第五章 2010-2011年中国载波通信设备产业发展地区比较

### 第一节 长三角地区

#### 一、竞争优势

#### 二、发展状况

#### 三、发展前景

### 第二节 珠三角地区

#### 一、竞争优势

#### 二、发展状况

### 三、发展前景

#### 第三节 环渤海地区

##### 一、竞争优势

##### 二、发展状况

##### 三、发展前景

#### 第四节 东北地区

##### 一、竞争优势

##### 二、发展状况

##### 三、发展前景

#### 第五节 西部地区

##### 一、竞争优势

##### 二、发展状况

##### 三、发展前景

### 第六章 2010-2011年中国电力载波通信领先企业竞争力分析

#### 第一节 北京福星晓程电子科技股份有限公司（000926）

##### 一、企业概况

##### 二、产品系列

##### 三、企业运营与盈利

#### 第二节 东软载波(300183)

##### 一、企业概况

##### 二、产品系列

##### 三、企业运营与盈利

#### 第三节 瑞斯康达科技发展股份有限公司（000736）

##### 一、企业概况

##### 二、产品系列

#### 第四节 高阳科技

##### 一、企业概况

##### 二、以8600万元收购低压电力线载波通信技术业务

#### 第五节 其它企业

##### 一、上海弥亚微电子

##### 二、深圳力合微电子

### 第七章 2011-2015年中国低压电力线载波通信产业前景预测

## 第一节 2011-2015年中国通信产业前瞻

## 第二节 2011-2015年中国低压电力线载波通信产业发展方向

### 一、低压电力线载波通信

### 二、低压电力线载波通信技术发展趋势

## 第三节 低压电力线载波通信产业发展战略分析

图表目录：

图表：用电信息采集系统示意图

图表：载波电能表、集中器、采集器特征一览表

图表：低压电力线载波通信行业上下游关系图

图表：2005-2010年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2010年前三季度中国三产业增加值结构图

图表：2009-2010年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2005-2010年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2005-2010年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2005-2009年中国工业增加值增长趋势图

图表：2009-2010年我国工业增加值分季度增速

图表：2005-2010年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2005-2010年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2005-2010年我国财政收入支出走势图

图表：2009年1月-2010年7月人民币兑美元汇率中间价

图表：2010年10月人民币汇率中间价对照表

图表：2009-2010年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009-2010年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2001-2009年中国外汇储备走势图

图表：2005-2009年中国外汇储备及增速变化图

图表：2010年10月20日中国人民银行利率调整表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2005-2010年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2005-2010年我国货物进出口总额走势图

图表：2005-2010年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2005-2009年中国就业人数走势图

图表：2005-2009年中国城镇就业人数走势图

图表：1978-2009年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2009年我国总人口数量增长趋势图

图表：2009年人口数量及其构成

图表：2005-2009年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2001-2009年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：1978-2009年中国城镇化率走势图

图表：2005-2009年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：行业相关产业政策一览表

图表：电力载波市场分布

图表：集中器下行信道使用情况比例图

图表：1991-2009年中国全社会用电量趋势图

图表：用户用电信息采集覆盖情况 单位：万户、%

图表：低压电力线载波通信产品年市场容量预测

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0304/201110/21-85549.html>