

# 中国低压电力线载波通信产业投资前景预测分析 报告（2012-2015年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国低压电力线载波通信产业投资前景预测分析报告（2012-2015年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxin/126800126800.html>

报告价格：电子版: 7500元 纸介版：7800元 电子和纸介版: 8000

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

低压电力线载波通信技术，指应用于380V电压等级及以下的电力线载波通信技术。载波线路状况极差，主要传输电网上网、用户抄表及家庭自动化的信息和数据。

中国报告网发布的《2012-2015年中国低压电力线载波通信产业投资前景预测报告》共七章。首先介绍了低压电力线载波通信产业相关概述、中国低压电力线载波通信产业运营环境，接着分析了中国低压电力线载波通信产业的现状，然后介绍了中国载波通信设备产业发展地区比较。随后，报告对中国电力载波通信做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国低压电力线载波通信产业前景。您若想对低压电力线载波通信产业有个系统的了解或者想投资低压电力线载波通信行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

### 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 2011-2012年中国低压电力线载波通信产业运营环境分析

#### 第一节 2011-2012年中国宏观经济环境分析

- 一、经济增长的内外需动力更趋协调
- 二、工农业生产形势较好
- 三、价格总水平涨幅高位回落
- 四、财政收支保持较快增长
- 五、国际收支经常项目顺差收窄

#### 第二节 2011-2012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2011-2012年中国低压电力线载波通信技术环境分析

#### 第三章 2011-2012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 2011-2012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2011-2012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 2011-2012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 2011-2012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 2012-2015年中国低压电力线载波通信产业前景预测

#### 第一节 2012-2015年中国通信产业前瞻

#### 第二节 2012-2015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

#### 第四节 HB汇总分析

一、对行业发展形势的总体判断

二、发展战略及市场策略分析

图表目录摘要：

图表：2001-2011年GDP 增长率

图表：2006-2011年固定资产投资增长率

图表：2002-2011年对外贸易更趋平衡

图表：2011 年各季度CPI 环比涨幅水平情况 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

图表：略.....

《中国低压电力线载波通信产业投资前景预测分析报告（2012-2015年）》系统全面的调研了低压电力线载波通信的市场宏观环境情况、行业发展情况、市场供需情况、企业竞争力情况、产品品牌价值情况等，旨在为企业提供专项产品深度市场信息，为企业投资、经营决策提供科学参考依据。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxin/126800126800.html>