

# 2012-2016年中国低压电力线载波通信市场专项调研及投资方向研究报告

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《2012-2016年中国低压电力线载波通信市场专项调研及投资方向研究报告》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/125179125179.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7500

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。中国的电网特性、电网结构、居民住宅分布状况决定了电力线载波通信的应用领域等方面与国外有一些不同之处。因此，使电力线载波通信Modem芯片的瓶颈现象越来越突出，从而使国内电力载波通信市场难以迅速增长，应用中也延缓了用户对低压电力线载波通信技术的认同和接受。目前，已有相关公司正切入这一市场，积极与国外相关公司联系、合作，相信在未来的几年内，就能推出真正适应国内市场需求的电力线载波通信芯片，为载波通信打开一个光明的前景。

中国报告网发布的《2012-2016年中国低压电力线载波通信市场专项调研及投资方向研究报告》共八章。首先介绍了低压电力线载波通信相关概述、中国低压电力线载波通信市场运行环境等，接着分析了中国低压电力线载波通信市场发展的现状，然后介绍了中国低压电力线载波通信重点区域市场运行形势。随后，报告对中国低压电力线载波通信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行业发展趋势与投资预测。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 中国低压电力线载波通信产业发展环境分析

#### 第一节 国内低压电力线载波通信经济环境分析

##### 一、GDP历史变动轨迹分析

- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2012年中国低压电力线载波通信经济发展预测分析
- 第二节 中国低压电力线载波通信行业政策环境分析
- 第三章 中国低压电力线载波通信技术研究分析
- 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 低压电力线载波通信行业容量分析
- 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分析
- 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 中国载波通信设备产业发展地区比较分析
- 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 2008-2010年中国电力设备制造行业运行数据分析

#### 第一节 2008-2010年中国电力设备行业总体数据分析

- 一、2008年中国电力设备行业全部企业数据分析
- 二、2009年中国电力设备行业全部企业数据分析
- 三、2010年中国电力设备行业全部企业数据分析

#### 第二节 2008-2010年中国电力设备行业不同规模企业数据分析

- 一、2008年中国电力设备行业不同规模企业数据分析
- 二、2009年中国电力设备行业不同规模企业数据分析
- 三、2010年中国电力设备行业不同规模企业数据分析

#### 第三节 2008-2010年中国电力设备行业不同所有制企业数据分析

- 一、2008年中国电力设备行业不同所有制企业数据分析
- 二、2009年中国电力设备行业不同所有制企业数据分析
- 三、2010年中国电力设备行业不同所有制企业数据分析

### 第七章 中国电力载波通信重点企业分析

#### 第一节 北京福星晓程电子科技股份有限公司

- 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

- 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

- 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

## 第八章 2012-2016年中国低压电力线载波通信产业前景分析

### 第一节 2012-2016年中国通信产业前瞻

### 第二节 2012-2016年中国低压电力线载波通信发展方向分析

#### 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（部分）：

图表：2005-2011年国内生产总值

图表：2005-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2011年国家外汇储备

图表：2005-2011年财政收入

图表：2005-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：.....

更多图表详见正文.....

中国报告网发布的《2012-2016年中国低压电力线载波通信市场专项调研及投资方向研究报告》共八章。内容严谨、数据翔实，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxin/125179125179.html>