

# 2012-2016年中国低压电力 线载波通信行业市场分析与行业调查报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2012-2016年中国低压电力线载波通信行业市场分析与行业调查报告》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.bosidata.com/tongxun1112/X416189CQI.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7500元

【出版日期】2011-12-01

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2012-2016年中国低压电力线载波通信行业市场分析与行业调查报告》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。

低压电力线载波通信,是自动抄表系统（集中抄表系统）的一个至关重要的环节，其解决方案的优劣直接影响到系统的技术水平和实用性。

## 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运营环境分析

### 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

#### 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 2007-2011年中国电力设备产量统计分析

#### 第一节 2007-2010年全国电力设备产量分析

#### 第二节 2011年电力设备产量集中度分析

### 第六章 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预测

### 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 投资建议

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：&hellip;&hellip;

更多图表详见正文&hellip;&hellip;

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/tongxun1112/X416189CQI.html>