

# 2011-2015年中国低压电力 线载波通信行业市场分析与投资前景研究报告

## 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

《2011-2015年中国低压电力线载波通信行业市场分析与投资前景研究报告》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/tongxun1105/0475043NGL.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2011-05-01

【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《2011-2015年中国低压电力线载波通信行业市场分析与投资前景研究报告》共七章。首先介绍了中国低压电力线载波通信行业发展环境，接着分析了中国低压电力线载波通信行业规模及消费需求，然后对中国低压电力线载波通信行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国低压电力线载波通信行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国低压电力线载波通信行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

电力线通信是继电信、电话、无线通讯、卫星通讯之后的又一通信网。电力线载波通讯就是以电力网作为信道,实现数据传递和信息交换.因为电源线路是每个家庭最为普通也是覆盖最为广泛的一种物理媒介,所以利用电力线实现数据通信有着很大的经济效益和应用前景.

## 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 国内宏观经济环境分析

- 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、2011年中国宏观经济发展预测分析

### 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：（部分）

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：2006-2010年国内生产总值

图表：2006-2010年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2006-2010年年末国家外汇储备

图表：2006-2010年财政收入

图表：2006-2010年全社会固定资产投资

图表：2010年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2010年房地产开发和销售主要指标完成情况

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&hellip;&hellip;

更多图表见报告正文

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/tongxun1105/0475043NGL.html>