

中国低压电力线载波通信市场竞争现状与发展趋势研究报告（2015-2020）

报告大纲

观研报告网

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市场竞争现状与发展趋势研究报告（2015-2020）》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/tongxinshebei/201145201145.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200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

电力线载波通信（PLC）是电力系统特有的、基本的通信方式。早在20世纪20年代，电力载波通信就开始应用到10 kV配电网线路通信中，并形成了相关的国际标准和国家标准。对于低压配电网来说，利用电力线来传输用户用电数据，实现及时有效收集和统计，是国内外公认的最佳方案。但在早期的实际应用中，由于我国电网环境恶劣，电力线信道高衰减、强干扰和波动范围大等特点，导致数据采集的成功率和实时性不能完全满足实际通信的需求。近年来，随着许多新兴的数字技术，例如扩频通信、数字信号处理和网络中继拓扑等技术的大力发展，提高和改善低压配电网电力载波通信的可用性和可靠性成为可能，电力载波通信技术的应用前景变得更为广阔。

中国报告网发布的《中国低压电力线载波通信市场竞争现状与发展趋势研究报告（2015-2020）》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、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 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 中国电力设备产量数据分析
- 第一节 全国电力设备产量分析
- 第二节 全国及主要省份电力设备产量分析
- 第三节 电力设备产量集中度分析
- 第六章 中国载波通信设备产业市场地区分析
- 第一节 长三角地区
- 第二节 珠三角地区
- 第三节 环渤海地区
- 第四节 东北地区
- 第五节 西部地区
- 第七章 中国电力载波通信重点企业调研分析
- 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、企业运营状况分析

第二节 东软载波

一、企业概况

二、企业运营状况分析

第三节 瑞斯康达科技发展股份有限公司

一、企业概况

二、企业运营状况分析

第四节 高阳科技

一、企业概况

二、企业运营状况分析

第五节 上海弥亚微电子

一、企业概况

二、企业运营状况分析

第六节 深圳力合微电子

一、企业概况

二、企业运营状况分析

第八章 2015-2020年中国低压电力线载波通信产业前景预测

第一节 2015-2020年中国通信产业前瞻

第二节 2015-2020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

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/tongxinshebei/201145201145.html>