

2016-2022年中国低压电力 线载波通信行业全景调研及市场需求预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国低压电力线载波通信行业全景调研及市场需求预测报告》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.abaogao.com/b/tongxun/O1165170RA.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

电力线通信技术简称PLC,是利用电力线传输数据和话音信号的一种通信方式。该技术是把载有信息的高频信号加载于电流,然后用电线传输,接受信息的调制解调器再把高频从电流中分离出来,并传送到计算机或电话,以实现信息传递。目前在多种场合使用的低速(1200bps以下)电力载波已很普遍。利用输电线路作为信号的传输媒介,人们利用电力线可以传输电话、电报、远动、数据和远方保护信号等。由于电力线机械强度高,可靠性好,不需要线路的基础建设投资和日常的维护费用,因此PLC具有较高的经济性和可靠性,在电力系统的调度通信、生产指挥、行政业务通信以及各种信息传输方面发挥了重要作用。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国低压电力线载波通信行业全景调研及市场需求预测报告》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,具有重要的参考价值!

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家,主要服务有市场调查报告,行业分析报告,投资发展报告,市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报,免费报告,行业咨询,数据等,是中国知名的研究报告提供商。

报告目录:

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 2015年中国低压电力线载波通信产业运营环境分析

第一节 2015年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

第二节 2015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 2015年中国低压电力线载波通信产业技术环境分析

第三章 2015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 2015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 2015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 2015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 2015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 2016-2022年中国低压电力线载波通信产业前景预测

第一节 2016-2022年中国通信产业前瞻

第二节 2016-2022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：2011-2015年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2015年中国三产业增加值结构图

图表：2011-2015年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2011-2015年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2011-2015年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2011-2015中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2011-2015中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2011-2015年中国工业增加值增长趋势图

图表：2011-2015年我国工业增加值分季度增速

图表：2011-2015年我国全社会固定投资额走势图

图表：2011-2015年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2011-2015年我国财政收入支出走势图

图表：2014年-2015年人民币兑美元汇率中间价

图表：2015年人民币汇率中间价对照表

图表：2011-2015年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2011-2015年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2011-2015年中国外汇储备走势图

图表：2011-2015年中国外汇储备及增速变化图

图表：2015年中国人民币利率调整表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2011-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2011-2015年我国货物进出口总额走势图

图表：2011-2015年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2011-2015年中国就业人数走势图

图表：2011-2015年中国城镇就业人数走势图

图表：2011-2015年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：2011-2015年我国总人口数量增长趋势图

图表：2015年人口数量及其构成

图表：2011-2015年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2011-2015年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：2011-2015年中国城镇化率走势图

图表：2011-2015年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

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：2011-2015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……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/tongxun/O1165170RA.html>