

# 2022-2027年中国低压电力线载波通信行业发展前景及投资战略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国低压电力线载波通信行业发展前景及投资战略咨询报告》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：<https://www.huaon.com/channel/communication/767813.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

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。

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 2017-2021年中国低压电力线载波通信产业运营环境分析

#### 第一节 2017-2021年中国宏观经济环境分析

- 一、经济增长的内外需动力更趋协调
- 二、工农业生产形势较好
- 三、价格总水平涨幅高位回落
- 四、财政收支保持较快增长
- 五、国际收支经常项目顺差收窄

#### 第二节 2017-2021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 2017-2021年中国低压电力线载波通信产业技术环境分析

### 第三章 2017-2021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状况分析
- 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 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021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、发展情况分析

#### 三、发展前景

### 第二节 珠三角地区

#### 一、竞争优势

#### 二、发展情况分析

#### 三、发展前景

### 第三节 环渤海地区

#### 一、竞争优势

#### 二、发展情况分析

#### 三、发展前景

### 第四节 东北地区

#### 一、竞争优势

#### 二、发展情况分析

#### 三、发展前景

### 第五节 西部地区

#### 一、竞争优势

#### 二、发展情况分析

#### 三、发展前景

## 第六章 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

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第二节 青岛东软载波科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第三节 瑞斯康达科技发展股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第四节 高陽科技（中國）有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第五节 弥亚微电子（上海）有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

### 第六节 深圳市力合微电子股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业经营情况分析
- 三、企业经营优劣势分析

## 第七章 2022-2027年中国低压电力线载波通信产业前景预测分析

### 第一节 2022-2027年中国通信产业前瞻「AK LT」

### 第二节 2022-2027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预测分析

### 第三节 低压电力线载波通信产业发展战略分析

### 第四节 汇总分析

- 一、对行业发展形势的总体判断
- 二、发展战略及市场策略分析

图表目录：

图表低压电力线载波通信行业历程

图表低压电力线载波通信行业生命周期

图表低压电力线载波通信行业产业链分析

图表2017-2021年低压电力线载波通信所属行业市场容量统计

图表2017-2021年中国低压电力线载波通信所属行业市场规模及增长状况分析

图表2017-2021年中国低压电力线载波通信所属行业销售收入分析单位：亿元

图表2017-2021年中国低压电力线载波通信所属行业盈利情况单位：亿元

图表2017-2021年中国低压电力线载波通信所属行业利润总额分析单位：亿元

图表2017-2021年中国低压电力线载波通信所属行业企业数量情况单位：家

图表2017-2021年中国低压电力线载波通信所属行业企业平均规模情况单位：万元/家

图表2017-2021年中国低压电力线载波通信所属行业竞争力分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/communication/767813.html>