

# 2022-2028年中国低压电力线载波通信行业市场经营管理及投资前景预测报告

报告大纲

智研咨询

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

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国低压电力线载波通信行业市场经营管理及投资前景预测报告》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.chyxx.com/research/202010/904966.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

电力线载波通信以输电线路为载波信号的传输媒介的电力系统通信。由于输电线路具备十分牢固的支撑结构，并架设3条以上的导体（一般有三相良导体及一或两根架空地线），所以输电线输送工频电流的同时，用之传送载波信号，既经济又十分可靠。这种综合利用早已成为世界上所有电力部门优先采用的特有通信手段。

智研咨询发布的《2022-2028年中国低压电力线载波通信行业市场经营管理及投资前景预测报告》共七章。首先介绍了低压电力线载波通信行业市场发展环境、低压电力线载波通信整体运行态势等，接着分析了低压电力线载波通信行业市场运行的现状，然后介绍了低压电力线载波通信市场竞争格局。随后，报告对低压电力线载波通信做了重点企业经营状况分析，最后分析了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。

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 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 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

三、企业运营与盈利

#### 第四节 高阳科技

一、企业概况

二、产品系列

三、企业运营与盈利

#### 第五节 上海弥亚微电子

一、企业概况

二、产品系列

三、企业运营与盈利

#### 第六节 深圳市力合微电子股份有限公司

一、企业概况

二、产品系列

### 三、企业运营与盈利

#### 第七章 2022-2028年中国低压电力线载波通信产业前景预测

##### 第一节 2022-2028年中国通信产业前瞻

##### 第二节 2022-2028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 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（ZY KT）

##### 部分图表目录：

图表：2017-2021年GDP 增长率

图表：2017-2021年固定资产投资增长率

图表：2017-2021年对外贸易更趋平衡

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：2017-2021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、%

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202010/904966.html>