

2022-2027年中国电力线载波通信行业发展监测及 投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国电力线载波通信行业发展监测及投资战略研究报告》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/telecom/787980.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

电力线通信利用无所不在的既有电线实现与智能设备的数据通信，是一种有效的物联网“最后一公里”通信技术。电力线通信技术是国内智能电网用电信息采集领域本地通信的最主要方式，可以充分利用配电网现成的物理网络进行数据传输和通信，在电力系统得到了广泛应用。

配网市场的扩大将会为电力线通信技术带来更大的增量需求。据统计，2020年中国电力载波通信行业市场规模达125亿元，同比上涨9.65%，年均复合增长速度为6.42%，未来有望持续扩大。

2012-2020年中国电力载波通信市场规模及增速

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 电力线载波通信产业定位及特征分析

第一节 产业定位

- 一、与传统行业对比分析
- 二、与相关产业对比分析

第二节 电力线载波通信细分市场构成

- 一、产品定义
- 二、产品分类

第三节 电力线载波通信细分市场发展历程及周期性分析

- 一、细分市场发展历程
- 二、产品周期分析

第四节 电力线载波通信行业特征分析

第二章 2017-2021年中国电力线载波通信发展环境分析

第一节 中国宏观经济发展环境分析

- 一、宏观经济发展综述
- 二、宏观经济环境对产业的影响
- 三、居民可支配收入对产业的影响

第二节 电力线载波通信政策及标准分析

- 一、电力线载波通信管理体制分析
- 二、电力线载波通信发展速度国家相关政策对比

三、地方产业政策对企业的影响分析

四、其他国家进出口政策及其对行业的影响分析

第三节 产业政策解读以及投资导向分析

第四节 产业技术政策环境分析

一、中外技术水平差距分析

二、中国电力线载波通信技术发展趋势分析

第三章 全球电力线载波通信市场现状、市场容量及发展趋势

第一节 全球电力线载波通信市场现状、市场容量及发展趋势

第二节 全球细分市场现状

一、全球细分市场规模及增长率

二、全球细分市场竞争格局

第三节 全球细分市场容量

一、全球细分市场容量

二、全球细分市场变动因素分析

第四节 全球细分市场发展趋势

一、全球细分市场规模及增长率变化趋势

二、全球细分市场竞争格局及市场容量变化趋势

第五节 全球电力线载波通信发展历程与发展特点

第六节 主要国家电力线载波通信需求规模及发展趋势分析

一、欧洲国家

二、南美国家

三、中东国家

四、亚洲国家

五、其它主要国家

第七节 全球主要电力线载波通信企业竞争力分析

第八节 全球电力线载波通信供求分析

一、电力线载波通信供求现状

二、电力线载波通信产能扩张及产能缺口分析

第四章 产业链分析及关键成功要素（KSF）分析

第一节 产业链概述

第二节 细分市场上游行业关联性调查

一、细分市场上游关联性

二、上游行业供应量调查

三、上游行业市场新增项目调查

四、上游行业市场价格

五、上游行业市场集中度

六、上游供给模式

第二节 细分市场与下游关联性调查

一、下游客户构成

二、细分市场消费模式

第三节 上下游行业发展对本行业及其发展前景的影响

第五章 电力线载波通信下游行业需求特征与需求规模分析

第一节 下游需求行业一

一、本行业发展现状与发展趋势分析

二、下游对电力线载波通信的需求规模与趋势分析

第二节 下游需求行业二

一、本行业发展现状与发展趋势分析

二、下游对电力线载波通信的需求规模与趋势分析

第三节 其他需求

一、本行业发展现状与发展趋势分析

二、下游对电力线载波通信的需求规模与趋势分析

第四节 下游行业需求规模预测

第二部分 电力线载波通信国内外市场现状及竞争力分析

第六章 全球电力线载波通信发展分析

第一节 2017-2021年全球电力线载波通信市场分析

一、供需对比分析

二、全球市场容量分析

三、细分产品市场分析

第二节 主要国家及地区分析

一、美国

二、欧洲各国

三、中国等新兴市场在全球的地位分析

第三节 市场销售分析

一、行业销售渠道分析

二、行业销售模式分析

第四节 电力线载波通信竞争格局分析

一、主力生产商竞争分析

二、主力销售商分析

第五节 市场供需分析

一、产量分析

二、生产结构分析

三、市场需求分析

第六节 2022-2027年电力线载波通信供需市场预测

第七章 电力线载波通信细分市场进出口调查分析

第一节 2017-2021年电力线载波通信细分市场进口调查

一、进口量

三、进口金额

三、进口区域

第二节 2017-2021年电力线载波通信细分市场出口调查

一、出口量

二、出口金额

三、出口区域

第三节 2017-2021年电力线载波通信产品主要进出口企业分析

一、中国电力线载波通信产品主要进出口企业的国际地位分析

二、主要进出口国家及地区分析

三、中国电力线载波通信进出口存在的问题

第四节 2017-2021年电力线载波通信进出口环境

一、税率

二、贸易保护

第五节 2022-2027年电力线载波通信产品进出口预测

第八章 电力线载波通信产品价格调查分析

第一节 2017-2021年国内外主要产品价格走势对比分析

一、2017-2021年电力线载波通信产品定价因素分析

二、2017-2021年电力线载波通信产品价格走势分析

第二节 影响产品价格的主要因素分析

第三节 未来产品价格变化因素分析

第四节 2022-2027年电力线载波通信产品价格趋势预测

第九章 中国电力线载波通信分类竞争优势分析

第一节 行业竞争态势分析

一、原材料供应商议价能力分析

二、消费者议价能力分析

三、新进入者分析

四、替代品分析

五、行业现有竞争分析

第二节 行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

电力线载波通信竞争格局改变，国外厂商市占率不高。在窄带低速电力线载波通信领域，意发半导体ST、美国埃斯朗Echelon等厂家基本被国内企业取代；在高速电力线通信领域，国外技术基本退出国内市场。

具体而言，HPLC是对现有窄带电力线载波进行升级、支撑智能电网及电力物联网更高业务需求的高速电力线载波通信网络，国家电网从2018年开始对HPLC模块进行统一招标，智芯微、海思已经占领了国网HPLC市场的绝对份额，其中，智芯微在2018年-2020年的市占率分别为67.30%、68.06%和63.56%。

2020年中国HPLC行业市场竞争格局（单位：%）

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第三节 行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第四节 企业间竞争分析

一、企业竞争组群划分

二、各组群间SWOT分析

三、组群竞争发展趋势

第五节 地区间竞争分析

一、华东电力线载波通信竞争力分析

二、华南电力线载波通信竞争力分析

三、华北电力线载波通信竞争力分析

四、其他地区分析

第十章 2017-2021年中国电力线载波通信细分市场规模及趋势分析

第一节 细分市场一

一、发展现状及趋势分析

二、2017-2021年细分市场规模

三、细分行业重点企业市场份额及竞争力分析

第二节 细分市场二

一、发展现状及趋势分析

二、2017-2021年细分市场规模

三、细分行业重点企业市场份额及竞争力分析

第三节 细分市场三

一、发展现状及趋势分析

二、2017-2021年细分市场规模

三、细分行业重点企业市场份额及竞争力分析

第四节 2022-2027年电力线载波通信细分市场规模预测

第十一章 国内电力线载波通信行业主要企业分析

第一节 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 深圳市业通达实业有限公司

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

第十二章 电力线载波通信发展预测及投资建议分析

第一节 中国电力线载波通信发展预测（HJ LZQ）

第二节 中国电力线载波通信所处周期分析

第三节 2022-2027年中国电力线载波通信发展预测

一、市场需求预测

二、产品价格预测

三、生产供给预测

四、所属行业进出口预测

第四节 对电力线载波通信行业投资建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/telecom/787980.html>