

# 2020-2026年中国电力线载 波通信芯片产业发展现状与投资潜力分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2020-2026年中国电力线载波通信芯片产业发展现状与投资潜力分析报告》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.cction.com/report/202006/170033.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

电力线载波（Power Line Carrier，PLC）通信指利用现有电力线作为传输媒介，通过载波（被调制以传输信号的波形）方式将模拟或数字信号进行高速传输的技术，其最大特点是不需要重新架设网络，只要有电线，就能利用该技术进行数据传输。电力线载波通信芯片，是通过电力线实现调制解调功能的专用芯片，其基础功能是使得在电力线上的用电器能够实现双向通信，以达到用电器的测量、传感、控制等智能化目标，是各类终端产品进行 PLC 通信的核心部件之一。电力线载波芯片按通信速率可分为窄带和宽带产品，主要应用领域如下：

电力线载波通信芯片行业产品分类	产品分类	通信速率	主要应用领域
窄带产品	低于 2MBPS	电能管理（主要用于电网用户信息采集系统，包括集中抄表系统与相关电力终端产品等）、智能家居、楼宇控制、现场工业总线、各种远程指令监控系统等	
宽带产品	高于 2MBPS	电力宽带网络终端 MODEM、音视频传输等	

资料来源：中企顾问网整理

近几年，随着国内电力线载波通信芯片企业技术水平的不断提高，国内电力线载波通信芯片产品占据了大部分市场份额，2010年我国电力线载波通信芯片产量约1800万颗，到2017年国内电力线载波通信芯片产量达到了12350万颗。如下图所示：2011-2017年中国电力线载波通信芯片行业产量情况资料来源：中企顾问网整理

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。

报告目录第一部分 电力线载波通信芯片行业发展环境第一章 电力线载波通信芯片行业发展综述第一节 电力线载波通信芯片行业概述一、电力线载波通信芯片行业的定义二、电力线载波通信芯片行业的特点三、电力线载波通信芯片行业的分类第二节 电力线载波通信芯片行业产业链分析一、行业产业链结构二、上游行业分析三、上游行业分析四、行业产业链价值环节分析第三节 电力线载波通信芯片市场特征分析一、市场规模二、产业关联度三、影响需求的关键因素四、国内和国际市场五、主要竞争因素六、生命周期第二章 电力线载波通信芯片行业发展环境分析第一节 电力线载波通信芯片行业政策环境分析一、行业监管管理体制二、行业相关政策分析三、上下游产业政策影响四、进出口政策影响分析第二节 中国经济发展环境分析一、2017年宏观经济二、2017年工业形势三、2017年固定资产投资第三节 2017年中国电力线载波通信芯片行业发展社会环境分析 39一、2017年居民消费水平分析二、2017年工业发展形势分析第四节 电力线载波通信芯片行业技术环境分析一、电力线载波通信芯片行业技术发展水平二、电力线载波通信芯片行业技术发展现状三、电力线载波通信芯片行业技术发展趋势第二部分 电力线载波通信芯片行业运行现状第三章 2016-2019年中国电力线载波通信芯片行业发展现状分析

第一节 中国电力线载波通信芯片行业发展概述一、中国电力线载波通信芯片行业发展现状二、我国电力线载波通信芯片行业特点分析三、中国电力线载波通信芯片行业面临的问题四、中国电力线载波通信芯片行业发展趋势分析第二节 我国电力线载波通信芯片行业发展状况一、2014年中国电力线载波通信芯片行业发展回顾二、2014年中国电力线载波通信芯片企业发展分析三、2014年我国电力线载波通信芯片市场发展分析第三节 2016-2019年中国电力线载波通信芯片行业供需分析一、中国电力线载波通信芯片市场供给总量分析二、中国电力线载波通信芯片市场供给结构分析三、中国电力线载波通信芯片市场需求总量分析四、中国电力线载波通信芯片市场需求结构分析五、中国电力线载波通信芯片市场供需平衡分析第四节 对中国电力线载波通信芯片市场的分析及思考一、电力线载波通信芯片市场分析二、电力线载波通信芯片市场变化的方向三、中国电力线载波通信芯片产业发展的新思路四、对中国电力线载波通信芯片产业发展的思考第四章 中国电力线载波通信芯片行业产销贸易分析及预测第一节 2016-2019年电力线载波通信芯片行业产量分析近几年，随着国内电力线载波通信芯片企业技术水平的不断提高，国内电力线载波通信芯片产品占据了大部分市场份额，2010年我国电力线载波通信芯片产量约1800万颗，到2017年国内电力线载波通信芯片产量达到了12350万颗。如下图所示：2011-2017年中国电力线载波通信芯片行业产量情况资料来源：中企顾问网整理一、2016-2019年中国电力线载波通信芯片行业产量分析二、2016-2019年中国电力线载波通信芯片产品结构分析三、2020-2026年中国电力线载波通信芯片行业产量预测第二节 2016-2019年电力线载波通信芯片行业销售分析一、2016-2019年中国电力线载波通信芯片行业销量分析二、2016-2019年中国电力线载波通信芯片产品销售结构分析三、2020-2026年中国电力线载波通信芯片行业销量预测第三节 电力线载波通信芯片行业进出口贸易分析一、2016-2019年电力线载波通信芯片行业进口量二、2016-2019年电力线载波通信芯片行业产品进口来源分析三、2016-2019年电力线载波通信芯片行业出口量四、2016-2019年电力线载波通信芯片行业产品出口流向分析五、2020-2026年电力线载波通信芯片行业进出口态势展望第五章 产品价格影响因素分析及价格趋势预测第一节 国内产品价格影响因素分析第二节 国内产品2016-2019年价格回顾第三节 国内产品当前市场价格及评述第四节 国内产品2020-2026年期间价格走势预测第六章 我国电力线载波通信芯片行业产业链分析第一节 电力线载波通信芯片行业产业链分析一、产业链结构分析 电力线载波通信芯片行业产业链示意图 资料来源：公开资料整理 二、主要环节的增值空间三、与上下游行业之间的关联性第二节 电力线载波通信芯片上游行业分析一、电力线载波通信芯片成本构成二、2016-2019年上游行业发展现状三、2020-2026年上游行业发展趋势四、上游行业对电力线载波通信芯片行业的影响第三节 电力线载波通信芯片下游行业分析一、电力线载波通信芯片下游行业分布二、2016-2019年下游行业发展现状三、2020-2026年下游行业发展趋势四、下游需求对电力线载波通信芯片行

业的影响 第三部分 电力线载波通信芯片行业竞争格局第七章 电力线载波通信芯片行业竞争格局分析第一节 行业竞争结构分析一、现有企业间竞争二、潜在进入者分析三、替代品威胁分析四、供应商议价能力五、客户议价能力第二节 行业国际竞争力比较一、生产条件二、需求条件三、支援与相关产业四、企业战略、结构与竞争状态五、政府的作用第三节 电力线载波通信芯片行业主要企业竞争力分析一、重点企业资产总计对比分析二、重点企业从业人员对比分析三、重点企业综合竞争力对比分析第四节 2016-2019年电力线载波通信芯片行业竞争格局分析一、2016年电力线载波通信芯片行业竞争格局分析二、2016年电力线载波通信芯片行业产品竞争分析三、2016年国内主要电力线载波通信芯片企业动向 第八章 主要电力线载波通信芯片企业竞争分析第一节 青岛鼎信通讯股份有限公司一、企业简介二、产品介绍三、经营情况四、企业未来发展趋势第二节 青岛东软载波科技股份有限公司一、企业简介二、产品介绍三、经营情况四、企业未来发展趋势第三节 北京晓程科技股份有限公司一、企业简介二、产品介绍三、经营情况四、企业未来发展趋势第四节 瑞斯康微电子（深圳）有限公司一、企业简介二、产品介绍三、经营情况四、企业未来发展趋势第五节 深圳市力合微电子股份有限公司一、企业简介二、产品介绍三、经营情况四、企业未来发展趋势第六节 珠海中慧微电子股份有限公司一、企业简介二、产品介绍三、经营情况四、企业未来发展趋势 第四部分 电力线载波通信芯片行业投资策略第九章 2020-2026年电力线载波通信芯片行业发展前景第一节 2020-2026年电力线载波通信芯片市场发展前景一、2020-2026年电力线载波通信芯片市场发展潜力二、2020-2026年电力线载波通信芯片市场发展前景展望第二节 2020-2026年电力线载波通信芯片市场发展趋势预测一、2020-2026年电力线载波通信芯片行业发展趋势二、2020-2026年电力线载波通信芯片市场规模预测第三节 2020-2026年中国电力线载波通信芯片行业供需预测一、2020-2026年中国电力线载波通信芯片行业供给预测二、2020-2026年中国电力线载波通信芯片行业需求预测第四节 电力线载波通信芯片行业投资特性分析一、电力线载波通信芯片行业进入壁垒分析二、电力线载波通信芯片行业盈利因素分析三、电力线载波通信芯片行业盈利模式分析 第十章 电力线载波通信芯片行业投资策略分析第一节 电力线载波通信芯片行业发展特征一、电力线载波通信芯片行业的周期性二、电力线载波通信芯片行业的区域性三、电力线载波通信芯片行业的上下游四、电力线载波通信芯片行业经营模式第二节 电力线载波通信芯片行业投资形势分析一、电力线载波通信芯片行业发展格局二、电力线载波通信芯片行业进入壁垒三、电力线载波通信芯片行业盈利模式分析第三节 2017年电力线载波通信芯片行业投资效益分析第四节 2017年电力线载波通信芯片行业投资策略研究第五节 中国电力线载波通信芯片行业的投资建议一、电力线载波通信芯片行业投资现状分析二、电力线载波通信芯片行业最新投资动向三、电力线载波通信芯片行业投资及信贷建议 第十一章 电力线载波通信芯片行业机会及风险分析第一节 影响电力线载波通信芯片行业发展的主要因素一

、2020-2026年影响电力线载波通信芯片行业运行的有利因素分析二、2020-2026年影响电力线载波通信芯片行业运行的稳定因素分析三、2020-2026年影响电力线载波通信芯片行业运行的不利因素分析四、2020-2026年我国电力线载波通信芯片行业发展面临的挑战分析五

、2020-2026年我国电力线载波通信芯片行业发展面临的机遇分析第二节 电力线载波通信芯片行业投资风险及控制策略分析一、2020-2026年电力线载波通信芯片行业市场风险及控制策略二、2020-2026年电力线载波通信芯片行业政策风险及控制策略三、2020-2026年电力线载波通信芯片行业经营风险及控制策略四、2020-2026年电力线载波通信芯片行业技术风险及控制策略五、2020-2026年电力线载波通信芯片同业竞争风险及控制策略六、2020-2026年电力线载波通信芯片行业其他风险及控制策略第三节 新进入者应注意的障碍因素分析第四节 电力线载波通信芯片行业投资建议分析 第十二章 研究结论及投资建议第一节 电力线载波通信芯片行业研究结论第二节 电力线载波通信芯片行业投资价值评估第三节 电力线载波通信芯片行业投资建议一、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：<http://www.cction.com/report/202006/170033.html>