

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

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

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>