

# 2020-2026年中国低压电力 线载波通信行业发展态势与未来前景预测报告

## 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年中国低压电力线载波通信行业发展态势与未来前景预测报告》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/202006/170937.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

电力线载波通信（power line carrier communication）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），所以输电线路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。

中企顾问网发布的《2020-2026年中国低压电力线载波通信行业发展态势与未来前景预测报告》共七章。首先介绍了低压电力线载波通信产业相关概念及发展环境，接着分析了中国低压电力线载波通信行业规模及消费需求，然后对中国低压电力线载波通信行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国低压电力线载波通信行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国低压电力线载波通信行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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家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 2013-2019年中国低压电力线载波通信产业运营环境分析

#### 第一节 2013-2019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 2013-2019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 2013-2019年中国低压电力线载波通信产业技术环境分析

# 第三章 2013-2019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（FH）

三、网络自组与重构

# 第四章 2013-2019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 2013-2019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 2013-2019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 2013-2019年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（000926）

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(300183)

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（000736）

一、企业概况

二、产品系列

第四节 高阳科技

一、企业概况

二、以8600万元收购低压电力线载波通信技术业务

第五节 其它企业

一、上海弥亚微电子

二、深圳力合微电子

第七章 2020-2026年中国低压电力线载波通信产业前景预测（）

第一节 2020-2026年中国通信产业前瞻

第二节 2020-2026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

部分图表目录：

图表：2013-2019年GDP 增长率

图表：2013-2019年固定资产投资增长率

图表：2013-2019年对外贸易更趋平衡

图表：2018 年各季度CPI 环比涨幅水平情况图表：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：1991-2019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&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202006/170937.html>