

# 2019-2025年中国电力载波通信建设行业发展潜力 分析及投资方向研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国电力载波通信建设行业发展潜力分析及投资方向研究报告》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/detail/401078.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

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1章：电力载波通信行业发展综述

#### 1.1 电力载波通信行业定义及分类

##### 1.1.1 行业定义

##### 1.1.2 行业主要产品大类

#### 1.2 电力载波通信行业特性分析

##### 1.2.1 行业进入壁垒分析

###### (1) 技术壁垒

###### (2) 人才壁垒

###### (3) 品牌与客户资源壁垒

###### (4) 售后服务壁垒

##### 1.2.2 行业技术水平和技术特点

##### 1.2.3 行业的周期性和季节性

#### 1.3 电力载波通信行业市场环境分析

##### 1.3.1 行业政策环境分析

###### (1) 行业管理体制

###### (2) 行业相关政策动向

##### 1.3.2 行业经济环境分析

###### (1) 国际宏观经济环境分析

###### (2) 国内宏观经济环境分析

##### 1.3.3 行业技术标准

###### (1) 国际行业技术标准

###### (2) 国内行业技术标准

#### 1.4 电力载波通信行业关联性分析

##### 1.4.1 与上游行业的关联性分析

##### 1.4.2 与下游行业的关联性分析

#### 1.5 电力载波通信行业相关产业市场分析

### 1.5.1 微控制器(MCU)市场分析

### 1.5.2 集成电路市场分析

### 1.5.3 电阻市场分析

### 1.5.4 电容市场分析

### 1.5.5 半导体市场分析

## 第2章：中国智能电网建设现状及规划

### 2.1 智能电网投资现状及规划

#### 2.1.1 智能电网投资规模

#### 2.1.2 智能电网投资结构

##### (1) 各环节 投资结构

##### (2) 各区域投资结构

#### 2.1.3 智能电网关键领域实施进展

#### 2.1.4 智能电网发展规划

##### (1) 坚强智能电网总体框架

##### (2) 坚强智能电网建设目标

##### (3) 坚强智能电网建设环节

##### (4) 坚强智能电网建设条件

##### (5) 坚强智能电网技术路线

### 2.2 智能电网各环节 建设现状及规划

#### 2.2.1 发电环节 投资建设情况

##### (1) 发电环节 发展重点

##### (2) 发电环节 投资规模

##### (3) 发电环节 建设现状

##### (4) 发电环节 试点项目进展

##### (5) 发电环节 发展规划

#### 2.2.2 输电环节 投资建设情况

##### (1) 输电环节 发展重点

##### (2) 输电环节 投资规模

##### (3) 输电环节 建设现状

##### (4) 输电环节 试点项目进展

##### (5) 输电环节 发展规划

#### 2.2.3 变电环节 投资建设情况

##### (1) 变电环节 发展重点

##### (2) 变电环节 投资规模

- (3) 变电环节 建设现状
- (4) 变电环节 试点项目进展
- (5) 变电环节 发展规划

#### 2.2.4 配电环节 投资建设情况

- (1) 配电环节 发展重点
- (2) 配电环节 投资规模
- (3) 配电环节 建设现状
- (4) 配电环节 试点项目进展
- (5) 配电环节 发展规划

#### 2.2.5 用电环节 投资建设情况

- (1) 用电环节 发展重点
- (2) 用电环节 投资规模
- (3) 用电环节 建设现状
- (4) 用电环节 试点项目进展
- (5) 用电环节 发展规划

### 2.3 主要电网企业发展状况及规划

#### 2.3.1 国家电网发展状况及规划

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业电力供应能力及经营情况分析
- (3) 企业发展规划分析

#### 2.3.2 南方电网发展状况及规划

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业电力供应能力及经营情况分析
- (3) 企业发展规划分析

## 第3章：国际电力载波通信行业发展状况分析

### 3.1 国际电力载波通信行业发展状况分析

- 3.1.1 国际电力载波通信行业发展历程
- 3.1.2 国际电力载波通信行业发展现状
- 3.1.3 国际电力载波通信行业市场发展情况
- 3.1.4 国际电力载波通信行业市场竞争状况分析

### 3.2 主要电力载波通信企业发展状况分析

#### 3.2.1 意法半导体有限公司

- (1) 公司发展简介
- (2) 公司的竞争优势分析

(3) 公司的主要产品及特性分析

(4) 公司在华投资布局

### 3.2.2 DS2公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司的竞争优劣势分析

(3) 公司的主要产品及特性分析

(4) 公司在华投资布局

### 3.2.3 埃施朗公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司的竞争优劣势分析

(3) 公司的主要产品及特性分析

(4) 公司在华投资布局

### 3.2.4 Intellon公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司的竞争优劣势分析

(3) 公司的主要产品及特性分析

(4) 公司在华投资布局

### 3.2.5 Yitran公司

(1) 公司发展简介

(2) 公司的竞争优劣势分析

(3) 公司的主要产品及特性分析

(4) 公司在华投资布局

## 第4章：中国电力载波通信行业发展状况分析

### 4.1 中国电力载波通信行业发展分析

#### 4.1.1 中国电力载波通信行业发展历程

#### 4.1.2 中国电力载波通信行业发展现状及趋势

#### 4.1.3 中国电力载波通信行业利润变动趋势分析

#### 4.1.4 中国电力载波通信行业发展的影响因素

(1) 电力载波通信行业发展的有利因素

(2) 电力载波通信行业发展的不利因素

#### 4.1.5 中国电力载波通信行业建设存在的问题分析

### 4.2 中国电力载波通信行业经营模式分析

#### 4.2.1 中国电力载波通信行业采购模式分析

#### 4.2.2 中国电力载波通信行业生产模式分析

- 4.2.3 中国电力载波通信行业盈利模式分析
- 4.2.4 中国电力载波通信行业客户招投标模式分析
- 4.2.5 中国电力载波通信行业营销模式分析
- 4.3 中国电力载波通信行业市场分析
  - 4.3.1 中国电力载波通信市场需求结构分析
    - (1) 中国电力载波通信市场需求占比分析
    - (2) 中国电力载波通信细分市场前景分析
  - 4.3.2 中国电力载波通信行业市场容量分析
  - 4.3.3 中国电力载波通信行业竞争格局分析
  - 4.3.4 中国电力载波通信行业议价能力分析
  - 4.3.5 中国电力载波通信行业潜在威胁分析
- 4.4 中国电力载波通信行业应用模式分析
  - 4.4.1 用电信息采集模式分析
    - (1) 大型专变用户的信息采集模式
    - (2) 公配变下单相和三相工商业用户采集模式
    - (3) 居民用户和公配变计量点采集模式
  - 4.4.2 数据通信模式分析
    - (1) 远程通信 108
    - (2) 本地通信 111
- 4.5 中国电力载波通信行业建设效益分析
  - 4.5.1 中国电力载波通信行业经济效益分析
  - 4.5.2 中国电力载波通信行业管理效益分析
  - 4.5.3 中国电力载波通信行业社会效益分析

## 第5章：中国电力载波通信行业主要产品及技术分析

- 5.1 中国电力载波通信行业产品需求动因分析
  - 5.1.1 消除传统人工抄表弊端
  - 5.1.2 实时把握电力需求情况
  - 5.1.3 在线监测改变传统管理模式
  - 5.1.4 提高电网中漏电、窃电的管理水平
  - 5.1.5 推进阶梯电价需求，实现节能减排
- 5.2 中国电力载波通信行业主要产品分析
  - 5.2.1 电力载波通信芯片市场分析
    - (1) 功能特点分析
    - (2) 市场规模分析

- (3) 市场需求前景
- 5.2.2 载波电表市场分析
  - (1) 功能特点分析
  - (2) 招投标规模分析
  - (3) 市场需求前景
- 5.2.3 集中器市场分析
  - (1) 集中器需求用户分析
  - (2) 集中器市场需求规模
  - (3) 集中器市场招投标分析
- 5.2.4 采集器市场分析
  - (1) 采集器需求用户分析
  - (2) 采集器市场需求规模
  - (3) 采集器市场招投标分析
- 5.2.5 电力载波通信产品客户体验分析
  - (1) 抗干扰能力
  - (2) 产品性能稳定性
  - (3) 产品售后服务及维护
- 5.3 中国电力载波通信行业技术分析
  - 5.3.1 国内电力载波通信技术特点
    - (1) 调制方式与传输速率
    - (2) 通信频率
    - (3) 通信功率及EMI指标
    - (4) 芯片技术
  - 5.3.2 中国电力载波通信行业生产流程分析
    - (1) 电力载波通信芯片生产流程分析
    - (2) 采集终端器类产品生产流程分析
  - 5.3.3 国内主要芯片性能分析
    - (1) XZ386
    - (2) PL3106和PL3201
    - (3) GDLYEC-09a和GDLYEC-08x
    - (4) Mi200E
    - (5) TCC081和TCM081
    - (6) PLCi38
    - (7) RISE3501
  - 5.3.4 电力载波通信行业技术发展趋势

## 第6章：电力载波通信行业主要企业生产经营分析

### 6.1 电力载波通信企业发展总体状况分析

### 6.2 电力载波通信行业领先企业个案分析

#### 6.2.1 青岛东软载波科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.2 北京福星晓程电子科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.3 江苏宏图高科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.4 江苏林洋电子股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.5 宁波三星电气股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

## 第7章：中国电力载波通信行业风险与预测（AK LT）

### 7.1 中国电力载波通信行业投资风险

#### 7.1.1 电力载波通信行业政策风险

#### 7.1.2 电力载波通信行业技术风险

#### 7.1.3 电力载波通信行业供求风险

#### 7.1.4 电力载波通信行业管理风险

#### 7.1.5 电力载波通信行业其他风险

### 7.2 中国电力载波通信行业市场发展趋势

#### 7.2.1 电力载波通信行业市场发展趋势

#### 7.2.2 电力载波通信行业市场发展前景预测

## 7.3 中国电力载波通信行业投资建议

### 7.3.1 电力载波通信行业投资现状分析

### 7.3.2 电力载波通信行业主要投资建议

部分图表目录：

图表1：促进电力载波通信行业发展的相关政策法规

图表2：环保节能方面政策法规

图表3：2011-2018年美国ISM制造业指数(单位：%)

图表4：2011-2018年欧元区PMI制造业指数(单位：%)

图表5：2011-2018年欧元区核心经济体工业产值(单位：%)

图表6：2011-2018年法德制造业PMI走势分化(单位：%)

图表7：2011-2018年中国GDP走势(单位：亿元，%)

图表8：2011-2018年中国工业增加值及同比增速(单位：亿元，%)

图表9：2011-2018年全社会固定资产投资及其增速(单位：亿元，%)

图表10：2011-2018年我国工业品出厂价格指数(PPI)走势(单位：%)

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/401078.html>