

2020年中国电力载波通信市场现状分析报告- 行业现状与投资战略研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国电力载波通信市场现状分析报告-行业现状与投资战略研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/513428513428.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

【报告大纲】

第一章 电力载波通信行业发展综述

第一节 电力载波通信行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要产品大类

第二节 电力载波通信行业特性分析

一、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

二、行业技术水平和技术特点

三、行业的周期性和季节性

第三节 电力载波通信行业市场环境分析

一、行业政策环境分析

1、行业管理体制

2、行业相关政策动向

二、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

三、行业技术标准

1、国际行业技术标准

2、国内行业技术标准

第四节 电力载波通信行业关联性分析

一、与上游行业的关联性分析

二、与下游行业的关联性分析

第五节 电力载波通信行业相关产业市场分析

一、微控制器（mcu）市场分析

二、集成电路市场分析

三、电阻市场分析

四、电容市场分析

五、半导体市场分析

第二章 中国智能电网建设现状及规划

第一节 智能电网投资现状及规划

一、智能电网投资规模及增长情况

二、智能电网投资结构

1、各环节投资结构

2、各区域投资结构

三、智能电网关键领域实施进展

四、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

第二节 智能电网各环节建设现状及规划

一、发电环节投资建设情况

1、发电环节发展重点

2、发电环节投资规模及增长情况

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

二、输电环节投资建设情况

1、输电环节发展重点

2、输电环节投资规模及增长情况

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

三、变电环节投资建设情况

1、变电环节发展重点

2、变电环节投资规模及增长情况

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

四、配电环节投资建设情况

1、配电环节发展重点

2、配电环节投资规模及增长情况

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

五、用电环节投资建设情况

1、用电环节发展重点

2、用电环节投资规模及增长情况

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

第三节 主要电网企业发展状况及规划

一、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

二、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

第三章 国际电力载波通信行业发展状况分析

第一节 国际电力载波通信行业发展状况分析

一、国际电力载波通信行业发展历程

二、国际电力载波通信行业发展现状调研

三、国际电力载波通信行业市场发展情况

四、国际电力载波通信行业市场竞争状况分析

第二节 主要电力载波通信行业企业分析（随数据更新有调整）

一、意法半导体有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

二、ds2公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

三、埃施朗公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

四、intellon公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

五、yitran公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业发展现状分析

4、企业竞争优势分析

第四章 中国电力载波通信行业发展状况分析

第一节 中国电力载波通信行业发展分析

一、中国电力载波通信行业发展历程

二、中国电力载波通信行业发展现状及趋势

三、中国电力载波通信行业利润变动趋势分析

四、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

五、中国电力载波通信行业建设存在的问题分析

第二节 中国电力载波通信行业经营模式分析

第三节 中国电力载波通信行业市场分析

一、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

二、中国电力载波通信行业市场容量分析

三、中国电力载波通信行业竞争格局分析

四、中国电力载波通信行业议价能力分析

五、中国电力载波通信行业潜在威胁分析

第四节 中国电力载波通信行业应用模式分析

一、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

二、数据通信模式分析

- 1、远程通信
- 2、本地通信

第五节 中国电力载波通信行业建设效益分析

- 一、中国电力载波通信行业经济效益分析
- 二、中国电力载波通信行业管理效益分析
- 三、中国电力载波通信行业社会效益分析

第五章 中国电力载波通信行业主要产品及技术分析

第一节 中国电力载波通信行业产品需求动因分析

- 一、消除传统人工抄表弊端
- 二、实时把握电力需求情况
- 三、在线监测改变传统管理模式
- 四、提高电网中漏电、窃电的管理水平
- 五、推进阶梯电价需求，实现节能减排

第二节 中国电力载波通信行业主要产品分析

一、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、市场需求前景展望

二、载波电表市场分析

- 1、功能特点分析
- 2、招投标规模分析
- 3、市场需求前景展望

三、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及增长情况
- 3、集中器市场招投标分析

四、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及增长情况
- 3、采集器市场招投标分析
- 五、电力载波通信产品用户体验分析

- 1、抗干扰能力
- 2、产品性能稳定性
- 3、产品售后服务及维护

第三节 中国电力载波通信行业技术分析

一、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

二、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

三、国内主要芯片性能分析

- 1、xz
- 2、pl3106和pl3
- 3、gdlyec-09a和gdlyec-08x
- 4、mi200e
- 5、tcc081和tcm
- 6、plci
- 7、rise3

四、电力载波通信行业技术发展趋势

第六章 电力载波通信行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 电力载波通信企业发展总体状况分析

第二节 电力载波通信行业领先企业个案分析

一、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、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

二、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、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析
- 三、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、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析
- 四、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、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析
- 五、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、企业产品服务分析
- 3、企业发展现状分析
- 4、企业竞争优势分析

第七章 2021-2026年中国电力载波通信行业风险与预测

第一节 中国电力载波通信行业投资风险剖析

- 一、电力载波通信行业政策风险
- 二、电力载波通信行业技术风险
- 三、电力载波通信行业供求风险
- 四、电力载波通信行业管理风险
- 五、电力载波通信行业其他风险

第二节 中国电力载波通信行业市场发展趋势

- 一、电力载波通信行业市场发展趋势
- 二、电力载波通信行业市场发展前景预测

第三节 中国电力载波通信行业投资建议

- 一、电力载波通信行业投资现状分析
- 二、电力载波通信行业主要投资建议

第八章 专家观点与研究结论

第一节 报告主要研究结论

第二节 行业专家建议

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 3：2017-2020年美国ism制造业指数（单位：%）

图表 4：2017-2020年欧元区pmi制造业指数（单位：%）

图表 5：2017-2020年欧元区核心经济体工业产值（单位：%）

图表 6：2017-2020年法德制造业pmi走势分化（单位：%）

图表 7：2017-2020年中国gdp走势（单位：亿元，%）

图表 8：2017-2020年中国工业增加值及同比增速（单位：亿元，%）

图表 9：2017-2020年全社会固定资产投资及其增速（单位：亿元，%）

图表 10：2017-2020年我国工业品出厂价格指数（ppi）走势（单位：%）

图表 11：2020年我国进出口情况（单位：亿美元，%）

图表 13：集成电路产量及增长率走势（单位：亿块，%）

图表 14：中国集成电路市场产品结构（单位：%）

图表 15：中国集成电路市场应用结构（单位：%）

图表详见报告正文（GY YXY）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国电力载波通信市场现状分析报告-行业现状与投资战略研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协

会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/513428513428.html>