

2022-2027年中国用电信息采集系统行业发展监测 及投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国用电信息采集系统行业发展监测及投资战略研究报告》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/channel/software/800764.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

用户用电信息采集系统是通过配电变压器和终端用户的用电数据的采集和分析，实现用电监控、推行阶梯定价、负荷管理、线损分析，最终达到自动抄表、错峰用电、用电检查（防窃电）、负荷预测和节约用电成本等目的。建立全面的用户用电信息采集系统需要建设系统主站、传输信道、采集设备以及电子式电能表（即智能电表）。用电信息采集终端按应用场所分为专变采集终端、集中抄表终端（包括集中器、采集器）、分布式能源监控终端等类型。

用户用电信息采集系统主要需要智能电表和用电信息采集管理系统。随着下游市场需求持续扩大，用户用电信息采集系统市场空间将不断被释放，用电信息采集系统市场保持较好增长。从市场规模来看，2021-2026年，智能电表与用电信息采集系统建设将带来总计超过2000亿元的市场需求，未来2-3年，智能用电市场预计将保持20% - 30%的年均增速。

2021-2026年用电信息采集系统市场规模测算（单位：亿元）

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：

第一章 中国用电信息采集系统行业发展综述

1.1用电信息采集系统行业定义及特点

1.1.1用电信息采集系统行业的定义

1.1.2用电信息采集系统行业产品/业务特点

1.2用电信息采集系统行业统计标准

1.2.1用电信息采集系统行业统计口径

1.2.2用电信息采集系统行业统计方法

1.2.3用电信息采集系统行业数据种类

1.2.4用电信息采集系统行业研究范围

第二章 国际用电信息采集系统行业发展经验借鉴

2.1美国用电信息采集系统行业发展经验借鉴

2.1.1美国用电信息采集系统行业发展历程分析

2.1.2美国用电信息采集系统行业运营模式分析

2.1.3美国用电信息采集系统行业发展趋势预测分析

2.1.4美国用电信息采集系统行业对我国的启示

2.2欧洲用电信息采集系统行业发展经验借鉴

2.2.1欧洲用电信息采集系统行业发展历程分析

2.2.2欧洲用电信息采集系统行业运营模式分析

2.2.3欧洲用电信息采集系统行业发展趋势预测分析

2.2.4欧洲用电信息采集系统行业对我国的启示

2.3日本用电信息采集系统行业发展经验借鉴

2.3.1日本用电信息采集系统行业发展历程分析

2.3.2日本用电信息采集系统行业运营模式分析

2.3.3日本用电信息采集系统行业发展趋势预测分析

2.3.4日本用电信息采集系统行业对我国的启示

第三章 中国用电信息采集系统行业市场发展现状分析

3.1用电信息采集系统行业环境分析

3.1.1用电信息采集系统行业经济环境分析

3.1.2用电信息采集系统行业政治环境分析

3.1.3用电信息采集系统行业社会环境分析

3.1.4用电信息采集系统行业技术环境分析

3.2用电信息采集系统行业发展概况

3.2.1用电信息采集系统行业市场规模分析

3.2.2用电信息采集系统行业竞争格局分析

3.2.3用电信息采集系统行业市场容量预测分析

3.3用电信息采集系统行业供需状况分析

3.3.1用电信息采集系统行业供给状况分析

3.3.2用电信息采集系统行业需求状况分析

3.3.3用电信息采集系统行业供需平衡分析

3.4用电信息采集系统行业技术申请分析

3.4.1用电信息采集系统行业专利申请数分析

3.4.2用电信息采集系统行业专利类型分析

3.4.3用电信息采集系统行业热门专利技术分析

第四章 中国用电信息采集系统行业产业链上下游分析

4.1用电信息采集系统行业产业链简介

4.1.1用电信息采集系统产业链上游行业分布

4.1.2用电信息采集系统产业链中游行业分布

4.1.3用电信息采集系统产业链下游行业分布

4.2用电信息采集系统产业链上游行业分析

4.2.1用电信息采集系统产业上游发展现状调研

4.2.2用电信息采集系统产业上游竞争格局

4.3用电信息采集系统产业链中游行业分析

4.3.1用电信息采集系统行业中游经营效益

4.3.2用电信息采集系统行业中游竞争格局

4.3.3用电信息采集系统行业中游发展趋势预测分析

4.4用电信息采集系统产业链下游行业分析

4.4.1用电信息采集系统行业下游需求分析

4.4.2用电信息采集系统行业下游运营现状调研

4.4.3用电信息采集系统行业下游发展前景

第五章 中国用电信息采集系统行业市场竞争格局分析

5.1用电信息采集系统行业竞争格局分析

5.1.1用电信息采集系统行业区域分布格局

5.1.2用电信息采集系统行业企业规模格局

5.1.3用电信息采集系统行业企业性质格局

5.2用电信息采集系统行业竞争状况分析

5.2.1用电信息采集系统行业上游议价能力

5.2.2用电信息采集系统行业下游议价能力

5.2.3用电信息采集系统行业新进入者威胁

5.2.4用电信息采集系统行业替代产品威胁

5.2.5用电信息采集系统行业内部竞争

5.3用电信息采集系统行业投资兼并重组整合分析

5.3.1投资兼并重组现状调研

5.3.2投资兼并重组案例

5.3.3投资兼并重组趋势预测分析

第六章 中国用电信息采集系统行业重点省市投资机会分析

6.1用电信息采集系统行业区域投资环境分析

6.1.1行业区域结构总体特征

6.1.2行业区域集中度分析

6.1.3行业地方政策汇总分析

6.2行业重点区域运营情况分析

6.2.1华北地区用电信息采集系统行业运营情况分析

6.2.2华南地区用电信息采集系统行业运营情况分析

6.2.3华东地区用电信息采集系统行业运营情况分析

6.2.4华中地区用电信息采集系统行业运营情况分析

6.2.5西北地区用电信息采集系统行业运营情况分析

6.2.6西南地区用电信息采集系统行业运营情况分析

6.2.7东北地区用电信息采集系统行业运营情况分析

6.3用电信息采集系统行业区域投资前景预测

6.3.1华北地区省市用电信息采集系统投资前景

6.3.2华南地区省市用电信息采集系统投资前景

6.3.3华东地区省市用电信息采集系统投资前景

6.3.4华中地区省市用电信息采集系统投资前景

6.3.5西北地区省市用电信息采集系统投资前景

6.3.6西南地区省市用电信息采集系统投资前景

6.3.7东北地区省市用电信息采集系统投资前景

第七章 中国用电信息采集系统行业标杆企业经营分析

7.1用电信息采集系统行业企业总体发展概况

用电信息采集行业制造壁垒相对较低，参与厂商众多。由于国网采取供应商多元化策略，限制单一供应商的份额，市场集中度低。2020年集中招标（智能电表+采集器+集中器统一招标）总规模为134.2亿元，CR5/CR10约22%/36%。

2020年国网智能电表及用电信息采集中标份额

7.2用电信息采集系统行业企业经营状况分析

7.2.1南京新联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

7.2.2上海协同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

7.2.3上海华冠电子设备有限责任公司经营情况分析

（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

7.2.4安徽南瑞中天电力电子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

7.2.5 中国电力科学研究院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

第八章 中国用电信息采集系统行业前景预测与投资战略规划

8.1 用电信息采集系统行业投资特性分析 (HJ LZQ)

8.1.1 用电信息采集系统行业进入壁垒分析

8.1.2 用电信息采集系统行业投资风险分析

8.2 用电信息采集系统行业投资战略规划

8.2.1 用电信息采集系统行业投资机会分析

8.2.2 用电信息采集系统企业战略布局建议

8.2.3 用电信息采集系统行业投资重点建议

图表目录：

图表 用电信息采集系统逻辑框架图

图表 用电信息采集系统物理架构图

图表 电力用户用电信息采集系统系列标准

图表 智能电能表系列标准

图表 用电信息采集系统行业主管部门

图表 历年用电信息采集系统行业主要相关法律法规汇总

图表 2017-2021年中国工业增加值及同比增长速度（单位：亿元，%）

图表 2017-2021年主要经济指标增长及预测（单位：%）

图表 用电信息采集系统行业产业链分析图

图表 用电信息采集系统行业上游市场供应情况分析

图表 用电信息采集系统原材料成本占比（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/software/800764.html>