

中国能源物联网行业市场发展现状及布局案例与投资战略研究报告(2026-2031版)

报告简介

能源物联网是物联网向能源生产、分配和消费过程的延伸。将所有可能的能源设备连接起来，相互作用，以实现可持续的能源生产和消费，是能源物联网的首要目标。能源物联网将能源产业引入到数字化、脱碳、优化、可靠性和可扩展性的世界，并为更绿色和可持续的环境带来了巨大的可能性。基本上，能源物联网只是物联网的延伸，在物联网中，网络系统结合了各种传感器供电设备、智能电网、数据分析工具、智慧能源电池和存储设备以及许多其他智慧能源设备。从这些众多连网智慧能源设备中收集了大量数据，从而揭示了推动能源生产、分配和消费周期的模式和见解。

随着我国能源消费的增量逐渐向居民生活、商业建筑和战略性新兴产业的转变，分布式能源供应体系的效率优势和灵活性逐渐显现。随着能源市场竞争日益激烈，实施以需求侧响应为目标的能源供应侧改革，将成为能源供应商的市场争夺重点。由于分布式供能系统更容易根据用户的消费习惯提供定制化的能源服务，能够充分利用可再生能源，符合我国实现节能减排要求。未来我国增量能源市场将由集中大型能源供应转为以分散为特征的分布式综合能源供应，“用能”与“供能”的融合将日益增强。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国能源研究会、中道泰和产业研究院、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国能源物联网行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新与技术等进行了分析，并重点分析了中国能源物联网行业发展状况和特点，以及中国能源物联网行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球能源物联网行业发展态势作了详细分析，并对能源物联网行业进行了趋向研判，是能源物联网设备生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前能源物联网行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一章 能源物联网行业综述及数据来源说明

1.1 物联网行业界定

1.1.1 物联网的界定

1.1.2 物联网的分类

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中物联网行业归属

1.2 能源物联网行业界定

1.2.1 能源物联网的界定

1.2.2 能源物联网相似概念辨析

1.2.3 能源物联网的分类

1.3 能源物联网专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第二章 中国能源物联网行业宏观环境分析（pest）

2.1 中国能源物联网行业政策(policy)环境分析

2.1.1 中国能源物联网行业监管体系及机构介绍

(1)中国能源物联网行业主管部门

(2)中国能源物联网行业自律组织

2.1.2 中国能源物联网行业标准体系建设现状

(1)中国能源物联网标准体系建设

(2)中国能源物联网现行标准汇总

(3)中国能源物联网即将实施标准

(4)中国能源物联网重点标准解读

2.1.3 中国能源物联网行业发展相关政策规划汇总及解读

(1)中国能源物联网行业发展相关政策汇总

(2)中国能源物联网行业发展相关规划汇总

2.1.4 国家“十四五”规划对能源物联网行业的影响分析

2.1.5 政策环境对能源物联网行业发展的影响总结

2.2 中国能源物联网行业经济(economy)环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

2.2.2 中国宏观经济发展展望

2.2.3 中国能源物联网行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国能源物联网行业社会(society)环境分析

2.3.1 中国能源物联网行业社会环境分析

2.3.2 社会环境对能源物联网行业发展的影响总结

2.4 中国能源物联网行业技术(technology)环境分析

2.4.1 中国能源物联网行业关键技术分析

2.4.2 技术环境对能源物联网行业发展的影响总结

第三章 全球能源物联网行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球能源物联网行业发展历程介绍

3.2 全球能源物联网行业宏观环境背景

3.2.1 全球能源物联网行业经济环境概况

3.2.2 全球能源物联网行业政法环境概况

3.2.3 全球能源物联网行业技术环境概况

3.3 全球能源物联网行业发展现状及市场规模体量分析

3.4 全球能源物联网行业区域发展格局及重点区域市场研究

3.5 全球能源物联网行业市场竞争格局及重点企业案例研究

3.5.1 全球能源物联网行业市场竞争格局

3.5.2 全球能源物联网企业兼并重组状况

3.5.3 全球能源物联网行业重点企业案例

3.6 全球能源物联网行业发展趋势预判及市场前景预测

3.6.1 全球能源物联网行业发展趋势预判

3.6.2 全球能源物联网行业市场前景预测

3.7 全球能源物联网行业发展经验借鉴

第四章 中国能源物联网行业市场供需状况及发展痛点分析

4.1 中国能源物联网行业发展历程

4.2 中国能源物联网行业市场特性解析

4.3 中国能源物联网行业市场主体类型及入场方式

4.4 中国能源物联网行业市场主体数量规模

4.5 中国能源物联网行业发展现状分析

4.6 中国能源物联网行业市场规模体量

4.7 中国能源物联网行业市场行情走势

4.8 中国能源物联网行业市场痛点分析

第五章 中国能源物联网行业市场竞争状况及市场格局解读

5.1 中国能源物联网行业波特五力模型分析

- 5.1.1 中国能源物联网行业现有竞争者之间的竞争分析
- 5.1.2 中国能源物联网行业关键要素的供应商议价能力分析
- 5.1.3 中国能源物联网行业消费者议价能力分析
- 5.1.4 中国能源物联网行业潜在进入者分析
- 5.1.5 中国能源物联网行业替代品风险分析
- 5.1.6 中国能源物联网行业竞争情况总结
- 5.2 中国能源物联网行业投融资、兼并与重组状况
- 5.3 中国能源物联网行业市场竞争格局分析
- 5.4 中国能源物联网行业市场集中度分析
- 5.5 中国能源物联网企业国际市场竞争参与状况
- 5.6 中国能源物联网行业国产替代布局状况

第六章 中国能源物联网产业链结构及全产业链布局状况研究

- 6.1 中国能源物联网产业结构属性(产业链)分析
 - 6.1.1 中国能源物联网产业链结构梳理
 - 6.1.2 中国能源物联网产业链生态图谱
- 6.2 中国能源物联网行业生态体系及细分市场分布
- 6.3 中国能源物联网感知层硬件设备市场分析
- 6.4 中国能源物联网通信传输层发展分析
- 6.5 中国能源物联网系统集成平台及行业解决方案分析
- 6.6 中国能源物联网运营维护及信息安全支持市场分析
- 6.7 中国能源物联网典型案例分析

第七章 中国能源物联网行业重点企业布局案例研究

7.1 中国能源物联网重点企业布局梳理及对比

7.2 中国能源物联网重点企业案例分析

7.2.1 天合光能股份有限公司

(1)企业发展历程及基本信息

(2)企业业务架构及经营状况

(3)企业能源物联网业务类型布局状况

(4)企业能源物联网业务特点分析

(5)企业能源物联网业务典型应用案例

企业能源物联网业务布局优劣势分析

7.2.2 远景能源有限公司

(1)企业发展历程及基本信息

(2)企业业务架构及经营状况

(3)企业能源物联网业务类型布局状况

(4)企业能源物联网业务特点分析

(5)企业能源物联网业务典型应用案例

企业能源物联网业务布局优劣势分析

7.2.3 易事特集团股份有限公司

(1)企业发展历程及基本信息

(2)企业业务架构及经营状况

(3)企业能源物联网业务类型布局状况

(4)企业能源物联网业务特点分析

(5)企业能源物联网业务典型应用案例

企业能源物联网业务布局优劣势分析

7.2.4 威胜信息技术股份有限公司

(1)企业发展历程及基本信息

(2)企业业务架构及经营状况

(3)企业能源物联网业务类型布局状况

(4)企业能源物联网业务特点分析

(5)企业能源物联网业务典型应用案例

企业能源物联网业务布局优劣势分析

7.2.5 杭州映云科技有限公司

(1)企业发展历程及基本信息

(2)企业业务架构及经营状况

(3)企业能源物联网业务类型布局状况

(4)企业能源物联网业务特点分析

(5)企业能源物联网业务典型应用案例

企业能源物联网业务布局优劣势分析

7.2.6 上海联元智能科技有限公司

(1)企业发展历程及基本信息

(2)企业业务架构及经营状况

(3)企业能源物联网业务类型布局状况

(4)企业能源物联网业务特点分析

(5)企业能源物联网业务典型应用案例

企业能源物联网业务布局优劣势分析

7.2.7 腾讯云计算(北京)有限责任公司

(1)企业发展历程及基本信息

(2)企业业务架构及经营状况

(3)企业能源物联网业务类型布局状况

(4)企业能源物联网业务特点分析

(5)企业能源物联网业务典型应用案例

企业能源物联网业务布局优劣势分析

7.2.8 安徽中科海奥电气股份有限公司

(1)企业发展历程及基本信息

(2)企业业务架构及经营状况

(3)企业能源物联网业务类型布局状况

(4)企业能源物联网业务特点分析

(5)企业能源物联网业务典型应用案例

企业能源物联网业务布局优劣势分析

7.2.9 辽宁达能电气股份有限公司

(1)企业发展历程及基本信息

(2)企业业务架构及经营状况

(3)企业能源物联网业务类型布局状况

(4)企业能源物联网业务特点分析

(5)企业能源物联网业务典型应用案例

企业能源物联网业务布局优劣势分析

7.2.10 广州广电计量检测股份有限公司

(1)企业发展历程及基本信息

(2)企业业务架构及经营状况

(3)企业能源物联网业务类型布局状况

(4)企业能源物联网业务特点分析

(5)企业能源物联网业务典型应用案例

企业能源物联网业务布局优劣势分析

第八章 中国能源物联网行业市场前瞻及投资战略规划策略建议

8.1 中国能源物联网行业swot分析

8.2 中国能源物联网行业发展潜力评估

8.3 中国能源物联网行业发展前景预测

8.4 中国能源物联网行业发展趋势预判

8.5 中国能源物联网行业进入与退出壁垒

8.6 中国能源物联网行业投资风险预警

8.7 中国能源物联网行业投资价值评估

8.8 中国能源物联网行业投资机会分析

8.8.1 能源物联网行业产业链薄弱环节投资机会

8.8.2 能源物联网行业细分领域投资机会

8.8.3 能源物联网行业区域市场投资机会

8.8.4 能源物联网产业空白点投资机会

8.9 中国能源物联网行业投资策略与建议

8.10 中国能源物联网行业可持续发展建议

图表目录

图表：《国民经济行业分类与代码》中物联网行业归属

图表：能源物联网的界定

图表：能源物联网相关概念辨析

图表：能源物联网的分类

图表：能源物联网专业术语说明

图表：本报告研究范围界定

图表：本报告权威数据资料来源汇总

图表：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表：中国能源物联网行业监管体系

图表：中国能源物联网行业主管部门

图表：中国能源物联网行业自律组织

图表：中国能源物联网标准体系建设

图表：中国能源物联网现行标准汇总

图表：中国能源物联网即将实施标准

图表：中国能源物联网重点标准解读

图表：2021-2026年中国能源物联网行业发展政策汇总

图表：2021-2026年中国能源物联网行业发展规划汇总

图表：国家“十四五”规划对能源物联网行业的影响分析

图表：政策环境对能源物联网行业发展的影响总结

图表：中国宏观经济发展现状

图表：中国宏观经济发展展望

图表：中国能源物联网行业发展与宏观经济相关性分析

图表：中国能源物联网行业社会环境分析

图表：社会环境对能源物联网行业发展的影响总结

图表：中国能源物联网行业关键技术分析

图表：技术环境对能源物联网行业发展的影响总结

图表：全球能源物联网行业发展历程

图表：全球能源物联网行业经济环境概况

图表：全球能源物联网行业政法环境概况

图表：全球能源物联网行业技术环境概况

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：461762

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20230919/461762.shtml>

在线订购：[点击这里](#)