

2024-2030年中国能源物联网市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国能源物联网市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/report/167198PT5U.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2023-10-18

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国能源物联网市场分析与投资前景研究报告》介绍了能源物联网行业相关概述、中国能源物联网产业运行环境、分析了中国能源物联网行业的现状、中国能源物联网行业竞争格局、对中国能源物联网行业做了重点企业经营状况分析及中国能源物联网产业发展前景与投资预测。您若想对能源物联网产业有个系统的了解或者想投资能源物联网行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

报告目录：

第1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) 能源物联网与能源互联网

(2) 能源物联网与智慧能源

1.2.3 能源物联网专业术语

1.3 本报告研究范围界定说明

1.4 本报告数据来源及统计标准说明

1.4.1 本报告权威数据来源

1.4.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2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
- 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
 - (1) 中国GDP及增长情况
 - (2) 中国工业经济增长情况
 - 2.2.2 中国宏观经济发展展望
 - (1) 国际机构对中国GDP增速预测
 - (2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测
 - 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
 - (1) 中国人口规模及增速
 - (2) 中国城镇化水平变化
 - (3) 中国能源消费结构
 - 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
 - (1) 感知控制技术
 - (2) 无线网络技术
 - (3) 信息处理技术
 - (4) 能源市场化交易技术
 - (5) 多跳自组织网络技术
 - 2.4.2 中国能源物联网行业科研创新成果
 - (1) 中国能源物联网行业专利申请
 - (2) 中国能源物联网行业专利授权数量
 - (3) 中国能源物联网行业热门申请人

(4) 中国能源物联网行业热门技术

2.4.3 技术环境对能源物联网行业发展的影响总结

第3章：全球能源物联网行业发展现状调研及市场前景洞察

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

- (1) 国际宏观经济现状
- (2) 美国宏观经济环境分析
- (3) 欧元区宏观经济环境分析
- (4) 日本宏观经济环境分析
- (5) 国际宏观经济预测

3.2.2 全球能源物联网行业社会环境概况

- (1) 美国社会环境分析
- (2) 欧元区社会环境分析
- 1) 欧元区工业生产指数变化情况
- 2) 欧元区失业率变化情况
- (3) 日本社会环境分析

3.2.3 全球能源物联网行业政法环境概况

3.2.4 全球能源物联网行业技术环境概况

- (1) 专利技术生命周期
 - (2) 专利申请趋势
 - (3) 热门专利技术
- 3.2.5 新冠疫情对全球能源物联网行业的影响分析

3.3 全球能源物联网行业发展现状及市场规模体量分析

3.3.1 全球能源物联网行业供给情况

- (1) 物联网供给
- (2) 能源物联网供给

3.3.2 全球能源物联网行业需求情况

- (1) 物联网需求
- (2) 智能电网建设需求
- (3) 能源转型需求
- (4) 节能减排需求

3.3.3 全球能源物联网行业市场规模

3.4 全球能源物联网行业区域发展格局及重点区域市场分析

3.4.1 全球能源物联网行业区域发展格局

3.4.2 全球能源物联网行业重点区域市场发展状况

(1) 美国

(2) 欧洲

(3) 日本

3.5 全球能源物联网行业市场竞争格局及代表企业案例研究

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代表企业案例

(1) 思科 (Cisco Systems)

(2) 英特尔 (Intel)

(3) IBM

(4) 施耐德 (Schneider)

3.6 全球能源物联网行业发展趋势预判及市场前景分析

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分析

3.7 全球能源物联网行业发展经验借鉴

第4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

4.5.1 中国能源物联网行业市场主要产品分析

(1) 能源物联网解决方案

(2) 综合能源管理平台

(3) 能源物联网硬件设备

4.5.2 中国能源物联网行业市场的需求分析

(1) 中国蜂窝物联网终端用户数量

(2) 中国重点工业企业能源监控和节能需求

4.5.3 中国泛在电力物联网行业发展现状

(1) 中国泛在电力物联网市场供给分析

(2) 中国泛在电力物联网建设行业市场需求分析

4.6 中国能源物联网行业市场规模体量

4.6.1 中国物联网市场规模

4.6.2 中国物联网下游应用领域分析

4.6.3 中国能源物联网市场规模测算

4.7 中国能源物联网行业市场痛点分析

第5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

5.2.1 中国能源物联网行业投融资发展状况

5.2.2 中国能源物联网行业兼并与重组状况

5.3 中国能源物联网行业市场竞争格局分析

5.3.1 竞争格局概况

5.3.2 招投标竞争格局

(1) 软件招投标竞争格局

(2) 硬件招投标竞争格局

5.4 中国能源物联网企业国际市场竞争参与状况

第6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

6.2.1 中国能源物联网生态体系

6.2.2 中国能源物联网细分市场

6.3 中国能源物联网感知层硬件设备市场调研

6.3.1 中国传感器市场调研

- (1) 中国传感器市场规模
- (2) 中国MEMS传感器市场规模
- (3) 中国传感器行业竞争格局分析

6.3.2 中国RFID市场调研

- (1) 中国RFID市场规模分析
- (2) 中国超高频RFID市场规模

6.4 中国能源物联网通信传输层发展分析

6.4.1 中国网络基础设施情况

- (1) 互联网基础资源
- (2) 中国网民规模及互联网普及率

6.4.2 中国通信技术发展现状

- (1) 5G基站数量
- (2) 中国5G专网市场规模

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调研

6.6.1 中国网络运行异常情况分析

- (1) 病毒拦截总体情况
- (2) 拦截病毒类型分析
- (3) 最新漏洞态势研判情况

6.6.2 网络安全市场发展现状

- (1) 市场规模
- (2) 网络安全领域竞争格局

6.6.3 能源物联网运维系统发展现状

6.7 中国能源物联网典型案例分析

6.7.1 项目背景和目标

- (1) 项目背景
- (2) 项目实施目标

6.7.2 项目方案

- (1) 总体架构
- (2) 技术重点

6.7.3 项目实施效果

- (1) 大幅提升了业务效率
- (2) 节省了巡视人员成本

6.7.4 项目创新分析

第7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布局状况
- (4) 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布局状况
- (4) 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布局状况
- (4) 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布局状况
- (4) 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布局状况
- (4) 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布局状况
- (4) 企业能源物联网业务布局优劣势分析

7.2.7 国电南瑞科技股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务架构及经营状况
- (3) 企业能源物联网业务布局状况
- (4) 企业能源物联网业务布局优劣势分析

7.2.8 厦门物通博联网络科技有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务架构及经营状况
- (3) 企业能源物联网业务布局状况
- (4) 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布局状况
- (4) 企业能源物联网业务布局优劣势分析

7.2.10 深圳库博能源科技有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务架构及经营状况
- (3) 企业能源物联网业务布局状况
- (4) 企业能源物联网业务布局优劣势分析

第8章：中国能源物联网行业市场及投资前景建议规划策略建议

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趋势预测分析

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前景预警

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

8.9 中国能源物联网行业投资趋势分析与建议

8.10 中国能源物联网行业可持续发展建议

图表目录

图表1：物联网的分类

图表2：《国民经济行业分类与代码》中物联网行业归属

图表3：能源物联网与能源互联网

图表4：能源物联网相关概念辨析

图表5：能源物联网专业术语说明

图表6：本报告研究范围界定

图表7：本报告权威数据资料来源汇总

图表8：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明

图表9：中国能源物联网行业监管体系

图表10：中国能源物联网行业主管部门

图表11：中国能源物联网行业自律组织

图表12：截至2022年中国能源物联网行业标准体系建设（单位：项）

图表13：截止2022年中国能源物联网行业现行标准汇总

图表14：截止2022年中国能源物联网即将实施标准

图表15：截至2022年中国能源物联网行业发展政策汇总

图表16：截至2022年中国能源物联网行业发展规划汇总

图表17：《物联网新型基础设施建设三年行动计划（2021-2023年）》解读

图表18：国家“十四五”规划对能源物联网行业的影响分析

图表19：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表20：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表21：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表22：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表23：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表24：2010-2021年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表25：中国城市化进程发展阶段

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/167198PT5U.html>