

# 2025-2031年中国能源物联网市场深度分析与投资策略报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2025-2031年中国能源物联网市场深度分析与投资策略报告》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.cction.com/report/202410/470660.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2025-2031年中国能源物联网市场深度分析与投资策略报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

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

- (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研究

### 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分析

#### 6.3.1中国传感器市场分析

- (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市场分析

- (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分析

##### 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

8.9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2024年中国能源物联网行业标准体系建设（单位：项）

图表13：截止2024年中国能源物联网行业现行标准汇总

图表14：截止2024年中国能源物联网即将实施标准

图表15：截至2024年中国能源物联网行业发展政策汇总

图表16：截至2024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（2020-2024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19：2020-2024年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表20：2020-2024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2024年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表22：2024年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表23：2020-2024年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表24：2020-2024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

图表26：2020-2024年中国能源消费总量及清洁能源占比（单位：亿吨标准煤，%）

图表27：2020-2024年中国能源物联网行业专利申请情况（单位：项）

图表28：2020-2024年中国能源物联网行业专利授权数量（单位：项）

图表29：截止2024年中国能源物联网行业热门申请人（单位：项）

图表30：截止2024年中国能源物联网行业热门技术（单位：项，%）

图表31：全球能源物联网行业发展历程

图表32：2020-2024年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）

图表33：2020-2024年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）

图表34：2020-2024年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202410/470660.html>