

中国能源物联网行业现状深度研究与未来投资分析报告（2024-2031年）

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《中国能源物联网行业现状深度研究与未来投资分析报告（2024-2031年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202410/731341.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

能源物联网是一种基于环境和设备感知、工况智能预知的智能节电控制系统与模型，可以应用于建筑节能以及中小型制造企业的厂房设备节能控制和办公领域节能控制。

从企业分布情况来看，我国能源物联网企业分布前五的省市分别为广东省、江苏省、山东省、浙江省、海南省；企业注册量分别为32637家、17002家、16421家、14434家、10230家；占比分别为15.15%、7.89%、7.62%、6.70%、4.75%。整体来看，广东省企业分布量远高于其他省市。

数据来源：企查查、观研天下整理

从行业竞争梯队来看，位于我国能源物联网行业第一梯队的企业为国电南瑞、中国西电、亨通光电、易事特、天合光能等，企业注册资本在20亿元以上；位于行业第二梯队的企业为威胜信息、科陆电子等企业，企业注册资本在10到20亿元之间；位于行业第三梯队的企业为其他企业，注册资本在10亿元以下。

资料来源：观研天下整理

我国能源物联网行业主要相关上市企业情况

公司简称

上市时间

竞争优势

国电南瑞 (600406)

2003-10-16

业务优势：公司产品和服务覆盖全国各地及100多个国家和地区。

先发优势：产品广泛应用于电网、发电、轨道交通、水利水务、市政公用、工矿等行业客户，拥有一大批国内国际首创的具有自主知识产权的科技成果和首台首套产品，在相关行业理解、研究条件、研究成果、技术及产品等方面，与竞争对手相比有先发优势。

中国西电 (601179)

2010-01-28

市场品牌优势：公司稳健经营，积极拓展国际国内市场，积累了一批国内外优质客户，资源丰富，供需稳定，形成了强大的品牌基础，在输配电装备行业具有良好口碑和品牌影响力。

规模优势：中国西电共拥有20家全资、控股及联营一级子企业，10余家控股、参股二级子企业，其中大中型生产制造骨干企业10家，研究院所3家(含3个国家级检验中心)，专业公司3家。

作

亨通光电 (600487)

2003-08-22

技术优势：亨通光电累计发布各类国际、国内标准 364项,授权发明专利 1010 项,PCT 国际专利 197 项。

业务布局优势：公司已在欧洲、南美、南亚、非洲、东南亚等国家地区进行通信网络和能源互联产业布局,产业覆盖五大洲。

ST易事特 (300376)

2014-01-27

营销网络优势：公司在全球拥有268个营销及服务中心,覆盖欧洲、美洲、亚洲、非洲、大洋洲等的100多个国家和地区。

技术优势：拥有行业首个国家认定企业技术中心、院士专家工作站、博士后科研工作站等六大高端科研平台,先后承接国家及省市级重大专项20多项,起草参与国家及行业标准制订30多项,累计授权专利800多项、取得软件著作权200多项、拥有自主核心技术70多项。

天合光能 (688599)

2020-06-10

技术优势：公司与同济大学土木工程防灾国家重点实验室联合完成了 1P 和2P 全系列跟踪支架产品刚性模型测压试验,建立了行业首个跟踪支架风压系数时空分布原始数据库,联合开发了风振分析和等效静力风荷载分析技术,具备了代替第三方风工程咨询公司的自主风工程技术。

威胜信息 (688100)

2020-01-21

技术优势：发了填补国内行业空白的无线公网通信中继器(WFCT)系列产品,解决了行业内多厂家、多型号产品的兼容问题;参与制定了64项国家团体标准,其中国家标准36项,行业团体标准28项。

客户优势：公司依托自主研发创新能力、高品质的制造实力、可靠的供应链和先进的质量保证体系,与国家电网、南方电网等央企和西门子等世界五百强企业建立了长期持续的合作关系。

科陆电子 (002121)

2007-03-06

资质优势：公司先后为多项国家和地方级重点示范项目提供系统解决方案与多层次的定制化服务。

技术优势：公司已经获得“国家级高新技术企业”、“国家技术创新示范企业”、“深圳知名品牌”、“国家863计划项目承担单位”、“国家火炬计划项目承担单位”等荣誉。

资料来源：公司资料、观研天下整理

从营业收入来看，在2024年H1国电南瑞、中国西电、亨通光电、威胜信息、科陆电子营业收入均为增长趋势；而ST易事特、天合光能营业收入则下降。

2024年H1我国能源物联网行业主要相关上市企业营业收入起来 公司简称 营业收入

同比增长 国电南瑞 (600406) 201.14亿元 10.02% 中国西电 (601179) 103.42亿元 7.42%
亨通光电 (600487) 266.14亿元 14.83% ST易事特 (300376) 16.30亿元 -37.39% 天合光能
(688599) 429.68亿元 -12.99% 威胜信息 (688100) 12.23亿元 20.76% 科陆电子 (002121)
19.11亿元 22.39%

资料来源：公司资料、观研天下整理 (XD)

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。
个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。
更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国能源物联网行业现状深度研究与未来投资分析报告（2024-2031年）》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，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。行业报告是业内企业、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。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国能源物联网行业发展概述

第一节 能源物联网行业发展情况概述

一、能源物联网行业相关定义

二、能源物联网特点分析

三、能源物联网行业基本情况介绍

四、能源物联网行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、能源物联网行业需求主体分析

第二节中国能源物联网行业生命周期分析

一、能源物联网行业生命周期理论概述

二、能源物联网行业所属的生命周期分析

第三节能源物联网行业经济指标分析

一、能源物联网行业的赢利性分析

二、能源物联网行业的经济周期分析

三、能源物联网行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球能源物联网行业市场发展现状分析

第一节全球能源物联网行业发展历程回顾

第二节全球能源物联网行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲能源物联网行业地区市场分析

一、亚洲能源物联网行业市场现状分析

二、亚洲能源物联网行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲能源物联网行业市场前景分析

第四节北美能源物联网行业地区市场分析

一、北美能源物联网行业市场现状分析

二、北美能源物联网行业市场规模与市场需求分析

三、北美能源物联网行业市场前景分析

第五节欧洲能源物联网行业地区市场分析

一、欧洲能源物联网行业市场现状分析

二、欧洲能源物联网行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲能源物联网行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界能源物联网行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球能源物联网行业市场规模预测

第三章 中国能源物联网行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对能源物联网行业的影响分析

第三节中国能源物联网行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

第四节政策环境对能源物联网行业的影响分析

第五节中国能源物联网行业产业社会环境分析

第四章 中国能源物联网行业运行情况

第一节中国能源物联网行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国能源物联网行业市场规模分析

一、影响中国能源物联网行业市场规模的因素

二、中国能源物联网行业市场规模

三、中国能源物联网行业市场规模解析

第三节中国能源物联网行业供应情况分析

一、中国能源物联网行业供应规模

二、中国能源物联网行业供应特点

第四节中国能源物联网行业需求情况分析

一、中国能源物联网行业需求规模

二、中国能源物联网行业需求特点

第五节中国能源物联网行业供需平衡分析

第五章 中国能源物联网行业产业链和细分市场分析

第一节中国能源物联网行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、能源物联网行业产业链图解

第二节中国能源物联网行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对能源物联网行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对能源物联网行业的影响分析

第三节我国能源物联网行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国能源物联网行业市场竞争分析

第一节中国能源物联网行业竞争现状分析

- 一、中国能源物联网行业竞争格局分析
- 二、中国能源物联网行业主要品牌分析
- 第二节中国能源物联网行业集中度分析
 - 一、中国能源物联网行业市场集中度影响因素分析
 - 二、中国能源物联网行业市场集中度分析
- 第三节中国能源物联网行业竞争特征分析
 - 一、企业区域分布特征
 - 二、企业规模分布特征
 - 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国能源物联网行业模型分析

第一节中国能源物联网行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国能源物联网行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国能源物联网行业SWOT分析结论

第三节中国能源物联网行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国能源物联网行业需求特点与动态分析

第一节中国能源物联网行业市场动态情况

第二节中国能源物联网行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节能源物联网行业成本结构分析

第四节能源物联网行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节中国能源物联网行业价格现状分析

第六节中国能源物联网行业平均价格走势预测

- 一、中国能源物联网行业平均价格趋势分析
- 二、中国能源物联网行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国能源物联网行业所属行业运行数据监测

第一节中国能源物联网行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节中国能源物联网行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节中国能源物联网行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国能源物联网行业区域市场现状分析

第一节中国能源物联网行业区域市场规模分析

- 一、影响能源物联网行业区域市场分布的因素

二、中国能源物联网行业区域市场分布

第二节中国华东地区能源物联网行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区能源物联网行业市场分析

(1) 华东地区能源物联网行业市场规模

(2) 华东地区能源物联网行业市场现状

(3) 华东地区能源物联网行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区能源物联网行业市场分析

(1) 华中地区能源物联网行业市场规模

(2) 华中地区能源物联网行业市场现状

(3) 华中地区能源物联网行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区能源物联网行业市场分析

(1) 华南地区能源物联网行业市场规模

(2) 华南地区能源物联网行业市场现状

(3) 华南地区能源物联网行业市场规模预测

第五节华北地区能源物联网行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区能源物联网行业市场分析

(1) 华北地区能源物联网行业市场规模

(2) 华北地区能源物联网行业市场现状

(3) 华北地区能源物联网行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区能源物联网行业市场分析

(1) 东北地区能源物联网行业市场规模

(2) 东北地区能源物联网行业市场现状

(3) 东北地区能源物联网行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区能源物联网行业市场分析

(1) 西南地区能源物联网行业市场规模

(2) 西南地区能源物联网行业市场现状

(3) 西南地区能源物联网行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区能源物联网行业市场分析

(1) 西北地区能源物联网行业市场规模

(2) 西北地区能源物联网行业市场现状

(3) 西北地区能源物联网行业市场规模预测

第十一章 能源物联网行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2024-2031年中国能源物联网行业发展前景分析与预测

第一节中国能源物联网行业未来发展前景分析

一、能源物联网行业国内投资环境分析

二、中国能源物联网行业市场机会分析

三、中国能源物联网行业投资增速预测

第二节中国能源物联网行业未来发展趋势预测

第三节中国能源物联网行业规模发展预测

一、中国能源物联网行业市场规模预测

二、中国能源物联网行业市场规模增速预测

三、中国能源物联网行业产值规模预测

四、中国能源物联网行业产值增速预测

五、中国能源物联网行业供需情况预测

第四节中国能源物联网行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国能源物联网行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国能源物联网行业进入壁垒分析

一、能源物联网行业资金壁垒分析

二、能源物联网行业技术壁垒分析

三、能源物联网行业人才壁垒分析

四、能源物联网行业品牌壁垒分析

五、能源物联网行业其他壁垒分析

第二节能源物联网行业风险分析

一、能源物联网行业宏观环境风险

二、能源物联网行业技术风险

三、能源物联网行业竞争风险

四、能源物联网行业其他风险

第三节中国能源物联网行业存在的问题

第四节中国能源物联网行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国能源物联网行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国能源物联网行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国能源物联网行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节能源物联网行业营销策略分析

一、能源物联网行业产品策略

二、能源物联网行业定价策略

三、能源物联网行业渠道策略

四、能源物联网行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202410/731341.html>