

# 中国电力监控行业发展现状分析与投资前景研究 报告（2023-2030年）

## 报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国电力监控行业发展现状分析与投资前景研究报告（2023-2030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：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202307/640148.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: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

## 二、报告目录及图表目录

### 一、行业监管体制、主管部门及行业自律组织

电力监控行业的主管部门是国家发改委、工业和信息化部、科技部。国家发改委承担着电工仪器仪表行业、电力自动化行业发展的宏观管理职能，主要负责制定能源发展规划、产业政策。工业和信息化部主要负责研究拟定国家信息产业发展战略、方针政策和总体规划，振兴电子信息产品制造业、通信业和软件业，推进国民经济与社会服务信息化等职责。科技部提供科技政策支持、重大科研项目立项、高新技术企业申报等方面服务。

除上述政府部门对行业发展实施宏观管理以外，国家有关行业协会，如中国仪器仪表行业协会下属的电工仪器仪表分会、中国电器工业协会下属的通用低压电器分会、继电保护及自动化设备分会、电控配电设备分会均在行业中相关领域的规划和标准的制定、新技术和新产品的开发、应用和推广中发挥着重要作用。电工仪器仪表行业标准的制定由全国电工仪器仪表标准化技术委员会负责，经国家市场监督管理总局发布实施。

### 二、行业相关法律法规及行业政策

#### 1、主要法律法规

电力监控行业涉及相关的主要法律法规	法律法规	实施时间	颁布机构
《中华人民共和国计量法》（2018年修订）	2018年10月	全国人民代表大会常务委员会	
《中华人民共和国节约能源法》（2018年修订）	2018年10月	全国人民代表大会常务委员会	
《中华人民共和国电力法》（2018年修订）	2018年12月	全国人民代表大会常务委员会	
《中华人民共和国计量法实施细则》（2018年修订）	2018年3月	国家计量局	

资料来源：观研天下整理

#### 2、行业产业政策

电力监控产品是数据中心、通信基站、轨道交通、工业建筑与市政等配电系统的关键底层硬件，对电力物联网及电力能源节能减排的发展起着重要促进作用。

电力监控行业产业政策	发布时间	发布部门	政策名称	重点内容	2016年7月	国务院
《“十三五”国家科技创新规划》			围绕建设制造强国，大力推进制造业向智能化、绿色化、服务化方向发展，包括开展设计技术、可靠性技术、制造工艺、关键基础件、工业传感器、智能仪器仪表、基础数据库、工业试验平台等制造基础共性技术研发，提升制造基础能力；实现智能电网技术装备与系统全面国产化，提升电力装备全球市场占有率。		2017年1月	国务院
《“十三五”节能减排综合工作方案》			节能监察工作有力促进了市场公平，加快了高效节能技术、装备、工艺和产品的推广应用，推动了工业企业节能降耗。		2019年4月	国家发展改革委、市场监管总局

《关于加快推进重点用能单位能耗在线监测系统建设的通知》 要求2020年底所有重点用能单位纳入能耗在线监测范围，并制定重点用能单位接入端系统建设工作计划，能耗双控政策

框架下政府方的能耗监控系统建设需求也将持续提升。 2020年5月 国务院

《2020年政府工作报告》该报告指出重点支持既促消费惠民生又调结构增后劲的“两新一重”建设，主要是：加强新型基础设施建设，发展新一代信息网络，拓展5G应用，建设充电桩，推广新能源汽车，激发新消费需求、助力产业升级。 2020年5月 工业和信息化部

《2020年工业通信业标准化工作要点》要引导产业升级，优化完善推荐性标准体系。以专项方式推进重点领域标准制定。聚焦5G网络与应用、人工智能、工业互联网、物联网、数据中心、车联网（智能网联汽车）等重点领域，汇聚产业链上下游、产学研用各方力量，系统梳理基础通用、关键技术、典型应用以及疫情防控相关的标准化需求，以专项方式成体系推进重点领域行业标准制定工作，促进产业基础能力和产业链现代化水平提升。2020年5月国家发展和改革委员会《关于2019年国民经济和社会发展计划执行情况与2020年国民经济和社会发展计划草案的报告》出台推动新型基础设施建设的相关政策文件，推进5G、物联网、车联网、工业互联网、人工智能、一体化大数据中心等新型基础设施投资。做好城镇老旧小区改造，重点改造提升小区水电气路信等配套便民设施，有条件的加装电梯、配建停车设施。 2020年7月 住房和城乡建设部、国家发展和改革委员会等

《关于推动智能建造与建筑工业化协同发展的指导意见》要围绕建筑业高质量发展总体目标，以大力发展建筑工业化为载体，以数字化、智能化升级为动力，形成涵盖科研、设计、生产加工、施工装配、运营等全产业链融合一体的智能建造产业体系。2020年11月国务院《新能源汽车产业发展规划（2021-2035）》发展愿景中增加到2025年“充换电便利性显著提高”要求，到2035年“充换电服务网络便捷高效，氢燃料供给体系建设稳步推进”，快慢充进行分场景选择，强化快充技术。规划还明确：鼓励开展换电模式应用，加强智能有序充电、大功率充电、无线充电等新型充电技术研发，提高充电便利性和产品可靠性。

2020年12月 国家发展改革委、中央网信办、工业和信息化部、国家能源局《关于加快构建全国一体化大数据中心协同创新体系的指导意见》到2025年，全国范围内数据中心形成布局合理、绿色集约的基础设施一体化格局。东西部数据中心实现结构性平衡，大型、超大型数据中心运行电能利用效率降到1.3以下。数据中心集约化、规模化、绿色化水平显著提高，使用率明显提升。公共云服务体系初步形成，全社会算力获取成本显著降低。2020年12月中国仪器仪表行业协会《仪器仪表行业“十四五”发展规划建议》在行业关键技术层面，工业自动化控制系统装置及仪表领域的人工智能技术、大数据云平台；供应用仪器仪表领域的高可靠性-高稳定性计量特性智能产品关键核心技术以及工业传感器及关键元器件领域的产品智能化-芯片化-多参数复合技术等将成为行业关键性技术。 2021年3月 国家发展改革委

《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和2035年远景目标纲要》加快电网基础设施智能化改造和智能微电网建设，提高电力系统互补互济和智能调节能力，加强源网荷储衔接，提升清洁能源消纳和存储能力，提升向边远地区输配电能力。 2021年5月 国家统计局《数字经济及其核心产业统计分类（2021）》智能化电力、热力、燃气及水生

产和供应指将大数据、物联网、云技术等技术和设备应用到电力、热力、燃气及水生产、处理、利用或供应活动中，实现生产、处理、利用或供应过程可视化智能实时监控预警等功能的生产活动

2021年5月 发展改革委、中央网信办、工业和信息化部、国家能源局《全国一体化大数据中心协同创新体系算力枢纽实施方案》 强化能耗监测管理。建立健全数据中心能耗监测机制和技术体系。各相关地区要高度重视，建立健全统筹协调和工作推进机制，明确责任部门，抓紧编制国家枢纽节点建设方案，统筹规划数据中心整合集约化建设，细化绿色发展目标，明确数据中心集群的布局、选址、规模、网络、用能，以及数据中心绿色节能等建设准入标准，提出深化各行业算力资源联通调度、促进数据资源流通应用等方面的政策改革举措和重大工程建议，报国家发展改革委、中央网信办、工业和信息化部和国家能源局。

2021年11月 国家发展改革委、中央网信办、工业和信息化部、国家能源局《贯彻落实碳达峰碳中和目标要求推动数据中心和5G等新型基础设施绿色高质量发展实施方案》 组织实施国家工业专项节能监察，加强数据中心能效监察。加快研究建立涵盖能效水平、可再生能源利用率、资源利用率、经济贡献率等指标的数据中心综合评估体系和动态监测考核机制。组织实施国家工业专项节能监察，加强数据中心能效监察。

资料来源：观研天下整理（WWTQ）

注：上述信息仅供参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国电力监控行业发展现状分析与投资前景研究报告（2023-2030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年中国电力监控行业发展概述

#### 第一节 电力监控行业发展情况概述

## 一、电力监控行业相关定义

## 二、电力监控特点分析

## 三、电力监控行业基本情况介绍

## 四、电力监控行业经营模式

### 1、生产模式

### 2、采购模式

### 3、销售/服务模式

## 五、电力监控行业需求主体分析

## 第二节中国电力监控行业生命周期分析

### 一、电力监控行业生命周期理论概述

### 二、电力监控行业所属的生命周期分析

## 第三节电力监控行业经济指标分析

### 一、电力监控行业的赢利性分析

### 二、电力监控行业的经济周期分析

### 三、电力监控行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球电力监控行业市场发展现状分析

### 第一节全球电力监控行业发展历程回顾

### 第二节全球电力监控行业市场规模与区域分布情况

### 第三节亚洲电力监控行业地区市场分析

#### 一、亚洲电力监控行业市场现状分析

#### 二、亚洲电力监控行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲电力监控行业市场前景分析

### 第四节北美电力监控行业地区市场分析

#### 一、北美电力监控行业市场现状分析

#### 二、北美电力监控行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美电力监控行业市场前景分析

### 第五节欧洲电力监控行业地区市场分析

#### 一、欧洲电力监控行业市场现状分析

#### 二、欧洲电力监控行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲电力监控行业市场前景分析

### 第六节 2023-2030年世界电力监控行业分布走势预测

### 第七节 2023-2030年全球电力监控行业市场规模预测

## 第三章 中国电力监控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电力监控行业的影响分析

## 第三节中国电力监控行业政策环境分析

### 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

## 第四节政策环境对电力监控行业的影响分析

## 第五节中国电力监控行业产业社会环境分析

## 第四章 中国电力监控行业运行情况

### 第一节中国电力监控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

### 第二节中国电力监控行业市场规模分析

#### 一、影响中国电力监控行业市场规模的因素

#### 二、中国电力监控行业市场规模

#### 三、中国电力监控行业市场规模解析

### 第三节中国电力监控行业供应情况分析

#### 一、中国电力监控行业供应规模

#### 二、中国电力监控行业供应特点

### 第四节中国电力监控行业需求情况分析

#### 一、中国电力监控行业需求规模

#### 二、中国电力监控行业需求特点

### 第五节中国电力监控行业供需平衡分析

## 第五章 中国电力监控行业产业链和细分市场分析

### 第一节中国电力监控行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、电力监控行业产业链图解

### 第二节中国电力监控行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对电力监控行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对电力监控行业的影响分析

##### 第三节我国电力监控行业细分市场分析

###### 一、细分市场一

###### 二、细分市场二

#### 第六章 2019-2023年中国电力监控行业市场竞争分析

##### 第一节中国电力监控行业竞争现状分析

###### 一、中国电力监控行业竞争格局分析

###### 二、中国电力监控行业主要品牌分析

##### 第二节中国电力监控行业集中度分析

###### 一、中国电力监控行业市场集中度影响因素分析

###### 二、中国电力监控行业市场集中度分析

##### 第三节中国电力监控行业竞争特征分析

###### 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年中国电力监控行业模型分析

##### 第一节中国电力监控行业竞争结构分析（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

##### 第二节中国电力监控行业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、中国电力监控行业SWOT分析结论

##### 第三节中国电力监控行业竞争环境分析（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年中国电力监控行业需求特点与动态分析

### 第一节中国电力监控行业市场动态情况

### 第二节中国电力监控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

### 第三节电力监控行业成本结构分析

### 第四节电力监控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

### 第五节中国电力监控行业价格现状分析

### 第六节中国电力监控行业平均价格走势预测

- 一、中国电力监控行业平均价格趋势分析
- 二、中国电力监控行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国电力监控行业所属行业运行数据监测

### 第一节中国电力监控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

### 第二节中国电力监控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

### 第三节中国电力监控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年中国电力监控行业区域市场现状分析

### 第一节 中国电力监控行业区域市场规模分析

一、影响电力监控行业区域市场分布的因素

二、中国电力监控行业区域市场分布

### 第二节 中国华东地区电力监控行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区电力监控行业市场分析

（1）华东地区电力监控行业市场规模

（2）华南地区电力监控行业市场现状

（3）华东地区电力监控行业市场规模预测

### 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、华中地区电力监控行业市场分析

（1）华中地区电力监控行业市场规模

（2）华中地区电力监控行业市场现状

（3）华中地区电力监控行业市场规模预测

### 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、华南地区电力监控行业市场分析

（1）华南地区电力监控行业市场规模

（2）华南地区电力监控行业市场现状

（3）华南地区电力监控行业市场规模预测

### 第五节 华北地区电力监控行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区电力监控行业市场分析

（1）华北地区电力监控行业市场规模

（2）华北地区电力监控行业市场现状

### （3）华北地区电力监控行业市场规模预测

## 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、东北地区电力监控行业市场分析

#### （1）东北地区电力监控行业市场规模

#### （2）东北地区电力监控行业市场现状

#### （3）东北地区电力监控行业市场规模预测

## 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、西南地区电力监控行业市场分析

#### （1）西南地区电力监控行业市场规模

#### （2）西南地区电力监控行业市场现状

#### （3）西南地区电力监控行业市场规模预测

## 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、西北地区电力监控行业市场分析

#### （1）西北地区电力监控行业市场规模

#### （2）西北地区电力监控行业市场现状

#### （3）西北地区电力监控行业市场规模预测

## 第十一章 电力监控行业企业分析（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 2023-2030年中国电力监控行业发展前景分析与预测

#### 第一节中国电力监控行业未来发展前景分析

- 一、电力监控行业国内投资环境分析
- 二、中国电力监控行业市场机会分析
- 三、中国电力监控行业投资增速预测

#### 第二节中国电力监控行业未来发展趋势预测

#### 第三节中国电力监控行业规模发展预测

- 一、中国电力监控行业市场规模预测
- 二、中国电力监控行业市场规模增速预测
- 三、中国电力监控行业产值规模预测
- 四、中国电力监控行业产值增速预测
- 五、中国电力监控行业供需情况预测

#### 第四节中国电力监控行业盈利走势预测

### 第十三章 2023-2030年中国电力监控行业进入壁垒与投资风险分析

#### 第一节中国电力监控行业进入壁垒分析

- 一、电力监控行业资金壁垒分析
- 二、电力监控行业技术壁垒分析
- 三、电力监控行业人才壁垒分析
- 四、电力监控行业品牌壁垒分析
- 五、电力监控行业其他壁垒分析

#### 第二节电力监控行业风险分析

- 一、电力监控行业宏观环境风险
- 二、电力监控行业技术风险
- 三、电力监控行业竞争风险

#### 四、电力监控行业其他风险

##### 第三节中国电力监控行业存在的问题

##### 第四节中国电力监控行业解决问题的策略分析

#### 第十四章 2023-2030年中国电力监控行业研究结论及投资建议

##### 第一节观研天下中国电力监控行业研究综述

###### 一、行业投资价值

###### 二、行业风险评估

##### 第二节中国电力监控行业进入策略分析

###### 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 电力监控行业营销策略分析

###### 一、电力监控行业产品策略

###### 二、电力监控行业定价策略

###### 三、电力监控行业渠道策略

###### 四、电力监控行业促销策略

##### 第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<https://www.chinabaogao.com/baogao/202307/640148.html>