

# 2023-2029年中国电力自动化市场深度评估与市场运营趋势报告

## 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

《2023-2029年中国电力自动化市场深度评估与市场运营趋势报告》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/202306/372815.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《2023-2029年中国电力自动化市场深度评估与市场运营趋势报告》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：电力自动化行业综述及数据来源说明

#### 1.1 电力自动化行业界定

##### 1.1.1 电力自动化行业的定义

##### 1.1.2 电力自动化相似概念辨析

（1）电力自动化与电气自动化

（2）电力自动化与智能电网

##### 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中电力自动化行业归属

#### 1.2 电力自动化行业分类

#### 1.3 电力自动化专业术语说明

#### 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

### 第2章：中国电力自动化行业宏观环境分析（PEST）

#### 2.1 中国电力自动化行业政策（Policy）环境分析

##### 2.1.1 中国电力自动化行业监管体系及机构介绍

（1）中国电力自动化行业主管部门

（2）中国电力自动化行业自律组织

##### 2.1.2 中国电力自动化行业标准体系建设现状

（1）中国电力自动化标准体系建设

（2）中国电力自动化现行标准汇总

（3）中国电力自动化即将实施标准

（4）中国电力自动化重点标准解读

##### 2.1.3 中国电力自动化行业发展相关政策汇总及解读

2.1.4 国家“十四五”规划对电力自动化行业发展的影响分析

2.1.5 政策环境对中国电力自动化行业发展的影响总结

2.2 中国电力自动化行业经济（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）中国三次产业结构
- （3）中国工业经济增长情况
- （4）中国居民消费价格（CPI）
- （5）中国生产者价格指数（PPI）
- （6）中国固定资产投资情况

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 中国电力自动化行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国电力自动化行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国电力自动化行业社会环境分析

- （1）中国人口规模及增速
- （2）中国城镇化水平变化
- （3）中国劳动力人数及人力成本
- （4）中国居民人均可支配收入
- （5）中国电力消费总量及能源结构
- （6）中国研发投入强度

2.3.2 社会环境对电力自动化行业的影响总结

2.4 中国电力自动化行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 中国电力自动化行业技术工艺

2.4.2 中国电力自动化行业新技术

2.4.3 中国电力自动化行业研发投入与创新现状

2.4.4 中国电力自动化行业专利申请及公开情况

- （1）中国电力自动化专利申请
- （2）中国电力自动化专利公开
- （3）中国电力自动化热门申请人
- （4）中国电力自动化热门技术

#### (5) 中国电力自动化专利价值

### 2.4.5 中国自动化技术发展应用主要问题

#### (1) 计算机视觉技术应用不够完善

#### (2) 地理信息系统技术应用缺乏统一标准

### 2.4.6 技术环境对中国电力自动化行业发展的影响总结

## 第3章：中国智能电网建设现状及规划

### 3.1 智能电网介绍

#### 3.1.1 智能电网简介

#### 3.1.2 智能电网特点

### 3.2 中国智能电网建设情况

#### 3.2.1 中国智能电网发展现状

#### 3.2.2 中国智能电网投资规模

#### 3.2.3 中国智能电网各环节投资规模

### 3.3 中国智能电网投资结构

#### 3.3.1 中国智能电网各环节投资结构

#### 3.3.2 中国智能电网各区域投资结构

### 3.4 中国智能电网示范项目

#### 3.4.1 中新天津生态城智能电网示范工程

#### 3.4.2 上海世博园智能电网示范工程

### 3.5 中国智能电网发展规划

## 第4章：中国电力自动化行业发展现状及市场痛点分析

### 4.1 中国电力自动化行业发展历程

#### 4.1.1 中国电力自动化行业发展历程

#### 4.1.2 中国电力自动化行业技术发展历程

#### 4.1.3 中国电力自动化行业政策推进历程

#### 4.1.4 中国电力自动化行业产品推进历程

### 4.2 中国电力自动化行业市场主体类型及入场方式

### 4.3 中国电力自动化行业市场主体数量规模

### 4.4 中国电力自动化行业市场供给状况

#### 4.4.1 中国电力自动化行业市场覆盖面分析

#### 4.4.2 中国电力自动化行业市场供应水平

#### 4.5 中国电力自动化行业招投标市场解读

##### 4.5.1 中国电力自动化行业招投标数量

##### 4.5.2 中国电力自动化行业招投标项目类型分布

#### 4.6 中国电力自动化行业市场需求状况

#### 4.7 中国电力自动化行业市场规模体量

### 第5章：中国电力自动化行业竞争状况及市场格局解读

#### 5.1 中国电力自动化行业波特五力模型分析

##### 5.1.1 中国电力自动化行业现有竞争者之间的竞争分析

##### 5.1.2 中国电力自动化行业关键要素的供应商议价能力分析

##### 5.1.3 中国电力自动化行业消费者议价能力分析

##### 5.1.4 中国电力自动化行业潜在进入者分析

##### 5.1.5 中国电力自动化行业替代品风险分析

##### 5.1.6 中国电力自动化行业竞争情况总结

#### 5.2 中国电力自动化行业投融资、兼并与重组状况

##### 5.2.1 中国电力自动化行业投融资发展状况

##### 5.2.2 中国电力自动化行业兼并与重组状况

#### 5.3 中国电力自动化行业市场竞争格局分析

##### 5.3.1 企业竞争格局

（1）营收规模分析——国电南瑞优势明显

（2）业务规模——国网企业布局广泛

##### 5.3.2 区域竞争格局

（1）上市企业分布

（2）行业招投标区域分布

#### 5.4 中国电力自动化行业市场集中度分析

#### 5.5 中国电力自动化企业国际市场竞争参与状况

### 第6章：中国电力自动化产业链全景梳理及上游市场分析

#### 6.1 中国电力自动化产业结构属性（产业链）分析

##### 6.1.1 中国电力自动化产业链结构梳理

##### 6.1.2 中国电力自动化产业链生态图谱

## 6.2 中国电力自动化产业价值属性（价值链）分析

### 6.2.1 中国电力自动化行业成本结构分析

### 6.2.2 中国电力自动化行业上游市场概述

### 6.2.3 中国电力自动化行业上游价格传导机制分析

### 6.2.4 中国电力自动化行业上游供应的影响总结

## 6.3 中国电力自动化行业上游市场分析

### 6.3.1 中国钢铁市场分析

#### （1）产量分析

#### （2）钢铁行业成本结构分析

#### （3）行业与下游行业的关联性及其影响

### 6.3.2 中国软件市场分析

#### （1）总体收入情况

#### （2）收入构成情况

#### （3）行业在国民经济中的地位

#### （4）中国软件出口分析

#### （5）重点事件对软件行业的影响分析

### 6.3.3 中国电子元件市场分析

#### （1）行业销售规模

#### （2）行业细分产品分析

#### （3）“十四五”规划预测

#### （4）行业发展趋势

## 第7章：中国电力自动化设备细分产品市场分析

### 7.1 发电厂自动化系统及装置发展分析

#### 7.1.1 电力装机规模及规划分析

##### （1）电力装机规模分析

##### （2）电力装机规划分析

#### 7.1.2 发电厂电气自动化系统

##### （1）系统应用情况

##### （2）系统竞争格局

##### （3）系统最新进展

#### 7.1.3 发电机组励磁控制系统

- (1) 系统发展情况

- (2) 系统竞争格局

#### 7.1.4 发电机组扭振保护控制装置

- (1) 装置应用情况

- (2) 装置竞争格局

### 7.2 变电站自动化系统及装置发展分析

#### 7.2.1 变电站发展现状分析

#### 7.2.2 变电站信息化驱动因素分析

#### 7.2.3 变电站自动化市场规模

#### 7.2.4 变电站自动化市场竞争

#### 7.2.5 自动化监控系统

- (1) 系统应用情况

- (2) 系统生产企业

- (3) 系统最新进展

#### 7.2.6 测控单元

- (1) 系统应用情况

- (2) 系统生产企业

- (3) 系统最新进展

#### 7.2.7 五防系统

- (1) 系统应用情况

- (2) 系统生产企业

- (3) 系统最新进展

#### 7.2.8 电网安全自动装置

- (1) 装置应用情况

- (2) 装置分类情况

- (3) 装置生产企业

#### 7.2.9 变电站信息化市场趋势前景

### 7.3 电网调度自动化设备发展分析

#### 7.3.1 电网投资规模及结构分析

- (1) 电网工程建设投资规模分析

- (2) 国家电网投资规模分析

- (3) 电网投资结构分析



### 7.3.2 电网调度信息化市场规模

### 7.3.3 电网调度自动化市场竞争

### 7.3.4 电网调度自动化解决方案

### 7.3.5 电网监控类设备

#### (1) 设备市场规模

#### (2) 设备竞争格局

#### (3) 设备市场预测

### 7.3.6 电网保护类设备

#### (1) 设备市场规模

#### (2) 设备竞争格局

#### (3) 设备市场预测

### 7.3.7 电网故障信息系统

#### (1) 系统概况

#### (2) 系统作用

#### (3) 系统最新进展

### 7.3.8 电网调度自动化市场预测

## 7.4 继电保护装置市场发展分析

### 7.4.1 继电保护装置市场概况分析

### 7.4.2 继电保护装置市场竞争分析

### 7.4.3 继电保护装置市场趋势分析

## 7.5 电网安全稳定控制系统发展及技术分析

### 7.5.1 电网安全控制系统发展及技术分析

#### (1) 区域电网稳控系统

#### (2) 在线预决策稳控系统

#### (3) 广域监测分析保护控制系统

### 7.5.2 电网安全自动装置发展及技术分析

#### (1) 故障录波器的发展历程

#### (2) 故障录波器最新研究

### 7.5.3 电源自动投入装置发展及技术分析

## 第8章：中国电力自动化企业布局案例研究

### 8.1 中国电力自动化企业布局梳理

## 8.2 中国电力自动化企业布局案例研究

### 8.2.1 许继电气股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业电力自动化业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业电力自动化产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业电力自动化业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业电力自动化业务布局优劣势分析

### 8.2.2 国电南瑞科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业电力自动化研发投入情况
- (4) 企业电力自动化产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业电力自动化布局优劣势分析

### 8.2.3 北京科锐电力自动化股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业电力自动化业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业电力自动化产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业电力自动化业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业电力自动化布局优劣势分析

### 8.2.4 科大智能科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业电力自动化业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业电力自动化产业链布局状况
- (5) 企业电力自动化业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业电力自动化布局优劣势分析

### 8.2.5 东方电子股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业电力自动化业务布局状况及产品/服务详情

- (4) 企业电力自动化产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业电力自动化业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业电力自动化布局优劣势分析

#### 8.2.6 积成电子股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业电力自动化业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业电力自动化业务布局规划及最新动向追踪
- (5) 企业电力自动化布局优劣势分析

#### 8.2.7 北京四方继保自动化股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业电力自动化业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业电力自动化业务布局规划及最新动向追踪
- (5) 企业电力自动化布局优劣势分析

#### 8.2.8 江苏大烨智能电气股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业电力自动化业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业电力自动化布局优劣势分析

### 第9章：中国电力自动化行业市场及战略布局策略建议

#### 9.1 中国电力自动化行业SWOT分析

#### 9.2 中国电力自动化行业发展潜力评估

##### 9.2.1 行业生命发展周期

##### 9.2.2 行业发展潜力评估

#### 9.3 中国电力自动化行业发展前景预测

#### 9.4 中国电力自动化行业发展趋势预判

#### 9.5 中国电力自动化行业投资风险预警

#### 9.6 电力自动化产业投资特性分析

##### 9.6.1 电力自动化产业进入壁垒分析

- (1) 技术与经验壁垒

(2) 人才壁垒

(3) 品牌及资质壁垒

(4) 资金壁垒

## 9.6.2 电力自动化产业盈利模式分析

(1) 盈利点分析

(2) 盈利模式分析

## 9.7 中国电力自动化行业投资机会分析

## 9.8 中国电力自动化行业投资策略与建议

## 9.9 中国电力自动化行业可持续发展建议

## 图表目录

图表1：电力自动化相关概念辨析

图表2：《国民经济行业分类与代码》中电力自动化行业归属

图表3：电力自动化行业分类

图表4：电力自动化专业术语说明

图表5：本报告研究范围界定

图表6：本报告数据来源及统计标准说明

图表7：中国电力自动化行业监管体系

图表8：中国电力自动化行业主管部门

图表9：中国电力自动化行业自律组织

图表10：截至2022年中国电力自动化现行标准汇总

图表11：中国电力自动化即将实施标准

图表12：中国电力自动化重点标准解读

图表13：截至2022年中国电力自动化行业发展政策汇总

图表14：国家“十四五”规划中电力自动化相关内容

图表15：政策环境对中国电力自动化行业发展的影响总结

图表16：2010-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表17：2010-2021年中国三次产业结构（单位：%）

图表18：2010-2021年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表19：2019-2022年中国CPI变化情况（单位：%）

图表20：2019-2022年中国PPI变化情况（单位：%）

图表21：2010-2021年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表22：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）

图表23：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）

图表24：中国电力自动化行业发展与宏观经济相关性分析

图表25：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表26：2010-2021年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表27：中国城市化进程发展阶段

图表28：2010-2020年中国劳动人口数量及增速（单位：万人，%）

图表29：2010-2020年中国城镇单位就业人员平均工资及增速（单位：元，%）

图表30：2010-2021年中国居民人均可支配收入（单位：元）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/372815.html>