

2025-2031年中国电力配网 自动化市场深度分析与投资战略报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国电力配网自动化市场深度分析与投资战略报告》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/202507/489513.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年中国电力配网自动化市场深度分析与投资战略报告》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，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一章中国电力配网自动化基本情况

1.1电力配网自动化定义

1.1.1电力配网自动化产生的背景

1.1.2电力配网自动化的定义

1.1.3电力配网自动化的主要特征

1.2电力配网自动化优势及应用

1.2.1电力配网自动化的优势分析

1.2.2电力配网自动化的主要应用

1.3电力配网自动化发展的必要性分析

1.3.1优化能源结构

1.3.2解决电力供需的地区不均衡

1.3.3减轻自然灾害对电网安全的影响

1.3.4成为持续推动经济发展的源动力

1.4电力配网自动化发展影响因素分析

1.4.1电力配网自动化发展有利因素分析

1.4.2电力配网自动化发展不利因素分析

1.5电力配网自动化投资特性分析

1.5.1设备供应商投资特性分析

1.5.2电网运营商盈利模式分析

第二章国际电力配网自动化发展现状与经验启示

2.1电力配网自动化发展驱动因素分析

2.2国际电力配网自动化发展情况分析

2.2.1各国电力配网自动化发展简况

2.2.2国际电力配网自动化发展趋势

2.3 美国电力配网自动化发展现状与进展

2.3.1 美国电力配网自动化发展规划及现状

2.3.2 美国电力配网自动化发展侧重点分析

2.3.3 美国电力配网自动化的发展前景分析

2.4 欧洲电力配网自动化发展现状与进展

2.4.1 欧洲电力配网自动化发展规划及现状

2.4.2 欧洲电力配网自动化发展侧重点分析

2.4.3 欧洲电力配网自动化的相关刺激政策

2.4.4 欧洲电力配网自动化的发展趋势分析

2.5 日本电力配网自动化发展现状与进展

2.5.1 日本电力配网自动化发展规划及现状

2.5.2 日本电力配网自动化发展侧重点分析

2.5.3 日本电力配网自动化的相关刺激政策

2.5.4 日本电力配网自动化的研究与应用

2.6 国际电力配网自动化发展模式比较

2.6.1 美国、欧洲、日本电力配网自动化发展模式分析

2.6.2 美国、欧洲、日本电力配网自动化发展对中国的启示

第三章 中国电力配网自动化发展现状与前景分析

3.1 中国电力配网自动化发展现状分析

3.1.1 电力配网自动化发展概况

3.1.2 电网投资建设情况

3.1.3 电网基础设施建设

3.1.4 电网建设投资预测

3.2 重点地区电力配网自动化发展情况

3.2.1 北京市电力配网自动化发展分析

3.2.2 上海市电力配网自动化发展分析

3.2.3 江苏省电力配网自动化发展分析

3.2.4 浙江省电力配网自动化发展分析

3.2.5 福建省电力配网自动化发展分析

3.3 中国电力配网自动化发展规划

3.3.1 中国电力配网自动化规划——坚强电力配网自动化

(1) 坚强电力配网自动化总体框架

- (2) 坚强电力配网自动化发展目标
- (3) 坚强电力配网自动化建设环节
- (4) 坚强电力配网自动化建设条件
- (5) 坚强电力配网自动化技术路线
- 3.3.2 中国电力配网自动化发展规划与其他国家间的比较
- 3.4 中国电力配网自动化投资建设分析
 - 3.4.1 电力配网自动化管理体制
 - 3.4.2 电力配网自动化政策导向
 - 3.4.3 电力配网自动化投资规模
 - 3.4.4 电力配网自动化投资结构
 - (1) 各环节投资结构
 - (2) 各区域投资结构
 - 3.4.5 电力配网自动化主要试点项目
 - 3.4.6 电力配网自动化关键领域及实施进程
- 3.5 中国电力配网自动化发展趋势与前景预测
 - 3.5.1 电力配网自动化发展趋势分析
 - 3.5.2 电力配网自动化发展前景预测
 - 3.5.3 电力配网自动化发展建议
- 第四章 中国电力配网自动化发电环节市场需求与前景预测
 - 4.1 发电环节投资建设情况
 - 4.1.1 发电环节发展重点
 - 4.1.2 发电环节发展规划
 - 4.1.3 发电环节投资规模
 - 4.1.4 发电环节发展现状
 - (1) 电力供给总量分析
 - (2) 电力供给结构分析
 - 4.2 发电环节细分市场分析
 - 4.2.1 分布式发电市场分析
 - (1) 分布式发电装机容量
 - (2) 新能源并网规模情况
 - 4.2.2 大容量储能市场分析
 - (1) 抽水储能电站建设情况

- (2) 抽水储能市场前景预测
- (3) 储能电池市场需求情况
- (4) 储能电池市场前景预测

第五章中国电力配网自动化输电环节市场需求与前景预测

5.1 输电环节投资建设现状

5.1.1 输电环节发展重点

5.1.2 输电环节发展规划

5.1.3 输电环节投资规模

5.1.4 输电环节发展现状

5.2 输电环节细分市场分析

5.2.1 特高压投资建设情况

5.2.2 柔性输电市场分析

- (1) 柔性输电设备市场容量
- (2) 柔性输电设备生产情况
- (3) 柔性输电项目最新动态

5.2.3 线路监测市场分析

- (1) 线路监测市场容量
- (2) 线路监测市场竞争
- (3) 线路监测最新动态

5.3 输电环节技术发展情况

5.3.1 输电环节技术动态

5.3.2 特高压输电技术趋势

第六章中国电力配网自动化变电环节市场需求与前景预测

6.1 变电环节投资建设现状

6.1.1 变电环节发展重点

6.1.2 变电环节发展规划

6.1.3 变电环节投资规模

6.1.4 变电环节发展现状

6.2 变电环节细分市场分析

6.2.1 智能变电站投资建设情况

6.2.2 节能变压器市场发展情况

- (1) 市场发展现状分析

(2) 产品补贴标准出台

(3) 产业发展趋势分析

6.2.3 细分产品市场发展情况

(1) 传统继电保护、变电自动化系统

(2) 光电互感器

(3) 成套设备在线监测系统

(4) 时间同步系统

(5) 智能故障录波装置

(6) 相关设备市场竞争

6.3 变电环节技术发展情况

6.3.1 智能变电站的技术概况

6.3.2 智能变电站的技术特征

6.3.3 变电环节技术动态分析

第七章 中国电力配网自动化配电环节市场需求与前景预测

7.1 配电环节投资建设现状

7.1.1 配电环节发展重点

7.1.2 配电环节发展规划

7.1.3 配电环节投资规模

7.1.4 配电环节发展现状

7.2 配电环节细分市场分析

7.2.1 配电智能化市场分析

(1) 配电自动化试点城市进展

(2) 配电智能化市场需求情况

(3) 配电智能化市场前景预测

(4) 配电智能化市场竞争分析

7.2.2 微电网市场发展分析

(1) 微电网应用领域分析

(2) 微电网项目建设情况

(3) 微电网未来发展前景

7.2.3 电能质量发展动态分析

7.3 配电环节技术发展情况

7.3.1 配网自动化系统构成

7.3.2配网自动化系统主要用途

7.3.3配电环节最新技术动态

7.3.4配网自动化技术发展趋势

第八章中国电力配网自动化用电环节市场需求与前景预测

8.1用电环节投资建设现状

8.1.1用电环节发展重点

8.1.2用电环节发展规划

8.1.3用电环节投资规模

8.1.4用电环节发展现状

8.2用电环节细分市场分析

8.2.1用电信息采集系统市场分析

(1) 用电信息采集系统发展现状

(2) 用电信息采集系统市场容量

(3) 用电信息采集系统市场竞争

8.2.2电动汽车充电站市场分析

(1) 电动汽车充电站发展现状

(2) 电动汽车充电站市场容量

(3) 电动汽车充电站市场竞争

8.2.3智能电表市场分析

(1) 智能电表发展现状

(2) 智能电表市场容量

(3) 智能电表市场竞争

8.3用电环节技术分析

8.3.1用电信息采集系统发展方向

8.3.2电动汽车充放电技术分析

8.3.3智能电表技术分析

(1) 智能电表技术发展方向

(2) 智能电表最新技术动态

第九章中国电力配网自动化调度环节市场需求与前景预测

9.1调度环节投资建设现状

9.1.1调度环节发展重点

9.1.2调度环节发展规划

9.1.3调度环节投资规模

9.1.4调度环节发展现状

9.2调度环节细分市场分析

9.2.1电力调度系统（OMS）市场规模分析

9.2.2电力调度系统（OMS）市场容量分析

（1）省调市场容量

（2）地调市场容量

（3）县调市场容量

9.2.3电力调度系统（OMS）市场竞争情况

9.3调度环节技术分析

9.3.1智能调度的关键技术

（1）一体化智能应用支撑

（2）特大电网智能运行控制

（3）一体化调度计划运作平台

（4）大型可再生及分布式能源接入控制

（5）一体化调度管理

9.3.2智能调度技术最新动态

第十章中国电力配网自动化通信信息平台市场需求与前景预测

10.1通信信息平台投资建设现状

10.1.1通信信息平台发展重点

10.1.2通信信息平台发展规划

10.1.3通信信息平台投资规模

10.1.4通信信息平台发展现状

（1）项目建设情况

（2）存在的不足

10.2通信信息平台市场分析

10.2.1电力通信市场分析

（1）市场发展现状

（2）市场发展前景

10.2.2电力光纤市场分析

（1）市场发展现状

（2）市场竞争情况

10.2.3 电网信息化市场发展

10.2.4 农电信息化市场规模

第十一章 中国电力配网自动化市场主要经营分析

11.1 中国电力配网自动化市场领先企业个案分析

11.1.1 国电南瑞科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

11.1.2 国电南京自动化股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

11.1.3 思源电气股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

11.1.4 许继电气股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

11.1.5 荣信电力电子股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

11.1.6 中国电力科学研究院经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业组织机构分析

(4) 企业技术研究领域

11.1.7中国西电电气股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

11.1.8宁波理工监测科技股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

11.1.9特变电工股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

11.1.10保定天威保变电气股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

第十二章中国电力配网自动化行业投资战略规划与建议

12.1电力配网自动化行业投资潜力分析

12.1.1中国电力配网自动化行业投资环境分析

12.1.2中国电力配网自动化行业投资风险分析

(1) 中国电力配网自动化行业政策风险分析

(2) 中国电力配网自动化行业市场波动风险

(3) 中国电力配网自动化行业经营风险分析

(4) 中国电力配网自动化行业人才风险分析

(5) 中国电力配网自动化行业其他投资风险

12.1.3电力配网自动化行业各环节投资潜力判断

- (1) 发电环节投资潜力判断
- (2) 输电环节投资潜力判断
- (3) 变电环节投资潜力判断
- (4) 配电环节投资潜力判断
- (5) 调度环节投资潜力判断
- (6) 通信信息平台建设投资潜力判断

12.2电力配网自动化行业投资热点专题研究

12.3电力配网自动化行业投资建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202507/489513.html>