

2025-2031年中国智能配电网行业市场竞争态势及 投资前景研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2025-2031年中国智能配电网行业市场竞争态势及投资前景研判报告》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.chyxx.com/research/1148252.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

为了深入解读智能配电网行业发展现状以及研判未来走向，智研咨询精心编撰并推出了《2025-2031年中国智能配电网行业市场竞争态势及投资前景研判报告》（以下简称《报告》）。这份报告不仅是对中国智能配电网市场的一次全面而细致的梳理，更是智研咨询多年来持续追踪、实地踏访、深入研究与精准分析的结晶。它旨在帮助行业精英和投资者们更加精准地把握市场脉搏，洞察行业趋势，为未来的决策提供有力支持。

《报告》主要研究中国智能配电网产业发展情况，细分市场包含南方电网智能配电网、国家电网智能配电网、地方管委会及其他智能配电网三大部分，涉及智能配电网智能化率、投资规模、分主体投资规模等细分数据。

《报告》从国内外经济环境、国内政策、发展趋势等方面入手，全方位分析了智能配电网产业发展状况，对业界厂商掌握产业动态与未来创新趋势提供相应的建议和决策支持。

智能配电网（简称SDN）是在传统配电网基础上，引入智能化、信息化、互联网化等先进技术手段，通过实时监控、控制和优化，来提高电网的可靠性、灵活性和效率的现代化电力配电网。智能配电网能够通过自动化技术实现电力供应的实时监控与调度，提高能源利用效率，并增强电网对电力需求波动、设备故障和灾害的应急响应能力。

智能配电网是智能电网的重要组成部分。近年来，随着国家对能源安全、绿色发展、碳中和目标的高度关注，智能配电网在提升电网可靠性、保障能源供应、促进可再生能源接入等方面发挥了关键作用。我国的智能配电网市场近年来得到快速发展。2023年我国智能配电网投资172.51亿元，其中，南方电网智能配电网投资30.74亿元，国家电网智能配电网投资136.28亿元，地方管委会及其他智能配电网投资5.49亿元；预计2024年我国智能配电网投资约181.98亿元，其中，南方电网智能配电网投资约32亿元，国家电网智能配电网投资约144.12亿元，地方管委会及其他智能配电网投资约5.86亿元。预计未来几年，我国将继续加大对智能电网和智能配电网的投资，特别是在“新型基础设施”建设的背景下，智能配电网被视为关键技术之一。随着技术进步、市场需求和政策支持的推动，智能配电网市场将迎来更加广阔的发展前景。

智能配电网产业链涉及从硬件设施到软件技术、从系统集成到数据分析的多个环节。其产业链上游主要包括智能电表、传感器、智能断路器和开关设备、远程监控设备等设备制造商、通信技术提供商、软件与数据分析公司等；智能配电网位于行业中游，电力运营商负责智能配电网的建设、运营、管理、维护等服务，系统集成商将各种硬件和软件系统进行集成，提供整体解决方案；行业下游主要客户主要包括工业、商业和居民用户。

我国智能配电网市场集中度较高，主要市场份额被实力较强的厂商占据，各大企业纷纷加大技术研发和市场拓展力度，以争夺市场份额。这些厂商在技术研发、产品制造、市场拓展等

方面具有较强的竞争力，目前，我国智能配电网市场主要代表企业包括国电南瑞科技股份有限公司、北京四方继保自动化股份有限公司、国电南京自动化股份有限公司、上海宏力达信息技术股份有限公司、许继电气股份有限公司等。

其中，国电南瑞是智能电网技术、产品及一体化整体解决方案供应商，综合实力国际领先，处于市场龙头地位，主要产品包括电网安全稳定分析与控制、电网调度自动化、电力市场、智慧配电网统一平台、配电网中低压柔性互联、新一代智能电表等。2023年国电南瑞智能电网板块主要系加强电网产品市场拓展，收入规模达到256.35亿元，比2022年增长2.57%；毛利率水平比2022年有所增加，达到28.91%。

而许继电气是中国电力装备行业的领先企业，聚焦特高压、智能电网、新能源、电动汽车充换电、轨道交通及工业智能化五大核心业务，先进储能、智能运维、电力物联网、氢能产业等新兴业务，产品广泛应用于电力系统各环节。公司产品主要分为智能变配电系统、直流输电系统、智能电表、智能中压供用电设备、新能源及系统集成、充换电设备及其它制造服务六类。智能变配电系统主要产品包括继电保护系统、变电站监控系统、智能变电站系统、工业调控系统、智能一二次融合设备、配电终端、配电网自动化系统等。2023年许继电气实现营业收入170.61亿元，同比增长13.51%，其中，智能变配电系统营业收入45.77亿元，占公司总营收的26.83%。

智研咨询研究团队围绕中国智能配电网产业规模、产业结构、重点企业情况、产业发展趋势等方面进行深入分析，并针对智能配电网产业发展中存在的问题提出建议，为各地政府、产业链关联企业、投资机构提供参考。

报告目录：

第一章 智能配电网行业发展综述

第一节 智能配电网行业定义及分类

一、行业定义

二、行业主要分类

三、行业特性

第二节 智能配电网行业统计标准

一、统计部门和统计口径

二、行业主要统计方法介绍

三、行业涵盖数据种类介绍

第三节 最近3-5年中国智能配电网行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

- 1、技术壁垒
- 2、渠道壁垒
- 3、市场准入壁垒
- 4、必要资本量壁垒
- 5、退出壁垒
- 五、风险性
- 六、行业周期
- 七、竞争激烈程度指标
- 八、行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 智能配电网行业市场环境及影响分析

第一节 智能配电网行业政治法律环境（P）

- 一、行业主要政策法规
- 二、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析（E）

- 一、经济发展现状分析
- 二、当前经济主要问题
- 三、未来经济运行与政策展望
- 四、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析（S）

- 一、智能配电网产业社会环境
 - 1、人口环境分析
 - 2、教育环境分析
 - 3、文化环境分析
 - 4、生态环境分析
 - 5、中国城镇化率

- 二、社会环境对行业的影响

第四节 行业技术环境分析（T）

- 一、智能配电网技术分析
- 二、行业主要技术发展趋势
- 三、技术环境对行业的影响

第三章 国际智能配电网行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球智能配电网市场总体情况分析

- 一、全球智能配电网行业发展概况
- 二、全球智能配电网市场结构
- 三、全球智能配电网行业发展特征

四、全球智能配电网行业竞争格局

五、全球智能配电网市场区域分布

六、国际重点智能配电网企业运营分析

第二节 全球主要国家（地区）市场分析

一、欧洲

二、北美

三、日本

四、韩国

五、其他国家地区

第四章 我国智能配电网行业运行现状分析

第一节 我国智能配电网行业发展状况分析

一、我国智能配电网行业发展阶段

二、我国智能配电网行业发展总体概况

三、我国智能配电网行业发展特点分析

四、我国智能配电网行业商业模式分析

第二节 智能配电网行业发展现状

一、我国智能配电网行业市场规模

二、我国智能配电网行业发展分析

三、中国智能配电网企业发展分析

第三节 智能配电网市场情况分析

一、中国智能配电网市场总体概况

二、中国智能配电网市场发展分析

三、中国智能配电网市场供求分析

第五章 我国智能配电网所属行业整体运行指标分析

第一节 中国智能配电网所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、人员规模状况分析

三、行业资产规模分析

四、行业市场规模分析

第二节 中国智能配电网所属行业财务指标总体分析

一、我国智能配电网所属行业盈利能力分析

1、我国智能配电网所属行业销售利润率

2、我国智能配电网所属行业成本费用利润率

3、我国智能配电网所属行业亏损面

二、我国智能配电网所属行业偿债能力分析

- 1、我国智能配电网所属行业资产负债比率
- 2、我国智能配电网所属行业利息保障倍数
- 三、我国智能配电网所属行业营运能力分析
 - 1、我国智能配电网所属行业应收帐款周转率
 - 2、我国智能配电网所属行业总资产周转率
 - 3、我国智能配电网所属行业流动资产周转率
- 四、我国智能配电网所属行业发展能力分析
 - 1、我国智能配电网所属行业总资产增长率
 - 2、我国智能配电网所属行业利润总额增长率
 - 3、我国智能配电网所属行业主营业务收入增长率
 - 4、我国智能配电网所属行业资本保值增值率

第六章 2020-2024年智能配电网行业竞争形势

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、智能配电网行业竞争结构分析

- 1、现有企业间竞争
- 2、潜在进入者分析
- 3、替代品威胁分析
- 4、供应商议价能力
- 5、客户议价能力
- 6、竞争结构特点总结

二、智能配电网行业企业间竞争格局分析

三、智能配电网行业集中度分析

四、智能配电网行业SWOT分析

- 1、智能配电网行业优势分析
- 2、智能配电网行业劣势分析
- 3、智能配电网行业机会分析
- 4、智能配电网行业威胁分析

第二节 中国智能配电网行业竞争格局综述

- 一、智能配电网行业竞争概况
- 二、中国智能配电网行业竞争力分析
- 三、智能配电网行业主要企业竞争力分析

第三节 智能配电网行业竞争格局分析

- 一、国内外智能配电网竞争分析
- 二、我国智能配电网市场竞争分析
- 三、我国智能配电网市场集中度分析

- 四、国内主要智能配电网企业动向
- 五、国内智能配电网企业拟在建项目分析
- 第四节 智能配电网行业并购重组分析
- 第七章 智能配电网行业领先企业经营形势分析
 - 第一节 中国智能配电网企业总体发展状况分析
 - 第二节 中国领先智能配电网企业经营形势分析
 - 一、国电南瑞
 - 1、企业简况
 - 2、企业主营业务分析
 - 3、企业经营情况分析
 - 4、企业优劣势分析
 - 二、四方股份
 - 1、企业简况
 - 2、企业主营业务分析
 - 3、企业经营情况分析
 - 4、企业优劣势分析
 - 三、国电南自
 - 1、企业简况
 - 2、企业主营业务分析
 - 3、企业经营情况分析
 - 4、企业优劣势分析
 - 四、宏力达
 - 1、企业简况
 - 2、企业主营业务分析
 - 3、企业经营情况分析
 - 4、企业优劣势分析
 - 五、许继电气
 - 1、企业简况
 - 2、企业主营业务分析
 - 3、企业经营情况分析
 - 4、企业优劣势分析
- 第八章 2025-2031年智能配电网行业前景及投资价值
 - 第一节 智能配电网行业五年规划现状及未来预测
 - 第二节 2025-2031年智能配电网市场发展前景
 - 一、2025-2031年智能配电网市场发展潜力

二、2025-2031年智能配电网市场发展前景展望

三、2025-2031年智能配电网细分行业发展前景分析

第三节 2025-2031年智能配电网市场发展趋势预测

一、2025-2031年智能配电网行业发展趋势

二、2025-2031年智能配电网市场规模预测

三、2025-2031年智能配电网行业应用趋势预测

第四节 智能配电网行业投资特性分析

一、智能配电网行业进入壁垒分析

二、智能配电网行业盈利因素分析

三、智能配电网行业盈利模式分析

第五节 2025-2031年智能配电网行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第六节 2025-2031年智能配电网行业投资价值评估分析

一、行业投资效益分析

二、产业发展的空白点分析

三、投资回报率比较高的投资方向

四、新进入者应注意的障碍因素

第九章 2025-2031年智能配电网行业投资机会与风险防范

第一节 智能配电网行业投融资情况

第二节 2025-2031年智能配电网行业投资机会

第三节 2025-2031年智能配电网行业投资风险及防范

第四节 中国智能配电网行业投资建议

一、智能配电网行业未来发展方向

二、智能配电网行业主要投资建议

三、中国智能配电网企业融资分析

第十章 智能配电网行业发展战略研究

第一节 智能配电网行业发展战略研究

第二节 对我国智能配电网品牌的战略思考

第三节 智能配电网经营策略分析

第四节 智能配电网行业投资战略研究

第十一章 研究结论及发展建议

第一节 智能配电网行业研究结论及建议

第二节 智能配电网关联行业研究结论及建议

第三节 智能配电网行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

二、行业投资方式建议

图表目录：

图表1：企业登记注册类型与代码

图表2：智能配电网行业部分企业相关业务利润水平

图表3：2016-2023年中国智能配电网市场规模及增速

图表4：我国智能电网行业相关政策

图表5：部分省市智能电网行业相关政策

图表6：中国智能配电网行业最新政策汇总

图表7：2015-2024年H1年中国GDP发展运行情况

图表8：2018-2023年中国人口数量情况

图表9：2016-2023年中国人口年龄结构情况

图表10：2018-2023年中国城乡人口数量情况

图表11：2019-2023年中国本专科、中等职业教育及普通高中招生人数统计

图表12：2016-2023年中国居民人均教育文化娱乐支出

图表13：2023年全国规模以上文化及相关产业企业相关指标情况

图表14：2014-2023年中国城镇化率变化趋势图

图表15：我国智能配电网行业技术环境分析（部分）

图表16：智能配电网示意图

图表17：2016-2023年全球智能配电网市场规模走势图

图表18：2023年全球智能配电网区域分布情况

图表19：2016-2023年欧洲智能配电网市场规模走势图

图表20：2016-2023年北美智能配电网市场规模走势图

图表21：2016-2023年日本智能配电网市场规模走势图

图表22：2016-2023年韩国智能配电网市场规模走势图

图表23：2016-2023年其他国家地区智能配电网市场规模走势图

图表24：智能双向配电网在新型电力系统的位置

图表25：2023年省级行政区用户平均供电可靠率分布

图表26：新型电力系统建设“三步走”发展路径

图表27：《关于新形势下配电网高质量发展的指导意见》主要内容梳理

图表28：配电网智能化改造重要环节示意图

图表29：2016-2023年中国智能配电网行业市场规模情况

图表30：2016-2023年中国智能配电网行业投资主体规模情况

图表31：中国智能输配电网相关企业一览表

图表32：2016-2023年中国配电网投资规模情况

图表33：2016-2023年中国智能配电网投资规模及占比情况

图表34：2016-2023年中国智能电网及智能配电网规模与占比情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1148252.html>