

2020-2025年中国配电自动化行业发展潜力分析及 投资战略咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国配电自动化行业发展潜力分析及投资战略咨询报告》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.huaon.com/detail/482665.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

配电自动化是指以配电网一次网架和设备为基础，综合利用计算机、信息及通信等技术，并通过与相关应用系统的信息集成，实现对配电网的监测、控制和快速故障隔离，为配电管理系统提供实时数据支撑。通过快速故障处理，提高供电可靠性；通过优化运行方式，改善供电质量、提升电网运营效率和效益。

进入21世纪以来，随着计算机技术的迅猛发展，欧美等发达国家提出了高级配电自动化及智能化电网的概念，把配电自动化提升到了一个新的高度。新技术的发展要求配电网具有互动化、信息化、自动化特征，同时具备接纳大量分布式能源的能力，配电网开始向智能化方向发展。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第1章：中国配电自动化行业发展潜力分析

1.1 配电自动化行业基本概述

1.1.1 配电自动化行业概念界定

- （1）配电网在电力系统中的角色
- （2）配电网设备的主要构成分析
- （3）配电自动化的定义及特点
- （4）配电自动化的主要作用

1.1.2 中国配电自动化建设模式

1.2 配电自动化行业发展特征

1.2.1 配电自动化行业经营模式分析

1.2.2 配电自动化行业周期性特征

1.2.3 配电自动化行业季节性特征

1.3 配电自动化行业发展潜力

1.3.1 国内外配电自动化发展水平比较

- （1）国外配电自动化发展水平
- （2）国内配电自动化发展水平
- （3）国内外配电自动化水平比较
- （4）国内配电自动化发展潜力

1.3.2 中国配电自动化的主要扶持政策

- (1) 中国智能电网建设发展规划与政策
- (2) 中国能源互联网发展规划与政策
- (3) 中国配电网建设发展规划与政策
- (4) 中国配电自动化建设规划与政策
- (5) 政策给配电自动化带来的发展潜力

1.3.3 中国配电自动化的投资规模分析

- (1) 中国配电网建设投资状况分析
- (2) 中国智能电网建设投资状况分析
- (3) 中国配电自动化建设投资状况

1.3.4 中国配电自动化技术的研发水平

- (1) 中国配电自动化技术发展现状
- (2) 中国配电自动化技术现存问题
- (3) 中国配电自动化技术发展趋势
- (4) 中国配电自动化技术投资前景

第2章：国外配电自动化建设状况与经验借鉴

2.1 全球配电自动化市场发展现状与发展趋势

2.1.1 全球配电自动化发展阶段

2.1.2 全球配电自动化发展现状

2.1.3 全球配电自动化现存问题

2.1.4 全球配电自动化发展趋势

- (1) 功能分层分布
- (2) 集成化、多样化、智能化

2.2 主要国家配电自动化市场状况与经验借鉴

2.2.1 美国配电自动化市场发展状况与经验借鉴

- (1) 美国配电自动化发展经历
- (2) 美国配电自动化发展特点
- (3) 美国配电自动化应用规模
- (4) 美国配电自动化重点项目
- (5) 美国配电自动化发展经验

2.2.2 德国配电自动化市场发展状况与经验借鉴

- (1) 德国配电自动化发展特点
- (2) 德国配电自动化建设模式
- (3) 德国配电网络服务情况

- (4) 德国配电自动化重点项目

- (5) 德国配电自动化发展经验

2.2.3 法国配电自动化市场发展状况与经验借鉴

- (1) 法国配电自动化发展特点

- (2) 法国配电自动化应用规模

- (3) 法国配电自动化建设模式

- (4) 法国配电自动化重点项目

- (5) 法国配电自动化发展经验

2.2.4 日本配电自动化市场发展状况与经验借鉴

- (1) 日本配电自动化发展经历

- (2) 日本配电自动化发展特点

- (3) 日本配电自动化应用规模

- (4) 日本配电自动化重点项目

- (5) 日本配电自动化竞争格局

- (6) 日本配电自动化发展经验

2.3 配电自动化跨国公司在华的投资布局分析

2.3.1 德国西门子公司 (SIEMENS)

- (1) 公司基本信息简况

- (2) 公司经营状况分析

- (3) 公司配电自动化产品与服务

- (4) 公司技术研发能力分析

- (5) 公司在华投资布局分析

- (6) 公司最新发展动向

2.3.2 瑞士ABB公司 (ABB)

- (1) 公司基本信息简况

- (2) 公司经营状况分析

- (3) 公司配电自动化产品与服务

- (4) 公司技术研发能力分析

- (5) 公司在华投资布局分析

- (6) 公司最新发展动向

2.3.3 美国艾默生公司 (Emerson)

- (1) 公司基本信息简况

- (2) 公司经营状况分析

- (3) 公司配电自动化产品与服务

- (4) 公司技术研发能力分析

(5) 公司在华投资布局分析

(6) 公司最新发展动向

2.3.4 法国施耐德公司 (Schneider Electric)

(1) 公司基本信息简况

(2) 公司经营状况分析

(3) 公司配电自动化产品与服务

(4) 公司技术研发能力分析

(5) 公司在华投资布局分析

(6) 公司最新发展动向

2.3.5 美国通用电气公司 (GE)

(1) 公司基本信息简况

(2) 公司经营状况分析

(3) 公司配电自动化产品与服务

(4) 公司技术研发能力分析

(5) 公司在华投资布局分析

(6) 公司最新发展动向

2.3.6 美国伊顿公司 (EATON)

(1) 公司基本信息简况

(2) 公司经营状况分析

(3) 公司配电自动化产品与服务

(4) 公司技术研发能力分析

(5) 公司在华投资布局分析

(6) 公司最新发展动向

第3章：中国配电自动化行业发展现状与前景

3.1 中国配电自动化行业发展现状分析

3.1.1 中国配电自动化发展历程分析

(1) 起步与探索 (80年代末至90年代中期)

(2) 大范围试点热潮 (90年代末至2003年)

(3) 沉寂与反思 (2004至2008年)

(4) 随智能电网再度兴起 (2009年至今)

3.1.2 中国配电自动化规划路径分析

(1) 国家电网配电自动化规划路径分析

(2) 南方电网配电自动化规划路径分析

3.1.3 中国配电自动化覆盖率分析

- 3.1.4 配电自动化行业市场规模分析
- 3.1.5 配电自动化行业竞争格局分析
- 3.2 中国配电自动化行业运营情况分析
 - 3.2.1 中国配电自动化行业经济特性分析
 - 3.2.2 中国配电自动化行业运营状况分析
 - (1) 中国配电自动化行业经营效益分析
 - (2) 中国配电自动化行业盈利能力分析
 - (3) 中国配电自动化行业发展能力分析
 - 3.2.3 中国配电自动化行业供需分析
 - (1) 中国配电自动化行业供给情况分析
 - (2) 中国配电自动化行业需求情况分析
- 3.3 中国配电自动化行业发展前景预测
 - 3.3.1 中国配电自动化行业现存问题分析
 - 3.3.2 中国配电自动化行业发展趋势分析
 - 3.3.3 中国配电自动化行业市场前景预测

第4章：中国配电自动化细分产品市场分析

- 4.1 配电自动化细分产品结构特征分析
 - 4.1.1 配电自动化细分产品分类
 - 4.1.2 配电自动化细分产品结构特征
- 4.2 配电自动化主站市场发展状况分析
 - 4.2.1 配电自动化主站技术体系
 - 4.2.2 配电自动化主站建设原则与功能设置分析
 - 4.2.3 配电自动化主站市场发展特点分析
 - 4.2.4 配电自动化主站市场规模分析
 - 4.2.5 配电自动化主站市场竞争格局
 - 4.2.6 配电自动化主站市场发展趋势
 - 4.2.7 配电自动化主站市场前景预测
- 4.3 配电自动化一次化设备市场发展状况分析
 - 4.3.1 配电自动化一次化设备市场发展特点
 - 4.3.2 配电自动化一次化设备市场规模分析
 - 4.3.3 配电自动化一次化设备市场竞争格局
 - 4.3.4 配电自动化一次化设备市场发展趋势
 - 4.3.5 配电自动化一次化设备市场前景预测
- 4.4 配电自动化终端市场发展状况分析

4.4.1 配电自动化终端市场发展特点

4.4.2 配电自动化终端市场规模分析

4.4.3 配电自动化终端市场竞争格局

4.4.4 配电自动化终端市场发展趋势

4.4.5 配电自动化终端市场前景预测

第5章：中国配电自动化所属行业重点区域市场分析

5.1 中国配电自动化区域市场结构特征

5.1.1 国网配电自动化建设现状

5.1.2 配电自动化区域市场结构特征

5.1.3 配电自动化区域试点城市进展

5.2 华北地区配电自动化发展状况分析

5.2.1 北京市配电自动化发展状况分析

（1）北京市配电自动化发展现状分析

（2）北京市配电自动化发展前景分析

5.2.2 天津市配电自动化发展状况分析

（1）天津市配电自动化重点项目分析

（2）天津市配电自动化建设进展情况

（3）天津市配电自动化发展前景分析

5.2.3 河北省配电自动化发展状况分析

（1）河北省配电自动化建设进展情况

（2）河北省配电自动化发展前景分析

5.2.4 山西省配电自动化发展状况分析

（1）山西省配电自动化建设进展情况

（2）山西省配电自动化发展前景分析

5.2.5 山东省配电自动化发展状况分析

（1）山东省配电自动化建设进展情况

（2）山东省配电自动化发展前景分析

5.3 华东地区配电自动化发展状况分析

5.3.1 上海市配电自动化发展状况分析

（1）上海市配电自动化建设进展情况

（2）上海市配电自动化发展前景分析

5.3.2 江苏省配电自动化发展状况分析

（1）江苏省配电自动化建设进展情况

（2）江苏省配电自动化发展前景分析

5.3.3 浙江省配电自动化发展状况分析

- (1) 浙江省配电自动化重点项目分析
- (2) 浙江省配电自动化建设进展情况
- (3) 浙江省配电自动化发展前景分析

5.3.4 安徽省配电自动化发展状况分析

- (1) 安徽省配电自动化建设进展情况
- (2) 安徽省配电自动化发展前景分析

5.3.5 福建省配电自动化发展状况分析

- (1) 福建省配电自动化重点项目分析
- (2) 福建省配电自动化建设进展情况
- (3) 福建省配电自动化发展前景分析

5.4 华中地区配电自动化发展状况分析

5.4.1 重庆市配电自动化发展状况分析

- (1) 重庆市配电自动化重点项目分析
- (2) 重庆市配电自动化建设进展情况

第6章：中国配电自动化领先企业经营分析

6.1 中国配电自动化领先企业总体分析

6.2 中国配电自动化领先企业个案分析

6.2.1 东方电子股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.2.2 积成电子股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.2.3 国电南瑞科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.2.4 北京四方继保自动化股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

6.2.5 科大智能科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第7章：中国配电自动化行业投资战略规划(AK HT)

7.1 中国配电自动化行业投资特性分析

- 7.1.1 中国配电自动化行业进入壁垒分析
- 7.1.2 中国配电自动化行业投资风险分析
- 7.1.3 中国配电自动化行业盈利潜力分析

- (1) 中国配电自动化行业商业模式分析
- (2) 中国配电自动化行业盈利能力分析

7.2 中国配电自动化行业投资现状分析

- 7.2.1 中国配电自动化行业投资主体分析
 - (1) 中国配电自动化行业投资主体结构
 - (2) 配电自动化行业竞争主体

7.2.2 中国配电自动化行业投资切入方式

7.2.3 中国配电自动化行业投资规模分析

7.2.4 中国配电自动化行业投资前景分析

7.2.5 中国配电自动化行业投资策略分析

7.3 中国配电自动化行业投资机会分析

7.3.1 配电自动化细分领域投资机会

- (1) 高层力促农网改造升级
- (2) 配电自动化细分产品投资机会分析

7.3.2 中国配电自动化区域市场投资机会分析

7.3.3 中国配电自动化前沿技术投资机会分析

- (1) 综合型受控端的配网自动化
- (2) 配电线路载波通信技术和基于因特网的IP通信技术
- (3) 定制电力技术
- (4) 新型FA系统
- (5) 配电系统的集中化管理
- (6) 优化的系统配电网运行
- (7) 信息一体化的配电网络

图表目录：

图表1：电力系统输配电方式

图表2：配电网在电力系统中的角色

图表3：配电网类型

图表4：配电网设备及其功能

图表5：配电自动化各单元的功能分析

图表6：配电自动化系统的五种建设模式

图表7：影响电力行业周期的主要因素

图表8：各国电力用户年平均停电时间（单位：分钟/户）

图表9：全球各大城市电力用户年平均停电时间（单位：分钟/户）

图表10：各国配电网投资比例比较

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/482665.html>