

2020年中国配电自动化行业前景分析报告- 行业深度分析与发展趋势预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国配电自动化行业前景分析报告-行业深度分析与发展趋势预测》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/366885366885.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: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

【报告大纲】

第一章 中国配电自动化行业发展潜力分析

第一节 配电自动化行业基本概述

一、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

二、中国配电自动化建设模式

第二节 配电自动化行业发展特征

- 一、配电自动化行业经营模式分析
- 二、配电自动化行业周期性特征
- 三、配电自动化行业季节性特征

第三节 配电自动化行业发展潜力

一、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) 国内配电自动化发展潜力

二、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

三、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

第二章 国外配电自动化建设状况与经验借鉴

第一节 全球配电自动化市场发展现状与发展趋势

一、全球配电自动化发展阶段

- (1) 故障隔离自动化阶段

(2) 系统监控自动化阶段

(3) 综合自动化阶段

(4) 高级自动化阶段

二、全球配电自动化发展现状

三、全球配电自动化现存问题

(1) 配电自动化并未普及

(2) 没有统一的通信方式

四、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

第二节 主要国家配电自动化市场状况与经验借鉴

一、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

二、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

三、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

四、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

第三节 配电自动化跨国公司行业企业分析 (随数据更新有调整)

一、德国西门子公司 (SIEMENS)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

二、瑞士ABB公司 (ABB)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

三、美国艾默生公司 (Emerson)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

四、法国施耐德公司 (SchneiderElectric)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

五、美国通用电气公司 (GE)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

六、美国伊顿公司 (EATON)

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

第三章 中国配电自动化行业发展现状与前景

第一节 中国配电自动化行业发展现状分析

一、中国配电自动化发展历程分析

二、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

三、中国配电自动化覆盖率分析

四、配电自动化行业市场规模分析

五、配电自动化行业竞争格局分析

第二节 中国配电自动化行业运营情况分析

一、中国配电自动化行业经济特性分析

二、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

三、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

第三节 中国配电自动化行业发展前景预测

一、中国配电自动化行业现存问题分析

二、中国配电自动化行业发展趋势分析

(1) 配网自动化进入大发展时期

(2) 行业壁垒高，进入寡头垄断市场

(3) 一、二次设备结合发展

(4) 向网络化和一体化发展

三、中国配电自动化行业市场需求预测

第四章 中国配电自动化细分产品市场分析

第一节 配电自动化细分产品结构特征分析

一、配电自动化细分产品分类

二、配电自动化细分产品结构特征

第二节 配电自动化主站市场发展状况分析

一、配电自动化主站技术体系

(1) 配电SCADA主站系统

(2) DA联调测试要求

二、配电自动化主站建设原则与功能设置分析

(1) 建设原则

(2) 功能设置

三、配电自动化主站市场发展特点分析

四、配电自动化主站市场规模分析

五、配电自动化主站市场竞争格局

六、配电自动化主站市场发展趋势

七、配电自动化主站市场前景预测

第三节 配电自动化一次化设备市场发展状况分析

一、配电自动化一次化设备市场发展特点

(1) 配电自动化一次化设备组成

(2) 配电自动化一次化设备市场发展特点

二、配电自动化一次化设备市场规模分析

三、配电自动化一次化设备市场竞争格局

四、配电自动化一次化设备市场发展趋势

五、配电自动化一次化设备市场前景预测

第四节 配电自动化终端市场发展状况分析

一、配电自动化终端市场发展特点

(1) 配电自动化终端分类

(2) 配电自动化终端市场发展特点

二、配电自动化终端市场规模分析

三、配电自动化终端市场竞争格局

四、配电自动化终端市场发展趋势

五、配电自动化终端市场前景预测

第五章 中国配电自动化重点区域市场分析

第一节 中国配电自动化区域市场结构特征

第二节 重点省市配电自动化发展状况分析

一、山东省配电自动化发展状况分析

(1) 山东省配电自动化发展现状

(2) 山东省配电自动化发展前景

二、浙江省配电自动化发展状况分析

(1) 浙江省配电自动化发展现状

(2) 浙江省配电自动化发展前景

三、河南省配电自动化发展状况分析

(1) 河南省配电自动化发展现状

(2) 河南省配电自动化发展前景

四、江苏省配电自动化发展状况分析

(1) 江苏省配电自动化发展现状

(2) 江苏省配电自动化发展前景

五、安徽省配电自动化发展状况分析

(1) 安徽省配电自动化发展现状

(2) 安徽省配电自动化发展前景

六、河北省配电自动化发展状况分析

(1) 河北省配电自动化发展现状

(2) 河北省配电自动化发展前景

七、川省配电自动化发展状况分析

(1) 四川省配电自动化发展现状

(2) 四川省配电自动化发展前景

八、辽宁省配电自动化发展状况分析

(1) 辽宁省配电自动化发展现状

(2) 辽宁省配电自动化发展前景

九、天津市配电自动化发展状况分析

(1) 天津市配电自动化发展现状

(2) 天津市配电自动化发展前景

十、福建省配电自动化发展状况分析

(1) 福建省配电自动化发展现状

(2) 福建省配电自动化发展前景

第六章 中国配电自动化行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 中国配电自动化领先企业总体分析

第二节 中国配电自动化领先企业个案分析

一、东方电子股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

二、积成电子股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

三、国电南瑞科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

四、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) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

五、科大智能科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

第七章 中国配电自动化行业投资战略规划

第一节 中国配电自动化行业投资特性分析

一、中国配电自动化行业进入壁垒分析

(1) 技术壁垒

(2) 市场壁垒

二、中国配电自动化行业投资风险分析

三、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

第二节 中国配电自动化行业投资现状分析

一、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

二、中国配电自动化行业投资切入方式

三、中国配电自动化行业投资规模分析

(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

四、中国配电自动化行业投资前景分析

五、中国配电自动化行业投资策略分析

第三节 中国配电自动化行业投资机会分析

一、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

二、中国配电自动化区域市场投资机会分析

三、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：配电自动化的主要作用分析

图表7：配电自动化系统的五种建设模式

图表8：影响电力行业周期的主要因素

图表9：2017-2020年我国智能电网政策发展情况

图表10：“十三五”期间中国智能电网建设发展目标和任务

图表11：2017-2020年我国能源互联网建设相关政策一览表

图表12：中国能源互联网发展阶段

图表13：2021-2026年中国能源互联网发展重点任务

图表14：2017-2020年配电网建设制造指导目标（单位：%、小时、千伏安）

图表15：2017-2020年我国配电自动化覆盖率对比分析（单位：%）

图表详见报告正文……（GYXX）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业前景分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国配电自动化行业前景分析报告-行业深度分析与发展趋势预测》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。

它是业内企业、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前景分析报告，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。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianzishebei/366885366885.html>