

# 2021-2026年中国配电自动化市场全面调研及行业 投资潜力预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国配电自动化市场全面调研及行业投资潜力预测报告》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/channel/dlsb/656636.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

#### 5.2.2天津市配电自动化发展状况分析

#### 5.2.3河北省配电自动化发展状况分析

#### 5.2.4山西省配电自动化发展状况分析

#### 5.2.5山东省配电自动化发展状况分析

### 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

#### 5.3.2江苏省配电自动化发展状况分析

#### 5.3.3浙江省配电自动化发展状况分析

#### 5.3.4安徽省配电自动化发展状况分析

#### 5.3.5福建省配电自动化发展状况分析

### 5.4华中地区配电自动化发展状况分析

## 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(AKHT)

#### 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作用

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/channel/dlsb/656636.html>