

# 2017-2022年中国配电自动化行业发展趋势及投资前景分析报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2017-2022年中国配电自动化行业发展趋势及投资前景分析报告》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.abaogao.com/b/dianli/338477W34J.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

2015年的《配电网建设改造行动计划（2017-2022）》提出加快建设现代配电网，以安全可靠的电力供应和优质高效的供电服务保障经济社会发展，设定了“十三五”期间配电网建设改造投资不低于1.7万亿元的目标，而2015年配电网投资不低于3000亿元。“十二五”配网投资规划是8000万元。从投资总量看，“十三五”是“十二五”的2倍。从内容上看，2016年《电力发展“十三五”规划》提出升级改造配电网，推进智能电网建设，分别从加强城镇配电网建设、实施新一轮农网改造升级工程、推进“互联网+”智能电网建设、提升电源侧智能化水平促进多种能源优化互补、构建“互联网+”电力运营模式等方面提出要求，进一步满足用电需求，提高供电质量，促进智能互联。

“十二五”、“十三五”配网投资规划  
电力发展“十三五”规划电网建设部分

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国配电自动化行业发展趋势及投资前景分析报告》共七章。首先介绍了配电自动化相关概念及发展环境，接着分析了中国配电自动化规模及消费需求，然后对中国配电自动化市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国配电自动化面临的机遇及发展前景。您若想对中国配电自动化有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

### 第一章 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) 简易型配电自动化
- (2) 实用型配电自动化
- (3) 标准型配电自动化
- (4) 集成型配电自动化
- (5) 智能型配电自动化

## 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

## 第二章 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

### 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特点

(2) 美国配电自动化应用规模

(3) 美国配电自动化重点项目

(4) 美国配电自动化竞争格局

(5) 美国配电自动化发展趋势

(6) 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) 德国配电自动化应用规模

(3) 德国配电自动化重点项目

(4) 德国配电自动化竞争格局

(5) 德国配电自动化发展趋势

(6) 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) 法国配电自动化重点项目

(4) 法国配电自动化竞争格局

(5) 法国配电自动化发展趋势

(6) 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特点

(2) 日本配电自动化应用规模

(3) 日本配电自动化重点项目

(4) 日本配电自动化竞争格局

(5) 日本配电自动化发展趋势

(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

## 第三章 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 中国配电自动化市场发展特点

#### 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运营能力分析
- （4）中国配电自动化行业偿债能力分析
- （5）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平衡分析
  - (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) 中国配电自动化行业产销率分析
- 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

#### 第四章 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
- 4.2 配电自动化主站市场发展状况分析
  - 4.2.1 配电自动化主站市场发展特点
  - 4.2.2 配电自动化主站市场规模分析
  - 4.2.3 配电自动化主站市场竞争格局
  - 4.2.4 配电自动化主站市场发展趋势
  - 4.2.5 配电自动化主站市场前景预测
- 4.3 配电自动化子站市场发展状况分析
  - 4.3.1 配电自动化子站市场发展特点
  - 4.3.2 配电自动化子站市场规模分析
  - 4.3.3 配电自动化子站市场竞争格局
  - 4.3.4 配电自动化子站市场发展趋势
  - 4.3.5 配电自动化子站市场前景预测
- 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

#### 第五章 中国配电自动化重点区域市场分析

- 5.1 中国配电自动化区域市场结构特征

## 5.2 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) 北京市配电自动化重点项目分析
- (2) 北京市配电自动化建设进展情况
- (3) 北京市配电自动化项目招标情况
- (4) 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) 天津市配电自动化项目招标情况
- (4) 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) 河北省配电自动化重点项目分析
- (2) 河北省配电自动化建设进展情况
- (3) 河北省配电自动化项目招标情况
- (4) 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) 山西省配电自动化重点项目分析
- (2) 山西省配电自动化建设进展情况
- (3) 山西省配电自动化项目招标情况
- (4) 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) 山东省配电自动化重点项目分析
- (2) 山东省配电自动化建设进展情况
- (3) 山东省配电自动化项目招标情况
- (4) 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) 上海市配电自动化重点项目分析
- (2) 上海市配电自动化建设进展情况
- (3) 上海市配电自动化项目招标情况
- (4) 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) 江苏省配电自动化重点项目分析
- (2) 江苏省配电自动化建设进展情况
- (3) 江苏省配电自动化项目招标情况
- (4) 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) 浙江省配电自动化项目招标情况
- (4) 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) 安徽省配电自动化重点项目分析
- (2) 安徽省配电自动化建设进展情况
- (3) 安徽省配电自动化项目招标情况
- (4) 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) 福建省配电自动化项目招标情况
- (4) 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
- (3) 重庆市配电自动化项目招标情况
- (4) 重庆市配电自动化发展前景分析

### 5.4.2 四川省配电自动化发展状况分析

- (1) 四川省配电自动化重点项目分析
- (2) 四川省配电自动化建设进展情况
- (3) 四川省配电自动化项目招标情况
- (4) 四川省配电自动化发展前景分析

### 5.4.3 湖北省配电自动化发展状况分析

(1) 湖北省配电自动化重点项目分析

(2) 湖北省配电自动化建设进展情况

(3) 湖北省配电自动化项目招标情况

(4) 湖北省配电自动化发展前景分析

#### 5.4.4 湖南省配电自动化发展状况分析

(1) 湖南省配电自动化重点项目分析

(2) 湖南省配电自动化建设进展情况

(3) 湖南省配电自动化项目招标情况

(4) 湖南省配电自动化发展前景分析

#### 5.4.5 河南省配电自动化发展状况分析

(1) 河南省配电自动化重点项目分析

(2) 河南省配电自动化建设进展情况

(3) 河南省配电自动化项目招标情况

(4) 河南省配电自动化发展前景分析

#### 5.4.6 江西省配电自动化发展状况分析

(1) 江西省配电自动化重点项目分析

(2) 江西省配电自动化建设进展情况

(3) 江西省配电自动化项目招标情况

(4) 江西省配电自动化发展前景分析

#### 5.5 其他地区配电自动化发展状况分析

##### 5.5.1 东北地区配电自动化发展状况分析

(1) 东北地区配电自动化重点项目分析

(2) 东北地区配电自动化建设进展情况

(3) 东北地区配电自动化项目招标情况

(4) 东北地区配电自动化发展前景分析

##### 5.5.2 西北地区配电自动化发展状况分析

(1) 西北地区配电自动化重点项目分析

(2) 西北地区配电自动化建设进展情况

(3) 西北地区配电自动化项目招标情况

(4) 西北地区配电自动化发展前景分析

##### 5.5.3 华南地区配电自动化发展状况分析

(1) 华南地区配电自动化重点项目分析

- (2) 华南地区配电自动化建设进展情况
- (3) 华南地区配电自动化项目招标情况
- (4) 华南地区配电自动化发展前景分析

## 第六章 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) 企业主营业务及产品结构
- (3) 企业配电自动化产品与服务
- (4) 企业研发实力与技术水平
- (5) 企业销售渠道及网络分析
- (6) 企业经营情况分析

#### 6.2.2 积成电子股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务及产品结构
- (3) 企业配电自动化产品与服务
- (4) 企业研发实力与技术水平
- (5) 企业销售渠道及网络分析
- (6) 企业经营情况分析

#### 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) 企业主营业务及产品结构
- (3) 企业配电自动化产品与服务
- (4) 企业研发实力与技术水平
- (5) 企业销售渠道及网络分析
- (6) 企业经营情况分析

#### 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) 企业主营业务及产品结构
- (3) 企业配电自动化产品与服务

(4) 企业研发实力与技术水平

(5) 企业销售渠道及网络分析

(6) 企业经营情况分析

#### 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) 企业主营业务及产品结构

(3) 企业配电自动化产品与服务

(4) 企业研发实力与技术水平

(5) 企业销售渠道及网络分析

(6) 企业经营情况分析

#### 6.2.6 北京合纵科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务及产品结构

(3) 企业配电自动化产品与服务

(4) 企业研发实力与技术水平

(5) 企业销售渠道及网络分析

(6) 企业经营情况分析

#### 6.2.7 江苏金智科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务及产品结构

(3) 企业配电自动化产品与服务

(4) 企业研发实力与技术水平

(5) 企业销售渠道及网络分析

(6) 企业经营情况分析

#### 6.2.8 北京科锐配电自动化股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业主营业务及产品结构

(3) 企业配电自动化产品与服务

(4) 企业研发实力与技术水平

(5) 企业销售渠道及网络分析

(6) 企业经营情况分析

#### 6.2.9 许继电气股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务及产品结构
- (3) 企业配电自动化产品与服务
- (4) 企业研发实力与技术水平
- (5) 企业销售渠道及网络分析
- (6) 企业经营情况分析

#### 6.2.10 深圳市科陆电子科技股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务及产品结构
- (3) 企业配电自动化产品与服务
- (4) 企业研发实力与技术水平
- (5) 企业销售渠道及网络分析
- (6) 企业经营情况分析

#### 6.2.11 南京南瑞继保工程技术有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务及产品结构
- (3) 企业配电自动化产品与服务
- (4) 企业研发实力与技术水平
- (5) 企业销售渠道及网络分析
- (6) 企业经营情况分析

#### 6.2.12 上海华仪配电自动化有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业主营业务及产品结构
- (3) 企业配电自动化产品与服务
- (4) 企业研发实力与技术水平
- (5) 企业销售渠道及网络分析
- (6) 企业经营情况分析

## 第七章 中国配电自动化行业投资战略规划 (ZY ZM)

### 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盈利模式分析

#### (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) 各投资主体投资配电自动化的优劣势

#### 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

“十三五”规划对配电网改造升级提出进一步提高供电质量、可再生能源消纳能力等方面要求，配电网建设改造计划到 2020 年实现配电网自动化 90% 的覆盖率，2016 年国家电网覆盖范围内城市配电自动化覆盖率仅 38.26%，而早在 2013 年发达国家的配电自动化水平就达到 50% 以上。我国自动化进程明显落后于发达国家。

我国配电自动化覆盖率

#### 7.2.4 中国配电自动化行业投资趋势分析

#### 7.2.5 中国配电自动化行业投资优秀案例

### 7.3 中国配电自动化行业投资机会分析

#### 7.3.1 中国配电自动化细分产品市场投资机会

#### 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

图表目录：

图表1：配电网自动化的目的是实现“三遥”

图表2：配网自动化的系统架构示意图

图表3：配电自动化的构成

图表4：配电自动化各单元的功能分析

图表5：实用型配电自动化的系统结构示意图

图表6：标准型配电自动化系统结构示意图

图表7：集成型配电自动化系统结构示意图

图表8：智能型需电话系统结构示意图

图表9：面向智能配电网的自动化管理系统

图表10：实用型配电自动化系统结构图

图表11：国外配电自动化发展经历了三个阶段

图表12：国内配电自动化发展阶段

图表13：中国配电网投资在电网投资中所占的比例（单位：%）

图表14：德国西门子公司（SIMENS）基本信息简况表

图表15：德国西门子公司（SIMENS）配电自动化产品结构

图表16：瑞士ABB公司（ABB）基本信息简况表

图表17：瑞士ABB公司（ABB）配电自动化产品结构表

图表18：美国艾默生公司（Emerson）基本信息简况表

图表19：美国艾默生公司（Emerson）配电自动化产品结构表

图表20：法国施耐德公司（Schneider Electric）基本信息简况表

图表21：法国施耐德公司（Schneider Electric）配电自动化产品结构表

图表22：美国通用电气公司（GE）基本信息简况表

图表23：美国通用电气公司（GE）配电自动化产品结构表

图表24：美国伊顿公司（EATON）基本信息简况表

图表25：美国伊顿公司（EATON）配电自动化产品结构表

图表26：国家电网配网自动化规划路径

图表27：国家电网配电自动化项目分部情况

图表28：中国与发达国家配网自动化发展状况对比分析

图表29：中国配电自动化行业经济特性分析

图表30：中国配电自动化行业经营效益分析（单位：家，万元，%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/338477W34J.html>