

# 2019-2025年中国电力配网 自动化行业深度调研与发展前景报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2019-2025年中国电力配网自动化行业深度调研与发展前景报告》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.chinairr.org/report/R05/R0503/201909/03-312676.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

利用现代电子技术、通信技术、计算机及网络技术，将配电网实时信息、离线信息、用户信息、电网结构参数、地理信息进行集成，构成完整的自动化管理系统，实现配电系统正常运行及事故情况下的监测、保护、控制和配电管理。它是实时的配电自动化与配电管理系统集成为一体的系统。

配电网自动化是运用计算机技术、自动控制技术、电子技术、通信技术及新的高性能的配电设备等技术手段，对配电网进行离线与在线的智能化监控管理，使配电网始终处于安全、可靠、优质、经济、高效的最优运行状态。

中国产业研究报告网发布的《2019-2025年中国电力配网自动化行业深度调研与发展前景报告》共十四章。首先介绍了电力配网自动化相关概念及发展环境，接着分析了中国电力配网自动化规模及消费需求，然后对中国电力配网自动化市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国电力配网自动化面临的机遇及发展前景。您若想对中国电力配网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 电力配网自动化行业相关概述

#### 1.1 电力配网自动化相关概述

##### 1.1.1 电力配网自动化定义及分类

##### 1.1.2 电力配网自动化的主要特征

##### 1.1.3 电力配网自动化的主要组成

- 1、灵活的网络拓扑
- 2、集成的能量与通讯体系
- 3、系统快速仿真与模拟
- 4、灵活的分布式电源
- 5、高级配电自动化
- 6、电力电子技术
- 7、高级计量体系和需求侧管理

#### 1.1.4 电力配网自动化关键技术分析

- 1、通信
- 2、量测
- 3、设备
- 4、控制
- 5、支持

#### 1.1.5 电力配网自动化的标准体系

#### 1.1.6 电力配网自动化与传统电网的区别

#### 1.2 电力配网自动化行业统计标准

##### 1.2.1 电力配网自动化行业统计口径

##### 1.2.2 电力配网自动化行业统计方法

##### 1.2.3 电力配网自动化行业数据种类

##### 1.2.4 电力配网自动化行业研究范围

#### 1.3 发展电力配网自动化的战略需求

##### 1.3.1 优化资源配置能力有待提升

##### 1.3.2 清洁能源跨越式发展待促进

##### 1.3.3 电网安全运行面临巨大压力

##### 1.3.4 用户需求对现有电网提出挑战

##### 1.3.5 能源利用效率有待提升

##### 1.3.6 电网发展对技术和装备提出更高要求

#### 1.4 国内外电力配网自动化行业发展应用分析

##### 1.4.1 国外电力配网自动化行业发展应用综述

##### 1.4.2 国内电力配网自动化行业发展应用综述

## 第二章 2017年中国电力配网自动化行业发展环境分析

### 2.1 电力配网自动化行业政治法律环境

#### 2.1.1 行业管理体制分析及主管部门

#### 2.1.2 行业主要法律法规

#### 2.1.3 行业相关产业政策

#### 2.1.4 政策环境对行业的影响

### 2.2 2017年电力配网自动化行业经济环境分析

#### 2.2.1 中国GDP增长情况分析

- 2.2.2 工业经济发展形势分析
- 2.2.3 全社会固定资产投资分析
- 2.2.4 城乡居民收入与消费分析
- 2.2.5 社会消费品零售总额分析
- 2.2.6 对外贸易的发展形势分析
- 2.3 电力配网自动化行业社会环境分析
  - 2.3.1 电力配网自动化产业社会环境
  - 2.3.2 社会环境对行业的影响
- 2.4 电力配网自动化行业技术环境分析
  - 2.4.1 电力配网自动化技术分析
    - 1、技术水平总体发展情况
    - 2、中国电力配网自动化行业新技术研究
  - 2.4.2 电力配网自动化技术发展水平
    - 1、中国电力配网自动化行业技术水平所处阶段
    - 2、与国外电力配网自动化行业的技术差距
  - 2.4.3 行业主要技术发展趋势
  - 2.4.4 技术环境对行业的影响

### 第三章电力配网自动化行业市场特点概述

- 3.1 电力配网自动化行业市场概况
  - 3.1.1 行业市场化程度
  - 3.1.2 行业利润水平及变动趋势
- 3.2 进入电力配网自动化行业的壁垒分析
- 3.3 电力配网自动化行业特征分析
  - 3.3.1 产业链分析
    - 1、电力配网自动化的产业链结构分析
    - 2、电力配网自动化上游相关产业分析
    - 3、电力配网自动化下游相关产业分析
  - 3.3.2 电力配网自动化行业生命周期分析
    - 1、行业生命周期理论基础
    - 2、电力配网自动化行业生命周期

## 第四章 2017年全球电力配网自动化行业发展概述

### 4.1 美国电力配网自动化发展现状及趋势

#### 4.1.1 美国电力配网自动化发展现状

#### 4.1.2 美国电力配网自动化发展侧重点

#### 4.1.3 美国电力配网自动化发展战略

#### 4.1.4 美国电力配网自动化发展趋势

### 4.2 欧洲电力配网自动化发展现状及趋势

#### 4.2.1 欧洲电力配网自动化发展整体概况

#### 4.2.2 欧洲电力配网自动化发展侧重点

#### 4.2.3 欧洲电力配网自动化投资规模

#### 4.2.4 主要国家电力配网自动化发展现状

##### 1、英国电力配网自动化发展现状

##### 2、法国电力配网自动化发展现状

##### 3、德国电力配网自动化发展现状

#### 4.2.5 主要国家电力配网自动化政策支持

##### 1、英国电力配网自动化政策支持

##### 2、法国电力配网自动化政策支持

##### 3、德国电力配网自动化政策支持

#### 4.2.6 主要国家电力配网自动化发展趋势

##### 1、英国电力配网自动化发展趋势

##### 2、法国电力配网自动化发展趋势

##### 3、德国电力配网自动化发展趋势

### 4.3 日本电力配网自动化发展现状及趋势

#### 4.3.1 日本电力配网自动化的发展现状

#### 4.3.2 日本电力配网自动化发展侧重点

#### 4.3.3 日本电力配网自动化的政策支持

#### 4.3.4 日本电力配网自动化的发展趋势

### 4.4 韩国电力配网自动化发展现状及趋势

#### 4.4.1 韩国电力配网自动化的发展现状

#### 4.4.2 韩国电力配网自动化的政策支持

#### 4.4.3 韩国电力配网自动化的发展趋势

### 4.5 国际电力配网自动化发展模式及规模预测

- 4.5.1 国内外电力配网自动化发展模式分析
- 4.5.2 国外电力配网自动化发展对中国的启示
- 4.5.3 国际电力配网自动化未来发展规划预测

## 第五章 2014-2017年中国电力配网自动化行业发展概述

- 5.1 中国电力配网自动化行业发展状况分析
  - 5.1.1 中国电力配网自动化行业发展历程
  - 5.1.2 中国电力配网自动化行业发展现状
  - 5.1.3 中国电力配网自动化行业发展特点分析
- 5.2 2014-2017年电力配网自动化行业发展现状
  - 5.2.1 2014-2017年中国电力配网自动化行业市场规模
  - 5.2.2 2014-2017年中国电力配网自动化行业发展分析
  - 5.2.3 2014-2017年中国电力配网自动化企业发展分析
- 5.3 2019-2025年中国电力配网自动化行业面临的困境及对策
  - 5.3.1 中国电力配网自动化行业面临的困境分析
  - 5.3.2 中国电力配网自动化行业发展对策探讨

## 第六章 2014-2017年中国电力配网自动化所属行业市场运行分析

- 6.1 2014-2017年中国电力配网自动化所属行业总体规模分析
  - 6.1.1 行业景气及利润总额分析
  - 6.1.2 行业销售利润率分析
  - 6.1.3 行业成本费用分析
  - 6.1.4 行业总资产分析
  - 6.1.5 行业企业数量分析
  - 6.1.6 行业主营收入分析
- 6.2 2014-2017年中国电力配网自动化行业市场供需分析
  - 6.2.1 中国电力配网自动化行业供给分析
  - 6.2.2 中国电力配网自动化行业需求分析
  - 6.2.3 中国电力配网自动化行业供需平衡
- 6.3 2014-2017年中国电力配网自动化所属行业财务指标总体分析
  - 6.3.1 行业盈利能力分析
  - 6.3.2 行业偿债能力分析

### 6.3.3 行业营运能力分析

### 6.3.4 行业发展能力分析

## 第七章 2014-2017年发电环节建设情况分析

### 7.1 2014-2017年发电环节建设情况分析

#### 7.1.1 发电环节发展重点

#### 7.1.2 发电环节规划目标

#### 7.1.3 发电环节投资规模

#### 7.1.4 发电环节发展现状

##### 1、电力供给总量分析

##### 2、电力供给结构分析

### 7.2 新能源发电市场分析

#### 7.2.1 光伏发电装机容量

#### 7.2.2 风力发电装机容量

#### 7.2.3 天然气发电发展现状

#### 7.2.4 小水电开发利用现状

#### 7.2.5 生物质能发电发展现状

### 7.3 大容量储能市场分析

#### 7.3.1 抽水储能电站建设情况

#### 7.3.2 储能电池市场需求情况

#### 7.3.3 抽水储能市场前景预测

#### 7.3.4 储能电池市场前景预测

## 第八章 中国电力配网自动化行业上、下游产业链分析

### 8.1 电力配网自动化行业产业链概述

#### 8.1.1 产业链定义

#### 8.1.2 电力配网自动化行业产业链

### 8.2 电力配网自动化行业主要上游产业发展分析

#### 8.2.1 上游产业发展现状

#### 8.2.2 上游产业供给分析

#### 8.2.3 上游供给价格分析

#### 8.2.4 主要供给企业分析



## 8.3 电力配网自动化行业主要下游产业发展分析

### 8.3.1 下游（应用行业）产业发展现状

### 8.3.2 下游（应用行业）产业需求分析

### 8.3.3 下游（应用行业）主要需求企业分析

## 第九章中国电力配网自动化行业市场竞争格局分析

### 9.1 中国电力配网自动化行业竞争格局分析

#### 9.1.1 电力配网自动化行业区域分布格局

#### 9.1.2 电力配网自动化行业企业规模格局

#### 9.1.3 电力配网自动化行业企业性质格局

### 9.2 中国电力配网自动化行业竞争五力分析

#### 9.2.1 电力配网自动化行业上游议价能力

#### 9.2.2 电力配网自动化行业下游议价能力

#### 9.2.3 电力配网自动化行业新进入者威胁

#### 9.2.4 电力配网自动化行业替代产品威胁

#### 9.2.5 电力配网自动化行业现有企业竞争

### 9.3 中国电力配网自动化行业竞争SWOT分析

#### 9.3.1 电力配网自动化行业优势分析

#### 9.3.2 电力配网自动化行业劣势分析

#### 9.3.3 电力配网自动化行业机会分析

#### 9.3.4 电力配网自动化行业威胁分析

### 9.4 中国电力配网自动化行业投资兼并重组整合分析

#### 9.4.1 投资兼并重组现状

#### 9.4.2 投资兼并重组案例

## 第十章中国电力配网自动化行业领先企业竞争力分析

### 10.1 中国南方电网有限责任公司

#### 10.1.1 企业发展基本情况

#### 10.1.2 企业经营状况分析

#### 10.1.3 企业发展战略分析

### 10.2 中国华电集团公司

#### 10.2.1 企业发展基本情况

10.2.2 企业经营状况分析

10.2.3 企业发展战略分析

10.3 云南电网公司

10.3.1 企业发展基本情况

10.3.2 企业经营状况分析

10.3.3 企业发展战略分析

10.4 中国华能集团公司

10.4.1 企业发展基本情况

10.4.2 企业经营状况分析

10.4.3 企业发展战略分析

10.5 西北电网有限公司

10.5.1 企业发展基本情况

10.5.2 企业经营状况分析

10.5.3 企业发展战略分析

10.6 西山煤电（集团）有限责任公司

10.6.1 企业发展基本情况

10.6.2 企业经营状况分析

10.6.3 企业发展战略分析

10.7 华润电力控股有限公司

10.7.1 企业发展基本情况

10.7.2 企业经营状况分析

10.7.3 企业发展战略分析

10.8 中国广核集团有限公司

10.8.1 企业发展基本情况

10.8.2 企业经营状况分析

10.8.3 企业发展战略分析

10.9 江苏核电有限公司

10.9.1 企业发展基本情况

10.9.2 企业经营状况分析

10.9.3 企业发展战略分析

10.10 中国电力投资集团公司

10.10.1 企业发展基本情况

10.10.2 企业经营状况分析

10.10.3 企业发展战略分析

## 第十一章 2019-2025年中国电力配网自动化行业发展趋势与前景分析

11.1 2019-2025年中国电力配网自动化市场发展前景

11.1.1 2019-2025年电力配网自动化市场发展潜力

11.1.2 2019-2025年电力配网自动化市场发展前景展望

11.1.3 2019-2025年电力配网自动化细分行业发展前景分析

11.2 2019-2025年中国电力配网自动化市场发展趋势预测

11.2.1 2019-2025年电力配网自动化行业发展趋势

11.2.2 2019-2025年电力配网自动化市场规模预测

11.2.3 2019-2025年电力配网自动化行业应用趋势预测

11.2.4 2019-2025年细分市场发展趋势预测

11.3 2019-2025年中国电力配网自动化行业供需预测

11.3.1 2019-2025年中国电力配网自动化行业供给预测

11.3.2 2019-2025年中国电力配网自动化行业需求预测

11.3.3 2019-2025年中国电力配网自动化供需平衡预测

## 第十二章 2019-2025年中国电力配网自动化行业投资与发展前景分析

12.1 电力配网自动化行业投资特性分析

12.1.1 电力配网自动化行业进入壁垒分析

12.1.2 电力配网自动化行业盈利模式分析

12.1.3 电力配网自动化行业盈利因素分析

12.2 电力配网自动化行业投资机会分析

12.2.1 产业链投资机会

12.2.2 细分市场投资机会

12.2.3 重点区域投资机会

12.2.4 产业发展的空白点分析

12.3 2019-2025年中国电力配网自动化行业发展预测分析

12.3.1 未来中国电力配网自动化行业发展趋势分析

12.3.2 未来中国电力配网自动化行业发展前景展望

12.3.3 未来中国电力配网自动化行业技术开发方向

12.3.4 中国电力配网自动化行业“十三五”预测

12.4 电力配网自动化行业投资风险分析

12.4.1 行业政策风险

12.4.2 宏观经济风险

12.4.3 市场竞争风险

12.4.4 关联产业风险

12.4.5 产品结构风险

12.4.6 技术研发风险

12.4.7 其他投资风险

### 第十三章 2019-2025年中国电力配网自动化企业投资战略分析

13.1 电力配网自动化企业战略规划制定依据

13.1.1 国家政策支持

13.1.2 行业发展规律

13.1.3 企业资源与能力

13.1.4 可预期的战略定位

13.2 电力配网自动化行业发展策略分析

13.2.1 坚持产品创新的领先战略

13.2.2 坚持品牌建设的引导战略

13.2.3 坚持工艺技术创新的支持战略

13.2.4 坚持市场营销创新的决胜战略

13.2.5 坚持企业管理创新的保证战略

13.3 电力配网自动化行业营销策略分析及建议

13.3.1 电力配网自动化行业营销模式

13.3.2 电力配网自动化行业营销策略

13.4 电力配网自动化行业应对策略

13.4.1 把握国家投资的契机

13.4.2 竞争性战略联盟的实施

13.4.3 企业自身应对策略

### 第十四章 研究结论及建议（ ZYZF ）

14.1 研究结论

## 14.2 建议

### 14.2.1 行业发展策略建议

### 14.2.2 行业投资方向建议

### 14.2.3 行业投资方式建议（ ZYZF ）

图表目录：

图表：产业链模型介绍

图表：电力配网自动化行业生命周期

图表：电力配网自动化与传统电网的区别

图表：我国电力资源与用电负荷分布图

图表：“十三五”我国智能变电站新建与改造规划

图表：电力配网自动化行业产业链分析

图表：2014-2017年中国电力配网自动化行业销售情况分析

图表：2014-2017年中国电力配网自动化行业利润情况分析

图表：2014-2017年中国电力配网自动化行业资产情况分析

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/201909/03-312676.html>