

# 2022-2028年中国电力配网自动化行业发展现状调查及未来前景分析报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国电力配网自动化行业发展现状调查及未来前景分析报告》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.chyxx.com/research/202011/906268.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

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。

智研咨询发布的《2022-2028年中国电力配网自动化行业发展现状调查及未来前景分析报告》共十二章。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 2020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 2020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 国际电力配网自动化行业发展经验借鉴和典型企业运营情况分析

### 4.1 国际电力配网自动化行业发展总体状况

- 4.1.1 国际电力配网自动化行业发展规模分析
- 4.1.2 国际电力配网自动化行业市场结构分析
- 4.1.3 国际电力配网自动化行业竞争格局分析
- 4.1.4 国际电力配网自动化行业市场容量预测

### 4.2 国外主要电力配网自动化市场发展状况分析

- 2.2.1 欧盟电力配网自动化行业发展状况分析
- 4.2.2 美国电力配网自动化行业发展状况分析
- 4.2.3 日本电力配网自动化行业发展状况分析

### 4.3 国际电力配网自动化企业运营状况分析

## 第五章 2017-2021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 2017-2021年电力配网自动化行业发展现状

5.2.1 2017-2021年中国电力配网自动化行业市场规模

5.2.2 2017-2021年中国电力配网自动化行业发展分析

5.2.3 2017-2021年中国电力配网自动化企业发展分析

5.3 2022-2028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 2017-2021年中国电力配网自动化所属行业市场运行分析

6.1 2017-2021年中国电力配网自动化行业总体规模分析

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 2017-2021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 2017-2021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 2017-2021年发电环节建设情况分析

7.1 2017-2021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 国家电力投资集团有限公司

#### 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

## 第十一章 2022-2028年中国电力配网自动化行业投资与发展前景分析

- 11.1 电力配网自动化行业投资特性分析
  - 11.1.1 电力配网自动化行业进入壁垒分析
  - 11.1.2 电力配网自动化行业盈利模式分析
  - 11.1.3 电力配网自动化行业盈利因素分析
- 11.2 电力配网自动化行业投资机会分析
  - 11.2.1 产业链投资机会
  - 11.2.2 细分市场投资机会
  - 11.2.3 重点区域投资机会
  - 11.2.4 产业发展的空白点分析
- 11.3 2022-2028年中国电力配网自动化行业发展预测分析
  - 11.3.1 未来中国电力配网自动化行业发展趋势分析
  - 11.3.2 未来中国电力配网自动化行业发展前景展望
  - 11.3.3 未来中国电力配网自动化行业技术开发方向
  - 11.3.4 中国电力配网自动化行业“十三五”预测
- 11.4 电力配网自动化行业投资风险分析
  - 11.4.1 行业政策风险
  - 11.4.2 宏观经济风险
  - 11.4.3 市场竞争风险
  - 11.4.4 关联产业风险
  - 11.4.5 产品结构风险
  - 11.4.6 技术研发风险
  - 11.4.7 其他投资风险

## 第十二章 研究结论及建议

### 12.1 研究结论

### 12.2 建议

#### 12.2.1 行业发展策略建议

#### 12.2.2 行业投资方向建议

#### 12.2.3 行业投资方式建议 (ZY KT)

部分图表目录：

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：2017-2021年中国电力配网自动化行业销售情况分析

图表：2017-2021年中国电力配网自动化行业利润情况分析

图表：2017-2021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：<https://www.chyxx.com/research/202011/906268.html>