

# 2024-2030年中国电网自动化行业市场深度研究及 发展趋势预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2024-2030年中国电网自动化行业市场深度研究及发展趋势预测报告》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/power/955264.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

《2024-2030年中国电网自动化行业市场深度研究及发展趋势预测报告》由华经产业研究院研究团队精心研究编制，对电网自动化行业发展环境、市场运行现状进行了具体分析，还重点分析了行业竞争格局、重点企业的经营现状，结合电网自动化行业的发展轨迹和实践经验，对未来几年行业的发展趋向进行了专业的预判；为企业、科研、投资机构等单位投资决策、战略规划、产业研究提供重要参考。

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分析数据，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：

### 第一部分 产业环境透视

#### 第一章 中国电网自动化基本情况

##### 第一节 电网自动化定义

- 一、电网自动化产生的背景
- 二、电网自动化的定义
- 三、电网自动化的主要特征

##### 第二节 电网自动化优势及应用

- 一、电网自动化的优势分析
- 二、电网自动化的主要应用

##### 第三节 电网自动化发展的必要性分析

- 一、优化能源结构
- 二、解决电力供需的地区不均衡
- 三、减轻自然灾害对电网安全的影响
- 四、成为持续推动经济发展的源动力

### 第二章 全球电网自动化所属行业市场运行形势综述

#### 第一节 2019-2023年全球电网自动化市场动态研究

- 一、全球电网自动化市场特征分析
- 二、全球电网自动化市场供需监测研究
- 三、全球电网自动化价格走势分析

#### 第二节 2019-2023年全球主要区域电网自动化市场运行形势透析

一、亚洲

二、欧洲

三、北美地区

第三节 2019-2023年全球主要国家电网自动化市场深度局势分析

一、美国

二、日本

三、韩国

第四节 2024-2030年全球电网自动化市场发展趋势预测解析

第二部分 产业细分分析

第三章 中国电网自动化发展现状与前景分析

第一节 中国电网自动化发展现状分析

一、电网自动化发展概况

二、电网投资建设情况

三、电网建设投资预测

第二节 重点地区电网自动化发展情况

一、北京市电网自动化发展分析

二、上海市电网自动化发展分析

三、江苏省电网自动化发展分析

四、浙江省电网自动化发展分析

五、福建省电网自动化发展分析

第三节 中国电网自动化发展规划

一、中国电网自动化规划——坚强电网自动化

二、中国电网自动化发展规划与其他国家间的比较

第四节 中国电网自动化投资建设分析

一、电网自动化管理体制

二、电网自动化政策导向

三、电网自动化投资规模

四、电网自动化投资结构

五、电网自动化主要试点项目

六、电网自动化关键领域及实施进程

第五节 中国电网自动化发展趋势与前景预测

一、电网自动化发展趋势分析

二、电网自动化发展前景预测

三、电网自动化发展建议

## 第四章 中国电网自动化发电环节市场需求与前景预测

### 第一节 发电环节投资建设情况

- 一、发电环节发展重点
- 二、发电环节发展规划
- 三、发电环节投资规模
- 四、发电环节发展现状

### 第二节 发电环节细分市场分析

- 一、分布式发电市场分析
- 二、大容量储能市场分析

### 第三节 发电环节技术动态分析

## 第五章 中国电网自动化输电环节市场需求与前景预测

### 第一节 输电环节投资建设现状

- 一、输电环节发展重点
- 二、输电环节发展规划
- 三、输电环节投资规模
- 四、输电环节发展现状

### 第二节 输电环节细分市场分析

- 一、特高压投资建设情况
- 二、柔性输电市场分析
- 三、线路监测市场分析

### 第三节 输电环节技术发展情况

- 一、输电环节技术动态
- 二、特高压输电技术趋势

## 第六章 中国电网自动化变电环节市场需求与前景预测

### 第一节 变电环节投资建设现状

- 一、变电环节发展重点
- 二、变电环节发展规划
- 三、变电环节投资规模
- 四、变电环节发展现状

### 第二节 变电环节细分市场分析

- 一、智能变电站投资建设情况
- 二、节能变压器市场发展情况

### 三、细分产品市场发展情况

#### 第三节 变电环节技术发展情况

##### 一、智能变电站的技术概况

##### 二、智能变电站的技术特征

##### 三、变电环节技术动态分析

## 第七章 中国电网自动化配电环节市场需求与前景预测

### 第一节 配电环节投资建设现状

#### 一、配电环节发展重点

#### 二、配电环节发展规划

#### 三、配电环节投资规模

#### 四、配电环节发展现状

### 第二节 配电环节细分市场分析

#### 一、配电智能化市场分析

#### 二、微电网市场发展分析

#### 三、电能质量发展动态分析

### 第三节 配电环节技术发展情况

#### 一、配网自动化系统构成

#### 二、配网自动化系统主要用途

#### 三、配电环节最新技术动态

#### 四、配网自动化技术发展趋势

## 第八章 中国电网自动化用电环节市场需求与前景预测

### 第一节 用电环节投资建设现状

#### 一、用电环节发展重点

#### 二、用电环节发展规划

#### 三、用电环节投资规模

#### 四、用电环节发展现状

### 第二节 用电环节细分市场分析

#### 一、用电信息采集系统市场分析

#### 二、电动汽车充电站市场分析

#### 三、智能电表市场分析

### 第三节 用电环节技术分析

#### 一、电动汽车充放电技术分析

#### 二、智能电表技术发展方向

## 第九章 中国电网自动化调度环节市场需求与前景预测

### 第一节 调度环节投资建设现状

- 一、调度环节发展重点
- 二、调度环节发展必要性
- 三、调度环节投资规模
- 四、调度环节发展现状

### 第二节 调度环节细分市场分析

- 一、电力调度系统（OMS）市场规模分析
- 二、电力调度系统（OMS）市场前景分析
- 三、电力调度系统（OMS）市场竞争情况

### 第三节 调度环节技术分析

- 一、智能调度的关键技术
- 二、智能调度技术最新动态
- 三、智能调度技术发展趋势

## 第十章 中国电网自动化通信信息平台市场需求与前景预测

### 第一节 通信信息平台投资建设现状

- 一、通信信息平台发展重点
- 二、通信信息平台发展规划
- 三、通信信息平台发展现状
- 四、通信信息平台发展方向

### 第二节 通信信息平台市场分析

- 一、电力通信市场分析
- 二、电力光纤市场分析
- 三、电网信息化市场发展

## 第三部分 企业与授信分析

### 第十一章 中国电网自动化市场主要企业经营分析

#### 第一节 南京国电南自电网自动化有限公司

- 一、企业简介
- 二、企业经营状况
- 三、企业竞争力分析
- 四、企业发展战略

#### 第二节 乐山一拉得电网自动化有限公司

## 一、企业简介

## 二、企业经营状况

## 三、企业竞争力分析

## 四、企业发展战略

### 第三节 珠海许继芝电网自动化有限公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况

#### 三、企业竞争力分析

#### 四、企业发展战略

### 第四节 北京京电电网维护集团有限公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况

#### 三、企业竞争力分析

#### 四、企业发展战略

### 第五节 山西益通电网保护自动化有限责任公司

#### 一、企业简介

#### 二、企业经营状况

#### 三、企业竞争力分析

#### 四、企业发展战略

## 第十二章 中国电网自动化市场授信风险与机会分析

### 第一节 电网自动化市场风险评估分析

#### 一、电网自动化的工程风险评估

#### 二、电网自动化的金融风险评估

#### 三、不同市场发展阶段和市场模式对风险的影响

### 第二节 电网自动化市场授信机会及建议

#### 一、产业总体授信机会及授信建议

#### 二、各环节授信机会及授信建议

#### 三、企业授信机会及授信建议

### 图表目录:

图表：2019-2023年中国电网投资规模及增长趋势

图表：2024-2030年中国智能电网建设各环节投资分配（单位：亿元）

图表：2019-2023年中国电源投资情况（亿元）

图表：2019-2023年中国核电投资情况（亿元）

图表：2019-2023年中国配电变压器年产量

图表：2024-2030年智能电网调度环节市场规模

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/power/955264.html>