

# 中国电力自动化市场调查及未来五年发展商机研究报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国电力自动化市场调查及未来五年发展商机研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/206819206819.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

中国报告网发布的《中国电力自动化市场调查及未来五年发展商机研究报告》内容严谨、数据翔实，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

### 报告大纲

#### 第一部分 产业环境透视

##### 第一章 电力自动化行业发展综述

##### 第一节 电力自动化行业定义及分类

###### 一、电力自动化定义

###### 二、电力自动化主要构成

###### 1、变电站综合自动化

###### 2、调度自动化

###### 3、配电自动化

##### 第二节 电力自动化行业发展特征

###### 一、行业经营模式分析

###### 二、行业周期性特征

###### 三、行业季节性特征

##### 第三节 电力自动化行业的主要特点

###### 一、行业需求增长

###### 二、进入壁垒高，寡头垄断的市场

###### 三、专注化战略

###### 四、一、二次设备结合发展

###### 五、系统集成中的软件商品化

###### 六、积极转型

##### 第四节 电力自动化行业产业链分析

###### 一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

四、行业产业链上游相关行业分析

1、电子元器件

2、集成电路

五、行业下游产业链相关行业分析

1、电力自动化下游行业分布

2、电力

3、煤炭

4、石化

5、冶金

六、上下游行业影响及风险提示

第二章 电力自动化行业市场环境及影响分析（PEST）

第一节 电力自动化行业政治法律环境（P）

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

三、电力自动化行业标准

四、行业相关发展规划

五、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析（E）

一、国内宏观经济现状

1、国内GDP增长情况

2、工业增加值增长情况

3、全社会用电情况

4、宏观经济与行业的关联性分析

二、国内宏观经济展望

第三节 行业社会环境分析（S）

一、电力自动化产业社会环境

1、中国人口环境

2、中国教育环境

3、中国文化发展环境

4、中国城镇化建设

二、社会环境对行业的影响

三、电力自动化产业发展对社会发展的影响

第四节 行业技术环境分析（T）

一、行业专利申请数分析

二、行业专利公开数量变化情况

三、行业热门技术分析

第三章 国际电力自动化行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球电力自动化产业发展分析

一、世界电力自动化产业发展历程

二、各国的政策法规环境分析

三、全球电力自动化产业的发展格局探讨

第二节 全球电力自动化业市场发展分析

一、世界电力自动化业市场发展现状

二、全球电力自动化市场供需分析

三、全球电力自动化市场需求及成本

第三节 全球主要国家（地区）市场分析

一、德国电力自动化发展分析

1、德国电力自动化行业发展概况

2、德国电力自动化市场供需情况

3、未来五年德国电力自动化行业发展前景预测

二、美国电力自动化发展分析

1、美国电力自动化行业发展概况

2、美国电力自动化市场供需情况

3、未来五年美国电力自动化行业发展前景预测

三、日本电力自动化发展分析

1、日本电力自动化行业发展概况

2、日本电力自动化市场供需情况

3、未来五年日本电力自动化行业发展前景预测

四、韩国电力自动化发展分析

1、韩国电力自动化行业发展概况

2、韩国电力自动化市场供需情况

3、未来五年韩国电力自动化行业发展前景预测

五、其他国家地区

第二部分 行业深度分析

第四章 中国智能电网建设现状及规划

第一节 智能电网投资现状及规划

一、智能电网投资规模

二、智能电网投资结构

### 三、智能电网主要试点项目

### 四、智能电网关键领域及实施进程

### 五、智能电网发展规划

## 第二节 智能电网各环节建设现状及规划

### 一、发电环节投资建设情况

### 二、输电环节投资建设情况

### 三、变电环节投资建设情况

### 四、配电环节投资建设情况

### 五、用电环节投资建设情况

## 第五章 中国电力自动化行业运营情况分析

### 第一节 中国电力自动化行业总体规模分析

### 第二节 电力自动化行业总体状态与经济特性分析

### 第三节 电力自动化行业运营情况分析

### 第四节 电力自动化行业供需平衡分析

### 第五节 中国电力自动化产业分析

#### 一、电力自动化产品的购买行为分析

##### 1、购买者的特征

##### 2、影响购买的因素

#### 二、电力自动化市场细分评估

##### 1、电力系统内的高压市场

##### 2、电力系统内的中压市场

##### 3、电力系统内的低压市场

##### 4、电力系统外工业领域市场

##### 5、铁路行业自动化

#### 三、电力自动化产品营销渠道分析

##### 1、电力自动化产品营销渠道特点

##### 2、典型营销渠道

#### 四、电力自动化行业潜在进入者威胁分析

##### 1、在位优势形成的品牌壁垒对潜在进入者形成一定阻碍

##### 2、营销渠道的壁垒

#### 五、替代产品的压力分析

## 第三部分 市场全景调研

## 第六章 中国厂站自动化发展现状及市场预测

### 第一节 电厂自动化发展现状及市场预测

#### 一、电力装机规模分析

## 1、电力装机容量

## 2、电力装机规模规划

### 二、发电厂自动化市场规模

### 三、发电厂自动化竞争格局

### 四、发电厂自动化技术新动向

#### 1、发电厂自动化技术新突破

#### 2、发电厂自动化技术发展方向

### 五、发电厂自动化市场预测

## 第二节 变电站自动化发展现状及市场预测

### 一、变电站投资情况分析

#### 1、变电站投资规模及规划

#### 2、数字化变电站建设及规划

### 二、变电站自动化市场规模

### 三、变电站自动化竞争格局

### 四、变电站自动化市场预测

## 第七章 中国电网自动化发展现状及市场预测

### 第一节 电网调度自动化发展现状及市场预测

#### 一、电网投资规模分析

##### 1、国家电网投资规模分析

##### 2、南方电网投资规模分析

##### 3、电网投资结构

#### 二、电网调度自动化市场现状及预测

##### 1、电网调度自动化市场规模

##### 2、电网调度自动化市场竞争

##### 3、电网调度自动化市场预测

#### 三、电网调度自动化最新动向

##### 1、电网调度自动化技术最新进展

##### 2、电网调度自动化建设最新进展

### 第二节 配网自动化发展现状及市场预测

#### 一、配网自动化建设现状

##### 1、北京配网自动化建设现状

##### 2、厦门配网自动化建设现状

##### 3、杭州配网自动化建设现状

##### 4、银川配网自动化建设现状

#### 二、配网自动化效益分析

### 三、配网自动化竞争格局

### 四、配网自动化建设规划

### 五、配网自动化市场预测

## 第八章 中国计量计费自动化发展现状及市场预测

### 第一节 计量计费自动化发展现状

#### 一、计量计费自动化市场覆盖率

#### 二、计量计费自动化市场规模

#### 三、计量计费自动化投资规模及结构

##### 1、投资规模

##### 2、投资结构

#### 四、计量计费自动化竞争格局

### 第二节 计量计费自动化市场动向及预测

#### 一、计量计费自动化市场动向

#### 二、计量计费自动化发展规划

#### 三、计量计费自动化市场预测

## 第九章 中国电力自动化设备细分产品发展分析

### 第一节 发电厂自动化系统及装置发展分析

#### 一、发电厂电气自动化系统

##### 1、系统应用情况

##### 2、系统竞争格局

##### 3、系统最新进展

#### 二、发电机组励磁控制系统

##### 1、系统发展情况

##### 2、系统竞争格局

##### 3、系统最新进展

#### 三、发电机组扭振保护控制装置

##### 1、装置应用情况

##### 2、装置竞争格局

### 第二节 变电站自动化系统及装置发展分析

#### 一、自动化监控系统

##### 1、系统应用情况

##### 2、系统最新进展

#### 二、防系统

##### 1、系统应用情况

##### 2、系统生产企业

### 3、系统最新进展

## 三、电网安全自动装置

### 1、装置应用情况

### 2、装置分类情况

### 3、装置生产企业

## 四、电网故障信息系统

### 1、系统概况

### 2、系统作用

### 3、系统最新进展

## 第三节 继电保护装置发展及技术分析

### 一、线路保护发展及技术分析

#### 1、线路保护装置概况

#### 2、线路保护装置专利技术分析

### 二、母线保护发展及技术分析

#### 1、母线保护概况

#### 2、母线保护专利技术分析

### 三、变压器保护发展及技术分析

#### 1、变压器保护装置概况

#### 2、变压器保护专利技术分析

### 四、发电机保护发展及技术分析

#### 1、发电机保护概况

#### 2、发电机保护专利技术分析

### 五、电抗器保护发展及技术分析

#### 1、电抗器保护概况

#### 2、电抗器保护专利技术分析

### 六、电容器保护发展及技术分析

#### 1、电容器保护概况

#### 2、电容器保护专利技术分析

### 七、电动机保护发展及技术分析

#### 1、电动机保护概况

#### 2、电动机保护专利技术分析

## 第四节 电网安全稳定控制系统发展及技术分析

### 一、电网安全控制系统发展及技术分析

### 二、电网安全自动装置发展及技术分析

### 三、电源自动投入装置发展及技术分析

## 第四部分 竞争格局分析

### 第十章 电力自动化行业区域市场分析

#### 第一节 华北市场发展现状分析

#### 第二节 中南市场发展现状分析

#### 第三节 华东市场发展现状分析

#### 第四节 东北市场发展现状分析

#### 第五节 西南市场发展现状分析

### 第十一章 未来五年电力自动化行业竞争形势及策略

#### 第一节 行业总体市场竞争状况分析

#### 第二节 中国电力自动化行业竞争格局综述

#### 第三节 电力自动化行业竞争格局分析

#### 第四节 电力自动化行业并购重组分析

#### 第五节 电力自动化市场竞争策略分析

### 第十二章 未来五年电力自动化行业领先企业经营形势分析

#### 第一节 中国电力自动化企业总体发展状况分析

##### 一、电力自动化企业主要类型

##### 二、电力自动化企业资本运作分析

##### 三、电力自动化企业创新及品牌建设

##### 四、电力自动化企业国际竞争力分析

#### 第二节 中国领先电力自动化企业经营形势分析

##### 一、许继电气股份有限公司

###### (1) 企业概况

###### (2) 企业主要经济指标分析

###### (3) 企业盈利能力分析

###### (4) 企业偿债能力分析

###### (5) 企业运营能力分析

###### (6) 企业成长能力分析

##### 二、北京四方继保自动化股份有限公司

###### (1) 企业概况

###### (2) 企业主要经济指标分析

###### (3) 企业盈利能力分析

###### (4) 企业偿债能力分析

###### (5) 企业运营能力分析

###### (6) 企业成长能力分析

##### 三、国电南京自动化股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业偿债能力分析
- (5) 企业运营能力分析
- (6) 企业成长能力分析

#### 四、国电南瑞科技股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业偿债能力分析
- (5) 企业运营能力分析
- (6) 企业成长能力分析

#### 五、南京南瑞继保电气有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业偿债能力分析
- (5) 企业运营能力分析
- (6) 企业成长能力分析

#### 六、北海银河产业投资股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业偿债能力分析
- (5) 企业运营能力分析
- (6) 企业成长能力分析

#### 七、思源电气股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业偿债能力分析
- (5) 企业运营能力分析
- (6) 企业成长能力分析

#### 八、威胜集团有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业偿债能力分析
- (5) 企业运营能力分析
- (6) 企业成长能力分析

#### 九、东方电子股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业偿债能力分析
- (5) 企业运营能力分析
- (6) 企业成长能力分析

#### 十、北京科锐配电自动化股份有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 企业主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业偿债能力分析
- (5) 企业运营能力分析
- (6) 企业成长能力分析

### 第五部分 发展前景展望

#### 第十三章 未来五年电力自动化行业前景及趋势预测

##### 第一节 影响电力自动化行业发展的主要因素

- 一、产业政策
- 二、技术替代
- 三、技术人才瓶颈
- 四、国际市场冲击

##### 第二节 未来五年电力自动化市场发展前景

- 一、未来五年电力自动化市场发展潜力
- 二、未来五年电力自动化市场发展前景展望
  - 1、电力系统自动化市场发展前景
  - 2、电力自动化设备市场发展前景
- 三、未来五年电力自动化细分行业发展前景分析

##### 第三节 未来五年电力自动化市场发展趋势预测

- 一、未来五年电力自动化行业发展趋势

1、市场层面分析

2、技术层面分析

二、未来五年电力自动化市场规模预测

1、电力自动化行业市场容量预测

2、电力自动化行业销售收入预测

三、未来五年电力自动化行业应用趋势预测

四、未来五年细分市场发展趋势预测

第四节 未来五年中国电力自动化行业供需预测

图表详见正文 • • • • •

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/206819206819.html>