

# 2020年中国电力自动化产业分析报告- 行业现状与投资前景研究

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《2020年中国电力自动化产业分析报告-行业现状与投资前景研究》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/514673514673.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

### 【报告大纲】

#### 第一章 2017-2020年电力自动化行业概述

##### 第一节 电力自动化行业概述

###### 一、行业简介

###### 二、主管部门

###### 三、监管体制

##### 第二节 电力自动化行业特征

###### 一、周期性

###### 二、区域性

###### 三、季节性

#### 第二章 2017-2020年电力自动化行业发展环境分析

##### 第一节 政策环境分析

###### 一、电力自动化政策

###### 二、智能电网政策

###### 三、电力信息化政策

###### 四、新电改政策分析

##### 第二节 经济环境

###### 一、国内生产总值

###### 二、工业运行情况

###### 三、固定资产投资

##### 第三节 社会环境

###### 一、工业4.0战略

###### 二、两化融合提速

###### 三、新型城镇化建设

###### 四、节能减排任重道远

##### 第四节 技术环境分析

###### 一、行业技术特点分析

###### 二、行业专利申请情况

###### 三、行业热门技术分析

#### 第三章 2017-2020年中国电力自动化行业发展分析

## 第一节 智能电网建设加速电力自动化进程

- 一、国外智能电网发展经验
- 二、中国智能电网发展现状
- 三、智能电网产业布局分析
- 四、低压电器智能化发展
- 五、智能电网前景乐观

## 第二节 中国电力自动化行业发展综述

- 一、行业发展历程
- 二、行业经营模式
- 三、行业发展机遇
- 四、不利因素分析
- 五、行业提升对策

## 第三节 2017-2020年电力自动化项目进展状况

## 第四节 电力自动化系统安全分析

- 一、信息安全特点
- 二、主要威胁来源
- 三、攻击识别和系统恢复

## 第四章 2017-2020年中国电力自动化市场运行分析

### 第一节 电力自动化市场需求分析

- 一、中小型水电需求分析
- 二、老旧水电站自动化改造需求
- 三、灌排泵站及水利信息化需求
- 四、变配电自动化市场的需求

### 第二节 电力自动化市场竞争分析

- 一、系统内竞争格局
- 二、工业领域市场竞争
- 三、微电网市场竞争

### 第三节 市场进入壁垒分析

- 一、技术和人才壁垒
- 二、行业准入壁垒
- 三、品牌壁垒分析
- 四、渠道壁垒分析

## 第五章 2017-2020年电力自动化产品营销分析

## 第一节 电力自动化产品购买行为分析

- 一、购买者的特征
- 二、购买决策者的构成
- 三、影响购买行为的因素

## 第二节 电力自动化细分市场评估分析

- 一、高端市场分析
- 二、中端市场分析
- 三、低端市场分析
- 四、其他市场

## 第三节 电力自动化营销渠道分析

- 一、营销渠道结构
- 二、营销渠道的设计

## 第六章 2017-2020年电力自动化细分行业分析

### 第一节 电网调度自动化

- 一、电网调度自动化基本内容
- 二、电网调度自动化发展历程
- 三、智能电网调度自动化

### 第二节 变电站自动化

- 一、变电站自动化系统功能
- 二、变电站自动化系统结构
- 三、变电站自动化发展历程
- 四、变电站自动化发展趋势

### 第三节 配网自动化

- 一、配网自动化发展历程
- 二、配网自动化市场潜力
- 三、配网自动化竞争格局
- 四、配网自动化两大挑战
- 五、配网自动化发展趋势

### 第四节 电能计量自动化

- 一、电能计量自动化系统组成
- 二、在电力营销中的作用
- 三、电力计量准确性分析

### 第五节 火电厂自动化

- 一、火电厂自动化范围

## 二、火电厂自动化发展历程

## 三、火电厂控制方式变革

### 第六节 水电站自动化

#### 一、水电站自动化内容

#### 二、大中水电站自动化

#### 三、中小水电站自动化

#### 四、水电站自动化趋势

## 第七章 2017-2020年电力自动化行业产业链分析

### 第一节 电力自动化行业上下游行业分析

#### 一、行业产业链分析

#### 二、上下游行业关联性

#### 三、对行业的影响分析

### 第二节 电力自动化产业链上游——电子元器件行业

#### 一、行业发展历程

#### 二、行业运行情况

#### 三、行业运行特点

#### 四、市场规模分析

#### 五、行业发展趋势

### 第三节 电力自动化产业链上游——集成电路行业

#### 一、全球产业规模

#### 二、中国市场规模

#### 三、产业结构分析

#### 四、市场整合提速

#### 五、应用需求分析

#### 六、发展前景预测

### 第四节 电力自动化产业链下游——电力行业

#### 一、发电市场规模

#### 二、用电市场分析

#### 三、新电改的影响

#### 四、电力工程建设

#### 五、发电水平预测

### 第五节 电力自动化产业链下游——煤炭行业

#### 一、政策导向分析

#### 二、行业运行情况

### 三、产业转型升级

### 四、未来发展趋势

#### 第六节 电力自动化产业链下游——石化行业

##### 一、石化市场规模

##### 二、石化行业智能化

##### 三、发展机遇分析

##### 四、市场前景展望

#### 第七节 电力自动化产业链下游——冶金行业

##### 一、钢铁行业现状

##### 二、产业转型升级

##### 三、市场发展态势

##### 四、未来发展方向

### 第八章 电力自动化行业企业分析（随数据更新有调整）

#### 第一节 许继电气股份有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第二节 北京四方继保自动化股份有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第三节 国电南京自动化股份有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第四节 国电南瑞科技股份有限公司

##### 一、企业发展简况分析

##### 二、企业产品服务分析

##### 三、企业发展现状分析

##### 四、企业竞争优势分析

#### 第五节 北海银河生物产业投资股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

## 第九章 中国电力自动化行业前景展望

### 第一节 电力自动化行业趋势分析

- 一、电力自动化技术趋势
- 二、电力自动化发展方向

### 第二节 电力自动化行业前景分析

- 一、电力自动化前景可观
- 二、电力自动化未来前景
- 三、配网自动化增长预期
- 四、变电站自动化市场预测

## 图表目录

图表 电力自动化分类图

图表 电力自动化行业相关政策

图表 智能电网相关政策及文件

图表 《关于加强“十二五”时期中央企业信息化工作的指导意见》主要内容

图表 《关于做好工业领域电力需求侧管理工作的指导意见》主要内容

图表 新电改重要文件梳理

图表 2017-2020年国内生产总值及其增长速度

图表 2017-2020年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2020年按领域分固定资产投资（不含农户）及其占比

图表 2020年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表 2020年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2017-2020年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表详见报告正文（GY YXY）

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国电力自动化产业分析报告-行业现状与投资前景研究》

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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/514673514673.html>