

# 2019年中国智能变电站行业分析报告- 行业竞争格局与前景评估预测

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《2019年中国智能变电站行业分析报告-行业竞争格局与前景评估预测》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/425486425486.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 中国智能变电站行业发展综述

##### 第一节 智能变电站行业定义

- 一、智能变电站行业概念及定义
- 二、智能变电站与传统变电站的区别

##### 第二节 智能变电站建设的必要性分析

- 一、电力市场化改革的需要
- 二、现有变电站自动化系统存在的不足
- 三、智能变电站的优越性

##### 第三节 智能变电站行业发展环境分析

- 一、智能变电站行业政策环境分析
- 二、智能变电站行业经济环境分析

##### 第四节 智能变电站行业发展风险分析

- 一、智能变电站行业政策风险分析
- 二、智能变电站行业技术风险分析
- 三、智能变电站行业市场风险分析

##### 第五节 智能变电站行业投资特性分析

- 一、智能变电站行业进入壁垒分析
- 二、智能变电站行业盈利模式分析
- 三、智能变电站行业盈利因素分析

#### 第二章 中国智能变电站发展现状与市场需求容量

##### 第一节 智能电网发展现状与前景

- 一、智能电网投资现状分析
- 二、智能电网建设进展分析
- 三、智能电网发展规划分析
- 四、智能电网发展趋势与前景

##### 第二节 智能变电站行业发展现状

- 一、智能电网变电环节投资规模
- 二、智能变电站行业发展概况
- 三、智能变电站行业发展影响因素
- 四、智能变电站行业存在问题分析

### 第三节 智能变电站项目建设与经济性分析

- 一、智能变电站项目建设进展
- 二、智能变电站行业建设规划
- 三、智能变电站项目建设策略
- 四、智能变电站项目经济性分析

### 第四节 智能变电站市场需求容量分析

- 一、新建智能变电站市场需求容量
- 二、在运变电站智能化改造市场需求容量
- 三、中国投资智能变电站行业发展建议

## 第三章 中国智能变电站建设一次设备市场容量

### 第一节 智能变电站建设变压器市场容量

- 一、变压器市场发展情况
- 二、智能变电站项目变压器招投标分析
- 三、智能变电站建设变压器需求容量

### 第二节 智能变电站建设电子式互感器市场容量

- 一、电子式互感器市场发展情况
- 二、智能变电站项目互感器招投标分析
- 三、智能变电站建设电子式互感器需求容量

### 第三节 智能变电站建设其他一次设备市场容量

- 一、其他一次设备市场发展情况
- 二、智能变电站项目其他一次设备招投标分析
- 三、智能变电站建设其他一次设备需求容量

## 第四章 中国智能变电站建设二次设备市场容量

### 第一节 智能变电站建设保护类设备市场容量

- 一、保护类设备市场发展情况
- 二、智能变电站项目保护类设备招投标分析
- 三、智能变电站建设保护类设备需求容量

### 第二节 智能变电站建设监控类设备市场容量

- 一、监控类设备市场发展情况
- 二、智能变电站项目监控类设备招投标分析
- 三、智能变电站建设监控类设备需求容量

### 第三节 智能变电站建设在线监测系统市场容量

- 一、在线监测系统市场发展情况

## 二、在线监测系统市场需求容量

## 三、在线监测系统主要企业

### 第四节 智能变电站建设时间同步系统市场容量

#### 一、时间同步系统市场发展情况

#### 二、智能变电站项目时间同步系统招投标分析

#### 三、智能变电站建设时间同步系统需求容量

### 第五节 智能变电站建设故障录波装置市场容量

#### 一、故障录波装置市场发展情况

#### 二、智能变电站项目故障录波装置招投标分析

#### 三、智能变电站建设故障录波装置需求容量

### 第六节 智能变电站建设相量测量装置市场容量

#### 一、相量测量装置市场分析

#### 二、智能变电站项目相量测量装置招投标分析

## 第五章 中国智能变电站技术分析

### 第一节 智能变电站相关规范和标准

#### 一、智能变电站技术导则

#### 二、变电站智能化改造技术规范

#### 三、智能变电站设计规范

#### 四、高压设备智能化技术导则

#### 五、电子式互感器技术规范

#### 六、智能变电站继电保护技术规范

#### 七、其他智能二次设备的技术规范

#### 一、智能变电站设计原则

#### 二、智能变电站设计建议

### 第三节 智能变电站关键技术分析

#### 一、智能变电站关键技术分析

#### 二、智能变电站技术发展进程

#### 三、智能变电站技术发展方向

### 第四节 智能变电站细分设备技术分析

#### 一、智能变电站一次设备技术分析

#### 二、智能变电站二次设备技术分析

## 第六章 重点区域智能变电站需求与建设

### 第一节 江苏省智能变电站需求与建设

一、江苏省电力行业发展现状

二、江苏省智能电网建设现状

三、江苏省智能变电站需求分析

四、江苏省智能变电站建设现状

第二节 山东省智能变电站需求与建设

一、山东省电力行业发展现状

二、山东省智能电网建设现状

三、山东省智能变电站需求分析

四、山东省智能变电站建设现状

第三节 广东省智能变电站需求与建设

一、广东省电力行业发展现状

二、广东省智能电网建设现状

三、广东省智能变电站需求分析

四、广东省智能变电站建设现状

第四节 浙江省智能变电站需求与建设

一、浙江省电力行业发展现状

二、浙江省智能电网建设现状

三、浙江省智能变电站需求分析

四、浙江省智能变电站建设现状

第五节 其他地区智能变电站需求与建设

一、天津市智能变电站需求与建设

二、甘肃省智能变电站需求与建设

三、湖南省智能变电站需求与建设

四、辽宁省智能变电站需求与建设

第七章 中国智能变电站行业主要企业经营分析

第一节 智能变电站企业总体发展状况分析

一、智能变电站行业企业规模

二、智能变电站行业工业产值状况

三、智能变电站行业销售收入和利润

第二节 智能变电站行业领先企业个案分析

一、国电南京自动化股份有限公司经营情况分析

二、国电南瑞科技股份有限公司经营情况分析

三、许继电气股份有限公司经营情况分析

四、思源电气股份有限公司经营情况分析

## 五、特变电工股份有限公司经营情况分析

图表目录：

图表：2018年1-4季度GDP初步核算数据

图表：GDP环比和同比增长速度

图表：国家电网“十三五”智能电网投资分布

图表：中国特色坚强智能电网的基本架构示意图

图表：智能电网下电源变化示意图

图表：2015-2018年新建智能变电站需求分析

图表：2015-2018年新建智能变电站需求分析

图表：2019-2025年新建智能变电站需求分析

图表：2015-2018年在运变电站智能化改造需求分析

图表：2015-2018年在运变电站智能化改造需求分析

图表：2019-2025年在运变电站智能化改造需求分析

图表：2018年110kV及以上变压器本批次标份额构成（MVA）

图表：2015-2018年智能变电站建设变压器需求容量增长分析

图表：2015-2018年智能变电站建设电子式互感器需求容量

图表：2015-2018年国内低压断路器市场规模增长情况

图表：2015-2018年隔离开关前六大中标企业市场份额

图表：2015-2018年电容器中标企业市场份额

图表：2015-2018年避雷器中标企业市场份额

图表：2015-2018年电容器中标企业市场份额

图表：智能站保护本批次中标份额构成

图表：2018年国家电网智能变电站监控批次中标份额构成

图表：智能变电站常见的在线监测项目

图表：2015-2018年，变压器在线监测市场容量

图表：时间同步系统市场容量测算

图表：数字故障录波装置市场容量测算

图表：国内数字化变电站产品研发情况汇总

图表：智能变电站发展过程图

图表：“十三五”江苏省变电站建设计划

图表：“十三五”山东省变电站建设计划

图表：“十三五”浙江省变电站建设计划

图表详见报告正文 . . . . . ( GYZQPT )

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深下打造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。《2019年中国智能变电站行业分析报告-行业竞争格局与前景评估预测》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门，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。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/425486425486.html>