

# 2019-2025年中国电能质量治理行业发展前景预测 及投资规划咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2019-2025年中国电能质量治理行业发展前景预测及投资规划咨询报告》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/201906/746598.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

### 前言

在实际的电能生产和传输过程中，由于实际电力系统设备在设计与制造等过程中，以及在工作过程中需要经受各种变工况运行，所以几乎不可能确保其处于理想的对称状态。在发电端，随着社会发展，光伏发电和风力发电迅猛增长，这两种新型电能受环境影响较大，稳定性差。在用户端，电气设备的多样化，经常处于不平衡运行状态，各种运行操作、外来干扰和故障时有发生。这些都是导致电能质量下降的因素，如表现在电压偏差、频率偏差、电压波动与闪变、三相不平衡等问题，严重时造成电网运行中断事故。

2018年我国电能质量治理产业市场规模约1135.8亿元，同比2017年的1093.8亿元增长了3.84%，近几年我国电能质量治理产业市场规模情况如下图所示：

2013-2018年中国电能质量治理产业市场规模情况

资料来源：智研咨询整理

智研咨询发布的《2019-2025年中国电能质量治理行业发展前景预测及投资规划咨询报告》内容翔实，包括电能质量治理相关概念及发展环境、电能质量治理市场运行态势、市场容量、竞争对手、消费需求及发展问题等，最后分析了中国电能质量治理行业面临的机遇及发展前景。若您想对中国电能质量治理有系统了解或想投资该行业，本报告将是不可或缺的重要工具。

报告研究数据主要来源于国家统计局、海关总署、商务部、问卷调查及其他数据库。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1章 中国电能质量治理产业上游产业市场分析

#### 1.1 电能质量治理产业概念

##### 1.1.1 电能质量定义

##### 1.1.2 电能质量问题分类

##### 1.1.3 电能质量问题成因分析

##### 1.1.4 电能质量问题危害分析

#### 1.2 电能质量治理产业上游产业市场分析

##### 1.2.1 电能质量治理产业链构成

##### 1.2.2 电能质量治理产业上游产业市场分析

###### (1) 核心电子元器件市场分析

###### 1) 电容器市场分析

1、电容器市场规模

2、电容器盈利水平

3、电容器细分产品构成

4、电容器供应商分析

2) 电抗器市场分析

1、电抗器市场规模

2、电抗器盈利水平

3、电抗器细分产品构成

4、电抗器供应商分析

(2) 基础工业原材料市场分析

1) 隔离开关市场分析

2) 聚丙烯膜市场分析

3) 熔断器市场分析

4) 电工导体市场分析

5) 电工绝缘材料市场分析

6) 钢材市场分析

(3) 上游产业对本产业的影响分析

## 第2章 中国电能质量治理产业市场环境与发展规模

### 2.1 电能质量治理产业市场环境分析

#### 2.1.1 产业政策环境分析

(1) 产业管理体制

(2) 产业相关标准

(3) 产业相关政策动向

#### 2.1.2 产业经济环境分析

(1) 宏观经济环境现状分析

(2) 宏观经济环境趋势分析

### 2.2 电能质量治理产业发展规模及盈利水平

#### 2.2.1 电能质量治理产业发展规模及增长情况

#### 2.2.2 电能质量治理产业利润水平变化趋势

(1) 电能质量治理产业利润水平变化趋势

(2) 电能质量治理产业盈利影响因素分析

#### 2.2.3 电能质量治理产业市场特征

(1) 电能质量治理市场还处于初级阶段

(2) 电能质量治理市场发展的推动力不足

(3) 电能质量治理技术的不断发展推动了电能质量治理市场快速增长

## 2.2.4 电能质量治理产业用户分析

- (1) 电能质量治理产业用户认知程度
- (2) 电能质量治理产业用户关注因素
- (3) 电能质量治理产业用户特征分析

## 2.3 电能质量治理产业发展的机遇与威胁

### 2.3.1 电能质量治理产业发展机遇

- (2) 电力需求和电网投资的增长带来的机遇
- (1) 宏观经济持续增长带动输配电设备行业快速发展
- (3) 基础设施投资建设拉动产业需求
- (4) 节能降耗越来越得到政府和企业的重视
- (5) 电力部门对电网质量的要求日益严格对本产业有重大推动力
- (6) 公用电网谐波源的大量增加，谐波治理产品需求快速增长
- (7) 智能电网建设对产业发展产生深远的影响

### 2.3.2 电能质量治理产业面临的威胁

- (1) 电力成套设备制造行业竞争激烈
- (2) 电能质量改善类电力电子设备技术基础较为薄弱
- (3) 电能质量问题认识仍有待继续提高

## 第3章 中国电能质量治理产业市场竞争状况分析

### 3.1 国际电能质量治理市场竞争状况分析

#### 3.1.1 国际电能质量治理产业市场规模

#### 3.1.2 国际电能质量治理市场竞争状况

#### 3.1.3 国际电能质量治理市场发展趋势

### 3.2 国际巨头在华市场竞争分析

#### 3.2.1 以色列ELSPEC公司

#### 3.2.2 瑞士ABB集团

#### 3.2.3 芬兰诺基亚电容器有限公司

### 3.3 国内电能质量治理市场竞争状况分析

#### 3.3.1 产业议价能力分析

- (1) 产业上游议价能力分析
- (2) 产业下游议价能力分析

#### 3.3.2 产业潜在威胁分析

#### 3.3.3 产业竞争状况分析

## 第4章 中国电能质量治理产品市场需求现状与前景展望

### 4.1 电能质量治理产业产品结构特征

### 4.2 电能质量治理设备市场需求现状与前景展望

#### 4.2.1 无功补偿装置市场需求现状与前景展望

##### (1) 无功补偿装置市场需求现状与前景

1) 无功补偿装置市场需求现状

2) 无功补偿装置市场需求前景

##### (2) 电能质量治理领域无功补偿装置需求分析

1) 静止式动态无功补偿装置 (SVC) 市场规模现状与前景预测

2) 静止式动态无功补偿装置 (SVC) 应用领域构成

3) 静止式动态无功补偿装置 (SVC) 竞争状况分析

4) 静止式动态无功补偿装置 (SVC) 成本构成分析

5) 静止式动态无功补偿装置 (SVC) 盈利水平分析

##### (3) 电能质量治理领域无功补偿装置新产品分析

1) 静止同步补偿器 (STATCOM) 工作原理

2) 静止同步补偿器 (STATCOM) 分类

3) 静止同步补偿器 (STATCOM) 控制方式

4) 静止同步补偿器 (STATCOM) 应用现状

5) 静止同步补偿器 (STATCOM) 应用前景

##### (4) 无功补偿装置技术演变历程与趋势

#### 4.2.2 谐波治理设备市场需求现状与前景展望

##### (1) 谐波治理需求测算

##### (2) 谐波治理设备市场需求现状与前景预测

1) 谐波治理设备市场需求现状

2) 谐波治理设备市场前景预测

##### (3) 无源滤波器市场需求现状与前景展望

1) 无源滤波器产品分类与应用

1、中、高压无源滤波装置分类与应用

2、低压无源滤波装置分类与应用

2) 无源滤波器发展障碍分析

3) 无源滤波器发展方向

4) 无源滤波器市场需求现状与前景展望

2010-2025年中国无源滤波器市场需求现状与预测 年份 无源滤波设备市场规模：亿元

2010年 0.09 2011年 0.13 2012年 0.19 2013年 0.26 2014年 0.31 2015年 0.36 2016年 0.42

2017年 0.47 2018年 0.55 2019年 0.67 2020年 0.82 2021年 0.97 2022年 1.12 2023年 1.33

2024年 1.52 2025年 1.74

资料来源：智研咨询整理

##### (4) 有源滤波器 (APF) 市场需求现状与前景展望

- 1) 有源滤波器 (APF) 产品分类与应用
- 2) 有源滤波器 (APF) 发展障碍与亟待解决的问题
- 3) 有源滤波器 (APF) 市场需求现状与前景展望
- (5) 谐波治理设备市场竞争格局
- (6) 谐波治理设备需求客户群分析
- 1) 无源滤波器需求客户群分析
- 2) 有源滤波器需求客户群分析
- (7) 谐波治理设备技术水平分析
- 1) 谐波治理技术水平分析
- 2) 谐波治理设备技术发展趋势
- 4.2.3 动态消谐补偿综合电力成套设备需求现状与前景展望
- (1) 动态消谐补偿综合电力成套设备市场需求现状
- (2) 动态消谐补偿综合电力成套设备市场竞争状况
- (3) 动态消谐补偿综合电力成套设备市场需求前景
- 4.2.4 其它电能质量治理设备市场分析
- (1) 动态电压恢复器 (DVR) 市场与技术分析
- 1) 动态电压恢复器 (DVR) 结构分析
- 2) 动态电压恢复器 (DVR) 发展概况
- 3) 动态电压恢复器 (DVR) 应用现状
- 4) 动态电压恢复器 (DVR) 技术研究情况
- 5) 动态电压恢复器 (DVR) 主要生产企业
- (2) 固态切换开关 (SSTS) 市场与技术分析
- 1) 固态切换开关 (SSTS) 基本原理
- 2) 固态切换开关 (SSTS) 应用现状
- 3) 固态切换开关 (SSTS) 技术研究情况
- 4) 固态切换开关 (SSTS) 主要生产企业
- 4.3 电能质量监测设备市场需求现状与前景展望
- 4.3.1 电能质量监测必要性与方式
- (1) 电能质量监测必要性分析
- (2) 电能质量监测方式分析
- (3) 电能质量监测设备的选择
- 4.3.2 电能质量监测设备市场需求现状与前景展望
- (1) 电能质量监测设备市场需求现状
- (2) 电能质量监测设备市场需求前景
- 4.3.3 电能质量监测设备市场竞争格局

#### 4.3.4 电能质量监测设备存在的问题

#### 4.3.5 电能质量监测新技术分析

- (1) 电能质量检测中的新技术
- (2) 电能质量分析中的新技术
- (3) 电能质量研究中的人工智能新技术
- (4) 电能质量监控中的新技术

#### 4.3.6 电能质量监测技术发展新趋势

- (1) 电能质量监测技术网络化趋势
- (2) 电能质量监测技术信息化趋势
- (3) 电能质量监测技术标准化趋势

#### 4.4 电能质量治理产业软件与服务市场需求分析

##### 4.4.1 电能质量治理产业软件市场需求现状与前景展望

##### 4.4.2 电能质量治理产业服务市场需求现状与前景展望

#### 4.5 电能质量治理产业市场策略建议

##### 4.5.1 电能质量治理市场产品策略

##### 4.5.2 电能质量治理市场价格策略

##### 4.5.3 电能质量治理市场渠道策略

##### 4.5.4 电能质量治理市场服务策略

### 第5章 中国重点领域电能质量治理市场需求分析

#### 5.1 公用电网领域电能质量治理市场需求分析

##### 5.1.1 公用电网投资建设情况

##### 5.1.2 公用电网电能质量问题分析

##### 5.1.3 公用电网电能质量治理市场规模分析

##### 5.1.4 公用电网电能质量治理市场细分产品需求分析

- (1) 谐波治理设备市场需求分析
- (2) 无功补偿装置市场需求分析

##### 5.1.5 公用电网电能质量治理市场重点企业分析

##### 5.1.6 公用电网电能质量治理市场重点需求企业分析

###### (1) 国家电网公司分析

###### 1) 国家电网公司经营情况

###### 2) 国家电网公司招投标流程

###### 3) 国家电网公司对项目投标人资格要求

###### 4) 国家电网公司经营范围内电能质量治理设备招标情况

###### 5) 国家电网公司投资建设动向及给电能质量治理市场带来的机遇

###### (2) 南方电网公司分析



- 1) 南方电网公司经营情况
- 2) 南方电网公司招投标流程
- 3) 南方电网公司对项目投标人资格要求
- 4) 南方电网公司经营范围内电能质量治理设备招标情况
- 5) 南方电网公司投资建设动向及给电能质量治理市场带来的机遇
- 5.2 冶金领域电能质量治理市场需求分析
  - 5.2.1 冶金行业发展现状分析
  - 5.2.2 冶金行业发展前景展望
  - 5.2.3 冶金领域电能质量问题分析
  - 5.2.4 冶金领域电能质量治理市场需求分析
- 5.3 电气化铁路领域电能质量治理市场需求分析
  - 5.3.1 电气化铁路发展现状
  - 5.3.2 电气化铁路发展趋势
  - 5.3.3 电气化铁路领域电能质量问题分析
  - 5.3.4 电气化铁路领域电能质量治理市场需求分析
  - 5.3.5 电气化铁路领域电能质量治理方案
    - (1) 电力牵引现行电能质量改善的措施
    - (2) 电气化铁路电能质量的综合治理方案
    - (3) 电气化铁路电能质量综合治理的可行方案
- 5.4 风电领域电能质量治理市场需求分析
  - 5.4.1 风电行业发展现状
  - 5.4.2 风电行业发展前景
  - 5.4.3 风电领域电能质量问题
  - 5.4.4 风电领域电能质量治理市场需求分析
- 5.5 其他领域电能质量治理市场需求分析
  - 5.5.1 煤炭、化工、建材行业发展分析
    - (1) 煤炭行业发展分析
    - (2) 化工行业发展分析
    - (3) 建材行业发展分析
  - 5.5.2 其他领域电能质量问题分析
  - 5.5.3 其他领域电能质量治理市场需求分析
- 第6章 中国电能质量治理产业主要企业经营分析
  - 6.1 中国电能质量治理设备领先企业个案分析
    - 6.1.1 梦网荣信科技集团股份有限公司经营情况分析
      - (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析
- 6.1.2 西安爱科赛博电气股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业经营优劣势分析
- 6.1.3 中电普瑞科技有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业经营优劣势分析
- 6.1.4 山东山大华天科技集团股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业经营优劣势分析
- 6.1.5 思源电气股份有限公司经营情况分析
  - (1) 企业发展简况分析
  - (2) 企业经营情况分析
  - (3) 企业经营优劣势分析
- 6.2 中国电能质量监测设备、软件、服务企业个案分析
  - 6.2.1 南京灿能电力自动化股份有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 6.2.2 江苏中凌高科技股份有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 6.2.3 上海宝钢安大电能质量有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析
  - 6.2.4 安徽振兴科技股份有限公司经营情况分析
    - (1) 企业发展简况分析
    - (2) 企业经营情况分析
    - (3) 企业经营优劣势分析

## 第7章 中国电能质量治理产业投资与前景分析

### 7.1 电能质量治理产业投资风险与风险控制策略

#### 7.1.1 电能质量治理产业投资风险分析（ZYCWB）

- （1）客户集中的风险
- （2）市场竞争加剧的风险
- （3）原材料价格波动的风险
- （4）人才、技术风险
- （5）采购方式转变的风险

#### 7.1.2 电能质量治理产业风险投资的管理策略

#### 7.1.3 电能质量治理产业风险投资的控制策略

### 7.2 电能质量治理产业进入壁垒与经营模式

#### 7.2.1 电能质量治理产业进入壁垒分析

- （1）产业政策壁垒
  - 1) 需要取得产品资质认证
  - 2) 产品的市场验证期较长
- （2）技术壁垒
  - 1) 产品技术壁垒
  - 2) 工程应用技术壁垒

- （3）资金壁垒
- （4）品牌壁垒

#### 7.2.2 电能质量治理设备企业业务模式分析

- （1）采购模式
- （2）生产模式
- （3）销售模式

#### 7.2.3 电能质量治理服务企业商业模式分析

### 7.3 电能质量治理产业发展趋势与前景预测

#### 7.3.1 电能质量治理产业发展趋势分析

- （1）产业产品趋势分析
- （2）产业渠道趋势分析
- （3）产业服务趋势分析
- （4）产业竞争趋势分析

#### 7.3.2 电能质量治理产业市场前景预测

- （1）2019-2025年中国电能质量治理产业规模预测
- （2）2019-2025年中国电能质量治理产业增长速度预测

### 7.4 电能质量治理企业投资策略与建议

#### 7.4.1 电能质量治理企业投资策略

- (1) 子行业投资策略 (ZYCWB)
- (2) 区域投资策略
- (3) 产业链投资策略

#### 7.4.2 电能质量治理企业发展建议

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201906/746598.html>