

# 2020年中国电能质量治理行业分析报告- 行业现状调查与投资前景研究

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年中国电能质量治理行业分析报告-行业现状调查与投资前景研究》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/471859471859.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 中国电能质量治理产业上游产业市场调研

##### 第一节 电能质量治理产业概念

###### 一、电能质量定义

###### 二、电能质量问题分类

###### 三、电能质量问题成因分析

###### 四、电能质量问题危害分析

##### 第二节 电能质量治理产业上游产业市场调研

###### 一、电能质量治理产业链构成

###### 二、电能质量治理上游产业市场调研

###### (一) 核心电子元器件市场调研

###### 1、电容器市场调研

###### 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、电抗器市场调研

###### 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

###### (二) 基础工业原材料市场调研

###### 1、隔离开关市场调研

###### 2、聚丙烯薄膜市场调研

###### 3、熔断器市场调研

###### 4、电工导体市场调研

###### 5、电工绝缘材料市场调研

###### 6、钢材市场调研

###### (三) 上游产业对本产业的影响分析

#### 第二章 中国电能质量治理产业市场发展规模分析

##### 第一节 电能质量治理产业发展规模及盈利水平

###### 一、电能质量治理产业发展规模及增长情况

###### 二、电能质量治理产业利润水平变化趋势

###### (一) 电能质量治理产业利润水平变化趋势

## （二）电能质量治理产业盈利影响因素分析

### 三、电能质量治理产业市场特征

#### （一）电能质量治理市场还处于初级阶段

#### （二）电能质量治理市场发展的推动力不足

#### （三）电能质量治理技术推动电能质量治理市场快速增长

### 四、电能质量治理产业用户分析

#### （一）电能质量治理产业用户认知程度

#### （二）电能质量治理产业用户特征分析

## 第二节 电能质量治理产业发展的机遇与威胁

### 一、电能质量治理产业发展机遇

#### （一）宏观经济持续增长带动输配电设备行业快速发展

#### （二）电力需求和电网投资的增长带来的机遇

#### （三）基础设施投资建设拉动产业需求

#### （四）节能降耗越来越得到政府和企业的重视

#### （五）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

#### （六）公用电网谐波源的大量增加，谐波治理产品需求快速增长

#### （七）智能电网建设对产业发展产生深远的影响

### 二、电能质量治理产业面临的威胁

#### （一）电力成套设备制造行业竞争激烈

#### （二）电能质量改善类电力电子设备技术基础较为薄弱

#### （三）电能质量问题认识仍有待继续提高

## 第三章 2017-2020年中国电能质量治理行业运行环境分析

### 第一节 2017-2020年中国宏观经济环境分析

#### 一、2020年中国GDP增长情况分析

#### 二、2020年工业经济发展形势分析

#### 三、2020年全社会固定资产投资分析

#### 四、2020年社会消费品零售总额分析

#### 五、2020年城乡居民收入与消费分析

#### 六、2020年对外贸易的发展形势分析

### 第二节 2017-2020年中国电能质量治理行业政策环境分析

#### 一、产业管理体制

#### 二、产业相关标准

#### 三、产业相关政策动向

### 第三节 中国电能质量治理行业社会环境分析

#### 一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、科技环境分析

五、生态环境分析

六、中国城镇化率

第四节 2017-2020年中国电能质量治理行业技术环境分析

一、当前阶段中国电能质量治理技术的应用背景

二、电能质量治理技术分类

1、并联型电能质量治理技术

2、串联型电能质量治理技术

三、现阶段电能质量治理技术的突破与创新

1、完善了电能质量分析方法

2、电能质量治理技术在电能监控方面取得的突破

3、人工智能技术在电能质量治理技术中的应用

四、电能质量治理技术的发展趋势

第四章 中国电能质量治理产业市场竞争状况分析

第一节 国际电能质量治理市场竞争状况分析

一、国际电能质量治理产业市场规模

二、国际电能质量治理市场竞争状况

三、国际电能质量治理市场发展趋势

第二节 国际巨头在华市场竞争分析

一、以色列Elspec公司

二、瑞士ABB集团

三、芬兰诺基亚电容器有限公司

第三节 国内电能质量治理市场竞争状况分析

一、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

二、产业发展的不利因素

三、产业竞争状况分析

第五章 中国电能质量治理产品市场需求现状与前景

第一节 电能质量治理产业产品结构特征

第二节 电能质量治理设备市场需求现状与前景展望

一、无功补偿装置市场需求现状与前景展望

(一) 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

### (二) 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) 市场规模现状与趋势分析

#### 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

### (三) 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

### (四) 无功补偿装置技术演变历程与趋势

## 二、谐波治理设备市场需求现状与前景展望

### (一) 谐波治理需求测算

### (二) 谐波治理设备市场需求现状与趋势分析

#### 1、谐波治理设备市场需求现状

#### 2、谐波治理设备市场趋势分析

### (三) 无源滤波器市场需求现状与前景展望

#### 1、无源滤波器产品应用

#### 2、无源滤波器发展障碍

#### 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

### (四) 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

### (五) 谐波治理设备市场竞争格局

### (六) 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

### (七) 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

### 三、动态消谐补偿综合电力成套设备需求现状与前景展望

(一) 动态消谐补偿综合电力成套设备市场需求现状

(二) 动态消谐补偿综合电力成套设备市场竞争状况

(三) 动态消谐补偿综合电力成套设备市场需求前景

### 四、其它电能质量治理设备市场调研

(一) 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

(二) 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

### 第三节 电能质量监测设备市场需求现状与前景展望

#### 一、电能质量监测必要性与方式

(一) 电能质量监测必要性分析

(二) 电能质量监测方式分析

(三) 电能质量监测设备的选择

#### 二、电能质量监测设备市场需求现状与前景展望

(一) 电能质量监测设备市场需求现状

(二) 电能质量监测设备市场需求前景

#### 三、电能质量监测设备市场竞争格局

#### 四、电能质量监测设备存在的问题

#### 五、电能质量监测新技术分析

(一) 电能质量检测中的新技术

(二) 电能质量分析中的新技术

(三) 电能质量研究中的人工智能新技术

(四) 电能质量监控中的新技术

#### 六、电能质量监测技术发展新趋势

(一) 电能质量监测技术网络化趋势

(二) 电能质量监测技术信息化趋势

### （三）电能质量监测技术标准化趋势

#### 第四节 电能质量治理产业软件与服务市场需求分析

##### 一、电能质量治理产业软件市场需求现状与前景展望

##### 二、电能质量治理产业服务市场需求现状与前景展望

#### 第五节 电能质量治理产业市场策略建议

##### 一、电能质量治理市场产品策略

##### 二、电能质量治理市场价格策略

##### 三、电能质量治理市场渠道策略

##### 四、电能质量治理市场服务策略

#### 第六章 中国重点领域电能质量治理市场需求分析

##### 第一节 公用电网领域电能质量治理市场需求分析

###### 一、公用电网投资建设情况

###### 二、公用电网电能质量问题分析

###### 三、公用电网电能质量治理市场规模分析

###### 四、公用电网电能质量治理市场细分产品需求分析

###### （一）谐波治理设备市场需求分析

###### （二）无功补偿装置市场需求分析

###### 五、公用电网电能质量治理市场重点企业分析

###### 六、公用电网电能质量治理市场重点需求企业分析

###### （一）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

###### （二）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

##### 第二节 冶金领域电能质量治理市场需求分析

###### 一、冶金行业发展现状分析

###### 二、冶金行业趋势预测展望

###### 三、冶金领域电能质量问题分析



#### 四、冶金领域电能质量治理市场需求分析

##### 第三节 电气化铁路领域电能质量治理市场需求分析

###### 一、电气化铁路发展现状

###### 二、电气化铁路发展趋势

###### 三、电气化铁路领域电能质量问题分析

###### 四、电气化铁路领域电能质量治理市场需求分析

###### 五、电气化铁路领域电能质量治理方案

###### (一) 电力牵引现行电能质量改善的措施

###### (二) 电气化铁路电能质量的综合治理方案

###### (三) 电气化铁路电能质量综合治理的可行方案

##### 第四节 风电领域电能质量治理市场需求分析

###### 一、风电行业发展现状

###### 二、风电行业趋势预测

###### 三、风电领域电能质量问题分析

###### 四、风电领域电能质量治理市场需求分析

##### 第五节 其他领域电能质量治理市场需求分析

###### 一、煤炭、化工、建材行业发展分析

###### (一) 煤炭行业发展分析

###### (二) 化工行业发展分析

###### (三) 建材行业发展分析

###### 二、其他领域电能质量问题分析

###### 三、其他领域电能质量治理市场需求分析

#### 第七章 中国电能质量治理产业主要企业经营分析

##### 第一节 ABB集团

###### 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 施耐德电器有限公司

###### 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 荣信电力电子股份有限公司

###### 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 桂林电力电容器有限责任公司

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

第六节 山东泰开电力电子有限公司

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

第七节 哈尔滨威瀚电气设备股份有限公司

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

第八节 保定三伊方长电力电子有限公司

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

第八章 2021-2026年中国电能质量治理产业投资与前景分析

第一节 电能质量治理产业投资前景与风险控制策略

一、电能质量治理产业投资前景分析

（一）客户集中风险

（二）市场竞争风险

（三）原材料价格风险

（四）人才和技术风险

(五) 采购方式转变的风险

二、电能质量治理产业风险投资的管理策略

第二节 电能质量治理产业进入壁垒与经营模式

一、电能质量治理产业进入壁垒分析

(一) 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

(二) 技术壁垒

1、产品技术壁垒

2、工程应用技术壁垒

(三) 资金壁垒

(四) 品牌壁垒

二、电能质量治理设备企业业务模式分析

(一) 采购模式

(二) 生产模式

(三) 销售模式

三、电能质量治理服务企业商业模式分析

第三节 电能质量治理产业发展趋势与趋势分析

一、电能质量治理产业发展趋势分析

(一) 产业产品趋势分析

(二) 产业渠道趋势分析

(三) 产业服务趋势分析

(四) 产业竞争趋势分析

二、电能质量治理产业市场趋势分析

(一) 电能质量治理产业规模预测

(二) 电能质量治理产业增长速度预测

第四节 电能质量治理企业投资前景研究与建议

一、电能质量治理企业投资前景研究

(一) 子行业投资前景研究

(二) 区域投资前景研究

(三) 产业链投资前景研究

二、电能质量治理企业发展建议

图表详见正文 . . . . . ( 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年中国电能质量治理行业分析报告-行业现状调查与投资前景研究》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/471859471859.html>