

2016-2022年中国电能质量治理产业竞争现状及十三五市场商机分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国电能质量治理产业竞争现状及十三五市场商机分析报告》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/240958240958.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

对电能质量治理这个需求引导的行业而言，企业成功的关键就在于，是否能够在需求尚未形成之时就牢牢的锁定并捕捉到它。那些成功的公司往往都会倾尽毕生的精力及资源搜寻产业的需求变化趋势，从而找到自己的准确定位和发展方向！

随着电能质量治理产业竞争的不断加剧，电能质量治理企业开始通过并购与资本运作来进行一体化的整合，从而实现向整体设备制造和服务提供商的转变。国内优秀的电能质量治理企业愈来愈重视对行业市场的研究，特别是对企业发展环境和客户需求趋势变化的深入研究。正因为如此，一批国内优秀的电能质量治理产品与服务品牌开始迅速崛起，逐渐成为电能质量治理产业中的翘楚！

中国报告网发布的《2016-2022年中国电能质量治理产业竞争现状及十三五市场商机分析报告》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、市场前景、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。

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。

第1章：中国电能质量治理产业发展环境分析

1.1 电能质量治理产业概述

1.1.1 电能质量的概念

1.1.2 电能质量问题及标准

(1) 电能质量问题

(2) 电能质量标准

1.1.3 电能质量问题成因分析

1.1.4 常见电能质量控制方法

1.1.5 我国电能质量现状及治理

1.2 电能质量治理上游行业发展分析

1.2.1 电能质量治理产业链构成

1.2.2 电能质量治理上游行业分析

(1) 电容器市场分析

- (2) 电抗器市场分析
- (3) 隔离开关市场分析
- (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
- 1.2.3 上游行业对本行业的影响分析
- 1.3 电能质量治理产业宏观环境分析
 - 1.3.1 电能质量治理产业政策环境分析
 - (1) 产业管理体制分析
 - (2) 产业法律法规及政策
 - (3) 下游行业政策动向及影响
 - 1.3.2 电能质量治理产业经济环境分析
 - (1) 宏观经济环境现状分析
 - (2) 宏观经济环境趋势预测
 - (3) 电力供需形势及趋势预测
 - 1.3.3 电能质量治理产业社会环境分析
 - (1) 电能质量与节能降损的关系
 - (2) 我国电网节能环保要求及规划
 - 1.3.4 电能质量治理产业技术环境分析
 - (1) 电能质量治理产业技术现状分析
 - (2) 电能质量治理产业技术发展趋势

第2章：中国电能质量治理产业发展现状与机遇分析

- 2.1 国际电能质量治理市场竞争状况分析
 - 2.1.1 国际电能质量治理产业市场规模
 - 2.1.2 国际电能质量治理市场竞争状况
 - 2.1.3 国际电能质量治理市场发展趋势
- 2.2 中国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
 - 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 中国电能质量治理产业市场竞争态势分析

2.3.1 国际电能质量治理巨头在华竞争分析

- (1) 以色列Elspec公司
- (2) 瑞士ABB集团
- (3) 芬兰诺企电容器有限公司

2.3.2 国内电能质量治理产业竞争五力分析

- (1) 产业上游供应商议价能力分析
- (2) 产业下游客户议价能力分析
- (3) 产业潜在进入者威胁分析
- (4) 产业替代品威胁分析
- (5) 行业现有企业竞争分析
- (6) 竞争情况总结

2.4 中国电能质量治理产业发展的机遇与威胁

2.4.1 电能质量治理产业发展机遇

2.4.2 电能质量治理产业面临的威胁

第3章：中国电能质量治理产业细分市场前景预测

3.1 电能质量治理产业产品结构特征

3.2 电能质量治理设备市场需求现状与前景展望

3.2.1 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) 应用现状

4) 静止同步补偿器 (STATCOM) 应用前景

3.2.2 谐波治理设备市场需求现状与前景展望

(1) 谐波治理量需求测算

(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

2) 无源滤波器发展障碍分析

3) 无源滤波器发展方向分析

4) 无源滤波器市场需求现状与前景展望

(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

3.2.3 动态消谐补偿综合电力成套设备市场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

3.2.4 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) 应用现状

3) 动态电压恢复器 (DVR) 技术研究情况

4) 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
 - 3.3 电能质量监测设备市场需求现状与前景展望
 - 3.3.1 电能质量监测分析
 - (1) 电能质量监测方式分析
 - (2) 电能质量监测设备的选择
 - 3.3.2 电能质量监测设备市场需求与前景展望
 - (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
 - 3.3.3 电能质量监测设备市场竞争格局
 - 3.3.4 电能质量监测设备存在的问题
 - 3.3.5 电能质量监测技术发展趋势
 - (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
 - 3.4 电能质量治理软件与服务市场需求分析
 - 3.4.1 电能质量治理软件市场需求与前景展望
 - 3.4.2 电能质量治理服务市场需求与前景展望
- 第4章：中国重点领域电能质量治理产品需求预测
- 4.1 公用电网领域电能质量治理产品需求测算
 - 4.1.1 公用电网投资建设情况
 - 4.1.2 公用电网电能质量问题分析
 - 4.1.3 公用电网电能质量治理产品需求规模
 - 4.1.4 公用电网电能质量治理主要产品需求分析
 - (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
 - 4.1.5 公用电网电能质量治理重点企业分析
 - 4.1.6 公用电网电能质量治理重点需求企业分析
 - (1) 国家电网公司分析
 - 1) 国家电网公司运营情况
 - 2) 国家电网公司电网投资情况
 - 3) 国家电网公司新能源情况
 - 4) 国家电网公司“十三五”规划
 - (2) 南方电网公司分析

- 1) 南方电网公司运营情况
 - 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
- ## 4.2 智能电网建设对电能质量治理产品需求测算
- ### 4.2.1 我国智能电网发展路线
- ### 4.2.2 我国智能电网投资建设现状分析
- ### 4.2.3 我国智能电网未来建设趋势及规划
- (1) 智能电网建设趋势
 - (2) 智能电网未来规划
- ### 4.2.4 智能电网对电能质量提出新要求
- (1) 理想的智能电网特征
 - (2) 智能电网对电能质量提出新要求
 - (3) 智能电网对电能质量产品需求特点
- ### 4.2.5 智能电网对电能质量治理产品需求规模
- (1) 对电能质量监测分析产品需求规模
 - (2) 对电能治理控制产品的需求规模
- ## 4.3 新能源领域电能质量治理产品需求测算
- ### 4.3.1 风电领域电能质量治理产品需求分析
- (1) 风电场建设现状与风电装机容量
 - (2) 风电装机规划及风电场建设趋势
 - (3) 风电领域电能质量问题及原因分析
 - (4) 风电行业电能质量治理产品需求规模
- ### 4.3.2 光伏发电领域电能质量治理产品需求分析
- (1) 光伏发电行业发展现状分析
 - (2) 光伏发电行业发展前景展望
 - (3) 光伏发电行业电能质量问题
 - (4) 光伏发电行业电能质量治理产品需求规模
- ## 4.4 分布式发电领域电能质量治理产品需求测算
- ### 4.4.1 分布式发电发展重要意义
- ### 4.4.2 分布式发电行业政策扶持
- ### 4.4.3 分布式发电行业发展现状分析
- ### 4.4.4 分布式发电行业发展前景预测
- ### 4.4.5 分布式电源电能质量问题及原因

- 4.4.6 分布式发电电能质量产品需求分析
- 4.5 钢铁领域电能质量治理产品需求测算
 - 4.5.1 钢铁行业发展现状分析
 - (1) 钢铁行业发展概况
 - (2) 钢铁行业经营效益分析
 - 4.5.2 钢铁行业发展前景展望
 - 4.5.3 钢铁领域电能质量问题分析
 - 4.5.4 钢铁领域电能质量治理需求分析
- 4.6 电气化铁路领域电能质量治理产品需求测算
 - 4.6.1 电气化铁路发展现状
 - (1) 电气化铁路规模分析
 - (2) 铁路电气化率分析
 - (3) 电气化铁路里程对比
 - (4) 铁路电气化率对比分析
 - (5) 电气化铁路技术水平分析
 - 4.6.2 电气化铁路发展趋势
 - 4.6.3 电气化铁路领域电能质量问题分析
 - 4.6.4 电气化铁路领域电能质量治理需求分析
 - 4.6.5 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
- 4.7 石化行业电能质量治理产品需求测算
 - 4.7.1 石化行业发展现状
 - (1) 主要经济指标分析
 - (2) 主要产品产量
 - (3) 产业结构和区域结构
 - (4) 投资
 - (5) 经营情况
 - 4.7.2 石化行业发展趋势
 - 4.7.3 石化行业电能质量特点
 - 4.7.4 石化行业电能质量问题分析
 - 4.7.5 石化行业电能质量治理需求分析
- 4.8 煤炭行业电能质量治产品需求测算
 - 4.8.1 煤炭行业发展现状

4.8.2 煤炭行业发展趋势

4.8.3 煤炭行业电能质量问题

4.8.4 煤炭行业电能质量治理产品需求规模

4.9 城市轨道交通行业电能质量治理产品需求测算

4.9.1 城市轨道交通行业发展现状

4.9.2 城市轨道交通行业发展趋势

4.9.3 城市轨道交通行业电能质量问题

4.9.4 城市轨道交通行业电能质量治理需求

第5章：中国电能质量治理产业领先企业经营分析

5.1 中国电能质量治理设备领先企业个案分析

5.1.1 荣信电力电子股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业目标客户分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业主要经济指标

(6) 企业偿债能力分析

(7) 企业运营能力分析

(8) 企业盈利能力分析

(9) 企业发展能力分析

(10) 企业经营优劣势分析

5.1.2 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) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营优劣势分析

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业最新发展动向分析

5.1.3 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) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业目标客户分析

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

5.1.4 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) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

5.1.5 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) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业主要经济指标

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业运营能力分析

(7) 企业盈利能力分析

(8) 企业发展能力分析

(9) 企业经营优劣势分析

(10) 企业最新发展动向分析

5.1.6 日新电机(无锡)有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

5.1.7 西安ABB电力电容器有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

5.1.8 西安西电电力电容器有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析
- 5.1.9 桂林电力电容器有限责任公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - (6) 企业最新发展动向分析
- 5.1.10 新东北电气(锦州)电力电容器有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 5.1.11 苏州电力电容器有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 5.1.12 湖北追日电气股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 5.1.13 深圳市盛弘电气有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 5.1.14 苏州工业园区和顺电气股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业目标客户分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营模式分析
- (6) 企业主要经济指标
- (7) 企业偿债能力分析
- (8) 企业运营能力分析
- (9) 企业盈利能力分析
- (10) 企业发展能力分析
- (11) 企业经营优劣势分析
- (12) 企业最新发展动向分析

5.1.15 青岛市恒顺电气股份有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业目标客户分析
- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业经营模式分析
- (6) 企业主要经济指标
- (7) 企业偿债能力分析
- (8) 企业运营能力分析
- (9) 企业盈利能力分析
- (10) 企业发展能力分析
- (11) 企业经营优劣势分析
- (12) 企业最新发展动向分析

5.1.16 北京英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) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

5.1.17 河南森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) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业主要经济指标

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业运营能力分析

(7) 企业盈利能力分析

(8) 企业发展能力分析

(9) 企业经营优劣势分析

(10) 企业最新发展动向分析

5.1.18 哈尔滨威瀚电气设备股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

5.1.19 杭州银湖电气设备有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

5.1.20 山东泰开电力电子有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营优劣势分析

5.1.21 佛山市顺德润华电力电容器有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营优劣势分析

5.1.22 北京三得普华科技有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营优劣势分析
- 5.1.23 北京市禄智科技发展有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 5.1.24 温州现代集团有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 5.1.25 上海上电电容器有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 5.1.26 上虞电力电容器有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 5.1.27 深圳市奇辉电气有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - (6) 企业最新发展动向分析
- 5.1.28 深圳市中电电力技术股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业产品结构及新产品动向
- (3) 企业销售渠道与网络
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- 5.1.29 时代集团公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 5.1.30 上海卓能电气实业有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分
- 5.1.31 深圳市环华电气技术有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 5.1.32 江阴嘉臣电气自动化有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营优劣势分析
- 5.2 中国电能质量监测设备、软件、服务企业个案分析
 - 5.2.1 保定三伊方长电力电子有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营业务分析
 - (3) 企业应用案例分析
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
 - 5.2.2 领步科技集团有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营业务分析
- (3) 企业应用案例分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- 5.2.3 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) 企业经营业务分析
 - (3) 企业经营情况分析
 - (4) 企业经营优劣势分析
- 5.2.4 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) 企业经营业务分析
 - (3) 企业应用案例分析
 - (4) 企业经营情况分析
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 第6章：中国电能质量治理产业投资前景及建议
 - 6.1 电能质量治理产业发展趋势与前景预测
 - 6.1.1 电能质量治理产业发展趋势分析
 - (1) 产业产品趋势分析
 - (2) 产业服务趋势分析
 - (3) 产业竞争趋势分析
 - 6.1.2 电能质量治理产业市场前景预测
 - (1) 2016-2022年电能质量治理产业规模预测
 - (2) 2016-2022年电能质量治理产业增长速度预测
 - 6.2 电能质量治理产业投资风险与风控策略
 - 6.2.1 电能质量治理产业投资风险分析
 - (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
 - 6.2.2 电能质量治理产业风险管理策略
 - 6.2.3 电能质量治理产业风险控制策略
 - 6.3 电能质量治理产业进入壁垒与经营模式

6.3.1 电能质量治理产业进入壁垒分析

- (1) 产业政策壁垒
- (2) 技术壁垒
- (3) 资金壁垒
- (4) 品牌壁垒

6.3.2 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

6.3.3 电能质量治理服务企业商业模式分析

6.4 电能质量治理企业投资策略与建议

6.4.1 电能质量治理企业投资策略

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

6.4.2 电能质量治理企业发展建议

6.5 电能质量治理产业市场策略建议

6.5.1 电能质量治理市场产品策略

6.5.2 电能质量治理市场价格策略

6.5.3 电能质量治理市场渠道策略

6.5.4 电能质量治理市场服务策略

图表目录

图表1：电能质量相关术语和概念

图表2：IEEE制定的电力系统电磁现象的特性参数及分类

图表3：我国电能质量主要标准

图表4：电能质量问题成因分析

图表5：电能质量治理产业链结构

图表6：2008-2014年我国电容器行业销售收入情况（单位：亿元，%）

图表7：2008-2014年中国电容器行业盈利能力情况（单位：%）

图表8：2008-2014年我国电容器行业工业总产值情况（单位：亿元，%）

图表9：2008-2014年我国电抗器行业销售收入情况（单位：亿元，%）

图表10：2008-2014年中国电抗器行业盈利能力情况（单位：%）

图表11：2008-2014年我国电抗器行业工业总产值情况（单位：亿元，%）

图表12：2013-2014年中国高压开关制造行业经营情况（单位：家，万元，%）

图表13：2008-2014年全国高压开关制造行业销售收入及增长情况（单位：亿元，%）

- 图表14：2012-2018年全球半导体市场规模及预测（单位：亿美元）
- 图表15：2013-2014年我国绝缘制品制造行业主要经济指标（单位：家，万元，%）
- 图表16：2008-2014年我国绝缘制品制造行业销售收入及增长情况（单位：亿元，%）
- 图表17：2009-2015年中国钢材生产情况（单位：万吨，%）
- 图表18：2009-2015年我国钢材表观消费量及同比增速（单位：万吨，%）
- 图表19：2009-2015年国内钢材综合价格指数走势图
- 图表20：电能质量治理产业主要职能部门及对本产业的职责
- 图表21：我国电能质量治理相关政策
- 图表22：2005-2015年中国GDP增长趋势图（单位：%）
- 图表23：2007-2015年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）
- 图表24：2010-2015年我国出口增速（单位：%）
- 图表25：2005-2015年我国固定资产投资（不含农户）同比增速（单位：%）
- 图表26：2009-2015年中国全社会用电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）
- 图表27：2011-2015年全国全口径发电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）
- 图表28：2014年全国全口径发电量结构分析（单位：%）
- 图表29：电压与节能降损的关系
- 图表30：无功与节能降损的关系
- 图表31：谐波与节能降损的关系
- 图表32：负序与节能降损的关系
- 图表33：谐波治理技术缺点
- 图表34：2016-2022年世界电能质量治理市场规模预测（单位：亿美元）
- 图表35：2007-2014年中国电能质量治理产业发展规模（单位：亿元）
- 图表36：以色列Elspec公司产品介绍
- 图表37：2010-2015年ABB集团销售收入变化图（单位：亿美元）
- 图表38：2010-2014年ABB集团电力及电力系统集成产品销售收入变化图（单位：亿美元）
- 图表39：2010-2014年ABB集团分地区销售收入变化图（单位：亿美元）
- 图表40：2009-2014财年诺企电容器有限公司销售收入变化图（单位：十亿欧元）
- 图表41：2014财年诺企电容器有限公司分产品销售收入构成（单位：%）
- 图表42：电能质量治理产业上游供应商议价能力分析
- 图表43：电能质量治理产业下游客户议价能力分析
- 图表44：电能质量治理产业潜在进入者威胁分析
- 图表45：电能质量治理产业现有企业的竞争分析
- 图表46：电能质量治理产业五力分析结论
- 图表47：2010-2015年我国发电量与同比增长（单位：亿千瓦时，%）
- 图表48：2010-2015年我国电力投资结构（单位：亿元）

图表49：无功补偿及滤波装置的关系图

图表50：电能质量治理产业产品结构（单位：%）

图表51：2006-2014年中国无功补偿装置市场规模（单位：亿元，%）

图表52：2006-2014年无功补偿装置市场规模增速及GDP增速对比图（单位：%）

图表53：2007-2014年中国静止式动态无功补偿装置市场规模现状（单位：亿元）

图表54：SVC应用结构（单位：%）

图表55：SVC成本构成（单位：%）

图表56：STATCOM的工作原理

图表57：2008-2014年中国谐波治理需求（单位：亿千瓦时，亿kw，亿千伏安，%）

图表58：2008-2014年谐波治理设备市场规模及同比增长（单位：亿元，%）

图表59：2016-2022年中国谐波治理需求测算（单位：亿千瓦时，亿kw，亿千伏安，%，亿元）

图表60：2009-2014年无源滤波器市场需求现状（单位：亿kwh，亿kw，亿kva，亿元，%）

图表61：2016-2022年无源滤波器市场需求前景展望（单位：亿kwh，亿kw，亿kva，亿元，%）

图表62：2008-2014年有源滤波器（APF）市场需求现状（单位：亿千瓦时，亿kw，亿kva，亿元，%）

图表63：2016-2022年有源滤波器（APF）市场需求前景展望（单位：亿千瓦时，亿kw，亿kva，亿元，%）

图表64：我国谐波治理主要应用领域需求分析（单位：kA，亿元，%）

图表65：有源滤波器的客户分类

图表66：2007-2014年我国动态消谐补偿综合电力成套设备市场需求规模（单位：亿元）

图表67：2016-2022年我国动态消谐补偿综合电力成套设备市场需求规模预测（单位：亿元）

图表68：典型DVR结构图

图表69：滤波器安装位置示意图

图表70：2006-2015年我国DVR专利申请数量（单位：件）

图表71：母线分裂式SSTS开关

图表72：2008-2014年中国电能质量监测设备市场需求（单位：亿元）

图表73：2016-2022年中国电能质量监测设备市场需求（单位：亿元）

图表74：检测网络系统结构示意图

图表75：三层体系结构模型

图表76：电能质量检测设备的硬件结构

图表77：PQDIF的逻辑结构简图

图表78：2007-2021年中国电能质量治理软件市场规模及预测（单位：亿元）

图表79：2007-2021年中国电能质量治理产业服务市场规模及预测（单位：亿元）

图表80：2009-2015年我国电网建设投资规模（单位：亿元，%）

图表81：2008-2015年35-220kV无功补偿市场容量及预测（单位：万kva，万kvar，亿元，元/kVar，%）

图表82：2008-2015年330kV及以上无功补偿市场容量及预测（单位：km，千kvar，元/kvar，%，亿元）

图表83：2010-2015年发电侧无功补偿市场容量及预测（单位：亿kW，%，万kVar，元/kVar，亿元）

图表84：国内公用电网电能质量改善领域主要企业及主要产品

图表85：2015年国家电网公司经营情况（单位：亿元，项，万只，座，万个，亿千瓦时）

图表86：2016年国家电网公司规划

图表87：国家电网公司“十三五”规划

图表88：2006-2014年南方电网公司经营情况（单位：亿元，千瓦时，位）

图表89：智能电网发展阶段

图表90：2009-2020年中国电网智能化各阶段投资规模（单位：亿元）

图表91：2009-2020年智能化投资额及投资比例趋势图（单位：亿元，%）

图表92：智能电网发电环节投资规模（单位：亿元，%）

图表93：国网规划智能电网“十二五”各环节投资分布（单位：亿元，%）

图表94：我国智能电网投资预测（单位：亿元，%）

图表95：2015-2020年中国智能电网年均投资预测（单位：亿元）

图表96：2009-2020年我国智能电网分阶段发展侧重情况

图表97：理想的智能电网特征

图表98：智能电网对电能质量产品的需求特点

图表99：2007-2014年中国风电累计装机容量及在全球所占比重（单位：MW，%）

图表100：2007-2014年中国风电新增装机容量及在全球所占比重（单位：MW，%）

图表101：2011-2014年中国各区域累计风电装机容量（单位：MW）

图表102：2014年中国风电产业现状（单位：万千瓦，亿千瓦时，小时）

图表103：可再生能源发展“十二五”规划风电开发建设布局（单位：万千瓦）

图表104：2015-2020年各地区海上风电规划容量（单位：MW）

图表105：2011-2015年中国新增光伏装机容量及预测（单位：GW）

图表106：2011-2015年中国累计光伏装机容量及预测（单位：GW）

图表107：《国家能源局关于进一步落实分布式光伏发电有关政策的通知》关于并网的政策

图表108：中国分布式光伏发电存在的问题

图表109：2015-2020年中国分布式光伏并网容量规划（单位：吉瓦）

图表110：2015年中国钢铁行业运行情况（单位：万吨，%）

图表111：2010-2014年钢铁行业经营效益分析（单位：亿元，家）

图表112：2007-2014年中国铁路电气化里程（单位：万公里）

图表113：2007-2014年中国铁路电气化率趋势图（单位：%）

图表114：中外电气化铁路里程对比图（单位：万公里）

图表115：中外铁路电气化率对比图（单位：%）

图表116：电气化铁路牵引负荷的特点

图表117：电气化铁路负荷对电网和接触网的影响

图表118：FC+TCR型静止无功补偿装置原理图

图表119：TSC型静止无功补偿装置原理图

图表120：功率调整器（RPC）原理图

图片详见报告正文•••••（GY LXY）

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/240958240958.html>