

# 2025-2031年中国电能质量 治理行业分析与市场调查预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2025-2031年中国电能质量治理行业分析与市场调查预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202410/470633.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2025-2031年中国电能质量治理行业分析与市场调查预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：电能质量治理行业界定及数据统计标准说明

#### 1.1电能质量治理行业的界定与战略地位分析

##### 1.1.1电能质量的定义及分类

（1）电能质量的定义

（2）电能质量的分类

##### 1.1.2电能质量问题及危害

（1）电能质量问题类型

（2）电能质量问题的危害

##### 1.1.3电能质量问题成因分析

##### 1.1.4电能质量治理行业的定义

#### 1.2电能质量治理行业专业术语介绍

#### 1.3电能质量治理行业归属国民经济行业分类

#### 1.4本报告的研究范围界定

#### 1.5本报告主要数据来源及统计标准说明

### 第2章：中国电能质量治理产业“十四五”PEST（宏观环境）分析

#### 2.1中国电能质量治理行业“十四五”政治（Politics）环境

##### 2.1.1行业监管体系及机构介绍

（1）电能质量治理行业主管部门

（2）电能质量治理行业自律组织

##### 2.1.2电能质量治理行业标准体系建设现状

（1）电能质量治理标准体系建设

（2）电能质量治理现行标准汇总

（3）中国电能质量主要标准汇总

##### 2.1.3电能质量治理行业发展相关政策规划汇总及解读

(1) 电能质量治理行业发展相关政策汇总

(2) 电能质量治理行业发展相关规划汇总

2.1.4“十四五”规划对电能质量治理行业发展的影响分析

2.1.5“碳中和、碳达峰”战略对电能质量治理行业的影响分析

2.1.6政策环境对电能质量治理行业发展的影响分析

2.2中国电能质量治理行业“十四五”经济（Economy）环境

2.2.1宏观经济发展现状

(1) 宏观经济现状

(2) 中国产业结构

(3) 固定资产投资规模

(4) 工业增加值增长情况

2.2.2宏观经济发展展望

2.2.3行业发展与宏观经济相关性分析

2.3中国电能质量治理行业“十四五”社会（Society）环境

2.3.1中国能源行业供需情况

(1) 中国能源供给分析

(2) 中国能源需求分析

2.3.2中国能源利用效率分析

(1) 国内生产总值能耗变化情况

(2) 能源消费弹性系数

(3) 电力消费弹性系数

2.3.3中国节能减排环境

(1) 低碳经济发展状况分析

(2) 节能减排发展情况分析

(3) 节能环保产业发展现状

2.3.4电能质量与节能降损的关系

(1) 电压与节能降损的关系

(2) 无功与节能降损的关系

(3) 谐波与节能降损的关系

(4) 负序与节能降损的关系

2.3.5中国电网节能环保要求及规划

2.3.6社会环境对电能质量治理产业发展的影响分析

## 2.4中国电能质量治理行业“十四五”技术（Technology）环境

### 2.4.1常见电能质量治理的方法

### 2.4.2电能质量解决方案的关键流程

### 2.4.3电能质量治理关键技术分析

### 2.4.4电能质量治理行业相关专利的申请及公开情况

### 2.4.5电能质量治理行业技术创新趋势

### 2.4.6技术环境对行业发展的影响分析

## 第3章：全球电能质量治理产业发展情况分析

### 3.1全球电能质量治理产业发展历程

### 3.2全球电能质量治理行业发展现状

#### 3.2.1全球能源行业发展现状

#### 3.2.2全球电力行业发展现状

##### （1）全球发电量

##### （2）全球电力消费

#### 3.2.3全球电能质量治理行业发展现状

### 3.3全球电能质量治理行业区域发展格局及重点区域市场研究

#### 3.3.1全球电能质量治理行业区域发展格局

#### 3.3.2全球重点区域电能质量治理行业发展分析

##### （1）美国电能质量治理行业发展分析

##### （2）欧洲电能质量治理行业发展分析

##### （3）日本电能质量治理行业发展分析

### 3.4全球电能质量治理行业市场竞争格局及代表性企业案例分析

#### 3.4.1全球电能质量治理行业市场竞争格局

#### 3.4.2全球电能质量治理行业代表性企业案例分析

##### （1）瑞士ABB集团

##### （2）美国通用电气GE

##### （3）法国施耐德电气

##### （4）德国西门子

##### （5）日本东芝

### 3.5全球电能质量治理行业发展趋势及市场前景预测

#### 3.5.1全球电能质量治理行业发展趋势预判

#### 3.5.2全球电能质量治理行业市场前景预测

## 第4章：中国电能质量治理产业上游布局现状及“十四五”

### 4.1电能质量治理产业链梳理及成本结构分析

#### 4.1.1电能质量治理产业结构属性（产业链）

##### （1）产业链结构梳理

##### （2）产业链生态图谱

#### 4.1.2电能质量治理产业价值属性（价值链）

##### （1）成本结构分析

##### （2）价值链分析

### 4.2中国电能质量治理产业链上游主要原材料市场发展分析

#### 4.2.1中国电能质量治理产业链上游主要原材料市场概况

#### 4.2.2中国电能质量治理产业链上游原材料市场分析

##### （1）电工绝缘材料市场分析

##### （2）钢材市场分析

#### 1）钢材价格分析

#### 4.2.3上游原材料市场发展对行业发展的影响分析

### 4.3中国电能质量治理产业链上游关键零部件市场分析

#### 4.3.1中国电能质量治理产业链上游关键零部件市场概述

#### 4.3.2中国电能质量治理产业链上游关键零部件市场分析

##### （1）电容器市场分析

##### （2）隔离开关市场分析

##### （3）电工导体市场分析

#### 4.3.3关键零部件市场发展对行业发展的影响分析

### 4.4中国电能质量治理产业上游“十四五”布局

## 第5章：中国电能质量治理产业中游市场供给及“十四五”

### 5.1中国电能质量治理行业发展历程介绍

### 5.2电能质量治理产业市场特征分析

#### 5.2.1电能质量治理市场还处于初级阶段

#### 5.2.2电能质量治理市场发展的推动力不足

#### 5.2.3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

### 5.3中国电能质量治理产业参与者类型及入场方式

### 5.4中国电能质量治理行业参与者企业数量规模

### 5.5中国电能质量治理设备供给状况

5.6中国电能质量治理产品市场行情及走势

5.7中国电能质量治理产业“十四五”市场供给

5.7.1中国电能质量治理产业“十四五”市场供给趋势

5.7.2中国电能质量治理产业“十四五”市场供给预测

第6章：中国电能质量治理产业细分市场概况及“十四五”

6.1电能质量治理产业链中游细分产品结构特征

6.2电能质量治理设备市场需求现状与前景预测

6.2.1无功补偿装置市场需求现状与前景展望

（1）无功补偿装置发展历程

（2）无功补偿装置应用行业

（3）无功补偿装置市场发展现状

（4）静止式动态无功补偿装置（SVC）市场分析

（5）静止同步补偿器（STATCOM）市场分析

（6）无功补偿装置市场发展趋势

（7）无功补偿装置市场需求前景分析

6.2.2谐波治理设备市场需求现状与前景展望

（1）谐波治理设备技术水平分析

（2）谐波治理设备应用行业分析

（3）谐波治理量需求测算

（4）谐波治理设备市场需求现状分析

（5）无源滤波器市场需求现状

（6）有源滤波器（APF）市场需求现状

（7）谐波治理设备市场竞争格局

（8）谐波治理设备需求客户群分析

（9）谐波治理设备市场前景预测

6.2.3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

6.2.4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

（2）固态切换开关（SSTS）市场与技术分析

## 6.3电能质量监测设备市场需求现状与前景展望

### 6.3.1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

### 6.3.2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

### 6.3.3电能质量监测设备市场竞争格局

### 6.3.4电能质量监测设备存在的问题

### 6.3.5电能质量监测发展趋势

#### (1) 远程化

#### (2) 智能化

## 6.4电能质量治理软件与服务市场需求分析

### 6.4.1电能质量治理软件市场需求

### 6.4.2电能质量治理服务市场需求

### 6.4.3电能质量治理软件及服务市场需求前景分析

## 6.5中国电能质量治理产业中游细分产品“十四五”市场

### 6.5.1中国电能质量治理产业细分产品“十四五”发展趋势预判

### 6.5.2中国电能质量治理产业细分产品“十四五”市场前景预测

## 第7章：中国电能质量治理进出口市场现状及“十四五”

### 7.1国内外电能质量治理产业技术及产品对比与差距/差异分析

### 7.2中国电能质量治理行业进出口整体状况

### 7.3中国电能质量治理行业进口状况

#### 7.3.1中国电能质量治理行业进口规模

#### 7.3.2中国电能质量治理行业进口价格水平

#### 7.3.3中国电能质量治理行业进口产品结构

#### 7.3.4中国电能质量治理行业主要进口来源地

#### 7.3.5中国电能质量治理进口影响因素及趋势预判

### 7.4中国电能质量治理行业出口状况

#### 7.4.1中国电能质量治理行业出口规模

#### 7.4.2中国电能质量治理行业出口价格水平

#### 7.4.3中国电能质量治理行业出口产品结构

7.4.4中国电能质量治理行业主要出口目的地

7.4.5中国电能质量治理出口影响因素及趋势预判

7.5中国电能质量治理产业“十四五”进出口市场

7.5.1中国电能质量治理产业“十四五”进出口发展趋势预判

7.5.2中国电能质量治理产业“十四五”进出口市场前景预测

第8章：中国电能质量治理市场需求发展现状及“十四五”

8.1中国电能质量治理行业市场需求量调研

8.1.1电能质量治理产业用户认知程度

8.1.2电能质量治理产业用户关注因素

（1）功能

（2）产品和服务的质量

（3）价格

8.1.3电能质量治理产业用户特征分析

8.2中国电力行业发展现状

8.2.1中国电力行业发展历程

8.2.2中国电力市场发展特征

8.2.3中国电力行业市场供给分析

（1）发电装机容量状况

（2）发电量状况

8.2.4中国电力行业市场需求分析

（1）全社会用电状况

（2）全社会用电结构

8.2.5中国电力行业价格水平及走势

8.3中国电能质量问题及电能质量治理产业发展机遇分析

8.3.1中国电能质量存在的问题

8.3.2中国电能使用效率情况

8.3.3中国电能质量治理产业发展契机

8.4中国电能质量治理行业市场规模测算

8.5中国电能质量治理行业市场需求特征分析

8.6中国电能质量治理行业“十四五”市场前景预测

第9章：中国电能质量治理产业下游应用市场状况及“十四五”

9.1中国电能质量治理下游应用场景结构

## 9.2公用电网领域电能质量治理产品需求测算

### 9.2.1公用电网投资建设情况

### 9.2.2公用电网电能质量问题分析

### 9.2.3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

### 9.2.4公用电网电能质量治理重点企业分析

### 9.2.5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

#### (2) 南方电网公司分析

## 9.3智能电网建设对电能质量治理产品需求测算

### 9.3.1中国智能电网发展路线

### 9.3.2中国智能电网投资建设现状分析

### 9.3.3中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

### 9.3.4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

### 9.3.5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

## 9.4新能源领域电能质量治理产品需求测算

### 9.4.1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

### 9.4.2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

9.5 分布式发电领域电能质量治理产品需求测算

9.5.1 分布式发电发展重要意义

9.5.2 分布式发电行业政策扶持

9.5.3 分布式发电行业发展现状分析

(1) 分布式光伏发电现状

(2) 分布式天然气发电现状

(3) 分散式风电发展现状

(4) 生物质能发电现状

(5) 小水电发展现状

9.5.4 分布式发电行业发展前景预测

9.5.5 分布式电源电能质量问题及原因

9.5.6 分布式发电电能质量产品需求分析

9.6 钢铁领域电能质量治理产品需求测算

9.6.1 钢铁行业发展现状分析

9.6.2 钢铁行业发展前景展望

9.6.3 钢铁领域电能质量问题分析

9.6.4 钢铁领域电能质量治理需求分析

9.7 电气化铁路领域电能质量治理产品需求测算

9.7.1 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) 铁路电气化率对比分析

(4) 电气化铁路技术水平分析

9.7.2 电气化铁路发展趋势

9.7.3 电气化铁路领域电能质量问题分析

(1) 电气化铁路负荷特点

(2) 电气化铁路负荷对电网和接触网的影响

9.7.4 电气化铁路领域电能质量治理需求分析

9.7.5 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

## 9.8 石化行业电能质量治理产品需求测算

### 9.8.1 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) 投资情况

(4) 经营情况

### 9.8.2 石化行业发展趋势

### 9.8.3 石化行业电能质量特点

### 9.8.4 石化行业电能质量问题分析

(1) 石化行业主要电能质量问题

(2) 产生的主要原因

### 9.8.5 石化行业电能质量治理需求分析

## 9.9 煤炭行业电能质量治产品需求测算

### 9.9.1 煤炭行业发展现状

(1) 煤炭行业概述

(2) 煤炭产量

(3) 煤炭消费量

### 9.9.2 煤炭行业发展趋势

### 9.9.3 煤炭行业电能质量问题

### 9.9.4 煤炭行业电能质量治理产品需求规模

## 9.10 城市轨道交通行业电能质量治理产品需求测算

### 9.10.1 城市轨道交通行业发展现状

(1) 城市轨道交通基础设施建设

(2) 城市轨道交通运营车辆

(3) 城市轨道交通运营线路走势

### 9.10.2 城市轨道交通行业发展趋势

(1) 投资规模快速增长趋势

(2) 城轨类型多元化发展趋势

### 9.10.3 城市轨道交通行业电能质量问题

### 9.10.4 城市轨道交通行业电能质量治理需求

9.11中国电能质量治理产业下游“十四五”应用

9.11.1中国电能质量治理产业下游“十四五”应用场景发展趋势

9.11.2中国电能质量治理产业下游“十四五”应用需求市场预测

第10章：中国电能质量治理行业竞争状况及“十四五”

10.1中国电能质量治理行业波特五力模型分析

10.1.1电能质量治理行业现有竞争者之间的竞争

10.1.2电能质量治理行业关键要素的供应商议价能力分析

10.1.3电能质量治理行业消费者议价能力分析

10.1.4电能质量治理行业潜在进入者分析

10.1.5电能质量治理行业替代品风险分析

10.1.6电能质量治理行业竞争情况总结

10.2中国电能质量治理行业投融资、兼并与重组状况

10.2.1中国电能质量治理行业投融资发展状况

10.2.2中国电能质量治理行业兼并与重组状况

10.3中国电能质量治理行业市场竞争格局分析

10.4中国电能质量治理行业市场集中度分析

10.5中国电能质量治理行业海外布局状况

10.6中国电能质量治理行业国际竞争力分析

10.7中国电能质量治理产业“十四五”市场竞争趋势预判

第11章：中国电能质量治理产业产业区域布局状况及“十四五”

11.1中国电能质量治理产业资源及企业区域分布情况

11.2中国电能质量治理行业区域发展格局

11.3中国电能质量治理产业集群发展现状

11.4中国电能质量治理行业重点区域市场分析

11.4.1江苏省电能质量治理行业发展

（1）区域电能质量治理行业发展环境

（2）区域电能质量治理行业供需现状

（3）区域电能质量治理行业市场竞争

（4）区域电能质量治理行业发展趋势

11.4.2安徽省电能质量治理行业发展

（1）区域电能质量治理行业发展环境

（2）区域电能质量治理行业供需现状

(3) 区域电能质量治理行业市场竞争

(4) 区域电能质量治理行业发展趋势

#### 11.4.3 山东省电能质量治理行业发展

(1) 区域电能质量治理行业发展环境

(2) 区域电能质量治理行业供需现状

(3) 区域电能质量治理行业市场竞争

(4) 区域电能质量治理行业发展趋势

#### 11.4.4 陕西省电能质量治理行业发展

(1) 区域电能质量治理行业发展环境

(2) 区域电能质量治理行业供需现状

(3) 区域电能质量治理行业市场竞争

(4) 区域电能质量治理行业发展趋势

#### 11.4.5 广东省电能质量治理行业发展

(1) 区域电能质量治理行业发展环境

(2) 区域电能质量治理行业供需现状

(3) 区域电能质量治理行业市场竞争

(4) 区域电能质量治理行业发展趋势

#### 11.4.6 浙江省电能质量治理行业发展

(1) 区域电能质量治理行业发展环境

(2) 区域电能质量治理行业供需现状

(3) 区域电能质量治理行业市场竞争

(4) 区域电能质量治理行业发展趋势

#### 11.5 中国电能质量治理产业“十四五”区域市场布局

### 第12章：中国电能质量治理市场痛点及“十四五”产业升级路径

#### 12.1 中国电能质量治理行业经营效益分析

##### 12.1.1 中国电能质量治理行业营收状况（规模以上企业/上市企业）

##### 12.1.2 中国电能质量治理行业利润水平

##### 12.1.3 中国电能质量治理行业成本管控

#### 12.2 中国电能质量治理行业市场痛点分析

#### 12.3 中国电能质量治理产业“十四五”优化升级发展路径

#### 12.4 中国电能质量治理产业优化升级布局动态

### 第13章：中国电能质量治理产业领先企业经营分析

### 13.1中国电能质量治理产业链代表性企业对比

### 13.2中国电能质量治理设备制造行业代表性企业案例（排名不分先后）

#### 13.2.1梦网荣信科技集团股份有限公司

- （1）企业发展历程及基本信息
- （2）企业发展状况
- （3）企业电能质量治理业务布局及产品介绍
- （4）企业电能质量治理业务运营及市场影响力
- （5）企业电能质量治理业务布局的优劣势分析

#### 13.2.2北京英博电气股份有限公司

- （1）企业发展历程及基本信息
- （2）企业发展状况
- （3）企业电能质量治理业务布局及产品介绍
- （4）企业电能质量治理业务运营及市场影响力
- （5）企业电能质量治理业务布局的优劣势分析

#### 13.2.3青岛中资中程集团股份有限公司

- （1）企业发展历程及基本信息
- （2）企业发展状况
- （3）企业电能质量治理业务布局及产品介绍
- （4）企业电能质量治理业务运营及市场影响力
- （5）企业电能质量治理业务布局的优劣势分析

#### 13.2.4苏州工业园区和顺电气股份有限公司

- （1）企业发展历程及基本信息
- （2）企业发展状况
- （3）企业电能质量治理业务布局及产品介绍
- （4）企业电能质量治理业务运营及市场影响力
- （5）企业电能质量治理业务布局的优劣势分析

#### 13.2.5深圳市盛弘电气股份有限公司

- （1）企业发展历程及基本信息
- （2）企业发展状况
- （3）企业电能质量治理业务布局及产品介绍
- （4）企业电能质量治理业务运营及市场影响力
- （5）企业电能质量治理业务布局的优劣势分析

#### 13.2.6思源电气股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业电能质量治理业务布局及产品介绍
- (4) 企业电能质量治理业务运营及市场影响力
- (5) 企业电能质量治理业务布局的优劣势分析

#### 13.2.7西安爱科赛博电气股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业电能质量治理业务布局及产品介绍
- (4) 企业电能质量治理业务运营及市场影响力
- (5) 企业电能质量治理业务布局的优劣势分析

#### 13.2.8中电普瑞科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业电能质量治理业务布局及产品介绍
- (4) 企业电能质量治理业务运营及市场影响力
- (5) 企业电能质量治理业务布局的优劣势分析

#### 13.2.9山东山大华天科技集团股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业电能质量治理业务布局及产品介绍
- (4) 企业电能质量治理业务运营及市场影响力
- (5) 企业电能质量治理业务布局的优劣势分析

#### 13.2.10河南森源电气股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业电能质量治理业务布局及产品介绍
- (4) 企业电能质量治理业务运营及市场影响力
- (5) 企业电能质量治理业务布局的优劣势分析

### 13.3中国电能质量监测设备、软件、服务企业个案分析

#### 13.3.1领步科技集团有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业电能质量治理业务布局及产品介绍
- (4) 企业电能质量治理业务运营及市场影响力
- (5) 企业电能质量治理业务布局的优劣势分析

#### 13.3.2 上海宝钢安大电能质量有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业电能质量治理业务布局及产品介绍
- (4) 企业电能质量治理业务运营及市场影响力
- (5) 企业电能质量治理业务布局的优劣势分析

#### 13.3.3 安徽振兴科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业电能质量治理业务布局及产品介绍
- (4) 企业电能质量治理业务运营及市场影响力
- (5) 企业电能质量治理业务布局的优劣势分析

### 第14章：中国电能质量治理行业“十四五”投资机会分析

#### 14.1 中国电能质量治理行业“十四五”投资风险预警及防范

##### 14.1.1 电能质量治理行业政策风险及防范

##### 14.1.2 电能质量治理行业技术风险及防范

##### 14.1.3 电能质量治理行业宏观经济波动风险及防范

##### 14.1.4 电能质量治理行业关联产业风险及防范

##### 14.1.5 电能质量治理行业其他风险及防范

#### 14.2 中国电能质量治理行业“十四五”市场进入壁垒分析

##### 14.2.1 电能质量治理行业人才壁垒

##### 14.2.2 电能质量治理行业技术壁垒

##### 14.2.3 电能质量治理行业资金壁垒

##### 14.2.4 电能质量治理行业其他壁垒

#### 14.3 中国电能质量治理行业“十四五”投资价值评估

#### 14.4 中国电能质量治理行业“十四五”投资机会分析

##### 14.4.1 电能质量治理行业产业链薄弱环节投资机会

14.4.2电能质量治理行业细分领域投资机会

14.4.3电能质量治理行业区域市场投资机会

14.4.4电能质量治理产业空白点投资机会

第15章：中国电能质量治理行业“十四五”发展策略建议

15.1中国电能质量治理行业“十四五”发展策略

15.2中国电能质量治理行业“十四五”可持续发展建议

图表目录

图表1：IEEE制定的电力系统电磁现象的特性参数及分类

图表2：电能质量问题成因分析

图表3：电能质量相关术语和概念

图表4：国家统计局《国民经济行业分类（GB/T4754-2024）》中本行业所属类别及编号

图表5：本报告的研究范围界定

图表6：本报告主要数据来源及统计标准说明

图表7：电能质量治理行业主管部门

图表8：电能质量治理行业自律组织

图表9：截至2024年电能质量治理行业标准汇总

图表10：中国电能质量主要标准

图表11：截至2024年国电能质量治理相关法律政策汇总

图表12：截至2024年电能质量治理行业发展规划汇总

图表13：2020-2024Q1中国国内生产总值及实际同比增长（单位：万亿元，%）

图表14：2020-2024年中国三次产业增加值占国内生产总值比重（单位：%）

图表15：2020-2024年1-3月中国全社会固定资产投资及其增长速度（单位：万亿元；%）

图表16：2020-2024年中国工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表17：2024年中国主要经济指标增长预测（单位：%）

图表18：2020-2024年我国一次能源生产总量及同比增速（单位：亿吨标准煤，%）

图表19：2020-2024中国能源生产结构（单位：%）

图表20：2020-2024年中国能源消费总量及同比增速（单位：亿吨标准煤，%）

图表21：2020-2024年中国能源消费结构变化情况（单位：%）

图表22：2020-2024年中国单位GDP能耗变化情况（单位：吨标准煤/万元，%）

图表23：2020-2024年中国能源消费弹性系数

图表24：2020-2024年中国电力消费弹性系数

图表25：低碳城市试点发展情况

图表26：2020-2024年中国碳配额现货交易情况（单位：万吨，亿元，%）

图表27：2020-2024年中国环保产业营业收入（单位：亿元）

图表28：电压与节能降损的关系

图表29：无功与节能降损的关系

图表30：谐波与节能降损的关系

图表31：负序与节能降损的关系

图表32：全球电能质量治理产业发展历程

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202410/470633.html>