

## 2025-2030年中国电能质量治理产业市场前景与投资战略规划分析报告

## 目 录

## CONTENTS

## ——综述篇——

## 第1章：电能质量治理综述/产业画像/研究说明

- 1.1 电能质量治理行业综述
  - 1.1.1 电能质量治理的界定
  - 1.1.2 电能质量治理的分类
  - 1.1.3 电能质量治理所处行业
  - 1.1.4 电能质量治理行业监管
  - 1.1.5 电能质量治理行业标准
- 1.2 电能质量治理产业画像
  - 1.2.1 电能质量治理产业链结构图
  - 1.2.2 电能质量治理产业链全景图
  - 1.2.3 电能质量治理产业区域热力
- 1.3 电能质量治理研究说明
  - 1.3.1 本报告研究范围界定
  - 1.3.2 本报告专业术语说明
  - 1.3.3 本报告权威数据来源
  - 1.3.4 研究方法及统计标准

## ——现状篇——

## 第2章：全球电能质量治理产业发展情况分析

- 2.1 全球电能质量治理行业发展现状
  - 2.1.1 全球电能质量治理行业发展历程
  - 2.1.2 全球电能质量治理产业规模
- 2.2 全球电力行业发展现状
  - 2.2.1 全球发电量
  - 2.2.2 全球电力消费
- 2.3 全球电能质量治理行业发展现状
  - 2.3.1 全球电能质量治理行业供给分析
  - 2.3.2 全球电能质量治理行业需求分析
- 2.4 全球电能质量治理行业市场竞争格局分析
  - 2.4.1 全球电能质量治理区域竞争格局
  - 2.4.2 全球电能质量治理企业竞争格局
- 2.5 全球电能质量治理行业发展趋势及市场前景预测
  - 2.5.1 全球电能质量治理行业发展趋势预判
  - 2.5.2 全球电能质量治理行业市场前景预测

## 第3章：中国电能质量治理产业发展现状分析

- 3.1 中国电能质量治理产业发展历程
- 3.2 中国电能质量治理产业规模测算
- 3.3 中国电力行业发展现状
  - 3.3.1 中国电力行业发展历程
  - 3.3.2 中国电力市场发展特征
  - 3.3.3 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
  - 3.3.4 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
  - 3.3.5 中国电力行业价格水平及走势
- 3.4 中国电能质量问题及电能质量治理产业发展机遇分析
  - 3.4.1 中国电能质量存在的问题
  - 3.4.2 中国电能使用效率情况
  - 3.4.3 中国电能质量治理产业发展契机

### 3.5 电能质量治理产业市场特征分析

- 3.5.1 电能质量治理市场处于成长期走向成熟期
- 3.5.2 电能质量治理市场存在一定区域性特征

### 3.6 中国电能质量治理产业经营效益分析

- 3.6.1 中国电能质量治理行业盈利能力分析
- 3.6.2 中国电能质量治理行业运营能力分析
- 3.6.3 中国电能质量治理行业偿债能力分析
- 3.6.4 电能质量治理产业盈利影响因素分析
  - 1、市场因素
  - 2、产品技术因素
  - 3、硬性技术标准
  - 4、规模经济效应
  - 5、成本控制

## 第4章：中国电能质量治理产业市场竞争状态与市场格局分析

### 4.1 中国电能质量治理行业市场进入退出壁垒

### 4.2 中国电能质量治理行业市场竞争格局及市场集中度分析

- 4.2.1 中国电能质量治理行业市场竞争格局
  - 1、中国电能质量治理行业企业竞争格局
  - 2、中国电能质量治理行业区域竞争格局
- 4.2.2 中国电能质量治理市场集中度分析

### 4.3 中国电能质量治理产业竞争五力分析

- 4.3.1 中国电能质量治理产业上游供应商议价能力分析
- 4.3.2 中国电能质量治理产业下游客户议价能力分析
- 4.3.3 中国电能质量治理产业潜在进入者威胁分析
- 4.3.4 中国电能质量治理产业替代品威胁分析
- 4.3.5 中国电能质量治理产业现有企业竞争分析
- 4.3.6 中国电能质量治理产业五力竞争情况总结

### 4.4 中国电能质量治理行业投融资、兼并与重组状况

- 4.4.1 中国电能质量治理行业投融资发展状况
  - 1、行业资金来源
  - 2、投融资主体
  - 3、投融资方式
  - 4、投融资事件汇总
  - 5、投融资信息汇总
  - 6、投融资趋势预测
- 4.4.2 中国电能质量治理行业兼并与重组状况
  - 1、兼并与重组事件汇总
  - 2、兼并与重组动因分析
  - 3、兼并与重组案例分析
  - 4、兼并与重组趋势预判

## 第5章：中国电能质量治理行业技术及配套市场分析

### 5.1 中国电能质量治理行业技术（Technology）环境

- 5.1.1 常见电能质量治理的方法
- 5.1.2 电能质量解决方案的关键流程
- 5.1.3 电能质量治理关键技术分析
- 5.1.4 电能质量治理行业相关专利的申请及公开情况
  - 1、行业专利申请数量
  - 2、行业专利公开数量
  - 3、行业专利热门技术
  - 4、行业专利热门申请人
- 5.1.5 电能质量治理行业技术创新趋势
  - 1、人工智能技术的广泛发展
  - 2、储能系统在电能质量治理中的应用增加

### 5.2 中国电能质量治理产业链上游主要原材料市场发展分析

- 5.2.1 中国电能质量治理产业链上游主要原材料市场概况
- 5.2.2 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
- 5.2.3 上游原材料市场发展对行业发展的影响分析

- 5.3 中国电能质量治理产业链上游关键零部件市场分析
  - 5.3.1 中国电能质量治理产业链上游关键零部件市场概述
  - 5.3.2 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、电抗器市场分析
    - 3、隔离开关市场分析
  - 5.3.3 关键零部件市场发展对行业发展的影响分析
- 第6章：中国电能质量治理产业链中游细分市场发展现状与前景预测
  - 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、谐波治理设备市场需求现状分析
      - 4、无源滤波器市场需求现状
      - 5、有源滤波器（APF）市场需求现状
      - 6、谐波治理设备市场竞争格局
      - 7、谐波治理设备需求客户群分析
      - 8、谐波治理设备市场前景预测
    - 6.2.3 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
  - 6.4 电能质量治理软件与服务市场分析分析
    - 6.4.1 电能质量治理软件市场分析
    - 6.4.2 电能质量治理服务市场分析
    - 6.4.3 电能质量治理软件及服务主要供应商分析
  - 6.5 电能质量治理中游细分市场战略地位分析
- 第7章：中国重点领域电能质量治理产品需求分析
  - 7.1 中国电能质量治理应用领域分析
  - 7.2 公用电网领域电能质量治理产品需求分析
    - 7.2.1 公用电网投资建设情况
    - 7.2.2 公用电网电能质量问题分析
    - 7.2.3 公用电网电能质量治理需求分析
    - 7.2.4 公用电网电能质量治理重点企业分析
    - 7.2.5 公用电网电能质量治理需求潜力分析
  - 7.3 智能电网建设对电能质量治理产品需求分析
    - 7.3.1 中国智能电网发展路线
    - 7.3.2 中国智能电网投资建设现状分析
    - 7.3.3 中国智能电网未来建设趋势
    - 7.3.4 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
  - 7.3.5 智能电网对电能质量治理产品需求
  - 7.4 新能源领域电能质量治理产品需求分析**
  - 7.4.1 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
  - 7.4.2 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
  - 7.5 城市轨道交通行业电能质量治理产品需求分析**
  - 7.5.1 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、城市轨道交通运营线路走势
  - 7.5.2 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
  - 7.5.3 城市轨道交通行业电能质量问题
  - 7.5.4 城市轨道交通行业电能质量治理需求
  - 7.6 煤炭行业电能质量治理产品需求分析**
  - 7.6.1 煤炭行业发展现状
    - 1、煤炭产量
    - 2、煤炭消费量
  - 7.6.2 煤炭行业发展趋势
  - 7.6.3 煤炭行业电能质量问题
  - 7.6.4 煤炭行业电能质量治理产品需求
  - 7.7 电能质量治理下游主要应用领域战略地位分析**
- 第8章：全球及中国电能质量治理产业领先企业经营分析**
- 8.1 全球及中国电能质量治理产业链代表性企业对比**
  - 8.2 全球电能质量治理行业代表性企业案例**
  - 8.2.1 瑞士ABB集团
    - 1、企业发展历程及基本信息
    - 2、企业经营状况
    - 3、企业电能质量治理产品布局类型
    - 4、企业电能质量治理业务市场在华布局
  - 8.2.2 美国通用电气GE
    - 1、企业发展历程及基本信息
    - 2、企业经营状况
    - 3、企业电能质量治理产品布局类型
    - 4、业务市场地位及在华布局
  - 8.2.3 法国施耐德电气
    - 1、企业发展历程及基本信息
    - 2、企业经营状况
    - 3、企业电能质量治理产品布局类型
    - 4、业务市场地位及在华布局
  - 8.2.4 德国西门子
    - 1、企业发展历程及基本信息
    - 2、企业经营状况
    - 3、企业电能质量治理产品布局类型
    - 4、业务市场地位及在华布局
  - 8.2.5 日本东芝
    - 1、企业发展历程及基本信息
    - 2、企业经营状况
    - 3、企业电能质量治理产品布局类型
    - 4、企业电能质量治理业务市场地位及在华布局
  - 8.3 中国电能质量治理行业代表性企业案例（排名不分先后）**

- 8.2.1 天津百利特精电气股份有限公司
  - 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
- 8.2.2 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布局的优劣势分析
- 8.2.3 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、企业电能质量治理研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等
  - 5、企业最新进展
  - 6、企业电能质量治理业务布局的优劣势分析
- 8.2.4 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、企业电能质量治理研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等
  - 5、企业最新布局动态
  - 6、企业电能质量治理业务布局的优劣势分析
- 8.2.5 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、企业电能质量治理研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等
  - 5、企业电能质量治理业务布局的优劣势分析
- 8.2.6 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、企业电能质量治理研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等
  - 5、企业电能质量治理的最新布局动态
  - 6、企业电能质量治理业务布局的优劣势分析
- 8.2.7 中电普瑞科技有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 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、企业电能质量治理研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等
  - 5、企业电能质量治理业务布局的优劣势分析
- 8.2.8 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、企业电能质量治理研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等
  - 5、企业电能质量治理业务布局的优劣势分析
- 8.2.9 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、企业电能质量治理研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等
  - 5、企业电能质量治理业务布局的优劣势分析
- 8.2.10 安徽振兴科技股份有限公司
  - 1、企业基本信息
  - 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、企业电能质量治理研发投入/产品和技术创新/资质能力及专利获得等
- 5、企业电能质量治理业务布局的优劣势分析

## ——展望篇——

### 第9章：中国电能质量治理政策环境及发展潜力

#### 9.1 电能质量治理行业PEST环境分析

##### 9.1.1 电能质量治理行业政策环境

- 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
- 3、中国电能质量治理重点政策解读
  - (1) 国家“十四五”规划对电能质量治理行业发展的影响
  - (2) “碳达峰、碳中和”对电能质量治理行业发展的影响
- 4、各省市电能质量治理政策规划汇总
- 5、电能质量治理行业政策环境总结

##### 9.1.2 电能质量治理行业经济环境分析

- 1、中国GDP及增长情况
- 2、中国三次产业结构
- 3、中国工业经济增长情况

##### 9.1.3 电能质量治理行业社会环境分析

- 1、中国人口规模及增速
- 2、中国城镇化水平变化
  - (1) 中国城镇化现状
  - (2) 中国城镇化趋势展望
- 3、节能环保产业发展现状

#### 9.2 电能质量治理行业SWOT分析图

#### 9.3 电能质量治理行业发展潜力评估

#### 9.4 电能质量治理行业未来关键增长点

#### 9.5 电能质量治理行业发展前景预测

#### 9.6 电能质量治理行业发展趋势洞悉

- 9.6.1 监管规范趋势
- 9.6.2 产品和技术创新趋势
- 9.6.3 市场竞争趋势

### 第10章：中国电能质量治理行业投资机会及建议

#### 10.1 电能质量治理行业投资风险预警

##### 10.1.1 电能质量治理行业投资风险预警

- 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

##### 10.1.2 电能质量治理行业投资风险应对

#### 10.2 电能质量治理行业投资机会分析

- 10.2.1 电能质量治理产业链薄弱环节投资机会
- 10.2.2 电能质量治理行业细分领域投资机会
- 10.2.3 电能质量治理行业区域市场投资机会
- 10.2.4 电能质量治理产业空白点投资机会

#### 10.3 电能质量治理行业投资价值评估

#### 10.4 电能质量治理行业投资策略建议

- 10.4.1 子行业投资策略
- 10.4.2 区域投资策略
- 10.4.3 产业链投资策略

#### 10.5 电能质量治理行业可持续发展建议

- 10.5.1 电能质量治理企业发展建议
- 10.5.2 电能质量治理行业标准化建设建议
- 10.5.3 电能质量治理行业产品质量监督建议

## 图表目录

- 图表1: 电力系统电磁现象的特性参数及分类
- 图表2: 电能质量问题的危害
- 图表3: 电能质量管理的分类
- 图表4: 国家统计局《国民经济行业分类（GB/T 4754-2024年）》中电能质量治理行业所属类别及编号
- 图表5: 电能质量治理行业主管部门
- 图表6: 电能质量治理行业自律组织
- 图表7: 截至2024年中国电能质量治理标准体系建设（单位：项，%）
- 图表8: 中国电能质量治理代表性标准
- 图表9: 电能质量治理产业链结构
- 图表10: 电能质量治理产业链生态图谱
- 图表11: 电能质量治理产业链区域热力图
- 图表12: 本报告研究范围界定
- 图表13: 本报告专业术语说明
- 图表14: 本报告权威数据来源
- 图表15: 本报告研究统计方法
- 图表16: 2017-2024年全球电能质量治理设备市场规模（单位：亿美元）
- 图表17: 2016-2024年全球发电量变化情况（单位：太瓦时，%）
- 图表18: 2019-2024年全球电力消费变化情况（单位：万亿千瓦时）
- 图表19: 全球电能质量治理区域竞争格局
- 图表20: 全球电能质量治理行业代表性企业发展情况
- 图表21: 全球电能质量治理行业发展趋势预判
- 图表22: 2025-2030年全球电能质量治理设备市场规模预测（单位：亿美元）
- 图表23: 中国电能质量治理行业发展历程
- 图表24: 2018-2024年中国电能质量治理产业市场规模（单位：亿元）
- 图表25: 中国电力行业发展历程
- 图表26: 中国电力市场发展特征
- 图表27: 2014-2024年中国发电装机容量及增速情况（单位：亿千瓦，%）
- 图表28: 2014-2024年全国发电量及增长情况（单位：万亿千瓦时，%）
- 图表29: 2014-2024年中国全社会用电量及增长情况（单位：万亿千瓦时，%）
- 图表30: 2018-2024年中国全社会各产业用电量情况（单位：亿千瓦时）
- 图表31: 2024年中国电价水平（单位：元/千瓦时）
- 图表32: 中国电价趋势发展趋势
- 图表33: 电能质量存在的问题
- 图表34: 造成电网系统污染的原因
- 图表35: 各国电能使用效率比较（单位：%）
- 图表36: 行业发展契机
- 图表37: 2019-2024年中国电能质量治理行业毛利率变化情况（单位：%）
- 图表38: 2019-2024年中国电能质量治理行业应收账款周转率变化情况（单位：次）
- 图表39: 2019-2024年中国电能质量治理行业资产负债率变化情况（单位：%）
- 图表40: 中国电能质量治理行业市场进入与退出壁垒分析
- 图表41: 中国电能质量治理行业企业竞争梯队
- 图表42: 截至2024年电能质量治理行业企业区域分布（单位：%）
- 图表43: 2024年中国低压电能质量设备领域集中度（单位：%）
- 图表44: 中国电能质量治理产业上游供应商议价能力分析
- 图表45: 中国电能质量治理产业下游客户议价能力分析
- 图表46: 中国电能质量治理产业潜在进入者威胁分析
- 图表47: 电能质量治理产业现有企业的竞争分析
- 图表48: 中国电能质量治理产业五力分析结论
- 图表49: 截至2024年中国电能质量治理行业代表性企业投融资事件汇总
- 图表50: 截至2024年中国电能质量治理行业代表性投融资事件轮次分布（单位：%）
- 图表51: 截至2024年中国电能质量治理行业代表性投融资事件区域分布（单位：%）
- 图表52: 行业并购特征分析
- 图表53: 截至2024年中国电能质量治理行业投资兼并与重组案例一览
- 图表54: 行业兼并重组意图
- 图表55: 中国电能质量治理行业兼并与重组案例分析

- 图表56: 电能质量解决方案的关键流程
- 图表57: 电能质量治理关键技术分析
- 图表58: 2015-2024年中国电能质量治理相关专利申请量变化图 (单位: 项)
- 图表59: 2015-2024年中国电能质量治理相关专利公开数量变化图 (单位: 项)
- 图表60: 截至2024年中国电能质量治理热门技术TOP10 (单位: 项)
- 图表61: 截至2024年中国电能质量治理相关专利申请人(前十名) (单位: 项, %)
- 图表62: 2024年中国固体绝缘材料主要企业绝缘材料供给情况 (单位: 吨)
- 图表63: 2011-2024年中国钢材产量情况 (单位: 亿吨)
- 图表64: 2018-2024年中国钢材表观消费量情况 (单位: 亿吨)
- 图表65: 2022-2024年中国钢材综合价格指数(CSPI)走势 (单位: 点)
- 图表66: 2024年中国钢铁产量TOP20企业排名 (单位: 百万吨)
- 图表67: 上游原材料市场发展对电能质量治理行业发展的影响分析
- 图表68: 2009-2024年中国薄膜电容器行业市场规模 (单位: 亿元, %)
- 图表69: 2016-2024年中国铝电容器市场规模 (单位: 亿元)
- 图表70: 中国电容器市场主要企业介绍
- 图表71: 中国电抗器市场主要企业介绍
- 图表72: 常见高压隔离开关型号
- 图表73: 2022-2024年中国国家电网中标隔离开关企业份额 (单位: %)
- 图表74: 关键零部件市场发展对电能质量治理行业发展的影响分析
- 图表75: 无功补偿及滤波装置的关系图
- 图表76: 无功补偿技术发展阶段
- 图表77: 2021-2024年中国无功补偿装置市场规模 (单位: 亿元)
- 图表78: STATCOM的工作原理
- 图表79: 无功补偿装置市场发展趋势
- 图表80: 2025-2030年中国无功补偿市场规模预测 (单位: 亿元)
- 图表81: 2021-2024年中国谐波治理市场规模 (单位: 亿元)
- 图表82: 有源滤波器的客户分类
- 图表83: 2025-2030年中国谐波治理市场规模预测 (单位: 亿元)
- 图表84: 典型DVR结构图
- 图表85: 滤波器安装位置示意图
- 图表86: 母线分裂式SSTS开关
- 图表87: 电能质量治理软件及服务供应商情况
- 图表88: 中国电能质量治理中游细分市场战略地位分析
- 图表89: 电能质量控制设备应用领域
- 图表90: 2016-2024年国家电网投资规模及变化 (单位: 亿元, %)
- 图表91: 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92: 国家规划智能电网计划发展主要阶段
- 图表93: 智能电网投资规划 (单位: 亿元, %)
- 图表94: 智能电网发电环节投资规模 (单位: 亿元, %)
- 图表95: 我国智能电网投资规模预测 (单位: 亿元, %)
- 图表96: 智能电网发展目标及重点方向
- 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: 2016-2024年中国风电新增装机规模 (单位: 万千瓦)
- 图表100: 2016-2024年中国风电累计装机规模及同比增速 (单位: 亿千瓦, %)
- 图表101: “十四五”规划对我国风电场建设地区的指导规划
- 图表102: 2013-2024年中国光伏发电新增装机容量变化情况 (单位: GW, %)
- 图表103: 2013-2024年中国光伏发电累计装机容量变化情况 (单位: GW, %)
- 图表104: 2025-2030年中国光伏发电行业新增装机容量预测 (单位: GW)
- 图表105: 2014-2024年中国城市轨道交通车站规模趋势图 (单位: 个)
- 图表106: 2014-2024年中国城市轨道交通运营线路趋势图 (单位: 条)
- 图表107: 2016-2024年中国煤矿数量 (单位: 座, %)
- 图表108: 2013-2024年中国原煤产量 (单位: 亿吨, %)
- 图表109: 2017-2024年全国煤炭消费量 (单位: 万吨, %)
- 图表110: 中国电能质量治理下游应用市场战略地位分析
- 图表111: 全球及中国电能质量治理产业链代表性企业发展布局对比 (单位: 亿元)
- 图表112: 瑞士ABB集团发展历程
- 图表113: 2018-2024年瑞士ABB集团主要经济指标分析 (单位: 亿美元)
- 图表114: 瑞士ABB集团电能质量治理相关主要产品

图表115: 2019-2024年美国通用电气公司(GE)经营状况(单位: 亿美元)

图表116: 美国通用电气GE电能质量治理相关主要产品

图表117: 2019-2024年法国施耐德电气经营状况(单位: 亿欧元)

图表118: 法国施耐德电气电能质量治理相关主要产品

图表119: 2019-2024财年德国西门子经营状况(单位: 亿欧元)

图表120: 德国西门子电能质量治理相关主要产品

略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: [service@qianzhan.com](mailto:service@qianzhan.com)

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!