

2024年中国无功补偿装置行业现状 研究分析与市场前景预测报告

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2024年中国无功补偿装置行业现状研究分析与市场前景预测报告

报告编号： 1AA6997 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8800 元 纸质+电子版：9000 元

优惠价格： 电子版：7800 元 纸质+电子版：8100 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/7/99/WuGongBuChangZhuangZhiShiChangQianJingYuCe.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

无功补偿装置是电力系统中用于改善电能质量、提高电网稳定性和效率的关键设备。随着工业自动化水平的提升和新能源并网规模的扩大，电力系统对于无功功率的动态调节能力提出了更高要求。现代无功补偿装置如静止无功发生器（SVG）、可控串联补偿器（TCSC）等，通过电力电子技术实现了快速响应和精确控制，有效解决了电压波动、闪变和谐波污染等问题。

未来，无功补偿装置将更加侧重于智能化和集成化。一方面，随着电力电子器件性能的提升和控制系统算法的优化，无功补偿装置将实现更宽广的工作范围和更灵活的运行模式，适应复杂多变的电网环境。另一方面，无功补偿技术将与能源互联网、微电网等新兴电力架构深度融合，通过远程监控和智能调度，实现资源的优化配置和系统的高效运行，提升整体电力系统的灵活性和可靠性。

第1章 中国无功补偿装置行业发展背景

1.1 无功补偿装置行业相关概念

1.1.1 行业定义

1.1.2 行业主要产品大类

1.1.3 行业数据统计来源及统计口径

1.2 无功补偿装置行业政策环境分析

1.2.1 行业监管机构与体制

1.2.2 行业相关政策动向

1.2.3 行业“十三五”规划

1.3 无功补偿装置行业经济环境分析

1.3.1 宏观经济形势及对相关行业的影响分析

1.3.2 节能减排的发展宗旨加速本行业发展

1.3.3 无功补偿装置在国民经济中的地位

1.4 上游原材料供应及对本行业的影响分析

1.4.1 电力电容器市场分析

1.4.2 电抗器市场分析

1.4.3 晶闸管市场分析

1.4.4 热管散热器市场分析

1.4.5 其他原材料市场分析

第2章 2018-2023年无功补偿装置制造行业发展状况分析

2.1 中国无功补偿装置制造行业发展状况分析

2.1.1 中国无功补偿装置制造行业发展总体概况

2.1.2 中国无功补偿装置制造行业发展主要特点

2.1.3 2018-2023年无功补偿装置制造行业经营情况分析

(1) 2018-2023年无功补偿装置制造行业经营效益分析

(2) 2018-2023年无功补偿装置制造行业盈利能力分析

(3) 2018-2023年无功补偿装置制造行业运营能力分析

(4) 2018-2023年无功补偿装置制造行业偿债能力分析

(5) 2018-2023年无功补偿装置制造行业发展能力分析

2.2 2018-2023年无功补偿装置制造行业经济指标分析

2.2.1 无功补偿装置制造行业主要经济效益影响因素

.....

2.2.3 2018-2023年不同规模企业经济指标分析

2.2.4 2018-2023年不同性质企业经济指标分析

2.3 2018-2023年无功补偿装置制造行业供需平衡分析

2.3.1 2018-2023年全国无功补偿装置制造行业供给情况分析

(1) 2018-2023年全国无功补偿装置制造行业总产值分析

(2) 2018-2023年全国无功补偿装置制造行业产成品分析

2.3.2 2018-2023年各地区无功补偿装置制造行业供给情况分析

(1) 2018-2023年总产值排名前10个地区分析

(2) 2018-2023年产成品排名前10个地区分析

2.3.3 2018-2023年全国无功补偿装置制造行业需求情况分析

(1) 2018-2023年全国无功补偿装置制造行业销售产值分析

(2) 2018-2023年全国无功补偿装置制造行业销售收入分析

2.3.4 2018-2023年各地区无功补偿装置制造行业需求情况分析

(1) 2018-2023年销售产值排名前10个地区分析

(2) 2018-2023年销售收入排名前10个地区分析

第3章 2023年无功补偿装置主要需求产业运营情况分析

3.1 2023年冶金工业运营状况分析

3.1.1 冶金工业规模分析

3.1.2 冶金工业生产情况

3.1.3 冶金工业需求情况

3.1.4 冶金工业供求平衡情况

3.1.5 冶金工业财务运营情况

3.1.6 冶金工业运行特点分析

3.2 2023年电力供应行业运营状况分析

3.2.1 电力供应行业规模分析

3.2.2 电力供应行业生产情况

3.2.3 电力供应行业需求情况

3.2.4 电力供应行业供求平衡情况

3.2.5 电力供应行业财务运营情况

3.2.6 电力供应行业运行特点及趋势分析

3.3 2023年煤炭开采行业运营状况分析

3.3.1 煤炭开采行业规模分析

3.3.2 煤炭开采行业生产情况

3.3.3 煤炭开采行业需求情况

3.3.4 煤炭开采行业供求平衡情况

3.3.5 煤炭开采行业财务运营情况

3.3.6 煤炭开采行业运行特点分析

3.4 2023年污水处理行业运营状况分析

3.4.1 污水处理行业规模分析

3.4.2 污水处理行业生产情况

3.4.3 污水处理行业需求情况

3.4.4 污水处理行业供求平衡情况

3.4.5 污水处理行业财务运营情况

3.4.6 污水处理行业运行特点分析

3.5 2023年化工行业运营状况分析

3.5.1 化工行业规模分析

3.5.2 化工行业生产情况

3.5.3 化工行业需求情况

3.5.4 化工行业供求平衡情况

3.5.5 化工行业财务运营情况

3.5.6 化工行业运行特点分析

第4章 无功补偿装置行业市场竞争状况分析

4.1 行业国际市场竞争状况分析

- 4.1.1 国际无功补偿装置市场发展状况
- 4.1.2 国际无功补偿装置市场竞争状况分析
- 4.1.3 国际无功补偿装置市场发展趋势分析

4.2 跨国公司在华市场竞争分析

- 4.2.1 瑞士abb
- 4.2.2 法国阿尔斯通（alstom）
- 4.2.3 美国通用公司（ge）
- 4.2.4 日本东芝公司（toshiba）

4.3 行业国内市场竞争状况分析

- 4.3.1 国内无功补偿装置行业竞争格局分析
- 4.3.2 无功补偿装置行业议价能力分析
- 4.3.3 国内无功补偿装置行业潜在威胁分析

4.4 行业投资兼并与重组整合分析

- 4.4.1 无功补偿装置行业投资兼并与重组整合概况
- 4.4.2 国际无功补偿装置企业投资兼并与重组整合
- 4.4.3 国内无功补偿装置企业投资兼并与重组整合
- 4.4.4 无功补偿装置行业投资兼并与重组整合特征判断

4.5 行业不同经济类型企业特征分析

- 4.5.1 不同经济类型企业特征情况
- 4.5.2 行业经济类型集中度分析

第5章 无功补偿装置行业主要产品市场分析

5.1 无功补偿装置行业产品市场分析

5.1.1 高压并联无功补偿装置市场分析

- （1）高压并联无功补偿装置市场规模
- （2）高压并联无功补偿装置竞争格局

5.1.2 svc市场分析

- （1）svc节能效果
- （2）svc成本构成
- （3）svc盈利水平
- （4）svc市场规模及预测
- （5）svc产品结构测算
- （6）svc市场竞争情况

5.1.3 svg市场分析

- （1）svg市场规模

(2) svg研发现状

(3) svg市场前景

5.2 无功补偿装置行业技术分析

5.2.1 无功补偿技术发展历程

5.2.2 无功补偿技术与国外的差距

5.2.3 无功补偿技术研发进展与趋势

第6章 无功补偿装置行业应用市场分析

6.1 无功补偿装置应用领域整体情况

6.2 无功补偿装置在冶金行业应用情况分析

6.2.1 冶金工业发展现状分析

6.2.2 冶金行业发展趋势分析

6.2.3 冶金行业耗电及降耗要求分析

6.2.4 无功补偿装置在冶金行业的应用

6.3 无功补偿装置在电力行业应用情况分析

6.3.1 电力行业发展现状分析

6.3.2 电网建设情况分析

6.3.3 电力行业发展趋势分析

6.3.4 电力行业节能要求分析

6.3.5 无功补偿装置在电力行业的应用

(1) 电力系统无功补偿的意义及趋势

(2) 无功补偿装置在电网中的应用

(3) 电网领域无功补偿装置容量测算

(4) 电力自动化智能无功补偿技术

6.4 无功补偿装置在电气化铁路行业应用情况分析

6.4.1 电气化铁路发展现状分析

6.4.2 电气化铁路行业发展趋势分析

6.4.3 电气化铁路耗电及节电要求分析

6.4.4 无功补偿装置在电气化铁路行业的应用

6.4.5 电气化铁路领域无功补偿装置容量测算

6.5 无功补偿装置在风力发电行业应用情况分析

6.5.1 风电行业发展现状分析

6.5.2 智能电网建设提高风电消纳能力

6.5.3 无功补偿装置在风电领域的应用

(1) 无功补偿应用风电市场前景乐观

1) 技术层面的合理性分析

2) 保障电力组织结构的逻辑必然性

- (2) 风电领域无功补偿装置的发展历程
- (3) 风电领域无功补偿装置市场格局
- (4) 风电无功补偿市场的营销模式
- (5) 风电无功补偿装置的产品结构
- (6) 风电用动态无功补偿装置的价格体系
- (7) 国外风电无功补偿产品厂家的市场前景
- (8) 风电无功补偿市场发展趋势
- 1) 风电无功补偿市场重点区域趋势
- 2) 风电无功补偿安装应用场合趋势
- 3) 动态无功补偿装置接入电压等级趋势
- 4) 无功补偿装置产品结构比重趋势
- (9) 未来十年风电无功补偿市场预测
- (10) 风电无功补偿装置行业投资风险分析
- 1) 政策与市场规模风险
- 2) 价格风险
- 3) 竞争风险
- 4) 产品替代风险
- 5) 产能制约风险
- 6.6 无功补偿装置在其他行业应用情况分析
- 6.6.1 无功补偿在煤炭行业应用情况分析
- 6.6.2 无功补偿在污水处理行业应用情况分析

第7章 无功补偿装置行业主要企业生产经营分析

- 7.1 无功补偿装置企业发展总体状况分析
- 7.1.1 无功补偿装置企业规模
- 7.1.2 无功补偿装置制造行业工业产值状况
- 7.1.3 无功补偿装置制造行业销售收入和利润
- 7.1.4 主要无功补偿装置企业创新能力分析
- 7.2 无功补偿装置制造行业领先企业个案分析
- 7.2.1 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) 主要经济指标分析
- (3) 企业盈利能力分析
- (4) 企业运营能力分析
- (5) 企业偿债能力分析
- (6) 企业发展能力分析
- (7) 企业技术研发分析

(8) 企业产品结构及新产品动向

(9) 企业销售渠道与网络

(10) 企业经营状况优劣势分析

(11) 企业发展战略与规划分析

(12) 企业最新发展动向分析

7.2.2 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) 企业产销能力分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业组织结构分析

(8) 企业产品结构及新产品动向

(9) 企业销售渠道与网络

(10) 企业经营状况优劣势分析

(11) 企业最新发展动向分析

7.2.3 哈尔滨市九洲电气股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业技术研发分析

(8) 企业产品结构及新产品动向

(9) 企业销售渠道与网络

(10) 企业经营状况优劣势分析

(11) 企业投资兼并与重组分析

(12) 企业发展战略与规划分析

(13) 企业最新发展动向分析

7.2.4 西安西电电力系统有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业发展沿革分析

(3) 企业组织结构分析

(4) 企业技术研发分析

(5) 企业产品结构及新产品动向

(6) 企业销售渠道与网络

(7) 企业经营状况优劣势分析

(8) 企业最新发展动向分析

7.2.5 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) 主要经济指标分析

(3) 企业盈利能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业发展能力分析

(7) 企业组织结构分析

(8) 企业产品结构及新产品动向

(9) 企业销售渠道与网络

(10) 企业经营状况优劣势分析

(11) 企业最新发展动向分析

第8章 (中智林)济研：2024-2030年无功补偿装置行业发展前景与投资分析

8.1 中国无功补偿装置市场发展前景

8.1.1 无功补偿装置市场发展趋势分析

8.1.2 无功补偿装置市场发展前景预测

(1) 无功补偿装置行业产值规模预测

(2) 无功补偿装置行业市场规模预测

8.2 无功补偿装置行业投资特性分析

8.2.1 无功补偿装置行业进入壁垒分析

(1) 技术壁垒

(2) 定制化生产能力的障碍

(3) 资金壁垒

8.2.2 无功补偿装置行业业务模式分析

(1) 采购模式

(2) 生产模式

(3) 销售模式

8.3 中国无功补偿装置行业投资风险

8.3.1 无功补偿装置行业政策风险

8.3.2 无功补偿装置行业技术风险

8.3.3 无功补偿装置行业供求风险

(1) 需求因素方面

- (2) 供给因素方面
 - 8.3.4 无功补偿装置行业宏观经济波动风险
 - 8.3.5 无功补偿装置行业关联产业风险
 - 8.3.6 无功补偿装置行业产品结构风险
 - 8.3.7 企业生产规模及所有制风险
 - 8.3.8 无功补偿装置行业其他风险
- (1) 人民币持续升值的风险
- (2) 汇兑管制及汇率波动风险
- 8.4 中国无功补偿装置行业投资建议
 - 8.4.1 无功补偿装置行业投资现状分析
 - 8.4.2 无功补偿装置行业主要投资建议
 - (1) 依靠技术创新推动行业发展
 - (2) 加强企业间的强强联合
 - (3) 完善风险规避体制
 - (4) 认真面对新一轮技术创新和业务创新浪潮的到来

图表目录

- 图表 1：无功补偿分类
- 图表 2：无功补偿装置相关标准
- 图表 3：2018-2023年无功补偿装置行业工业总产值占gdp比重变化（单位：%）
- 图表 4：无功补偿技术的发展历程
- 图表 5：2018-2023年无功补偿装置制造行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）
- 图表 6：2018-2023年中国无功补偿装置制造行业盈利能力分析（单位：%）
- 图表 7：2018-2023年中国无功补偿装置制造行业运营能力分析（单位：次）
- 图表 8：2018-2023年中国无功补偿装置制造行业偿债能力分析（单位：%、倍）
- 图表 9：2018-2023年中国无功补偿装置制造行业发展能力分析（单位：%）
- 图表 10：2018-2023年无功补偿装置制造行业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）
- 图表 11：2018-2023年中国大型无功补偿装置制造行业企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）
- 图表 12：2018-2023年中国中型无功补偿装置制造行业企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）
- 图表 13：2018-2023年中国小型无功补偿装置制造行业企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）
- 图表 14：2018-2023年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）
- 图表 15：2018-2023年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）
- 图表 16：2018-2023年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）
- 图表 17：2018-2023年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）

图表 18：2018-2023年中国国有企业无功补偿装置制造行业企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）

图表 19：2018-2023年中国集体企业无功补偿装置制造行业企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）

图表 20：2018-2023年中国股份合作企业无功补偿装置制造行业企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）

图表 21：2018-2023年中国股份制企业无功补偿装置制造行业企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）

图表 22：2018-2023年中国私营企无功补偿装置制造行业企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）

图表 23：2018-2023年中国外商和港澳台投资企业无功补偿装置制造行业企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）

图表 24：2018-2023年中国其他性质无功补偿装置制造行业企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）

图表 25：2018-2023年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）

图表 26：2018-2023年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）

图表 27：2018-2023年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）

图表 28：2018-2023年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）

图表 29：2018-2023年无功补偿装置制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）

图表 30：2018-2023年无功补偿装置制造行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表 31：2018-2023年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表 32：2023年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%）

图表 33：2018-2023年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表 34：2023年产成品居前的10个地区比重图（单位：%）

图表 35：2018-2023年无功补偿装置制造行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表 36：2018-2023年无功补偿装置制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表 37：2018-2023年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表 38：2023年销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）

图表 39：2018-2023年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）

图表 40：2023年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）

图表 41：2018-2023年全国无功补偿装置制造行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表 42：2018-2023年冶金工业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）

图表 43：2018-2023年冶金工业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表 44：2018-2023年冶金工业资产规模变化趋势图（单位：亿元，%）

图表 45：2018-2023年冶金工业负债规模变化趋势图（单位：亿元，%）

图表 46：2018-2023年冶金工业工业总产值变化情况（单位：亿元，%）

- 图表 47：2018-2023年冶金工业工业总产值趋势图（单位：亿元，%）
- 图表 48：2018-2023年冶金工业销售收入变化情况（单位：亿元，%）
- 图表 49：2018-2023年冶金工业销售收入趋势图（单位：亿元，%）
- 图表 50：2018-2023年冶金工业产销率变化趋势图（单位：%）
- 图表 51：2018-2023年冶金工业库存产成品变化情况（单位：亿元，%）
- 图表 52：2018-2023年冶金工业经营效益情况（单位：亿元，个，%）
- 图表 53：2018-2023年冶金工业主要财务指标比较（单位：%、次，倍）
- 图表 54：2018-2023年电力供应行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）
- 图表 55：2018-2023年电力供应行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）
- 图表 56：2018-2023年电力供应行业资产规模变化趋势图（单位：亿元，%）
- 图表 57：2018-2023年电力供应行业负债规模变化趋势图（单位：亿元，%）
- 图表 58：2018-2023年电力供应行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%）
- 图表 59：2018-2023年电力供应行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%）
- 图表 60：2018-2023年电力供应行业销售收入变化情况（单位：亿元，%）
- 图表 61：2018-2023年电力供应行业销售收入趋势图（单位：亿元，%）
- 图表 62：2018-2023年电力供应行业产销率变化趋势图（单位：%）
- 图表 63：2018-2023年电力供应行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%）
- 图表 64：2018-2023年电力供应行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）
- 图表 65：2018-2023年电力供应行业主要财务指标比较（单位：%、次，倍）
- 图表 66：2018-2023年煤炭开采和洗选行业企业数量、从业人数变化情况（单位：个，人）
- 图表 67：2018-2023年煤炭开采和洗选行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）
- 图表 68：2018-2023年煤炭开采和洗选行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%）
- 图表 69：2018-2023年煤炭开采和洗选行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%）
- 图表 70：2018-2023年煤炭开采和洗选行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%）
- 图表 71：2018-2023年煤炭开采和洗选行业销售收入变化情况（单位：亿元，%）
- 图表 72：2018-2023年煤炭开采和洗选行业销售收入趋势图（单位：亿元，%）
- 图表 73：2018-2023年煤炭开采和洗选行业产销率变化趋势图（单位：%）
- 图表 74：2018-2023年煤炭开采和洗选行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%）
- 图表 75：2018-2023年煤炭开采和洗选行业经营效益情况（单位：亿元，个，%）
- 图表 76：2018-2023年煤炭开采和洗选行业主要财务指标比较（单位：%、次，倍）
- 图表 77：2018-2023年污水处理行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）
- 图表 78：2018-2023年污水处理行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）
- 图表 79：2018-2023年污水处理行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%）
- 图表 80：2018-2023年污水处理行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%）
- 图表 81：2018-2023年污水处理行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%）
- 图表 82：2018-2023年污水处理行业销售收入变化情况（单位：亿元，%）

图表 83：2018-2023年污水处理行业销售收入趋势图（单位：亿元，%）
图表 84：2018-2023年污水处理行业产销率变化趋势图（单位：%）
图表 85：2018-2023年污水处理行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%）
图表 86：2018-2023年污水处理行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）
图表 87：2 2018-2023年污水处理行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍）
图表 88：国内现有污水处理设施运营模式
图表 89：2018-2023年化工行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人）
图表 90：2018-2023年化工行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%）
图表 91：2018-2023年化工行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%）
图表 92：2018-2023年化工行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%）
图表 93：2018-2023年化工行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%）
图表 94：2018-2023年化工行业销售收入变化情况（单位：亿元，%）
图表 95：2018-2023年化工行业销售收入趋势图（单位：亿元，%）
图表 96：2018-2023年化工行业产销率变化趋势图（单位：%）
图表 97：2018-2023年化工行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%）
图表 98：2018-2023年化工行业经营效益情况（单位：亿元，家，%）
图表 99：2018-2023年化工行业主要财务指标比较（单位：%，次，倍）
图表 100：东芝在中国的企业情况
图表 101：2023年无功补偿装置行业企业的所有制结构特征（单位：家，万元）
图表 102：2023年无功补偿装置行业不同经济类型企业的财务状况比较（一）（单位：%，次）
图表 103：2023年无功补偿装置行业不同经济类型企业的财务状况比较（二）（单位：%）
图表 104：2023年中国无功补偿装置行业不同经济类型企业销售收入比较（单位：亿元）
图表 105：2023年中国无功补偿装置行业销售收入按经济类型百分比（单位：%）
图表 106：2018-2023年行业经济类型占比（按销售收入）（单位：%）
图表 107：2018-2023年行业经济类型集中度变化趋势图（按销售收入）（单位：%）
图表 108：2018-2023年高压并联无功补偿装置市场规模及预测（单位：亿元）
图表 109：高压并联无功补偿装置市场份额（单位：%）
图表 110：svc节能效果列表
图表 111：svc成本构成（单位：%）
图表 112：tcr型svc与mcr型svc比较（单位：平方英尺/兆乏，%）
图表 113：2018-2023年中国svc产品结构测算（单位：%）
图表 114：无功补偿技术发展历程
图表 115：2018-2023年中国粗钢产量统计（单位：万吨）
图表 116：2023年电力行业节能目标（单位：%）
图表 117：2024-2030年电网领域无功补偿装置容量测算（单位：万千伏安，万千乏，元/kcar，亿元）

图表 118：2018-2023年铁路基本建设投资情况（亿元）

图表 119：2018-2023年各年度铁路线路完工里程（单位：公里）

图表 120：2018-2023年风电累计并网装机容量（单位：万千瓦）

略……

订阅“2024年中国无功补偿装置行业现状研究分析与市场前景预测报告”，编号：1AA6997，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/7/99/WuGongBuChangZhuangZhiShiChangQianJingYuCe.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！