

2024-2030年中国无功补充 装置市场深度评估与市场运营趋势报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国无功补充装置市场深度评估与市场运营趋势报告》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/202406/460960.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《2024-2030年中国无功补充装置市场深度评估与市场运营趋势报告》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：无功补充装置行业综述及数据来源说明

1.1 电力设备的界定与分类

1.1.1 电力设备的界定

1.1.2 电力设备的分类

1.2 无功补偿装置行业界定

1.2.1 无功补偿装置行业界定

（1）无功功率补偿定义

（2）无功功率补偿装置定义

1.2.2 无功补偿装置行业分类

1.2.3 《国民经济行业分类与代码》中无功补偿装置行业归属

1.3 无功补偿装置专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

第2章：中国无功补充装置行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国无功补充装置行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国无功补充装置行业监管体系及机构介绍

（1）中国无功补充装置行业主管部门

（2）中国无功补充装置行业自律组织

2.1.2 中国无功补充装置行业标准体系建设现状

（1）中国无功补充装置标准体系建设

（2）中国无功补充装置现行标准汇总

（3）中国无功补充装置重点标准解读

2.1.3 中国无功补充装置行业发展相关政策规划汇总及解读

(1) 中国无功补充装置行业主要法律法规

(2) 中国无功补充装置行业发展相关政策汇总

2.1.4 国家“十四五”规划对无功补充装置行业的影响分析

2.1.5 政策环境对无功补充装置行业发展的影响总结

2.2 中国无功补充装置行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

(1) 中国GDP及增长情况

(2) 工业经济增长分析

2.2.2 中国宏观经济发展展望

(1) 国际机构对中国GDP增速预测

(2) 国内机构对中国宏观经济指标增速预测

2.2.3 中国无功补充装置行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国无功补充装置行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国无功补充装置行业社会环境分析

(1) 中国人口规模及增速

(2) 中国城镇化水平变化

(3) 中国电力建设情况

2.3.2 社会环境对无功补充装置行业发展的影响总结

2.4 中国无功补充装置行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 中国无功补充装置行业技术图解

2.4.2 静止无功补偿的装置技术分析

2.4.3 中国无功补充装置行业专利申请及公开情况

(1) 中国无功补充装置专利申请

(2) 中国无功补充装置专利授权

(3) 中国无功补充装置热门申请人

(4) 中国无功补充装置热门技术

2.4.4 技术环境对无功补充装置行业发展的影响总结

第3章：全球无功补充装置行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球无功补充装置行业发展历程介绍

3.2 全球无功补充装置行业宏观环境背景

3.2.1 全球无功补充装置行业经济环境概况

- (1) 国际宏观经济现状
- (2) 美国宏观经济环境分析
- (3) 欧元区宏观经济环境分析
- (4) 日本宏观经济环境分析
- (5) 国际宏观经济预测

3.2.2 全球无功补充装置行业社会环境概况

- (1) 美国社会环境分析
- (2) 欧元区社会环境分析
- (3) 日本社会环境分析

3.2.3 全球无功补充装置行业技术环境概况

- (1) 全球无功补充装置专利申请
- (2) 全球无功补充装置专利授权
- (3) 全球无功补充装置热门申请人
- (4) 全球无功补充装置热门技术

3.2.4 新冠疫情对全球无功补充装置行业的影响分析

3.3 全球无功补充装置行业发展现状及市场规模体量分析

3.3.1 全球能源行业发展现状

- (1) 全球一次能源消费量情况
- (2) 全球一次能源消费结构

3.3.2 全球电力行业发展现状

- (1) 全球发电情况
- (2) 全球电力消费

3.3.3 全球无功补充装置行业市场规模测算

- (1) 全球电能质量治理设备市场规模
- (2) 全球无功补充装置行业市场规模测算

3.4 全球无功补充装置行业市场竞争格局及重点企业案例研究

3.4.1 全球无功补充装置行业市场竞争格局

3.4.2 全球无功补充装置行业重点企业案例

- (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

3.5 全球无功补充装置行业发展趋势预判及市场前景预测

3.5.1 全球无功补充装置行业发展趋势预判

3.5.2 全球无功补充装置行业市场前景预测

第4章：中国无功补充装置行业市场供需状况及发展痛点分析

4.1 中国无功补充装置行业发展历程

4.2 中国无功补充装置行业对外贸易状况

4.2.1 中国无功补充装置行业进出口贸易概况

4.2.2 中国无功补充装置行业进口贸易状况

(1) 无功补充装置行业进口贸易规模

(2) 无功补充装置行业进口价格水平

(3) 无功补充装置行业进口来源地

4.2.3 中国无功补充装置行业出口贸易状况

(1) 无功补充装置行业出口贸易规模

(2) 无功补充装置行业出口价格水平

(3) 无功补充装置行业出口目的地

4.2.4 中国无功补充装置行业进出口贸易影响因素及发展趋势

4.3 中国无功补充装置行业市场主体类型及入场方式

4.4 中国无功补充装置行业市场主体数量规模

4.5 中国无功补充装置行业招投标市场解读

4.6 中国无功补充装置行业市场需求状况

4.6.1 中国无功补充装置行业市场需求领域

4.6.2 中国无功补充装置行业市场需求现状

4.7 中国无功补充装置行业市场规模体量

4.8 中国无功补充装置行业市场行情走势

4.8.1 无功补偿装置市场价格水平

4.8.2 无功补偿装置市场发展趋势

4.9 中国无功补充装置行业市场痛点分析

第5章：中国无功补充装置行业市场竞争状况及市场格局解读

5.1 中国无功补充装置行业市场竞争格局分析

- 5.1.1 中国无功补充装置行业市场竞争格局
- 5.1.2 中国无功补充装置行业区域竞争格局
- 5.2 中国无功补充装置行业市场集中度分析
 - 5.2.1 中国无功补充装置行业市场集中度
 - 5.2.2 中国无功补充装置行业市场区域集中度
- 5.3 中国无功补充装置行业波特五力模型分析
 - 5.3.1 中国无功补充装置行业供应商的议价能力
 - 5.3.2 中国无功补充装置下游客户议价能力分析
 - 5.3.3 中国无功补充装置潜在进入者威胁分析
 - 5.3.4 中国无功补充装置替代品威胁分析
 - 5.3.5 中国无功补充装置现有企业竞争分析
 - 5.3.6 中国无功补充装置行业竞争态势总结
- 5.4 中国无功补充装置行业投融资、兼并与重组状况
 - 5.4.1 中国无功补充装置行业主要资金来源
 - 5.4.2 中国无功补充装置行业投融资发展状况
 - 5.4.3 中国无功补充装置行业兼并与重组状况
- 5.5 中国无功补充装置企业国际市场竞争参与状况
- 5.6 中国无功补充装置行业国产替代布局状况
 - 5.6.1 中国无功补充装置行业国产替代产品特点
 - 5.6.2 中国无功补充装置行业国产替代优势

第6章：中国无功补充装置行业链结构及全产业链布局状况研究

- 6.1 中国无功补充装置行业结构属性（产业链）分析
 - 6.1.1 中国无功补充装置行业链结构梳理
 - 6.1.2 中国无功补充装置行业链生态图谱
- 6.2 中国无功补充装置行业价值属性（价值链）分析
 - 6.2.1 中国无功补充装置行业成本结构分析
 - 6.2.2 中国无功补充装置行业价值链分析
- 6.3 中国无功补充装置行业上游原材料及零部件市场分析
 - 6.3.1 电工绝缘材料市场分析
 - （1）电工绝缘材料市场概述
 - （2）电工绝缘材料市场竞争格局

(3) 电工绝缘材料价格水平

6.3.2 电容器市场分析

(1) 电解电容器市场概述

(2) 电容器供需情况

(3) 电容器供应商分析

(4) 电容器销售情况

(5) 电容器价格水平

6.3.3 电抗器市场分析

(1) 电抗器生产厂家分布

(2) 电抗器企业竞争情况

(3) 电抗器市场需求

(4) 电抗器价格区间分布

6.3.4 中国无功补充装置行业上游供应的影响总结

6.4 中国无功补充装置行业中游细分市场分析

6.4.1 中国无功补充装置行业中游细分市场分布

6.4.2 中国无功补充装置行业中游细分市场分析

(1) 静止无功补偿装置 (SVC)

(2) 高压静止无功发生器 (SVG)

(3) 静止同步补偿器 (STATCOM)

6.5 中国无功补充装置行业下游主流应用市场需求潜力分析

6.5.1 中国无功补充装置行业下游应用需求场景/行业领域分布

6.5.2 中国无功补充装置行业下游主要应用市场需求潜力分析

(1) 公用电网领域

(2) 风力发电领域

(3) 光伏发电领域

(4) 分布式电源领域

(5) 钢铁与冶金领域

(6) 电气化铁路领域

(7) 煤炭领域

第7章：中国无功补充装置行业重点企业布局案例研究

7.1 中国无功补充装置重点企业布局梳理及对比

7.2 中国无功补充装置重点企业布局案例分析

7.2.1 丹东欣泰电气股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营状况
- (3) 企业业务架构及销售布局
- (4) 企业无功补充装置业务产品布局状况
- (5) 企业无功补充装置业务布局优劣势分析

7.2.2 泰开电气集团有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业无功补充装置业务产品布局状况
- (4) 企业无功补充装置业务产品销售布局
- (5) 企业无功补充装置业务布局优劣势分析

7.2.3 海南金盘智能科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营状况
- (3) 企业业务架构及销售布局
- (4) 企业无功补充装置业务产品布局状况
- (5) 企业无功补充装置业务供给布局状况
- (6) 企业无功补充装置业务布局优劣势分析

7.2.4 新风光电子科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营状况
- (3) 企业业务架构及销售布局
- (4) 企业无功补充装置业务布局状况
- (5) 企业无功补充装置业务布局优劣势分析

7.2.5 哈尔滨同为电气股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营状况
- (3) 企业无功补充装置业务产品布局状况
- (4) 企业无功补充装置业务布局优劣势分析

7.2.6 宁波德沃智能股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业经营状况
- (3) 企业业务结构及销售区域分布分析
- (4) 企业无功补充装置业务技术/产品布局状况
- (5) 企业无功补充装置业务布局优劣势分析

7.2.7 石家庄福润新技术股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营状况
- (3) 企业业务架构
- (4) 企业无功补充装置业务产品布局状况
- (5) 企业无功补充装置业务布局优劣势分析

7.2.8 大力电工襄阳股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业整体经营状况
- (3) 企业无功补充装置业务产品布局状况
- (4) 企业无功补充装置业务供给布局状况
- (5) 企业无功补充装置业务布局优劣势分析

7.2.9 江西腾辉电气设备有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业整体经营状况
- (3) 企业无功补充装置业务产品布局状况
- (4) 企业无功补充装置业务供给布局状况
- (5) 企业无功补充装置业务布局优劣势分析

7.2.10 北京思能达节能电气股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业整体经营状况
- (3) 企业无功补充装置业务产品布局状况
- (4) 企业无功补充装置业务供给布局状况
- (5) 企业无功补充装置业务布局优劣势分析

第8章：中国无功补充装置行业市场及投资战略规划策略建议

8.1 中国无功补充装置行业SWOT分析

8.2 中国无功补充装置行业发展潜力评估
8.2.1 行业生命发展周期
8.2.2 行业发展潜力评估
8.3 中国无功补充装置行业发展前景预测
8.4 中国无功补充装置行业发展趋势预判
8.5 中国无功补充装置行业进入与退出壁垒
8.6 中国无功补充装置行业投资风险预警
8.7 中国无功补充装置行业投资价值评估
8.8 中国无功补充装置行业投资机会分析
8.9 中国无功补充装置行业投资策略与建议
8.10 中国无功补充装置行业可持续发展建议

图表目录

图表1：电力设备的分类
图表2：无功补偿装置行业分类
图表3：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）》中无功补偿装置行业所归属类别
图表4：无功补偿装置专业术语说明
图表5：本报告研究范围界定
图表6：本报告数据来源及统计标准说明
图表7：中国无功补充装置行业主管部门
图表8：中国无功补充装置行业自律组织
图表9：中国无功补充装置现行标准汇总
图表10：JB/T 13689-2019标准对无功补充装置的电气间隙与爬电距离的规定
图表11：JB/T 13689-2019标准对无功补充装置的介电性能的规定
图表12：截至2022年中国无功补充装置行业发展政策汇总
图表13：国家“十四五”规划中无功补充装置相关内容
图表14：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
图表15：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）
图表16：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）
图表17：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）
图表18：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）
图表19：2010-2021年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表20：2016-2021年全国发电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表21：2016-2021年中国发电设备装机容量及其增长情况（单位：万千瓦，%）

图表22：2016-2021年我国电网基本建设投资完成额及其增长速度（单位：亿元，%）

图表23：2016-2021年我国电源工程建设投资完成额及其增长速度（单位：亿元，%）

图表24：2016-2021年中国全社会用电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）

图表25：中国无功补充装置行业技术图解

图表26：静止无功补偿的装置组成部分

图表27：2012-2022年中国无功补充装置行业相关技术专利申请数量变化图（单位：项）

图表28：2012-2022年中国无功补充装置行业相关技术专利授权数量变化图（单位：项）

图表29：截至2022年4月中国无功补充装置行业相关技术专利申请人构成TOP10（单位：项，%）

图表30：截至2022年4月中国无功补充装置行业相关技术专利分布领域TOP 10（单位：项，%）

图表31：全球无功补充装置行业发展历程

图表32：2016-2021年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）

图表33：2008-2021年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）

图表34：2018-2021年欧盟GDP季度同比变化（单位：%）

图表35：2009-2021年日本GDP变化情况（单位：%）

图表36：2022-2023年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表37：2020-2022年2月美国-ISM制造业采购经理指数（PMI）走势（单位：%）

图表38：2020-2022年2月美国失业率走势（单位：%）

图表39：2020-2022年1月欧元区工业生产指数变化情况

图表40：2019-2023年1月欧元区失业率变动图（单位：%）

图表41：2019-2023年1月日本失业率变动图（单位：%）

图表42：2012-2022年全球无功补充装置行业相关技术专利申请数量变化图（单位：项）

图表43：2012-2022年全球无功补充装置行业相关技术专利授权数量变化图（单位：项）

图表44：截至2022年4月全球无功补充装置行业相关技术专利申请人构成TOP10（单位：项，%）

图表45：截至2022年4月全球无功补充装置行业相关技术专利分布领域TOP 10（单位：项，%）

图表46：新冠疫情对全球无功补充装置的影响分析

图表47：2009-2021年全球一次能源消费量情况（单位：百万兆焦耳，%）

图表48：2020年全球一次能源消费结构情况（单位：百万兆焦耳，%）

图表49：2015-2021年全球发电量变化情况（单位：太瓦时，%）

图表50：2018-2020年全球按燃料发电情况（单位：太瓦时）

图表51：2018-2050年全球电力消费变化情况（单位：万亿千瓦时）

图表52：2016-2021年全球电能质量治理设备市场规模（单位：亿美元）

图表53：2016-2021年全球无功补充装置行业市场规模（单位：亿美元）

图表54：全球无功补充装置行业市场竞争格局

图表55：瑞士ABB集团发展历程

图表56：2017-2021年瑞士ABB集团经营状况（单位：百万美元）

图表57：瑞士ABB集团无功补充装置相关主要产品

图表58：2017-2021年美国通用电气公司（GE）经营状况（单位：百万美元）

图表59：美国通用电气GE无功补充装置相关主要产品

图表60：2017-2021年法国施耐德电气经营状况（单位：百万欧元）

图表61：法国施耐德电气无功补充装置相关主要产品

图表62：2017-2021年德国西门子经营状况（单位：百万欧元）

图表63：德国西门子电能质量治理相关主要产品

图表64：全球无功补充装置行业发展趋势预判

图表65：2022-2027年全球无功补充装置行业市场前景预测（单位：亿美元）

图表66：中国无功补充装置行业发展历程

图表67：2018-2021中国无功补充装置行业进出口情况（单位：亿美元）

图表68：2017-2021中国无功补充装置行业进口金额及数量情况（单位：亿美元，亿台）

图表69：2017-2021中国无功补充装置行业进口价格水平（单位：美元/台）

图表70：2021年中国无功补充装置行业产品进口来源地分布（进口金额）（单位：%）

图表71：2017-2021中国无功补充装置行业出口金额及出口数量（单位：亿美元，亿台）

图表72：2017-2021中国无功补充装置行业出口价格水平（单位：美元/台）

图表73：2021年中国无功补充装置行业产品出口目的地分布（出口金额）（单位：%）

图表74：中国无功补充装置市场主体类型及入场方式

图表75：2000-2022年中国无功补充装置累计企业数量（单位：个，%）

图表76：2021-2022年中国无功补充装置中标项目汇总（单位：万元）

图表77：中国无功补充装置行业市场需求领域

图表78：中国无功补充装置行业市场需求现状

图表79：2015-2021年中国无功补偿装置市场规模（单位：亿元，亿kvar，亿kw，元/kvar）

图表80：2021-2022年中国无功补偿装置市场行情走势分析（单位：万元）

图表81：无功补偿装置市场发展趋势

图表82：中国无功补充装置市场发展痛点分析

图表83：中国无功补充装置行业企业竞争格局

图表84：截至2022年4月无功补充装置行业区域竞争格局（单位：个）

图表85：截至2022年4月中国无功补充装置行业市场区域集中度分析（单位：%）

图表86：中国无功补充装置上游供应商议价能力分析

图表87：中国无功补充装置下游客户议价能力分析

图表88：中国无功补充装置潜在进入者威胁分析

图表89：中国无功补充装置现有企业的竞争分析

图表90：中国无功补充装置行业竞争态势总结

图表91：中国无功补充装置行业资金来源

图表92：中国无功补充装置行业投融资主体

图表93：中国无功补充装置行业投融资方式

图表94：截至2021年无功补充装置行业部分投融资事件汇总

图表95：中国无功补充装置行业部分投资兼并与重组案例

图表96：行业兼并重组意图

图表97：中国无功补充装置企业国产替代产品特点

图表98：无功补偿装置行业产业链结构图

图表99：无功补充装置产业链生态图谱

图表100：SVC成本构成（单位：%）

图表101：中国无功补充装置行业价值链分析（单位：%）

图表102：2020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103：2016-2021年东材科技绝缘材料产品单价（单位：吨，万元，万元/吨）

图表104：主要电解电容器阳极、阴极材料

图表105：2010-2021年中国电容器供需量（单位：亿只）

图表106：中国电容器市场主要企业介绍

图表107：2010-2021年我国电容器行业销售收入情况（单位：亿元，%）

图表108：2021年淘宝网电容器价格区间分布（单位：%）

图表109：截至2022年4月中国电抗器生产厂家的区域分布（单位：%）

图表110：截至2022年4月中国新成立电抗器相关企业数量（单位：家）

图表111：2011-2021年中国电抗器行业销售收入情况（单位：亿元，%）

图表112：2021年淘宝网电抗器价格区间分布（单位：元，%）

图表113：中国无功补充装置行业上游供应的影响总结

图表114：STATCOM的工作原理

图表115：无功补偿装置主要应用领域

图表116：2015-2021年35-220kV无功补偿市场容量（单位：万kva，万kvar，亿元，元/kVar，%）

图表117：2015-2021年220kV及以上无功补偿市场容量（单位：km，千kvar，元/kvar，%，亿元）

图表118：电气化铁路牵引负荷的特点

图表119：电气化铁路负荷对电网和接触网的影响

图表120：FC+TCR型静止无功补偿装置原理图

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202406/460960.html>