

中国无功补偿装置行业现状深度研究与未来前景 分析报告（2022-2029年）

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《中国无功补偿装置行业现状深度研究与未来前景分析报告（2022-2029年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202208/606819.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

无功补偿装置行业在国内外飞速发展，已经渗透到电能的生产、输送、分配和应用的各个环节，广泛应用到工业系统、电力系统、交通系统、通信系统、计算机系统、新能源系统和日常生活中，是使用电能的其他所有产业的基础技术。

国家层面无功补偿装置行业相关政策

近些年来，国家对先进制造业的大力支持下促进了无功补偿装置行业的发展，在全社会提倡节能减排和安全生产宏观背景下，产品市场需求仍将保持增长，市场空间逐步扩大，为了促进无功补偿装置行业发展，我国陆续发布了许多政策，如能源局及科技部联合发布的《"十四五"能源领域科技创新规划》中提出：集中攻关研制过电压抑制与监测、主动电压支撑、暂态潮流调控、故障电流限制、振荡动态阻尼、低频输电、柔性变电站、新型无功补偿、有源调压、混合滤波等装备，开展面向新型电力系统应用的新型电力电子拓扑结构和控制等关键技术研究。

发布时间

发布部门

政策名称

重点内容

2022-05

发改委、能源局

《关于进一步推动新型储能参与电力市场和调度运用的通知》

鼓励独立储能按照辅助服务市场规则或辅助服务管理细则，提供有功平衡服务、无功平衡服务和事故应急及恢复服务等辅助服务，以及在电网事故时提供快速有功响应服务。

2021-11

能源局、科技部

《"十四五"能源领域科技创新规划》

集中攻关研制过电压抑制与监测、主动电压支撑、暂态潮流调控、故障电流限制、振荡动态阻尼、低频输电、柔性变电站、新型无功补偿、有源调压、混合滤波等装备，开展面向新型电力系统应用的新型电力电子拓扑结构和控制等关键技术研究。

2021-10

国务院

《关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》

《意见》提出要推进经济社会发展全面绿色转型、加快构建清洁低碳安全高效能源体系，其中就包括构建以新能源为主体的新型电力系统、加快形成以储能和调峰能力为基础支撑的新

增电力装机发展机制。

2021-10

国务院

《2030年前碳达峰行动方案》

《方案》要求，将碳达峰贯穿于经济社会发展全过程和各方面，重点实施能源绿色低碳转型行动、节能降碳增效行动、工业领域碳达峰行动、城乡建设碳达峰行动、交通运输绿色低碳行动、循环经济助力降碳行动、绿色低碳科技创新行动、碳汇能力巩固提升行动绿色低碳全民行动、各地区梯次有序碳达峰行动等"碳达峰十大行动"。

2021-03

发改委

《关于推进电力源网荷储一体化和多能互补发展的指导意见》

源网荷储一体化和多能互补发展是电力行业坚持系统观念的内在要求，是实现电力系统高质量发展的客观需要，是提升可再生能源开发消纳水平和非化石能源消费比重的必然选择，对于促进我国能源转型和经济社会发展具有重要意义。

2021-01

能源局、工信部

《变压器能效提升计划(2021-2023年)》

发展目标:到2023年，高效节能变压器在网运行比例提高10%，当年新增高效节能变压器占比达到75%以上。围绕高效节能变压器研发设计、生产制造、运行维护、咨询服务等领域，推广应用一批关键核心材料、部件和工艺技术装备，形成一批骨干优势制造企业，培育一批绿色制造系统解决方案供应商，大幅提升产业链供应链的现代化、绿色化水平。主要任务:加快技术创新及产业化应用，提升绿色生产和供给能力，加快高效节能变压器推广，夯实产业服务能力

2020-12

发改委、商务部

《鼓励外商投资产业目录(2020年版)》

鼓励外商投资产业，包括仪器仪表制造业:无功功率自动补偿装置制造

2019-03

国家发改委等七部委们

《绿色产业指导目录(2019年版)》

涉及新能源与清洁能源装备制造中的"风力发电装备制造、太阳能发电装备制造、生物质能利用装备制造、水力发电和抽水蓄能装备制造、核电装备制造、智能电网产品和装备制造"等。

2018-10

发改委、能源局

《清洁能源消纳行动计划2018-2020年)》

完善电网基础设施，充分发挥电网资源配置平台作用，提升电网汇集和外送清洁能源能力，实施城乡配电网建设和智能化升级。

资料来源：观研天下整理

地方层面无功补偿装置行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动无功补偿装置行业发展，发布了一系列政策推进产业发展，如2021年5月发布的《安徽省电力需求侧管理实施细则（修订版）》中提出：电网企业应推广使用节能先进技术，采用节能输变电设备，优化网架结构，采取技术措施，减少供电半径，增强无功补偿，加强无功管理，稳步降低线损率。

省市

发布时间

政策名称

重点内容

北京市

2021年9月26日

《关于鼓励推广高压电力用户配电室进行智能化改造及运维的指导意见》

进一步提升城市精细化管理水平，全面推进高压电力用户配电室(以下简称高压配电室)智能化改造及运维工作。

内蒙古

2021年10月22日

《内蒙古自治区“十四五”工业和信息化发展规划》

节能技术改造重点任务包括:对于配电系统，推广非晶合金变压器、有载调容调压、系统无功补偿及参数优化等技术。炉窑系统:推广富氧助燃、蓄热式燃烧、循环水系统防垢提效等技术改造。

安徽

2021年5月8日

《安徽省电力需求侧管理实施细则（修订版）》

电网企业应推广使用节能先进技术，采用节能输变电设备，优化网架结构，采取技术措施，减少供电半径，增强无功补偿，加强无功管理，稳步降低线损率。

河南

2021年12月31日

《河南省“十四五”现代能源体系和碳达峰碳中和规划》

推动电力系统适应高比例新能源并网运行。统筹高比例新能源系统发展和电力安全稳定供应，强化系统有功调节和调相机等动态无功支撑能力建设，增强电力系统清洁能源资源化配置能力，推动调度运行智能化、扁平化，提升新能源并网友好性和电力支撑能力。

宁夏

2021年12月27日

《宁夏回族自治区信息化建设"十四五"规划》

全区统筹部署电网数字化平台、能源大数据中心等智慧电网基础设施，推动公共停车场、路侧车位配建充电桩，加快智慧路灯等前端设备和能源服务设施集成整合，建设能源微电网，强化源网荷储等全环节感知能力。

青海

2021年12月24日

《青海省生态经济发展规划(2021—2025年)》

加强750千伏骨干电网建设，优化调整330千伏电网结构，建设羊曲—德令哈增配电网，加快海西州乌图、丁字口、大灶火、红旗等750千伏输变电工程建设;建设玉树、果洛第二回330千伏线路工程，加强省内外联络互供能力，全面提高主网架安全可靠。

广西

2021年04月07日

《广西重大项目建设三年行动计划(2021—2023年)》

积极推进以智能电网、智慧能源产业为核心的先进电力装备制造项目建设。

海南

2022年05月09日

《海南省人民政府关于支持儋州洋浦一体化发展的若干意见》

推进2×460MW热电联产项目、洋浦电厂改扩建项目，加快建设智能电网，提高供电能力和可靠性。加快推进天然气骨干网建设，补齐城镇天然气管网短板。

资料来源：观研天下整理（YYJ）

观研报告网发布的《中国无功补偿装置行业现状深度研究与未来前景分析报告（2022-2029年）》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，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。

行业报告是业内企业、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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国无功补偿装置行业发展概述

第一节无功补偿装置行业发展情况概述

- 一、无功补偿装置行业相关定义
- 二、无功补偿装置特点分析
- 三、无功补偿装置行业基本情况介绍
- 四、无功补偿装置行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式

五、无功补偿装置行业需求主体分析

第二节中国无功补偿装置行业生命周期分析

- 一、无功补偿装置行业生命周期理论概述
- 二、无功补偿装置行业所属的生命周期分析

第三节无功补偿装置行业经济指标分析

- 一、无功补偿装置行业的赢利性分析
- 二、无功补偿装置行业的经济周期分析
- 三、无功补偿装置行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球无功补偿装置行业市场发展现状分析

第一节全球无功补偿装置行业发展历程回顾

第二节全球无功补偿装置行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲无功补偿装置行业地区市场分析

- 一、亚洲无功补偿装置行业市场现状分析
- 二、亚洲无功补偿装置行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲无功补偿装置行业市场前景分析

第四节北美无功补偿装置行业地区市场分析

- 一、北美无功补偿装置行业市场现状分析
- 二、北美无功补偿装置行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美无功补偿装置行业市场前景分析

第五节欧洲无功补偿装置行业地区市场分析

- 一、欧洲无功补偿装置行业市场现状分析
- 二、欧洲无功补偿装置行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲无功补偿装置行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界无功补偿装置行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球无功补偿装置行业市场规模预测

第三章 中国无功补偿装置行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对无功补偿装置行业的影响分析

第三节中国无功补偿装置行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

第四节政策环境对无功补偿装置行业的影响分析

第五节中国无功补偿装置行业产业社会环境分析

第四章 中国无功补偿装置行业运行情况

第一节中国无功补偿装置行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

第二节中国无功补偿装置行业市场规模分析

- 一、影响中国无功补偿装置行业市场规模的因素
- 二、中国无功补偿装置行业市场规模
- 三、中国无功补偿装置行业市场规模解析

第三节中国无功补偿装置行业供应情况分析

- 一、中国无功补偿装置行业供应规模
- 二、中国无功补偿装置行业供应特点

第四节中国无功补偿装置行业需求情况分析

- 一、中国无功补偿装置行业需求规模
- 二、中国无功补偿装置行业需求特点

第五节中国无功补偿装置行业供需平衡分析

第五章 中国无功补偿装置行业产业链和细分市场分析

第一节中国无功补偿装置行业产业链综述

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、无功补偿装置行业产业链图解

第二节中国无功补偿装置行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对无功补偿装置行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对无功补偿装置行业的影响分析

第三节我国无功补偿装置行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国无功补偿装置行业市场竞争分析

第一节中国无功补偿装置行业竞争现状分析

- 一、中国无功补偿装置行业竞争格局分析
- 二、中国无功补偿装置行业主要品牌分析

第二节中国无功补偿装置行业集中度分析

- 一、中国无功补偿装置行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国无功补偿装置行业市场集中度分析

第三节中国无功补偿装置行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2018-2022年中国无功补偿装置行业模型分析

第一节中国无功补偿装置行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国无功补偿装置行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国无功补偿装置行业SWOT分析结论

第三节中国无功补偿装置行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2018-2022年中国无功补偿装置行业需求特点与动态分析

第一节中国无功补偿装置行业市场动态情况

第二节中国无功补偿装置行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节无功补偿装置行业成本结构分析

第四节无功补偿装置行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、其他因素

第五节中国无功补偿装置行业价格现状分析

第六节中国无功补偿装置行业平均价格走势预测

- 一、中国无功补偿装置行业平均价格趋势分析
- 二、中国无功补偿装置行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国无功补偿装置行业所属行业运行数据监测

第一节中国无功补偿装置行业所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节中国无功补偿装置行业所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析

第三节中国无功补偿装置行业所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第十章 2018-2022年中国无功补偿装置行业区域市场现状分析

第一节中国无功补偿装置行业区域市场规模分析

- 一、影响无功补偿装置行业区域市场分布的因素
- 二、中国无功补偿装置行业区域市场分布

第二节中国华东地区无功补偿装置行业市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区无功补偿装置行业市场分析
 - (1) 华东地区无功补偿装置行业市场规模
 - (2) 华南地区无功补偿装置行业市场现状
 - (3) 华东地区无功补偿装置行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析

三、华中地区无功补偿装置行业市场分析

- (1) 华中地区无功补偿装置行业市场规模
- (2) 华中地区无功补偿装置行业市场现状
- (3) 华中地区无功补偿装置行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区无功补偿装置行业市场分析
 - (1) 华南地区无功补偿装置行业市场规模
 - (2) 华南地区无功补偿装置行业市场现状
 - (3) 华南地区无功补偿装置行业市场规模预测

第五节华北地区无功补偿装置行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区无功补偿装置行业市场分析
 - (1) 华北地区无功补偿装置行业市场规模
 - (2) 华北地区无功补偿装置行业市场现状
 - (3) 华北地区无功补偿装置行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区无功补偿装置行业市场分析
 - (1) 东北地区无功补偿装置行业市场规模
 - (2) 东北地区无功补偿装置行业市场现状
 - (3) 东北地区无功补偿装置行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区无功补偿装置行业市场分析
 - (1) 西南地区无功补偿装置行业市场规模
 - (2) 西南地区无功补偿装置行业市场现状
 - (3) 西南地区无功补偿装置行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析

三、西北地区无功补偿装置行业市场分析

- (1) 西北地区无功补偿装置行业市场规模
- (2) 西北地区无功补偿装置行业市场现状
- (3) 西北地区无功补偿装置行业市场规模预测

第九节 2022-2029年中国无功补偿装置行业市场规模区域分布预测

第十一章 无功补偿装置行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

.....

第十二章 2022-2029年中国无功补偿装置行业发展前景分析与预测

第一节中国无功补偿装置行业未来发展前景分析

一、无功补偿装置行业国内投资环境分析

二、中国无功补偿装置行业市场机会分析

三、中国无功补偿装置行业投资增速预测

第二节中国无功补偿装置行业未来发展趋势预测

第三节中国无功补偿装置行业规模发展预测

一、中国无功补偿装置行业市场规模预测

二、中国无功补偿装置行业市场规模增速预测

三、中国无功补偿装置行业产值规模预测

四、中国无功补偿装置行业产值增速预测

五、中国无功补偿装置行业供需情况预测

第四节中国无功补偿装置行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国无功补偿装置行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国无功补偿装置行业进入壁垒分析

一、无功补偿装置行业资金壁垒分析

二、无功补偿装置行业技术壁垒分析

三、无功补偿装置行业人才壁垒分析

四、无功补偿装置行业品牌壁垒分析

五、无功补偿装置行业其他壁垒分析

第二节无功补偿装置行业风险分析

一、无功补偿装置行业宏观环境风险

二、无功补偿装置行业技术风险

三、无功补偿装置行业竞争风险

四、无功补偿装置行业其他风险

第三节中国无功补偿装置行业存在的问题

第四节中国无功补偿装置行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国无功补偿装置行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国无功补偿装置行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国无功补偿装置行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 无功补偿装置行业营销策略分析

一、无功补偿装置行业产品策略

二、无功补偿装置行业定价策略

三、无功补偿装置行业渠道策略

四、无功补偿装置行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202208/606819.html>