

中国储能变流器行业竞争现状调研与投资战略分析报告（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《中国储能变流器行业竞争现状调研与投资战略分析报告（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/202201/569718.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

储能变流器(PCS)，其主要作用是控制储能电池充放电过程，使直流电和交流电能够进行变换，对电网电压频率主动支撑，提高供电电能质量。

作为储能产业链重要的一环，储能变流器价值量占比仅次于电池为11%左右，能够较为充分的受益于储能的需求放量。且受益于新能源的发展，储能变流器不仅打开了市场空间，而且给相关企业也带来了较大的盈利弹性。

在国际市场中，储能变流器主要生产企业有ABB、尼得科、NR、美国派克汉尼汾等。我国有众多储能变流器生产企业，常见的有阳光电源、科华数据、索英电气、上能电气、南瑞继保、科陆电子等。在2020年我国TOP8储能变流器企业市场规模占比达到75%左右，但由于我国储能变流器行业处于发展初期，市场尚未得到完全释放，因此未来储能变流器领域仍存在较大发展机遇。

中国储能变流器主要厂商及对应产品

中国供应商

产品额定功率覆盖范围（以官网为准）

产品数（款）

国际供应商

产品额定功率覆盖范围（以官网为准）

代表产品

阳光电气

50KW-3.45MW

18

ABB

/

PCS100 ESS

科华技术

75 KW -3450 KW

8

尼得科

/

PCS ES690/1000/GS1500

索英电气

50 KW -630 KW

6

NR

150 KW -500 KW

PCS-9567A

上能电气

100 KW -2.5 MW

27

PORKR

/

890GTB/R

盛弘股份

30 KW -630 KW

13

HNAC

50 KW -500 KW

HZ-PCS50/100/500

科陆

5 KW -3 MW

/

资料来源：公开资料整理

数据来源：观研天下数据中心整理

按新增产能来看，我国储能变流器行业主要包括三个梯队：第一梯队以阳光电源、科华数据和索英电气等企业为代表，第二梯队以上能电气、盛弘股份、南瑞继保等企业为代表，第三梯队以科陆电子、英博电气、智光储能等企业为代表。

中国储能变流器行业竞争层次（按新增产能）

资料来源：观研天下整理

目前，储能变流器头部企业在国内外市场均有布局，其中，2020年阳光电源的新增装机量和海外出货量排名行业第一，2020年产量达985.78MW，竞争力最强。

中国储能变流器行业企业业务分部及竞争力分析

企业名称

区域布局

2020年

2020国内市场排名

业务竞争力

阳光电源

国内外

985.78MW产量

新增装机量+海外出货量：第1

科华

国内外

/

新增装机量：第2

索英电气

国内外

/

新增装机量：第3

上能电气

主要在国内

/

新增装机量：第4

南瑞继保

国内外

/

新增装机量：第5

盛弘股份

国内外

/

新增装机量：第6

科陆电子

国内外

/

新增装机量：第7

**

许继

华中、华东、华北

/

新增装机量：第8

**

英博电气

主要在国内

/

新增装机量：第9

**

智光储能

主要在国内

/

新增装机量：第10

**

比亚迪

国内外

220 MW出货量

海外出货量：第2

资料来源：公开资料整理

从企业的区域分布集中度来看，截止2021年6月，我国储能变流器制造企业主要分布在华南、华东地区，其中，广东储能变流器制造企业数量最多，占比约39%；其次是江苏、安徽，企业数量占比分别为13%、11%。

数据来源：公开资料整理（TC）

观研报告网发布的《中国储能变流器行业竞争现状调研与投资战略分析报告（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。

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年中国储能变流器行业发展概述

第一节储能变流器行业发展情况概述

一、储能变流器行业相关定义

二、储能变流器行业基本情况介绍

三、储能变流器行业发展特点分析

四、储能变流器行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、储能变流器行业需求主体分析

第二节中国储能变流器行业生命周期分析

一、储能变流器行业生命周期理论概述

二、储能变流器行业所属的生命周期分析

第三节储能变流器行业经济指标分析

- 一、储能变流器行业的赢利性分析
- 二、储能变流器行业的经济周期分析
- 三、储能变流器行业附加值的提升空间分析

第二章2018-2022年全球储能变流器行业市场发展现状分析

第一节全球储能变流器行业发展历程回顾

第二节全球储能变流器行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲储能变流器行业地区市场分析

- 一、亚洲储能变流器行业市场现状分析
- 二、亚洲储能变流器行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲储能变流器行业市场前景分析

第四节北美储能变流器行业地区市场分析

- 一、北美储能变流器行业市场现状分析
- 二、北美储能变流器行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美储能变流器行业市场前景分析

第五节欧洲储能变流器行业地区市场分析

- 一、欧洲储能变流器行业市场现状分析
- 二、欧洲储能变流器行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲储能变流器行业市场前景分析

第六节2022-2029年世界储能变流器行业分布走势预测

第七节2022-2029年全球储能变流器行业市场规模预测

第三章 中国储能变流器行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品零售总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节我国宏观经济环境对储能变流器行业的影响分析

第三节中国储能变流器行业政策环境分析

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

第四节政策环境对储能变流器行业的影响分析

第五节中国储能变流器行业产业社会环境分析

第四章 中国储能变流器行业运行情况

第一节中国储能变流器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

第二节中国储能变流器行业市场规模分析

一、影响中国储能变流器行业市场规模的因素

二、中国储能变流器行业市场规模

三、中国储能变流器行业市场规模解析

第三节中国储能变流器行业供应情况分析

一、中国储能变流器行业供应规模

二、中国储能变流器行业供应特点

第四节中国储能变流器行业需求情况分析

一、中国储能变流器行业需求规模

二、中国储能变流器行业需求特点

第五节中国储能变流器行业供需平衡分析

第五章 中国储能变流器行业产业链和细分市场分析

第一节中国储能变流器行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、储能变流器行业产业链图解

第二节中国中国储能变流器行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对储能变流器行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对储能变流器行业的影响分析

第三节我国储能变流器行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章2018-2022年中国储能变流器行业市场竞争分析

第一节中国储能变流器行业竞争要素分析

- 一、产品竞争
- 二、服务竞争
- 三、渠道竞争
- 四、其他竞争

第二节中国储能变流器行业竞争现状分析

- 一、中国储能变流器行业竞争格局分析
- 二、中国储能变流器行业主要品牌分析

第三节中国储能变流器行业集中度分析

- 一、中国储能变流器行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国储能变流器行业市场集中度分析

第七章2018-2022年中国储能变流器行业模型分析

第一节中国储能变流器行业竞争结构分析（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

第二节中国储能变流器行业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、中国储能变流器行业SWOT分析结论

第三节中国储能变流器行业竞争环境分析（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年中国储能变流器行业需求特点与动态分析

第一节中国储能变流器行业市场动态情况

第二节中国储能变流器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

第三节储能变流器行业成本结构分析

第四节储能变流器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

第五节中国储能变流器行业价格现状分析

第六节中国储能变流器行业平均价格走势预测

一、中国储能变流器行业平均价格趋势分析

二、中国储能变流器行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国储能变流器行业所属行业运行数据监测

第一节中国储能变流器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

第二节中国储能变流器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

第三节中国储能变流器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年中国储能变流器行业区域市场现状分析

第一节中国储能变流器行业区域市场规模分析

影响储能变流器行业区域市场分布的因素

中国储能变流器行业区域市场分布

第二节中国华东地区储能变流器行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区储能变流器行业市场分析

(1) 华东地区储能变流器行业市场规模

(2) 华南地区储能变流器行业市场现状

(3) 华东地区储能变流器行业市场规模预测

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、华中地区储能变流器行业市场分析

(1) 华中地区储能变流器行业市场规模

(2) 华中地区储能变流器行业市场现状

(3) 华中地区储能变流器行业市场规模预测

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、华南地区储能变流器行业市场分析

(1) 华南地区储能变流器行业市场规模

(2) 华南地区储能变流器行业市场现状

(3) 华南地区储能变流器行业市场规模预测

第五节华北地区储能变流器行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区储能变流器行业市场分析

(1) 华北地区储能变流器行业市场规模

(2) 华北地区储能变流器行业市场现状

(3) 华北地区储能变流器行业市场规模预测

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、东北地区储能变流器行业市场分析

(1) 东北地区储能变流器行业市场规模

(2) 东北地区储能变流器行业市场现状

(3) 东北地区储能变流器行业市场规模预测

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、西南地区储能变流器行业市场分析

(1) 西南地区储能变流器行业市场规模

(2) 西南地区储能变流器行业市场现状

(3) 西南地区储能变流器行业市场规模预测

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、西北地区储能变流器行业市场分析

(1) 西北地区储能变流器行业市场规模

(2) 西北地区储能变流器行业市场现状

(3) 西北地区储能变流器行业市场规模预测

第十一章 储能变流器行业企业分析（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

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 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年中国储能变流器行业发展前景分析与预测

第一节中国储能变流器行业未来发展前景分析

一、储能变流器行业国内投资环境分析

二、中国储能变流器行业市场机会分析

三、中国储能变流器行业投资增速预测

第二节中国储能变流器行业未来发展趋势预测

第三节中国储能变流器行业规模发展预测

一、中国储能变流器行业市场规模预测

二、中国储能变流器行业市场规模增速预测

三、中国储能变流器行业产值规模预测

四、中国储能变流器行业产值增速预测

五、中国储能变流器行业供需情况预测

第四节中国储能变流器行业盈利走势预测

第十三章2022-2029年中国储能变流器行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国储能变流器行业进入壁垒分析

一、储能变流器行业资金壁垒分析

二、储能变流器行业技术壁垒分析

三、储能变流器行业人才壁垒分析

四、储能变流器行业品牌壁垒分析

五、储能变流器行业其他壁垒分析

第二节储能变流器行业风险分析

一、储能变流器行业宏观环境风险

二、储能变流器行业技术风险

三、储能变流器行业竞争风险

四、储能变流器行业其他风险

第三节中国储能变流器行业存在的问题

第四节中国储能变流器行业解决问题的策略分析

第十四章2022-2029年中国储能变流器行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国储能变流器行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国储能变流器行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节储能变流器行业营销策略分析

一、储能变流器行业产品营销

二、储能变流器行业定价策略

三、储能变流器行业渠道选择策略

第四节观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202201/569718.html>