

2022-2027年中国储能变流器行业市场全景评估及 发展战略规划报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2022-2027年中国储能变流器行业市场全景评估及发展战略规划报告》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：<https://www.huaon.com/channel/yzsb/804897.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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）又称储能逆变器，是连接储能电池系统和电网的双向电流可控转换装置，能够在电网和储能系统间精确快速地调节电压、频率、功率，实现恒功率恒流充放电以及平滑波动性电源输出。储能变流器和光伏逆变器技术同源，PCS发展基本和光伏逆变器相似。

逆变器生产成本主要是直接材料，占比达到93%。2020年制造费用占4%，人工占3%，生产成本中直接材料占93%，其中结构件占24.8%，电感占12.8%，半导体器件占10.6%，光伏系统组件占10%，电容占8.4%。

2020年储能逆变器生产成本拆分情况

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。

报告目录：

第一章 储能变流器行业发展概况

第一节 储能变流器行业概述

- 一、储能变流器定义
- 二、储能变流器原理
- 三、储能变流器功能特点

第二节 储能变流器运行模式

- 一、恒功率控制模式
- 二、孤岛控制模式
- 三、直流恒流充电模式
- 四、直流恒压充电模式

第三节 储能变流器经营模式

第二章 中国储能变流器行业发展环境分析

第一节 储能变流器行业政策环境分析

- 一、储能变流器行业监管体制
- 二、储能变流器相关政策分析

第二节 储能变流器行业宏观经济环境分析

- 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、全国居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第三节 储能变流器行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、中国城镇化率

第四节 储能变流器行业技术环境分析

第三章 中国储能行业发展情况分析

第一节 储能行业定义及分类

一、储能行业定义分析

二、储能行业应用领域

三、储能技术路线分类

第二节 中国储能行业发展情况分析

一、中国储能累计装机规模分析

二、储能累计装机规模市场结构

中国储能变流器新增市场规模主要按装机规模测算，通过中国电化学储能新增装机规模乘上中国电化学储能单位建设成本得到中国电化学储能系统新增市场规模，而储能变流器作为储能系统的一部分，储能变流器的新增市场规模是电化学储能系统新增市场规模的一部分，取PCS成本占储能系统的6.5%测算，预计2025年储能变流器的新增市场规模为60.5亿元。

2019-2025年中国储能逆变器新增市场规模及增速

三、中国抽水蓄能累计装机规模

四、中国电化学储能累计装机规模

第三节 中国储能行业主要企业分析

一、储能技术提供商

二、储能逆变器提供商

三、储能系统集成商

第四节 中国储能行业发展问题及建议

一、储能行业发展存在挑战

二、储能行业发展建议分析

第四章 中国储能变流器行业发展分析

第一节 储能变流器行业发展概述

一、双向DC-DC变流器

二、双向DC-AC变流器

第二节 储能变流器行业发展现状

- 一、储能变流器行业生产企业
- 二、储能变流器行业供给分析
- 三、储能变流器行业需求分析

第五章 中国储能变流器所属行业进出口情况分析

第一节 储能变流器所属行业进口分析

- 一、储能变流器进口数量情况
- 二、储能变流器进口金额分析
- 三、储能变流器进口来源分析
- 四、储能变流器进口价格分析

第二节 储能变流器所属行业出口分析

- 一、储能变流器出口数量情况
- 二、储能变流器出口金额分析
- 三、储能变流器出口流向分析
- 四、储能变流器出口价格分析

第六章 中国储能变流器下游应用领域情况分析

第一节 光伏发电市场及前景分析

- 一、光伏发电产业发展特点
- 二、光伏发电行业发展规模
- 三、光伏行业投资市场规模
- 四、光伏发电行业存在问题
- 五、光伏发电行业发展建议
- 六、光伏发电发展前景分析

第二节 风电市场及前景分析

- 一、中国风电装机容量
- 二、中国风电并网规模
- 三、海上风电装机容量
- 四、风力发电规模分析
- 五、风电发展存在问题
- 六、风能发展趋势分析
- 七、风电产业发展建议

第三节 智能电网行业发展分析

- 一、智能电网行业发展重点
- 二、智能电网行业投资规模
- 三、智能电网行业发展机遇

四、智能电网行业发展趋势

五、智能电网行业前景预测

第七章 中国储能变流器行业重点企业经营分析

第一节 固德威技术股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第二节 深圳科士达科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第三节 深圳市禾望电气股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第四节 江苏林洋能源股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第五节 阳光电源股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第六节 科华数据股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第七节 锦浪科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第八节 上能电气股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第八章 2022-2027年中国储能行业发展预测与建议

第一节 2022-2027年中国储能行业技术发展趋势与市场预测

- 一、储能产业发展前景分析
- 二、储能行业技术发展前景
- 三、储能行业技术发展趋势
- 四、储能行业市场规模预测

第二节 2022-2027年中国储能行业投资风险分析

- 一、经济波动风险
- 二、市场竞争风险
- 三、政策风险分析

第三节 2022-2027年中国储能行业发展建议

第九章 2022-2027年中国储能变流器行业发展前景与建议分析

第一节 储能变流器行业进入障碍分析

- 一、技术壁垒「AK LZQ」
- 二、认证壁垒
- 三、规模壁垒
- 四、人才壁垒
- 五、客户黏性壁垒

第二节 储能变流器行业发展前景趋势分析

- 一、储能变流器行业发展前景
- 二、储能变流器行业发展趋势

第三节 储能变流器行业发展投资建议分析

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/yzsb/804897.html>