

## 全球及中国储能双向变流器(PCS)细分市场深度研究报告(2022版)

### 报告简介

#### 概述

全球及中国经济在2020年均受到重创，2021年全球GDP增长5.9%，尽管全球增长前景有所改善，出现了V型反弹，但这并不意味着经济真正恢复到了疫情前的水平，绝大多数国家目前还处在重创后复苏的阶段，远未实现真正复苏。

2022年是持续复苏的一年，全球供应链扰动、地缘政治局势紧张、能源价格波动、劳动力局部短缺、原材料价格上涨都将会影响经济复苏的韧性，国际货币基金组织(IMF)预计2022年世界经济增速为4.4%，其中美国经济增速为4%左右。在中国和印度的大力推动下，2022年预计亚洲将成为全球经济增长最快的地区。然而中国经济增长有所放缓，2022年政府工作报告中表明经济增速预期目标设定在5.5%左右。

据研究中国确立5.5%左右增速，不仅着眼于经济增长的速度，同时也锚定经济发展质量，科技创新、经济社会数字化、绿色发展等将是中国经济发展长期坚持的目标。预计2022年美国、欧洲、中国等主要经济体将会出台更多利好政策，带动储能双向变流器(PCS)行业的发展。

本报告，旨在通过系统性研究，梳理国内外储能双向变流器(PCS)行业发展现状与趋势，估算储能双向变流器(PCS)行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析储能双向变流器(PCS)行业各细分赛道发展潜力，研判储能双向变流器(PCS)下游市场需求，分析储能双向变流器(PCS)行业竞争格局，从而协助解决储能双向变流器(PCS)行业各利益相关者的痛点。本行业研究报告结合桌面研究、业内人士或专家定性访谈等方式，力求结论、数据的客观与完整。

全球储能双向变流器(PCS)主要生产商：

ABB

NidecCorporation

阳光电源

JohnsonControls

ParkerHannifin

DeltaElectronics,Inc.

华自科技

DestinPowerInc.

江苏林洋能源股份有限公司

中国长城科技集团股份有限公司

DynapowerCompanyLLC

上海采日能源科技有限公司

科士达

索英电气

特变电工

盛弘电器

本报告重点关注的几个地区市场：

中国

日本

韩国

东南亚

印度

美国

欧洲

储能双向变流器(PCS)产品细分为以下几类：

低于500千瓦

500千瓦至1000千瓦之间

高于1000千瓦

储能双向变流器(PCS)的细分应用领域如下：

发电站

其他应用

报告目录

1 储能双向变流器(PCS)行业现状、背景

- 1.1 储能双向变流器(PCS)行业定义与特性
- 1.2 储能双向变流器(PCS)行业技术壁垒
- 1.3 储能双向变流器(PCS)产业链全景
  - 1.3.1 全球储能双向变流器(PCS)上游企业及上游产品技术特点
  - 1.3.2 全球储能双向变流器(PCS)下游企业及行业分布
- 1.4 储能双向变流器(PCS)产品细分及各细分产品的头部企业
- 2 储能双向变流器(PCS)行业头部企业分析
  - 2.1 全球储能双向变流器(PCS)主要生产商生产基地分布
  - 2.2 ABB
    - 2.2.1 ABB 企业概况
    - 2.2.2 ABB 产品规格及特点
    - 2.2.3 ABB 销量、销售额及价格(2017-2021)
    - 2.2.4 ABB 市场动态
  - 2.3 NidecCorporation
    - 2.3.1 NidecCorporation 企业概况
    - 2.3.2 NidecCorporation 产品规格及特点
    - 2.3.3 NidecCorporation 销量、销售额及价格(2017-2021)
    - 2.3.4 NidecCorporation 市场动态
  - 2.4 阳光电源
    - 2.4.1 阳光电源 企业概况
    - 2.4.2 阳光电源 产品规格及特点
    - 2.4.3 阳光电源 销量、销售额及价格(2017-2021)
    - 2.4.4 阳光电源 市场动态
  - 2.5 JohnsonControls

2.5.1 JohnsonControls 企业概况

2.5.2 JohnsonControls 产品规格及特点

2.5.3 JohnsonControls 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.5.4 JohnsonControls 市场动态

2.6 ParkerHannifin

2.6.1 ParkerHannifin 企业概况

2.6.2 ParkerHannifin 产品规格及特点

2.6.3 ParkerHannifin 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.6.4 ParkerHannifin 市场动态

2.7 DeltaElectronics,Inc.

2.7.1 DeltaElectronics,Inc. 企业概况

2.7.2 DeltaElectronics,Inc. 产品规格及特点

2.7.3 DeltaElectronics,Inc. 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.7.4 DeltaElectronics,Inc. 市场动态

2.8 华自科技

2.8.1 华自科技 企业概况

2.8.2 华自科技 产品规格及特点

2.8.3 华自科技 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.8.4 华自科技 市场动态

2.9 DestinPowerInc.

2.9.1 DestinPowerInc. 企业概况

2.9.2 DestinPowerInc. 产品规格及特点

2.9.3 DestinPowerInc. 销量、销售额及价格(2017-2021)

2.9.4 DestinPowerInc. 市场动态

## 2.10 江苏林洋能源股份有限公司

### 2.10.1 江苏林洋能源股份有限公司 企业概况

### 2.10.2 江苏林洋能源股份有限公司 产品规格及特点

### 2.10.3 江苏林洋能源股份有限公司 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.10.4 江苏林洋能源股份有限公司 市场动态

## 2.11 中国长城科技集团股份有限公司

### 2.11.1 中国长城科技集团股份有限公司 企业概况

### 2.11.2 中国长城科技集团股份有限公司 产品规格及特点

### 2.11.3 中国长城科技集团股份有限公司 销量、销售额及价格(2017-2021)

### 2.11.4 中国长城科技集团股份有限公司 市场动态

## 2.12 DynapowerCompanyLLC

## 2.13 上海采日能源科技有限公司

## 2.14 科士达

## 2.15 索英电气

## 2.16 特变电工

## 2.17 盛弘电器

## 3 全球储能双向变流器(PCS)细分应用领域

### 3.1 全球储能双向变流器(PCS)细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

#### 3.1.1 全球储能双向变流器(PCS)细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

#### 3.1.2 发电站

#### 3.1.3 其他应用

#### 3.1.4 .....

### 3.2 中国储能双向变流器(PCS)细分应用领域销售现状及预测(2017-2027年)

#### 3.2.1 中国储能双向变流器(PCS)细分应用领域销量及占比(2020-2021年)

3.2.2 发电站

3.2.3 其他应用

3.2.4 .....

3.3 全球储能双向变流器(PCS)行业驱动因素分析

3.3.1 储能双向变流器(PCS)行业下游细分赛道需求拉动作用分析

3.3.2 技术进步对储能双向变流器(PCS)行业的带动作用分析

3.3.3 全球及中国储能双向变流器(PCS)行业利好政策分析

4 全球储能双向变流器(PCS)市场规模分析

4.1 全球储能双向变流器(PCS)销售现状及预测

4.1.1 全球储能双向变流器(PCS)销量及增长率(2017-2027年)

4.1.2 全球各类型储能双向变流器(PCS)销量及市场占比(2017-2027年)

低于500千瓦

500千瓦至1000千瓦之间

高于1000千瓦

4.1.3 全球各类型储能双向变流器(PCS)销售额及市场占比(2017-2027年)

低于500千瓦

500千瓦至1000千瓦之间

高于1000千瓦

4.1.4 全球各类型储能双向变流器(PCS)价格变化趋势(2017-2027年)

低于500千瓦

500千瓦至1000千瓦之间

... ..

4.2 全球储能双向变流器(PCS)行业集中率分析

4.2.1 全球储能双向变流器(PCS)行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)

- 4.2.2 全球储能双向变流器(PCS)行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)
- 4.3 中国储能双向变流器(PCS)行业集中率分析
  - 4.3.1 中国储能双向变流器(PCS)行业集中度指数(CR5、销量)(2017-2021)
  - 4.3.2 中国储能双向变流器(PCS)行业集中度指数(CR5、销售额)(2017-2021)
  - 4.3.3 中国储能双向变流器(PCS)市场国外品牌占比(2017-2021)
  - 4.3.4 中国储能双向变流器(PCS)国产化率(2017-2021)
- 5 全球主要地区储能双向变流器(PCS)市场发展现状及前景分析
  - 5.1 全球主要地区储能双向变流器(PCS)产量
    - 5.1.1 全球主要地区储能双向变流器(PCS)产量(2017-2027年)
    - 5.1.2 2021年全球储能双向变流器(PCS)产量及销量最大的地区
  - 5.2 全球主要地区储能双向变流器(PCS)销量市场占比
    - 5.2.1 全球主要地区储能双向变流器(PCS)销量占比(2017-2027年)
    - 5.2.2 全球主要地区储能双向变流器(PCS)销售额占比(2017-2027年)
  - 5.3 中国市场储能双向变流器(PCS)销量、销售额及增长率
    - 5.3.1 中国市场储能双向变流器(PCS)销量及增长率(2017-2027年)
    - 5.3.2 中国市场储能双向变流器(PCS)销售额及增长率(2017-2027年)
  - 5.4 日本市场储能双向变流器(PCS)销量、销售额及增长率
    - 5.4.1 日本市场储能双向变流器(PCS)销量及增长率(2017-2027年)
    - 5.4.2 日本市场储能双向变流器(PCS)销售额及增长率(2017-2027年)
  - 5.5 韩国市场储能双向变流器(PCS)销量、销售额及增长率
    - 5.5.1 韩国市场储能双向变流器(PCS)销量及增长率(2017-2027年)
    - 5.5.2 韩国市场储能双向变流器(PCS)销售额及增长率(2017-2027年)
  - 5.6 东南亚市场储能双向变流器(PCS)销量、销售额及增长率
    - 5.6.1 东南亚市场储能双向变流器(PCS)销量及增长率(2017-2027年)

- 5.6.2 东南亚市场储能双向变流器(PCS)销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.7 印度市场储能双向变流器(PCS)销量、销售额及增长率
  - 5.7.1 印度市场储能双向变流器(PCS)销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.7.2 印度市场储能双向变流器(PCS)销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.8 美国市场储能双向变流器(PCS)销量、销售额及增长率
  - 5.8.1 美国市场储能双向变流器(PCS)销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.8.2 美国市场储能双向变流器(PCS)销售额及增长率(2017-2027年)
- 5.9 欧洲市场储能双向变流器(PCS)销量、销售额及增长率
  - 5.9.1 欧洲市场储能双向变流器(PCS)销量及增长率(2017-2027年)
  - 5.9.2 欧洲市场储能双向变流器(PCS)销售额及增长率(2017-2027年)
- 6 中国储能双向变流器(PCS)细分市场及前景分析
  - 6.1 中国各类型储能双向变流器(PCS)销量及市场占比(2017-2027年)
    - 6.1.1 低于500千瓦
    - 6.1.2 500千瓦至1000千瓦之间
    - 6.1.3 高于1000千瓦
  - 6.2 中国各类型储能双向变流器(PCS)销售额及市场占比(2017-2027年)
    - 6.2.1 低于500千瓦
    - 6.2.2 500千瓦至1000千瓦之间
    - 6.2.3 高于1000千瓦
  - 6.3 中国各类型储能双向变流器(PCS)价格变化趋势(2017-2027年)
    - 6.3.1 低于500千瓦
    - 6.3.2 500千瓦至1000千瓦之间
    - 6.3.2 ... ..
- 7 中国储能双向变流器(PCS)销量分布状况



7.1 中国六大地区储能双向变流器(PCS)销量及市场占比

7.2 中国六大地区储能双向变流器(PCS)销售额及市场占比

8 中国储能双向变流器(PCS)进出口发展趋势

8.1 中国储能双向变流器(PCS)进口市场规模(2017-2027年)

8.2 中国储能双向变流器(PCS)出口市场规模(2017-2027年)

8.3 中国储能双向变流器(PCS)主要进口国家及进口依赖性分析

9 储能双向变流器(PCS)行业发展PESTEL分析

9.1 政治因素

9.2 经济因素

9.3 社会文化因素

9.4 科技因素

9.5 环保因素

9.6 法律因素

10 研究结论

图表目录

图：储能双向变流器(PCS)产品图片

表：储能双向变流器(PCS)产业链

表：产品分类及头部企业

表：ABB 储能双向变流器(PCS)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ABB 储能双向变流器(PCS)产品介绍

表：ABB 储能双向变流器(PCS)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：NidecCorporation 储能双向变流器(PCS)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：NidecCorporation 储能双向变流器(PCS)产品介绍

表：NidecCorporation 储能双向变流器(PCS)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：阳光电源 储能双向变流器(PCS)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：阳光电源 储能双向变流器(PCS)产品介绍

表：阳光电源 储能双向变流器(PCS)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：JohnsonControls 储能双向变流器(PCS)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：JohnsonControls 储能双向变流器(PCS)产品介绍

表：JohnsonControls 储能双向变流器(PCS)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：ParkerHannifin 储能双向变流器(PCS)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：ParkerHannifin 储能双向变流器(PCS)产品介绍

表：ParkerHannifin 储能双向变流器(PCS)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：DeltaElectronics,Inc. 储能双向变流器(PCS)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：DeltaElectronics,Inc. 储能双向变流器(PCS)产品介绍

表：DeltaElectronics,Inc. 储能双向变流器(PCS)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：华自科技 储能双向变流器(PCS)基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：华自科技 储能双向变流器(PCS)产品介绍

表：华自科技 储能双向变流器(PCS)销量、销售额及价格(2017-2021年)

表：DestinPowerInc. ... ..

... ..

图：全球不同细分应用领域储能双向变流器(PCS)销量(2017-2027年)

图：全球储能双向变流器(PCS)下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

图：中国不同细分应用领域储能双向变流器(PCS)销量(2017-2027年)

图：中国市场储能双向变流器(PCS)下游行业分布(2020-2021年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：销量及增长率变化趋势(2017-2027年)

图：销量及增长率(2017-2027年)

表：全球储能双向变流器(PCS)销量及增长率(2017-2027年)

图：全球储能双向变流器(PCS)销量及增长率(2017-2027年)

图：全球储能双向变流器(PCS)销量及预测(2017-2027年)

图：全球各类型储能双向变流器(PCS)销量占比(2017-2027年)

表：全球各类型储能双向变流器(PCS)销售额及市场占比(2017-2027年)

图：全球各类型储能双向变流器(PCS)销售额占比(2017-2027年)

表：全球各类型储能双向变流器(PCS)价格变化趋势(2017-2027年)

图：全球各类型储能双向变流器(PCS)价格变化曲线(2017-2027年)

表：全球储能双向变流器(PCS)销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：全球储能双向变流器(PCS)销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：全球储能双向变流器(PCS)头部企业市场占比(2017-2021)

表：全球储能双向变流器(PCS)销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：全球储能双向变流器(PCS)销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：全球储能双向变流器(PCS)头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国储能双向变流器(PCS)销量排名前5企业销量及市场占有率 2017

表：中国储能双向变流器(PCS)销量排名前5企业销量及市场占有率 2021

图：中国储能双向变流器(PCS)头部企业市场占比(2017-2021)

表：中国储能双向变流器(PCS)销售额排名前5企业销售额及市场占有率 2017

表：中国储能双向变流器(PCS)销量排名前5企业销售额及市场占有率 2021

图：中国储能双向变流器(PCS)头部企业市场占比(2017-2021)

图：全球主要地区储能双向变流器(PCS)产量(2017-2021年)

图：各地区储能双向变流器(PCS)产量和销量 2021

表：全球主要地区储能双向变流器(PCS)销量占比(2017-2027年)

图：全球主要地区储能双向变流器(PCS)销量占比(2017-2027年)

表：全球主要地区储能双向变流器(PCS) 销售额占比(2017-2027年)

图：全球主要地区储能双向变流器(PCS)销售额占比(2017-2027年)

表：中国市场储能双向变流器(PCS)销量及增长率 (2017-2027年)

图：中国储能双向变流器(PCS)销量及增长率 (2017-2027年)

表：中国市场储能双向变流器(PCS)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国储能双向变流器(PCS)销售额及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场储能双向变流器(PCS)销量及增长率 (2017-2027年)

图：日本储能双向变流器(PCS)销量及增长率 (2017-2027年)

表：日本市场储能双向变流器(PCS)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：日本储能双向变流器(PCS)销售额及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场储能双向变流器(PCS)销量及增长率 (2017-2027年)

图：韩国储能双向变流器(PCS)销量及增长率 (2017-2027年)

表：韩国市场储能双向变流器(PCS)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：韩国储能双向变流器(PCS)销售额及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场储能双向变流器(PCS)销量及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚储能双向变流器(PCS)销量及增长率 (2017-2027年)

表：东南亚市场储能双向变流器(PCS)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：东南亚储能双向变流器(PCS)销售额及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场储能双向变流器(PCS)销量及增长率 (2017-2027年)

图：印度储能双向变流器(PCS)销量及增长率 (2017-2027年)

表：印度市场储能双向变流器(PCS)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：印度储能双向变流器(PCS)销售额及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场储能双向变流器(PCS)销量及增长率 (2017-2027年)

图：美国储能双向变流器(PCS)销量及增长率 (2017-2027年)

表：美国市场储能双向变流器(PCS)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：美国储能双向变流器(PCS)销售额及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场储能双向变流器(PCS)销量及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲储能双向变流器(PCS)销量及增长率 (2017-2027年)

表：欧洲市场储能双向变流器(PCS)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：欧洲储能双向变流器(PCS)销售额及增长率 (2017-2027年)

图：中国各类型储能双向变流器(PCS)销量(2017-2027年)

图：中国各类型储能双向变流器(PCS)销量占比(2017-2027年)

图：中国各类型储能双向变流器(PCS)销售额(2017-2027年)

图：中国各类型储能双向变流器(PCS)销售额占比(2017-2027年)

表：中国各类型储能双向变流器(PCS)价格变化趋势(2017-2027年)

图：中国各类型储能双向变流器(PCS)价格变化曲线(2017-2027年)

表：中国六大地区储能双向变流器(PCS)销量及市场占比2021

表：中国六大地区储能双向变流器(PCS)销售额及市场占比2021

表：中国储能双向变流器(PCS)市场进出口量(2017-2027年)

**把握投资 决策经营！**

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20220522/265114.shtml>

在线订购：[点击这里](#)