

## 全球主要国家同步相量行业发展现状及潜力分析研究报告(2023版)

### 报告简介

#### 概述

本报告《全球及中国同步相量行业发展现状及潜力分析研究报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外同步相量行业发展现状与趋势，测算同步相量行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析同步相量行业各细分赛道发展潜力，研判同步相量下游市场需求，分析同步相量行业竞争格局，从而协助解决同步相量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。

本报告包含全球同步相量市场规模，以及未来市场预测，并包括以下市场信息：

2019-2023年全球同步相量销售额，2024-2029年销售额预测数据(百万美元)；

2019-2023年全球同步相量销量，2024-2029年销量预测数据(百万美元)；

全球头部/主要同步相量生产企业名单，2023年全球市场份额(%)；

全球同步相量市场规模在2023年预测为XX百万美元，预计到2029年将达到XX百万美元，预测2024-2029年的CAGR为XX%。在测算全球及主要地区同步相量市场规模时，分析师充分考虑了新冠疫情、俄乌战争等地缘政治的影响。美国市场预计在2023年达到XX百万美元，而中国预计将达到XX百万美元。

全球主要同步相量生产企业包括 ABB，GE Grid Solutions，Siemens Energy，State Grid Corporation of China等，在2023年，全球前五大同步相量生产企业的总营收全球占比约为XX%。

报告调查了同步相量生产企业、供应商、分销商和该行业的行业专家，涉及销量、收入、需求、价格、产品类型、最新发展规划行业趋势、驱动因素、制约条件和潜在风险。

报告包含的主要国家和地区：

北美(美国、加拿大)

亚太(中国、日本、韩国、印度、东南亚、其它亚太国家)

欧洲(德国、英国、法国、意大利、其它欧洲国家)

中东及非洲地区(土耳其、沙特等)

南美洲(墨西哥、巴西等)

竞争格局，全球同步相量领域主要玩家

ABB

GE Grid Solutions

Siemens Energy

State Grid Corporation of China

Beijing Sifang Automation

Schweitzer Engineering Laboratories

NR Electric

Arbiter Systems

Vizimax

Macrodyne

...

同步相量产品主要分类如下：

硬件组件

软件系统

同步相量产品主要应用领域有：

电站

变电站

其他

本报告分析同步相量细分市场，其它调研方向或专项课题需求，请来电咨询。

报告目录

1 同步相量市场综述

1.1 同步相量行业产品定义及统计范围

1.2 同步相量主要产品类型

1.2.1 不同产品类型同步相量增长趋势及技术特点

1.2.1 硬件组件

- 1.2.2 软件系统
- 1.3 同步相量主要最终用户市场
  - 1.3.1 电站
  - 1.3.2 变电站
  - 1.3.3 其他
- 1.4 同步相量行业发展主要特点
- 1.5 同步相量行业进入壁垒分析
- 2 全球及中国同步相量供需现状及预测
  - 2.1 全球同步相量销售市场及未来前景分析
    - 2.1.1 全球市场同步相量销量及增速(2019-2029年)
    - 2.1.2 全球市场同步相量销售额及增速(2019-2029年)
    - 2.1.3 全球市场同步相量价格趋势(2019-2029年)
    - 2.1.4 全球同步相量主要产区
  - 2.2 中国同步相量销售市场及未来前景分析
    - 2.2.1 中国市场同步相量销量及增速(2019-2029年)
    - 2.2.2 中国市场同步相量销售额及增速(2019-2029年)
    - 2.2.3 中国同步相量行业全球市场地位(2023年)
    - 2.2.4 中国市场同步相量价格趋势(2019-2029年)
    - 2.2.5 中国同步相量主要产区(2023年)
- 3 中国同步相量细分市场研究
  - 3.1 中国同步相量下游需求市场分析
    - 3.1.1 不同应用领域同步相量需求量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
    - 3.1.2 电站领域同步相量需求量及未来前景(2019-2029年)
    - 3.1.3 变电站领域同步相量需求量及未来前景(2019-2029年)

3.1.4 .....

3.2 中国市场不同应用领域同步相量销售额

3.2.1 不同应用领域同步相量销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

3.2.2 电站领域同步相量销售额及未来前景(2019-2029年)

3.2.3 变电站领域同步相量销售额及未来前景(2019-2029年)

3.2.4 .....

3.3 中国市场不同产品类型同步相量需求市场分析

3.3.1 不同产品类型同步相量销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

3.3.2 不同产品类型同步相量销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

3.3.3 不同产品类型同步相量销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

3.3.4 不同产品类型同步相量销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

4 全球主要地区同步相量下游需求市场分析

4.1 全球市场不同应用领域同步相量需求量

4.1.1 全球市场不同应用领域同步相量需求量占比(2019-2029年)

4.1.2 电站领域同步相量需求量及未来前景(2019-2029年)

4.1.3 变电站领域同步相量需求量及未来前景(2019-2029年)

4.1.4 .....

4.2 全球市场不同应用领域同步相量销售额

4.2.1 全球市场不同应用领域同步相量销售额占比(2019-2029年)

4.2.2 领域同步相量销售额及未来前景(2019-2029年)

4.2.3 领域同步相量销售额及未来前景(2019-2029年)

4.2.4 .....

4.3 北美市场不同应用领域同步相量需求市场分析

4.3.1 北美市场不同应用领域同步相量需求量及未来前景(2019-2029年)

4.3.2 北美市场不同应用领域同步相量销售额及未来前景(2019-2029年)

4.4 欧洲市场不同应用领域同步相量需求市场分析

4.4.1 欧洲市场不同应用领域同步相量需求量及未来前景(2019-2029年)

4.4.2 欧洲市场不同应用领域同步相量销售额及未来前景(2019-2029年)

4.5 亚太市场不同应用领域同步相量需求市场分析

4.5.1 亚太市场不同应用领域同步相量需求量及未来前景(2019-2029年)

4.5.2 亚太市场不同应用领域同步相量销售额及未来前景(2019-2029年)

4.6 中东及非洲市场不同应用领域同步相量需求市场分析

4.6.1 中东及非洲市场不同应用领域同步相量需求量及未来前景(2019-2029年)

4.6.2 中东及非洲市场不同应用领域同步相量销售额及未来前景(2019-2029年)

4.7 南美洲市场不同应用领域同步相量需求市场分析

4.7.1 南美洲市场不同应用领域同步相量需求量及未来前景(2019-2029年)

4.7.2 南美洲市场不同应用领域同步相量销售额及未来前景(2019-2029年)

5 全球主要地区不同产品类型同步相量销售状况分析

5.1 全球市场不同产品类型同步相量销量

5.1.1 不同产品类型同步相量销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.1.2 不同产品类型同步相量销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.2 全球市场不同产品类型同步相量销售额(2019-2029年)

5.2.1 不同产品类型同步相量销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.2.2 不同产品类型同步相量销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.3 北美市场不同产品类型同步相量需求市场分析

5.3.1 不同产品类型同步相量销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.3.2 不同产品类型同步相量销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.3.3 不同产品类型同步相量销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

- 5.3.4 不同产品类型同步相量销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 5.4 欧洲市场不同产品类型域同步相量需求市场分析
  - 5.4.1 不同产品类型同步相量销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.4.2 不同产品类型同步相量销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
  - 5.4.3 不同产品类型同步相量销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.4.4 不同产品类型同步相量销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 5.5 亚太市场不同产品类型同步相量需求市场分析
  - 5.5.1 不同产品类型同步相量销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.5.2 不同产品类型同步相量销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
  - 5.5.3 不同产品类型同步相量销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.5.4 不同产品类型同步相量销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 5.6 中东及非洲市场不同产品类型同步相量需求市场分析
  - 5.6.1 不同产品类型同步相量销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.6.2 不同产品类型同步相量销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
  - 5.6.3 不同产品类型同步相量销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.6.4 不同产品类型同步相量销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 5.7 南美洲市场不同产品类型同步相量需求市场分析
  - 5.7.1 不同产品类型同步相量销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.7.2 不同产品类型同步相量销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)
  - 5.7.3 不同产品类型同步相量销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)
  - 5.7.4 不同产品类型同步相量销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)
- 6 北美主要国家同步相量需求市场分析
  - 6.1 美国市场同步相量需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
  - 6.2 加拿大市场同步相量需求量、销售额、增速及未来前景(2017-2028)
- 7 欧洲主要国家同步相量需求市场分析

7.1 德国市场同步相量需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

7.2 英国市场同步相量需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

7.3 法国市场同步相量需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

7.4 意大利市场同步相量需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

7.5 俄罗斯市场同步相量需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

8 亚太主要国家同步相量需求市场分析

8.1 韩国市场同步相量需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)

8.2 日本市场同步相量需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)

8.3 印度市场同步相量需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)

8.4 东南亚市场同步相量需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)

9 中东及非洲主要国家同步相量需求市场分析

9.1 沙特市场同步相量需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

9.2 阿联酋市场同步相量需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

9.3 埃及市场同步相量需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

9.4 尼日利亚市场同步相量需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

9.4 南非市场同步相量需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

10 南美洲主要国家同步相量需求市场分析

10.1 巴西市场同步相量需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

10.2 阿根廷市场同步相量需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

10.3 哥伦比亚市场同步相量需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

11 全球主要地区同步相量销售价格变化趋势分析

11.1 北美市场各类同步相量销售价格变化趋势

11.1.1 硬件组件产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.1.2 软件系统产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.1.3 .....

11.2 欧洲市场各类同步相量销售价格变化趋势

11.2.1 硬件组件产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.2.2 软件系统产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.2.3 .....

11.3 亚太市场各类同步相量销售价格变化趋势

11.3.1 硬件组件产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.3.2 软件系统产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.3.3 .....

11.4 中东及非洲市场各类同步相量销售价格变化趋势

11.4.1 硬件组件产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.4.2 软件系统产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.4.3 .....

11.5 南美洲市场各类同步相量销售价格变化趋势

11.5.1 硬件组件产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.5.2 软件系统产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)

11.5.3 .....

12 同步相量行业产业链分析

12.1 同步相量产业链中“卡脖子”技术和关键零部件市场分析

12.2 全球各地区同步相量产业链上游主要玩家

12.3 全球各地区同步相量产业链下游主要客户

12.3.1 北美地区同步相量主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.2 欧洲地区同步相量主要下游客户名单、企业综述及联系方式

12.3.3 亚太地区同步相量主要下游客户名单、企业综述及联系方式



- 12.3.4 中东及非洲地区同步相量主要下游客户名单、企业综述及联系方式
- 12.3.5 南美洲地区同步相量主要下游客户名单、企业综述及联系方式
- 12.4 同步相量行业周期及当前发展阶段分析
- 13 同步相量行业竞争格局
  - 13.1 全球同步相量行业竞争格局
    - 13.1.1 全球头部生产商同步相量销售额排名及市场份额(2023年)
    - 13.1.2 全球同步相量行业集中度分析：Top5 厂商市场份额(2023年)
  - 13.2 中国本土同步相量企业发展状况分析
    - 13.2.1 中国本土头部同步相量生产企业概览
    - 13.2.2 中国本土头部同步相量生产企业中国市场地位
- 14 同步相量行业发展环境分析
  - 14.1 经济环境分析
    - 14.1.1 全球经济环境分析
    - 14.1.2 中国经济环境分析
  - 14.2 市场环境分析
    - 14.2.1 全球同步相量供需分析
    - 14.2.2 中国同步相量供需分析
  - 14.3 社会环境分析
  - 14.4 技术环境分析
  - 14.5 同步相量产业相关政策分析
    - 14.5.1 全球同步相量行业相关政策
    - 14.5.2 中国同步相量产行业相关政策解读
- 15 全球与中国主要同步相量生产商分析
  - 15.1 ABB

15.1.1 ABB 企业概况、销售区域、竞争优势

15.1.2 ABB 产品规格、参数、特点

15.1.3 ABB 同步相量销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.1.4 企业最新动态

15.2 GE Grid Solutions

15.2.1 GE Grid Solutions 企业概况、销售区域、竞争优势

15.2.2 GE Grid Solutions 产品规格、参数、特点

15.2.3 GE Grid Solutions 同步相量销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.2.4 企业最新动态

15.3 Siemens Energy

15.3.1 Siemens Energy 企业概况、销售区域、竞争优势

15.3.2 Siemens Energy 产品规格、参数、特点

15.3.3 Siemens Energy 同步相量销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.3.4 企业最新动态

15.4 State Grid Corporation of China

15.4.1 State Grid Corporation of China 企业概况、销售区域、竞争优势

15.4.2 State Grid Corporation of China 产品规格、参数、特点

15.4.3 State Grid Corporation of China 同步相量销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.4.4 企业最新动态

15.5 Vizimax

15.5.1 Beijing Sifang Automation 企业概况、销售区域、竞争优势

15.5.2 Beijing Sifang Automation 产品规格、参数、特点

15.5.3 Beijing Sifang Automation 同步相量销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.5.4 企业最新动态

## 15.6 Schweitzer Engineering Laboratories

15.6.1 Schweitzer Engineering Laboratories 企业概况、销售区域、竞争优势

15.6.2 Schweitzer Engineering Laboratories 产品规格、参数、特点

15.6.3 Schweitzer Engineering Laboratories 同步相量销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.6.4 企业最新动态

## 15.7 NR Electric

15.7.1 NR Electric 企业概况、销售区域、竞争优势

15.7.2 NR Electric 产品规格、参数、特点

15.7.3 NR Electric 同步相量销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.7.4 企业最新动态

## 15.8 Arbiter Systems

15.8.1 Arbiter Systems 企业概况、销售区域、竞争优势

15.8.2 Arbiter Systems 产品规格、参数、特点

15.8.3 Arbiter Systems 同步相量销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.8.4 企业最新动态

## 15.9 Vizimax

15.9.1 Vizimax 企业概况、销售区域、竞争优势

15.9.2 Vizimax 产品规格、参数、特点

15.9.3 Vizimax 同步相量销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.9.4 企业最新动态

## 15.10 Macrodyne

15.10.1 Macrodyne 企业概况、销售区域、竞争优势

15.10.2 Macrodyne 产品规格、参数、特点

15.10.3 Macrodyne 同步相量销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.10.4 企业最新动态

16 同步相量市场进入机会分析

16.1 同步相量产业链上下游投资机会分析

16.2 同步相量区域市场进入机会分析

16.3 同步相量细分市场进入机会分析

16.4 同步相量行业进入壁垒分析

17 研究成果及结论

图表目录

图：同步相量产品图片

表：不同产品类型同步相量市场增长趋势(2019-2029)

图：产品介绍

图：产品介绍

图：产品介绍

表：用户市场结构

图：全球同步相量产能、增速、未来发展前景(2019-2029年)

表：全球同步相量产量、产能利用率(2019-2029年)

图：全球同步相量产量、产能利用率(2019-2029年)

表：全球主要地区同步相量产量(2019-2029年)

图：全球主要地区同步相量产量(2019-2029年)

图：中国同步相量产能、增速、未来发展前景(2019-2029年)

表：中国同步相量产量、产能利用率(2019-2029年)

图：中国同步相量产量、产能利用率(2019-2029年)

图：中国同步相量产量全球占比(2019-2023年)

图：全球同步相量销量及增速(2019-2029年)

图：全球同步相量销售额及增速(2019-2029年)

图：全球同步相量均价走势(2019-2029年)

图：中国同步相量销量及增速(2019-2029年)

图：中国同步相量销售额及增速(2019-2029年)

图：全球同步相量均价走势(2019-2029年)

图：中国同步相量销量及增速(2019-2029年)

图：中国同步相量销售额全国占比(2019-2029年)

图：中国同步相量均价走势(2019-2029年)

图：不同应用领域同步相量销量占比(2019-2029年)

图：电站领域同步相量销量及增速(2019-2029年)

图：变电站领域同步相量销量及增速(2019-2029年)

表：不同应用领域同步相量销售额占比(2019-2029年)

图：不同应用领域同步相量销售额占比(2019-2029年)

图：电站领域同步相量销售额及增速(2019-2029年)

图：变电站领域同步相量销售额及增速(2019-2029年)

表：不同产品类型同步相量销量占比(2019-2029年)

图：不同产品类型同步相量销量占比(2019-2029年)

表：不同产品类型同步相量销量、增速、未来前景(2019-2029年)

图：不同产品类型同步相量销量、增速、未来前景(2019-2029年)

表：不同产品类型同步相量销售额占比(2019-2029年)

图：不同产品类型同步相量销售额占比(2019-2029年)

表：不同产品类型同步相量销售额、增速、未来前景(2019-2029年)

图：不同产品类型同步相量销售额、增速、未来前景(2019-2029年)

表：全球不同应用领域同步相量销量占比(2019-2029年)

图：全球不同应用领域同步相量销量占比(2019-2029年)

图：全球电站领域同步相量销量及增速(2019-2029年)

图：全球变电站领域同步相量销量及增速(2019-2029年)

表：全球不同应用领域同步相量销售额占比(2019-2029年)

图：全球不同应用领域同步相量销售额占比(2019-2029年)

图：全球电站领域同步相量销售额及增速(2019-2029年)

图：全球变电站领域同步相量销售额及增速(2019-2029年)

表：北美市场不同应用领域同步相量销量及增速(2019-2029年)

图：北美市场不同应用领域同步相量销量及增速(2019-2029年)

表：北美市场不同应用领域同步相量销售额及增速(2019-2029年)

图：北美市场不同应用领域同步相量销售额及增速(2019-2029年)

表：欧洲市场不同应用领域同步相量销量及增速(2019-2029年)

图：欧洲市场不同应用领域同步相量销量及增速(2019-2029年)

表：欧洲市场不同应用领域同步相量销售额及增速(2019-2029年)

图：欧洲市场不同应用领域同步相量销售额及增速(2019-2029年)

表：亚太市场不同应用领域同步相量销量及增速(2019-2029年)

图：亚太市场不同应用领域同步相量销量及增速(2019-2029年)

表：亚太市场不同应用领域同步相量销售额及增速(2019-2029年)

图：亚太市场不同应用领域同步相量销售额及增速(2019-2029年)

表：头部生产商同步相量销售额排名及市场份额(2023)

图：头部生产商同步相量销售额市场份额(2023)

图：Top5 厂商市场份额(2023)

图：中国头部本土生产商同步相量销售额占比(2023)

图：中国本土Top3 同步相量生产企业销售额及市场份额(2023)

把握投资 决策经营！

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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20230913/460739.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)