

全球及中国圆柱形硅阳极电池市场洞察报告(2025-2030版)

报告简介

概述

本报告《全球及中国圆柱形硅阳极电池市场洞察报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外圆柱形硅阳极电池行业发展现状与趋势，测算圆柱形硅阳极电池行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析圆柱形硅阳极电池行业各细分赛道发展潜力，研判圆柱形硅阳极电池下游市场需求，分析圆柱形硅阳极电池行业竞争格局，从而协助解决圆柱形硅阳极电池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。

本报告包含全球圆柱形硅阳极电池市场规模，以及未来市场预测，并包括以下市场信息：

2020-2024年全球圆柱形硅阳极电池销售额，2025-2030年销售额预测数据(百万美元)；

2020-2024年全球圆柱形硅阳极电池销量，2025-2030年销量预测数据(百万美元)；

全球头部/主要圆柱形硅阳极电池生产企业名单，2024年全球市场份额(%)；

全球圆柱形硅阳极电池市场规模在2025年预测为XX百万美元，预计到2030年将达到XX百万美元，预测2025-

2030年的CAGR为XX%。在测算全球及主要地区圆柱形硅阳极电池市场规模时，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2025年达到XX百万美元，而中国预计将达到XX百万美元。

全球主要圆柱形硅阳极电池生产企业包括 Amprius, Inc (US)，Panasonic Corp (Japan)，Samsung SDI (South Korea)，LG Chem (South Korea)等，在2024年，全球前五大圆柱形硅阳极电池生产企业的总营收全球占比约为XX%。

报告调查了圆柱形硅阳极电池生产企业、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。

全球圆柱形硅阳极电池主要生产商：

Amprius, Inc (US)

Panasonic Corp (Japan)

Samsung SDI (South Korea)

LG Chem (South Korea)

Nexeon Limited (UK)

Los Angeles Cleantech Incubator (US)

Nanotek Instruments, Inc (US)

Enevate Corporation (US)

Zeptor Corporation (US)

XG Sciences (US)

California Lithium Battery Inc (US)

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

圆柱形硅阳极电池产品细分为以下几类：

小于1500毫安时

1500毫安时至2500毫安时

2500毫安时及以上

圆柱形硅阳极电池的细分应用领域如下：

消费电子产品

汽车用品

医疗器械

工业

能量收集

其他

本报告详细分析了圆柱形硅阳极电池细分市场，其它调研方向或专项课题需求，请来电咨询。

报告目录

1 圆柱形硅阳极电池行业现状、背景

- 1.1 圆柱形硅阳极电池行业定义与特性
- 1.2 圆柱形硅阳极电池行业技术壁垒
- 1.3 圆柱形硅阳极电池产业链全景
 - 1.3.1 全球圆柱形硅阳极电池上游企业及上游产品技术特点
 - 1.3.2 全球圆柱形硅阳极电池下游企业及行业分布
- 1.4 圆柱形硅阳极电池产品细分及各细分产品的头部企业

2 圆柱形硅阳极电池行业头部企业分析

- 2.1 全球圆柱形硅阳极电池主要生产商生产基地分布
- 2.2 Amprius, Inc (US)
 - 2.2.1 Amprius, Inc (US) 企业概况
 - 2.2.2 Amprius, Inc (US) 产品规格及特点
 - 2.2.3 Amprius, Inc (US) 销量、销售额及价格(2020-2025年)
 - 2.2.4 Amprius, Inc (US) 市场动态
- 2.3 Panasonic Corp (Japan)
 - 2.3.1 Panasonic Corp (Japan) 企业概况
 - 2.3.2 Panasonic Corp (Japan) 产品规格及特点
 - 2.3.3 Panasonic Corp (Japan) 销量、销售额及价格(2020-2025年)
 - 2.3.4 Panasonic Corp (Japan) 市场动态
- 2.4 Samsung SDI (South Korea)
 - 2.4.1 Samsung SDI (South Korea) 企业概况
 - 2.4.2 Samsung SDI (South Korea) 产品规格及特点
 - 2.4.3 Samsung SDI (South Korea) 销量、销售额及价格(2020-2025年)

2.4.4 Samsung SDI (South Korea) 市场动态

2.5 LG Chem (South Korea)

2.5.1 LG Chem (South Korea) 企业概况

2.5.2 LG Chem (South Korea) 产品规格及特点

2.5.3 LG Chem (South Korea) 销量、销售额及价格(2020-2025年)

2.5.4 LG Chem (South Korea) 市场动态

2.6 Nexeon Limited (UK)

2.6.1 Nexeon Limited (UK) 企业概况

2.6.2 Nexeon Limited (UK) 产品规格及特点

2.6.3 Nexeon Limited (UK) 销量、销售额及价格(2020-2025年)

2.6.4 Nexeon Limited (UK) 市场动态

2.7 Los Angeles Cleantech Incubator (US)

2.7.1 Los Angeles Cleantech Incubator (US) 企业概况

2.7.2 Los Angeles Cleantech Incubator (US) 产品规格及特点

2.7.3 Los Angeles Cleantech Incubator (US) 销量、销售额及价格(2020-2025年)

2.7.4 Los Angeles Cleantech Incubator (US) 市场动态

2.8 Nanotek Instruments, Inc (US)

2.8.1 Nanotek Instruments, Inc (US) 企业概况

2.8.2 Nanotek Instruments, Inc (US) 产品规格及特点

2.8.3 Nanotek Instruments, Inc (US) 销量、销售额及价格(2020-2025年)

2.8.4 Nanotek Instruments, Inc (US) 市场动态

2.9 Enevate Corporation (US)

2.9.1 Enevate Corporation (US) 企业概况

2.9.2 Enevate Corporation (US) 产品规格及特点

2.9.3 Enevate Corporation (US) 销量、销售额及价格(2020-2025年)

2.9.4 Enevate Corporation (US) 市场动态

2.10 Zeptor Corporation (US)

2.10.1 Zeptor Corporation (US) 企业概况

2.10.2 Zeptor Corporation (US) 产品规格及特点

2.10.3 Zeptor Corporation (US) 销量、销售额及价格(2020-2025年)

2.10.4 Zeptor Corporation (US) 市场动态

2.11 XG Sciences (US)

2.11.1 XG Sciences (US) 企业概况

2.11.2 XG Sciences (US) 产品规格及特点

2.11.3 XG Sciences (US) 销量、销售额及价格(2020-2025年)

2.11.4 XG Sciences (US) 市场动态

2.12 California Lithium Battery Inc (US)

3 全球圆柱形硅阳极电池细分应用领域

3.1 全球圆柱形硅阳极电池细分应用领域销售现状及预测(2025-2030年)

3.1.1 全球圆柱形硅阳极电池细分应用领域销量及占比(2020-2025年)

3.1.2 消费电子产品

3.1.3 汽车用品

3.1.4

3.2 中国圆柱形硅阳极电池细分应用领域销售现状及预测(2025-2030年)

- 3.2.1 中国圆柱形硅阳极电池细分应用领域销量及占比(2020-2025年)
- 3.2.2 消费电子产品
- 3.2.3 汽车用品
- 3.2.4

4 全球圆柱形硅阳极电池市场规模分析

- 4.1 全球圆柱形硅阳极电池销售现状及预测
 - 4.1.1 全球圆柱形硅阳极电池销量及增长率(2020-2025年)
 - 4.1.2 全球各类型圆柱形硅阳极电池销量及市场占比(2020-2025年)
 - 小于1500毫安时
 - 1500毫安时至2500毫安时
 -
 - 4.1.3 全球各类型圆柱形硅阳极电池销售额及市场占比(2020-2025年)
 - 小于1500毫安时
 - 1500毫安时至2500毫安时
 -
 - 4.1.4 全球各类型圆柱形硅阳极电池价格变化趋势(2020-2025年)
 - 小于1500毫安时
 - 1500毫安时至2500毫安时
 -

- 4.2 全球圆柱形硅阳极电池行业集中率分析
 - 4.2.1 全球圆柱形硅阳极电池行业集中度指数(CR5、销量)
 - 4.2.2 全球圆柱形硅阳极电池行业集中度指数(CR5、销售额)

4.3 中国圆柱形硅阳极电池行业集中率分析

4.3.1 中国圆柱形硅阳极电池行业集中度指数(CR5、销量)

4.3.2 中国圆柱形硅阳极电池行业集中度指数(CR5、销售额)

5 全球主要地区圆柱形硅阳极电池市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区圆柱形硅阳极电池产量

5.1.1 全球主要地区圆柱形硅阳极电池产量(2020-2025年)

5.1.2 全球圆柱形硅阳极电池产量及销量最大的国家或地区

5.2 全球主要地区圆柱形硅阳极电池销量市场占比

5.2.1 全球主要地区圆柱形硅阳极电池销量占比(2020-2025年)

5.2.2 全球主要地区圆柱形硅阳极电池销售额占比(2020-2025年)

5.3 中国市场圆柱形硅阳极电池销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场圆柱形硅阳极电池销量及增长率(2020-2025年)

5.3.2 中国市场圆柱形硅阳极电池销售额及增长率(2020-2025年)

5.4 日本市场圆柱形硅阳极电池销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场圆柱形硅阳极电池销量及增长率(2020-2025年)

5.4.2 日本市场圆柱形硅阳极电池销售额及增长率(2020-2025年)

5.5 韩国市场圆柱形硅阳极电池销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场圆柱形硅阳极电池销量及增长率(2020-2025年)

5.5.2 韩国市场圆柱形硅阳极电池销售额及增长率(2020-2025年)

5.6 东南亚市场圆柱形硅阳极电池销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场圆柱形硅阳极电池销量及增长率(2020-2025年)

5.6.2 东南亚市场圆柱形硅阳极电池销售额及增长率(2020-2025年)

5.7 印度市场圆柱形硅阳极电池销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场圆柱形硅阳极电池销量及增长率(2020-2025年)

5.7.2 印度市场圆柱形硅阳极电池销售额及增长率(2020-2025年)

5.8 美国市场圆柱形硅阳极电池销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场圆柱形硅阳极电池销量及增长率(2020-2025年)

5.8.2 美国市场圆柱形硅阳极电池销售额及增长率(2020-2025年)

5.9 欧洲市场圆柱形硅阳极电池销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场圆柱形硅阳极电池销量及增长率(2020-2025年)

5.9.2 欧洲市场圆柱形硅阳极电池销售额及增长率(2020-2025年)

6 中国圆柱形硅阳极电池细分市场及前景分析

6.1 中国各类型圆柱形硅阳极电池销量及市场占比(2020-2025年)

6.1.1 小于1500毫安时

6.1.2 1500毫安时至2500毫安时

6.1.3

6.2 中国各类型圆柱形硅阳极电池销售额及市场占比(2020-2025年)

6.2.1 小于1500毫安时

6.2.2 1500毫安时至2500毫安时

6.2.3

6.3 中国各类型圆柱形硅阳极电池价格变化趋势(2020-2025年)

6.3.1 小于1500毫安时

6.3.2 1500毫安时至2500毫安时

6.3.2

7 中国圆柱形硅阳极电池潜在应用市场分析

7.1 中国圆柱形硅阳极电池潜在或新兴应用领域发展现状

7.2 中国圆柱形硅阳极电池关键零部件或原材料自给率分析

8 中国圆柱形硅阳极电池进出口发展趋势

8.1 中国圆柱形硅阳极电池进出口量及增长率分析(2020-2025年)

8.2 中国圆柱形硅阳极电池主要进口来源国及进口量分析预测(2025-2030年)

9 圆柱形硅阳极电池行业发展PESTEL分析

9.1 政治因素

9.2 经济因素

9.3 社会文化因素分析

9.2 科技因素

9.2 环保因素

9.2 法律因素

10 研究结论

图表目录

图：圆柱形硅阳极电池产品图片

表：圆柱形硅阳极电池产业链

表：产品分类及头部企业

表：Amprius, Inc (US) 圆柱形硅阳极电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Amprius, Inc (US) 圆柱形硅阳极电池产品介绍

表：Amprius, Inc (US) 圆柱形硅阳极电池销量、销售额及价格((2020-2025年))

表：Panasonic Corp (Japan) 圆柱形硅阳极电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Panasonic Corp (Japan) 圆柱形硅阳极电池产品介绍
表：Panasonic Corp (Japan) 圆柱形硅阳极电池销量、销售额及价格((2020-2025年))
表：Samsung SDI (South Korea) 圆柱形硅阳极电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等
表：Samsung SDI (South Korea) 圆柱形硅阳极电池产品介绍
表：Samsung SDI (South Korea) 圆柱形硅阳极电池销量、销售额及价格((2020-2025年))
表：LG Chem (South Korea) 圆柱形硅阳极电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等
表：LG Chem (South Korea) 圆柱形硅阳极电池产品介绍
表：LG Chem (South Korea) 圆柱形硅阳极电池销量、销售额及价格((2020-2025年))
表：Nexeon Limited (UK) 圆柱形硅阳极电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等
表：Nexeon Limited (UK) 圆柱形硅阳极电池产品介绍
表：Nexeon Limited (UK) 圆柱形硅阳极电池销量、销售额及价格((2020-2025年))
表：Los Angeles Cleantech Incubator (US) 圆柱形硅阳极电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等
表：Los Angeles Cleantech Incubator (US) 圆柱形硅阳极电池产品介绍
表：Los Angeles Cleantech Incubator (US) 圆柱形硅阳极电池销量、销售额及价格((2020-2025年))
表：Nanotek Instruments, Inc (US) 圆柱形硅阳极电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等
表：Nanotek Instruments, Inc (US) 圆柱形硅阳极电池产品介绍
表：Nanotek Instruments, Inc (US) 圆柱形硅阳极电池销量、销售额及价格((2020-2025年))
表：Enevate Corporation (US)
... ..
图：全球不同细分应用领域圆柱形硅阳极电池销量(2020-2025年)
图：全球圆柱形硅阳极电池下游行业分布(2020-2025年)
表：销量及增长率变化趋势(2020-2025年)

图：销量及增长率(2020-2025年)

表：销量及增长率变化趋势(2020-2025年)

图：销量及增长率(2020-2025年)

图：中国不同细分应用领域圆柱形硅阳极电池销量(2020-2025年)

图：中国市场圆柱形硅阳极电池下游行业分布(2020-2025年)

表：销量及增长率变化趋势(2020-2025年)

图：销量及增长率(2020-2025年)

表：销量及增长率变化趋势(2020-2025年)

图：销量及增长率(2020-2025年)

表：全球圆柱形硅阳极电池销量及增长率(2020-2025年)

图：全球圆柱形硅阳极电池销量及增长率(2020-2025年)

图：全球圆柱形硅阳极电池销量及预测(2025-2030年)

图：全球各类型圆柱形硅阳极电池销量占比(2020-2025年)

表：全球各类型圆柱形硅阳极电池销售额及市场占比(2020-2025年)

图：全球各类型圆柱形硅阳极电池销售额占比(2020-2025年)

表：全球各类型圆柱形硅阳极电池价格变化趋势(2020-2025年)

图：全球各类型圆柱形硅阳极电池价格变化曲线(2020-2025年)

表：全球圆柱形硅阳极电池销量排名前5企业销量及市场占有率

表：全球圆柱形硅阳极电池销量排名前5企业销量及市场占有率

图：全球圆柱形硅阳极电池头部企业市场占比(2020-2025年)

表：全球圆柱形硅阳极电池销售额排名前5企业销售额及市场占有率

表：全球圆柱形硅阳极电池销量排名前5企业销售额及市场占有率

图：全球圆柱形硅阳极电池头部企业市场占比(2020-2025年)

表：中国圆柱形硅阳极电池销量排名前5企业销量及市场占有率

表：中国圆柱形硅阳极电池销量排名前5企业销量及市场占有率

图：中国圆柱形硅阳极电池头部企业市场占比(2020-2025年)

表：中国圆柱形硅阳极电池销售额排名前5企业销售额及市场占有率

表：中国圆柱形硅阳极电池销量排名前5企业销售额及市场占有率

图：中国圆柱形硅阳极电池头部企业市场占比(2020-2025年)

图：全球主要地区圆柱形硅阳极电池产量((2020-2025年))

图：各地区圆柱形硅阳极电池产量和销量

表：全球主要地区圆柱形硅阳极电池销量占比(2020-2025年)

图：全球主要地区圆柱形硅阳极电池销量占比(2020-2025年)

表：全球主要地区圆柱形硅阳极电池 销售额占比(2020-2025年)

图：全球主要地区圆柱形硅阳极电池销售额占比(2020-2025年)

表：中国市场圆柱形硅阳极电池销量及增长率 (2020-2025年)

图：中国圆柱形硅阳极电池销量及增长率 (2020-2025年)

表：中国市场圆柱形硅阳极电池销售额及增长率 (2020-2025年)

图：中国圆柱形硅阳极电池销售额及增长率 (2020-2025年)

表：日本市场圆柱形硅阳极电池销量及增长率 (2020-2025年)

图：日本圆柱形硅阳极电池销量及增长率 (2020-2025年)

表：日本市场圆柱形硅阳极电池销售额及增长率 (2020-2025年)

图：日本圆柱形硅阳极电池销售额及增长率 (2020-2025年)

表：韩国市场圆柱形硅阳极电池销量及增长率 (2020-2025年)

图：韩国圆柱形硅阳极电池销量及增长率 (2020-2025年)

表：韩国市场圆柱形硅阳极电池销售额及增长率 (2020-2025年)

图：韩国圆柱形硅阳极电池销售额及增长率 (2020-2025年)

表：东南亚市场圆柱形硅阳极电池销量及增长率 (2020-2025年)

图：东南亚圆柱形硅阳极电池销量及增长率 (2020-2025年)

表：东南亚市场圆柱形硅阳极电池销售额及增长率 (2020-2025年)

图：东南亚圆柱形硅阳极电池销售额及增长率 (2020-2025年)

表：印度市场圆柱形硅阳极电池销量及增长率 (2020-2025年)

图：印度圆柱形硅阳极电池销量及增长率 (2020-2025年)

表：印度市场圆柱形硅阳极电池销售额及增长率 (2020-2025年)

图：印度圆柱形硅阳极电池销售额及增长率 (2020-2025年)

表：美国市场圆柱形硅阳极电池销量及增长率 (2020-2025年)

图：美国圆柱形硅阳极电池销量及增长率 (2020-2025年)

表：美国市场圆柱形硅阳极电池销售额及增长率 (2020-2025年)

图：美国圆柱形硅阳极电池销售额及增长率 (2020-2025年)

表：欧洲市场圆柱形硅阳极电池销量及增长率 (2020-2025年)

图：欧洲圆柱形硅阳极电池销量及增长率 (2020-2025年)

表：欧洲市场圆柱形硅阳极电池销售额及增长率 (2020-2025年)

图：欧洲圆柱形硅阳极电池销售额及增长率 (2020-2025年)

图：中国各类型圆柱形硅阳极电池销量(2020-2025年)

图：中国各类型圆柱形硅阳极电池销量占比(2020-2025年)

图：中国各类型圆柱形硅阳极电池销售额(2020-2025年)

图：中国各类型圆柱形硅阳极电池销售额占比(2020-2025年)

表：中国各类型圆柱形硅阳极电池价格变化趋势(2020-2025年)

图：中国各类型圆柱形硅阳极电池价格变化曲线(2020-2025年)

表：中国六大地区圆柱形硅阳极电池销量及市场占比

表：中国六大地区圆柱形硅阳极电池销售额及市场占比

表：中国圆柱形硅阳极电池市场进出口量(2020-2025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

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20230405/432972.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)