

全球及中国太阳能电池市场洞察报告(2026-2031版)

报告简介

概述

本报告《全球及中国太阳能电池市场洞察报告》，旨在通过系统性研究，梳理国内外太阳能电池行业发展现状与趋势，测算太阳能电池行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析太阳能电池行业各细分赛道发展潜力，研判太阳能电池下游市场需求，分析太阳能电池行业竞争格局，从而协助解决太阳能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。

本报告包含全球太阳能电池市场规模，以及未来市场预测，并包括以下市场信息：

2020-2024年全球太阳能电池销售额，2026-2031年销售额预测数据(百万美元);

2020-2024年全球太阳能电池销量，2026-2031年销量预测数据(百万美元);

全球头部/主要太阳能电池生产企业名单，2024年全球市场份额(%);

全球太阳能电池市场规模在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2026-2031年的CAGR为XX%。在测算全球及主要地区太阳能电池市场规模时，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。

全球主要太阳能电池生产企业包括 East Penn Manufacturing(US)，Exide Technologies(US)，GS Yuasa(JP)，LG(Korea)等，在2024年，全球前五大太阳能电池生产企业的总营收全球占比约为XX%。

报告调查了太阳能电池生产企业、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。

全球太阳能电池主要生产商：

East Penn Manufacturing(US)

Exide Technologies(US)

GS Yuasa(JP)

LG(Korea)

SAFT(France)

Samsung SDI(Korea)

A123 Systems(US)

First Solar(US)

Bosch Solar Energy(GE)

Panasonic(JP)

Sanyo Solar(JP)

TSMC(Taiwan)

Yingli(CN)

Canadian Solar(Canada)

Alpha Technologies(US)

BAE Batterien(GE)

BYD(CN)

Manz(GE)

Sharp(JP)

Kyocera(JP)

Suniva(US)

Honda(JP)

Ascent Solar(US)

AUO(Taiwan)

EnerSys(US)

EverExceed Industrial(CN)

FIAMM(Italia)

Hoppecke Batterien(GE)

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

太阳能电池产品细分为以下几类：

锂离子太阳能电池

铅酸太阳能电池

钠基太阳能电池

其他

太阳能电池的细分应用领域如下：

用户太阳能

光伏电站

交通领域

通信领域

航空航天与国防领域

气象场

其他

本报告详细分析了太阳能电池细分市场，其它调研方向或专项课题需求，请来电咨询。

报告目录

1 太阳能电池行业现状、背景

1.1 太阳能电池行业定义与特性

1.2 太阳能电池行业技术壁垒

1.3 太阳能电池产业链全景

1.3.1 全球太阳能电池上游企业及上游产品技术特点

1.3.2 全球太阳能电池下游企业及行业分布

1.4 太阳能电池产品细分及各细分产品的头部企业

2 太阳能电池行业头部企业分析

2.1 全球太阳能电池主要生产商生产基地分布

2.2 East Penn Manufacturing(US)

2.2.1 East Penn Manufacturing(US) 企业概况

2.2.2 East Penn Manufacturing(US) 产品规格及特点

2.2.3 East Penn Manufacturing(US) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.2.4 East Penn Manufacturing(US) 市场动态

2.3 Exide Technologies(US)

2.3.1 Exide Technologies(US) 企业概况

2.3.2 Exide Technologies(US) 产品规格及特点

2.3.3 Exide Technologies(US) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.3.4 Exide Technologies(US) 市场动态

2.4 GS Yuasa(JP)

2.4.1 GS Yuasa(JP) 企业概况

2.4.2 GS Yuasa(JP) 产品规格及特点

2.4.3 GS Yuasa(JP) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.4.4 GS Yuasa(JP) 市场动态

2.5 LG(Korea)

2.5.1 LG(Korea) 企业概况

2.5.2 LG(Korea) 产品规格及特点

2.5.3 LG(Korea) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.5.4 LG(Korea) 市场动态

2.6 SAFT(France)

2.6.1 SAFT(France) 企业概况

2.6.2 SAFT(France) 产品规格及特点

2.6.3 SAFT(France) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.6.4 SAFT(France) 市场动态

2.7 Samsung SDI(Korea)

2.7.1 Samsung SDI(Korea) 企业概况

2.7.2 Samsung SDI(Korea) 产品规格及特点

2.7.3 Samsung SDI(Korea) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.7.4 Samsung SDI(Korea) 市场动态

2.8 A123 Systems(US)

2.8.1 A123 Systems(US) 企业概况

2.8.2 A123 Systems(US) 产品规格及特点

2.8.3 A123 Systems(US) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.8.4 A123 Systems(US) 市场动态

2.9 First Solar(US)

2.9.1 First Solar(US) 企业概况

2.9.2 First Solar(US) 产品规格及特点

2.9.3 First Solar(US) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.9.4 First Solar(US) 市场动态

2.10 Bosch Solar Energy(GE)

2.10.1 Bosch Solar Energy(GE) 企业概况

2.10.2 Bosch Solar Energy(GE) 产品规格及特点

2.10.3 Bosch Solar Energy(GE) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.10.4 Bosch Solar Energy(GE) 市场动态

2.11 Panasonic(JP)

2.11.1 Panasonic(JP) 企业概况

2.11.2 Panasonic(JP) 产品规格及特点

2.11.3 Panasonic(JP) 销量、销售额及价格(2021-2026年)

2.11.4 Panasonic(JP) 市场动态

2.12 Sanyo Solar(JP)

2.13 TSMC(Taiwan)

2.14 Yingli(CN)

2.15 Canadian Solar(Canada)

2.16 Alpha Technologies(US)

2.17 BAE Batterien(GE)

2.18 BYD(CN)

2.19 Manz(GE)

2.20 Sharp(JP)

2.21 Kyocera(JP)

2.22 Suniva(US)

2.23 Honda(JP)

2.24 Ascent Solar(US)

2.25 AUO(Taiwan)

2.26 EnerSys(US)

2.27 EverExceed Industrial(CN)

2.28 FIAMM(Italia)

2.29 Hoppecke Batterien(GE)

3 全球太阳能电池细分应用领域

3.1 全球太阳能电池细分应用领域销售现状及预测(2026-2031年)

3.1.1 全球太阳能电池细分应用领域销量及占比(2021-2026年)

3.1.2 用户太阳能

3.1.3 光伏电站

3.1.4

3.2 中国太阳能电池细分应用领域销售现状及预测(2026-2031年)

3.2.1 中国太阳能电池细分应用领域销量及占比(2021-2026年)

3.2.2 用户太阳能

3.2.3 光伏电站

3.2.4

4 全球太阳能电池市场规模分析

4.1 全球太阳能电池销售现状及预测

4.1.1 全球太阳能电池销量及增长率(2021-2026年)

4.1.2 全球各类型太阳能电池销量及市场占比(2021-2026年)

锂离子太阳能电池

铅酸太阳能电池

... ..

4.1.3 全球各类型太阳能电池销售额及市场占比(2021-2026年)

锂离子太阳能电池

铅酸太阳能电池

... ..

4.1.4 全球各类型太阳能电池价格变化趋势(2021-2026年)

锂离子太阳能电池

铅酸太阳能电池

... ..

4.2 全球太阳能电池行业集中率分析

4.2.1 全球太阳能电池行业集中度指数(CR5、销量)

4.2.2 全球太阳能电池行业集中度指数(CR5、销售额)

4.3 中国太阳能电池行业集中率分析

4.3.1 中国太阳能电池行业集中度指数(CR5、销量)

4.3.2 中国太阳能电池行业集中度指数(CR5、销售额)

5 全球主要地区太阳能电池市场发展现状及前景分析

5.1 全球主要地区太阳能电池产量

5.1.1 全球主要地区太阳能电池产量(2021-2026年)

5.1.2 全球太阳能电池产量及销量最大的国家或地区

5.2 全球主要地区太阳能电池销量市场占比

5.2.1 全球主要地区太阳能电池销量占比(2021-2026年)

5.2.2 全球主要地区太阳能电池销售额占比(2021-2026年)

5.3 中国市场太阳能电池销量、销售额及增长率

5.3.1 中国市场太阳能电池销量及增长率(2021-2026年)

5.3.2 中国市场太阳能电池销售额及增长率(2021-2026年)

5.4 日本市场太阳能电池销量、销售额及增长率

5.4.1 日本市场太阳能电池销量及增长率(2021-2026年)

5.4.2 日本市场太阳能电池销售额及增长率(2021-2026年)

5.5 韩国市场太阳能电池销量、销售额及增长率

5.5.1 韩国市场太阳能电池销量及增长率(2021-2026年)

5.5.2 韩国市场太阳能电池销售额及增长率(2021-2026年)

5.6 东南亚市场太阳能电池销量、销售额及增长率

5.6.1 东南亚市场太阳能电池销量及增长率(2021-2026年)

5.6.2 东南亚市场太阳能电池销售额及增长率(2021-2026年)

5.7 印度市场太阳能电池销量、销售额及增长率

5.7.1 印度市场太阳能电池销量及增长率(2021-2026年)

5.7.2 印度市场太阳能电池销售额及增长率(2021-2026年)

5.8 美国市场太阳能电池销量、销售额及增长率

5.8.1 美国市场太阳能电池销量及增长率(2021-2026年)

5.8.2 美国市场太阳能电池销售额及增长率(2021-2026年)

5.9 欧洲市场太阳能电池销量、销售额及增长率

5.9.1 欧洲市场太阳能电池销量及增长率(2021-2026年)

5.9.2 欧洲市场太阳能电池销售额及增长率(2021-2026年)

6 中国太阳能电池细分市场及前景分析

6.1 中国各类型太阳能电池销量及市场占比(2021-2026年)

6.1.1 锂离子太阳能电池

6.1.2 铅酸太阳能电池

6.1.3

6.2 中国各类型太阳能电池销售额及市场占比(2021-2026年)

6.2.1 锂离子太阳能电池

6.2.2 铅酸太阳能电池

6.2.3

6.3 中国各类型太阳能电池价格变化趋势(2021-2026年)

6.3.1 锂离子太阳能电池

6.3.2 铅酸太阳能电池

6.3.2

7 中国太阳能电池潜在应用市场分析

7.1 中国太阳能电池潜在或新兴应用领域发展现状

7.2 中国太阳能电池关键零部件或原材料自给率分析

8 中国太阳能电池进出口发展趋势

8.1 中国太阳能电池进出口量及增长率分析(2021-2026年)

8.2 中国太阳能电池主要进口来源国及进口量分析预测(2026-2031年)

9 太阳能电池行业发展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：太阳能电池产品图片

表：太阳能电池产业链

表：产品分类及头部企业

表：East Penn Manufacturing(US) 太阳能电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：East Penn Manufacturing(US) 太阳能电池产品介绍

表：East Penn Manufacturing(US) 太阳能电池销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：Exide Technologies(US) 太阳能电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Exide Technologies(US) 太阳能电池产品介绍

表：Exide Technologies(US) 太阳能电池销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：GS Yuasa(JP) 太阳能电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：GS Yuasa(JP) 太阳能电池产品介绍

表：GS Yuasa(JP) 太阳能电池销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：LG(Korea) 太阳能电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：LG(Korea) 太阳能电池产品介绍

表：LG(Korea) 太阳能电池销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：SAFT(France) 太阳能电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：SAFT(France) 太阳能电池产品介绍

表：SAFT(France) 太阳能电池销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：Samsung SDI(Korea) 太阳能电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：Samsung SDI(Korea) 太阳能电池产品介绍

表：Samsung SDI(Korea) 太阳能电池销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：A123 Systems(US) 太阳能电池基本信息介绍、销售区域、竞争对手等

表：A123 Systems(US) 太阳能电池产品介绍

表：A123 Systems(US) 太阳能电池销量、销售额及价格((2021-2026年))

表：First Solar(US)

... ..

图：全球不同细分应用领域太阳能电池销量(2021-2026年)

图：全球太阳能电池下游行业分布(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

图：中国不同细分应用领域太阳能电池销量(2021-2026年)

图：中国市场太阳能电池下游行业分布(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

表：销量及增长率变化趋势(2021-2026年)

图：销量及增长率(2021-2026年)

表：全球太阳能电池销量及增长率(2021-2026年)

图：全球太阳能电池销量及增长率(2021-2026年)

图：全球太阳能电池销量及预测(2026-2031年)

图：全球各类型太阳能电池销量占比(2021-2026年)

表：全球各类型太阳能电池销售额及市场占比(2021-2026年)

图：全球各类型太阳能电池销售额占比(2021-2026年)

表：全球各类型太阳能电池价格变化趋势(2021-2026年)

图：全球各类型太阳能电池价格变化曲线(2021-2026年)

表：全球太阳能电池销量排名前5企业销量及市场占有率

表：全球太阳能电池销量排名前5企业销量及市场占有率

图：全球太阳能电池头部企业市场占比(2021-2026年)

表：全球太阳能电池销售额排名前5企业销售额及市场占有率

表：全球太阳能电池销量排名前5企业销售额及市场占有率

图：全球太阳能电池头部企业市场占比(2021-2026年)

表：中国太阳能电池销量排名前5企业销量及市场占有率

表：中国太阳能电池销量排名前5企业销量及市场占有率

图：中国太阳能电池头部企业市场占比(2021-2026年)

表：中国太阳能电池销售额排名前5企业销售额及市场占有率

表：中国太阳能电池销量排名前5企业销售额及市场占有率

图：中国太阳能电池头部企业市场占比(2021-2026年)

图：全球主要地区太阳能电池产量((2021-2026年))

图：各地区太阳能电池产量和销量

表：全球主要地区太阳能电池销量占比(2021-2026年)

图：全球主要地区太阳能电池销量占比(2021-2026年)

表：全球主要地区太阳能电池 销售额占比(2021-2026年)

图：全球主要地区太阳能电池销售额占比(2021-2026年)

表：中国市场太阳能电池销量及增长率 (2021-2026年)

图：中国太阳能电池销量及增长率 (2021-2026年)

表：中国市场太阳能电池销售额及增长率 (2021-2026年)

图：中国太阳能电池销售额及增长率 (2021-2026年)

表：日本市场太阳能电池销量及增长率 (2021-2026年)

图：日本太阳能电池销量及增长率 (2021-2026年)

表：日本市场太阳能电池销售额及增长率 (2021-2026年)

图：日本太阳能电池销售额及增长率 (2021-2026年)

表：韩国市场太阳能电池销量及增长率 (2021-2026年)

图：韩国太阳能电池销量及增长率 (2021-2026年)

表：韩国市场太阳能电池销售额及增长率 (2021-2026年)

图：韩国太阳能电池销售额及增长率 (2021-2026年)

表：东南亚市场太阳能电池销量及增长率 (2021-2026年)

图：东南亚太阳能电池销量及增长率 (2021-2026年)

表：东南亚市场太阳能电池销售额及增长率 (2021-2026年)

图：东南亚太阳能电池销售额及增长率 (2021-2026年)

表：印度市场太阳能电池销量及增长率 (2021-2026年)

图：印度太阳能电池销量及增长率 (2021-2026年)

表：印度市场太阳能电池销售额及增长率 (2021-2026年)

图：印度太阳能电池销售额及增长率 (2021-2026年)

表：美国市场太阳能电池销量及增长率 (2021-2026年)

图：美国太阳能电池销量及增长率 (2021-2026年)

表：美国市场太阳能电池销售额及增长率 (2021-2026年)

图：美国太阳能电池销售额及增长率 (2021-2026年)

表：欧洲市场太阳能电池销量及增长率 (2021-2026年)

图：欧洲太阳能电池销量及增长率 (2021-2026年)

表：欧洲市场太阳能电池销售额及增长率 (2021-2026年)

图：欧洲太阳能电池销售额及增长率 (2021-2026年)

图：中国各类型太阳能电池销量(2021-2026年)

图：中国各类型太阳能电池销量占比(2021-2026年)

图：中国各类型太阳能电池销售额(2021-2026年)

图：中国各类型太阳能电池销售额占比(2021-2026年)

表：中国各类型太阳能电池价格变化趋势(2021-2026年)

图：中国各类型太阳能电池价格变化曲线(2021-2026年)

表：中国六大地区太阳能电池销量及市场占比

表：中国六大地区太阳能电池销售额及市场占比

表：中国太阳能电池市场进出口量(2021-2026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

报告编号：432262

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20230405/432262.shtml>

在线订购：[点击这里](#)