

## 全球及中国硒化铜铟镓 ( CIGS/CIS ) 太阳能电池模块行业深度研究报告(2023版)

### 报告简介

#### 概述

本报告《全球及中国硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块行业深度研究报告 2019-2029》，旨在通过系统性研究，梳理国内外硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块行业发展现状与趋势，测算硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块行业各细分赛道发展潜力，研判硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块下游市场需求，分析硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块行业竞争格局，从而协助解决硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块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。

本报告包含全球硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块市场规模，以及未来市场预测，并包括以下市场信息：

2019-2023年全球硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售额，2024-2029年销售额预测数据(百万美元)；

2019-2023年全球硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销量，2024-2029年销量预测数据(百万美元)；

全球头部/主要硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块生产企业名单，2023年全球市场份额(%)；

全球硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块市场规模在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2023-2029年的CAGR为XX%。在测算全球及主要地区硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块市场规模时，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。

全球主要硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块生产企业包括 Solar Frontier , SoloPower , Stion , Avancis (CNBM)等，在2023年，全球前五大硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块生产企业的总营收全球占比约为XX%。

报告调查了硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块生产企业、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。

全球硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块主要生产商：

Solar Frontier

SoloPower

Stion

Avancis (CNBM)

Manz

Dow Solar (NuvoSun)

Siva Power

Hanergy

Solibro

Miasole

本报告重点分析了全球及以下几个地区市场，包括硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产销现状及前景预测：

中国

美国

欧洲

日本

东南亚

印度

硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产品细分为以下几类，报告详细分析了各细分产品价格、产量、销量、市场占比：

CIGS太阳能电池组件

CIS太阳能电池组件

2019-

2029各细分应用领域销量及消费变化趋势，前景预测及市场占比分析，\"&目录输出!\$B\$1&\"的细分应用领域如下所示：

住宅

商业

地面站

本报告分析硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块细分市场，其它调研方向或专项课题需求，请来电咨询。

报告目录

全球及中国硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块行业深度研究报告 2023

报告目录

- 1 硒化铜铟镓 ( CIGS / CIS ) 太阳能电池模块行业概述
  - 1.1 硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块定义及报告研究范围
  - 1.2 硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产品分类及头部企业
  - 1.3 全球及中国市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块行业相关政策
- 2 全球硒化铜铟镓 ( CIGS / CIS ) 太阳能电池模块市场产业链分析
  - 2.1 硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产业链
  - 2.2 硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产业链上游
    - 2.2.1 上游主要国外企业
    - 2.2.2 上游主要国内企业
  - 2.3 硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产业链中游
    - 2.3.1 全球硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块主要生产商生产基地及产品覆盖领域
    - 2.3.2 全球硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块主要生产商销量排名及市场集中率分析
  - 2.4 全球硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块下游细分市场销量及市场占比(2019-2029年)
    - 2.4.1 全球硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块下游细分市场销量占比(2019-2029年)
    - 2.4.2 住宅
    - 2.4.3 商业
    - 2.4.4 .....
  - 2.5 中国硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售现状及下游细分市场分析(2019-2029年)

- 2.5.1 中国硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块下游细分市场销量占比(2019-2029年)
- 2.5.2 住宅
- 2.5.3 商业
- 2.5.4 .....
- 3 全球硒化铜铟镓 ( CIGS / CIS ) 太阳能电池模块市场发展状况及前景分析
  - 3.1 全球硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块供需现状及预测(2019-2029年)
    - 3.1.1 全球硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产能、产量、产能利用率(2019-2029年)
    - 3.1.2 全球市场各类型硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量及预测(2019-2029年)
  - 3.2 全球硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块行业竞争格局分析
    - 3.2.1 全球主要硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块生产商销量及市场占有率(2019 Vs 2023)
    - 3.2.2 全球主要硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块生产商销售额及市场占有率(2019 Vs 2023)
- 4 全球主要地区硒化铜铟镓 ( CIGS / CIS ) 太阳能电池模块市场规模占比分析
  - 4.1 全球主要地区硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量占比
    - 4.2 美国市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量及增长率(2019-2029年)
    - 4.3 欧洲市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量及增长率(2019-2029年)
    - 4.4 日本市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量及增长率(2019-2029年)
    - 4.5 东南亚市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量及增长率(2019-2029年)
    - 4.6 印度市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量及增长率(2019-2029年)
- 5 全球硒化铜铟镓 ( CIGS / CIS ) 太阳能电池模块销售状况及需求前景
  - 5.1 全球主要地区硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销量及销售额占比(2019-2029年)
  - 5.2 美国市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售现状及预测(2019-2029年)
    - 5.2.1 印度市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销量及增长率(2019-2029年)
    - 5.2.2 印度市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售额及增长率(2019-2029年)
  - 5.3 欧洲市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售现状及预测(2019-2029年)

- 5.3.1 欧洲市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销量及增长率(2019-2029年)
- 5.3.2 欧洲市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售额及增长率(2019-2029年)
- 5.4 日本市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售现状及预测(2019-2029年)
  - 5.4.1 日本市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销量及增长率(2019-2029年)
  - 5.4.2 日本市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售额及增长率(2019-2029年)
- 5.5 东南亚市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售现状及预测(2019-2029年)
  - 5.5.1 东南亚市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销量及增长率(2019-2029年)
  - 5.5.2 东南亚市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售额及增长率(2019-2029年)
- 5.6 印度市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售现状及预测(2019-2029年)
  - 5.6.1 印度市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销量及增长率(2019-2029年)
  - 5.6.2 印度市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售额及增长率(2019-2029年)
- 6 中国硒化铜铟镓 ( CIGS / CIS ) 太阳能电池模块市场发展状况及前景分析
  - 6.1 中国硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块供需现状及预测(2019-2029年)
    - 6.1.1 中国硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产能、产量、产能利用率(2019-2029年)
    - 6.1.2 中国市场各类型硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量及预测(2019-2029年)
  - 6.2 中国硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块厂商销量排行
    - 6.2.1 中国市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块主要生产商销量及市场份额(2019 Vs 2023)
    - 6.2.2 中国市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块主要生产商销售额及市场份额(2019 Vs 2023)
  - 6.3 中国市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销量前五生产商市场定位分析 2023
- 7 中国市场硒化铜铟镓 ( CIGS / CIS ) 太阳能电池模块进出口发展趋势及预测 ( 2019-2029年 )
  - 7.1 中国硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块进出口量及增长率(2019-2029年)
  - 7.2 中国硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块主要进口来源
  - 7.3 中国硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块主要出口国
- 8 硒化铜铟镓 ( CIGS / CIS ) 太阳能电池模块竞争企业分析

## 8.1 Solar Frontier

### 8.1.1 Solar Frontier 企业概况

### 8.1.2 Solar Frontier 相关产品介绍或参数

### 8.1.3 Solar Frontier 销量、销售额及价格(2019-2023年)

### 8.1.4 Solar Frontier 商业动态

## 8.2 SoloPower

### 8.2.1 SoloPower 企业概况

### 8.2.2 SoloPower 相关产品介绍或参数

### 8.2.3 SoloPower 销量、销售额及价格(2019-2023年)

### 8.2.4 SoloPower 商业动态

## 8.3 Stion

### 8.3.1 Stion 企业概况

### 8.3.2 Stion 相关产品介绍或参数

### 8.3.3 Stion 销量、销售额及价格(2019-2023年)

### 8.3.4 Stion 商业动态

## 8.4 Avancis (CNBM)

### 8.4.1 Avancis (CNBM) 企业概况

### 8.4.2 Avancis (CNBM) 相关产品介绍或参数

### 8.4.3 Avancis (CNBM) 销量、销售额及价格(2019-2023年)

### 8.4.4 Avancis (CNBM) 商业动态

## 8.5 Manz

### 8.5.1 Manz 企业概况

### 8.5.2 Manz 相关产品介绍或参数

### 8.5.3 Manz 销量、销售额及价格(2019-2023年)

#### 8.5.4 Manz 商业动态

### 8.6 Dow Solar (NuvoSun)

#### 8.6.1 Dow Solar (NuvoSun) 企业概况

#### 8.6.2 Dow Solar (NuvoSun) 相关产品介绍或参数

#### 8.6.3 Dow Solar (NuvoSun) 销量、销售额及价格(2019-2023年)

#### 8.6.4 Dow Solar (NuvoSun) 商业动态

### 8.7 Siva Power

#### 8.7.1 Siva Power 企业概况

#### 8.7.2 Siva Power 相关产品介绍或参数

#### 8.7.3 Siva Power 销量、销售额及价格(2019-2023年)

#### 8.7.4 Siva Power 商业动态

### 8.8 Hanergy

#### 8.8.1 Hanergy 企业概况

#### 8.8.2 Hanergy 相关产品介绍或参数

#### 8.8.3 Hanergy 销量、销售额及价格(2019-2023年)

#### 8.8.4 Hanergy 商业动态

### 8.9 Solibro

#### 8.9.1 Solibro 企业概况

#### 8.9.2 Solibro 相关产品介绍或参数

#### 8.9.3 Solibro 销量、销售额及价格(2019-2023年)

#### 8.9.4 Solibro 商业动态

### 8.10 Miasole

#### 8.10.1 Miasole 企业概况

#### 8.10.2 Miasole 相关产品介绍或参数

8.10.3 Miasole 销量、销售额及价格(2019-2023年)

8.10.4 Miasole 商业动态

9 研究成果及结论

图表目录

图：硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产品图片

表：产品分类及头部企业

表：硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产业链

表：硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块厂商产地分布及产品覆盖领域

表：全球硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块主要生产商销量排名及市场占比2023

表：全球TOP 5 企业产量占比

图：全球硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块下游行业分布(2019-2029年)

表：销量及增长率变化趋势(2019-2029年)

表：销量及增长率变化趋势(2019-2029年)

表：销量及增长率变化趋势(2019-2029年)

图：销量及增长率(2019-2029年)

图：中国市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块下游行业分布(2019-2029年)

表：销量及增长率变化趋势(2019-2029年)

表：销量及增长率变化趋势(2019-2029年)

表：销量及增长率变化趋势(2019-2029年)

图：销量及增长率(2019-2029年)

表：全球硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产能、产量、产能利用率(2019-2029年)

图：全球硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产能、产量、产能利用率(2019-2029年)

图：全球各类型硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量(2019-2029年)

图：全球各类型硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量占比(2019-2029年)



表：全球硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块主要生产商销量(2019 Vs 2023)

表：全球硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块主要生产商销量占比(2019 Vs 2023)

图：全球硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块主要生产商销量占比(2019 Vs 2023)

表：全球主要生产商硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售额(2019 Vs 2023)

表：全球主要生产商硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售额占比(2019 Vs 2023)

图：全球主要生产商硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售额占比(2019 Vs 2023年)

表：全球主要地区硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量占比(2019-2029年)

图：全球主要地区硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量占比(2019-2029年)

表：美国市场硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量及增长率(2019-2029年)

图：美国硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量及增长率(2019-2029年)

表：欧洲市场硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量及增长率(2019-2029年)

图：欧洲硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量及增长率(2019-2029年)

表：日本市场硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量及增长率(2019-2029年)

图：日本硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量及增长率(2019-2029年)

表：东南亚市场硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量及增长率(2019-2029年)

图：东南亚硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量及增长率(2019-2029年)

表：印度市场硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量及增长率(2019-2029年)

图：印度硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量及增长率(2019-2029年)

表：全球主要地区硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块销量占比

图：全球主要地区硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块销量占比

表：美国市场硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块销量及增长率(2019-2029年)

图：美国硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块销量及增长率(2019-2029年)

表：美国市场硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售额及增长率(2019-2029年)

图：美国硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售额及增长率(2019-2029年)

表：欧洲市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销量及增长率(2019-2029年)

图：欧洲硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销量及增长率(2019-2029年)

表：欧洲市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售额及增长率(2019-2029年)

图：欧洲硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售额及增长率(2019-2029年)

表：日本市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销量及增长率(2019-2029年)

图：日本硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销量及增长率(2019-2029年)

表：日本市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售额及增长率(2019-2029年)

图：日本硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售额及增长率(2019-2029年)

表：东南亚市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销量及增长率(2019-2029年)

图：东南亚硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销量及增长率(2019-2029年)

表：东南亚市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售额及增长率(2019-2029年)

图：东南亚硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售额及增长率(2019-2029年)

表：印度市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销量及增长率(2019-2029年)

图：印度硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销量及增长率(2019-2029年)

表：印度市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售额及增长率(2019-2029年)

图：印度硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块销售额及增长率(2019-2029年)

表：全球硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产能、产量、产能利用率(2019-2029年)

图：中国硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产能、产量、产能利用率及发展趋势(2019-2029年)

图：中国各类型硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量(2019-2029年)

图：中国各类型硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块产量占比(2019-2029年)

表：中国市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块主要生产商销量(2019 Vs 2023年)

图：中国市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块主要生产商销量占比 (2019 Vs 2023年)

表：中国市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块主要生产商销量占比(2019 Vs 2023年)

图：中国市场硒化铜铟镓(CIGS / CIS)太阳能电池模块主要生产商销售额占比 (2019 Vs 2023年)

表：中国主要硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块生产商产品价格及市场占比 2023

表：中国硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块销量Top5厂商销量占比 (2019 Vs 2023)

表：中国硒化铜镉(CIGS / CIS)太阳能电池模块市场进出口量(2019-2029年)

表：Solar Frontier Solar Frontier企业概况

表：Solar Frontier Solar Frontier产品介绍

表：Solar Frontier Solar Frontier销量、销售额及价格(2019-2023年)

表：SoloPower SoloPower企业概况

表：SoloPower SoloPower产品介绍

表：SoloPower SoloPower销量、销售额及价格(2019-2023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/20230405/433741.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)