

## 全球主要国家BIPV模块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BIPV模块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BIPV模块行业发展现状与趋势，测算BIPV模块行业市场总体规模及主要国家市场占比，解析BIPV模块行业各细分赛道发展潜力，研判BIPV模块下游市场需求，分析BIPV模块行业竞争格局，从而协助解决BIPV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BIPV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BIPV模块销售额，2024-2029年销售额预测数据(百万美元)；

2019-2023年全球BIPV模块销量，2024-2029年销量预测数据(百万美元)；

全球头部/主要BIPV模块生产企业名单，2023年全球市场份额(%)；

全球BIPV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2024-2029年的CAGR为XX%。在测算全球及主要地区BIPV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BIPV模块生产企业包括 AGC Solar，BIPV Ltd，Belectric Holding GmbH，Heliatek GmbH等，在2023年，全球前五大BIPV模块生产企业的总营收全球占比约为XX%。

报告调查了BIPV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。

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BIPV模块领域主要玩家

AGC Solar

BIPV Ltd

Belectric Holding GmbH

Heliatek GmbH

Avanics GmbH

Dyesol Ltd

Hanergy Holding Group Limited

Ertex Solar

ISSOL

Onyx Solar

Panasonic Corporation

The Solar Cloth Company

Solaria

Tata Power Solar

Pythagoras

...

BIPV模块产品主要分类如下：

BIPV

BIOPV

BIPV模块产品主要应用领域有：

住宅

工业

其他

本报告分析BIPV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

1 BIPV模块市场综述

- 1.1 BIPV模块行业产品定义及统计范围
- 1.2 BIPV模块主要产品类型
  - 1.2.1 不同产品类型BIPV模块增长趋势及技术特点
  - 1.2.1 BIPV
  - 1.2.2 BIOPV
- 1.3 BIPV模块主要最终用户市场
  - 1.3.1 住宅
  - 1.3.2 工业
  - 1.3.3 其他
- 1.4 BIPV模块行业发展主要特点
- 1.5 BIPV模块行业进入壁垒分析
- 2 全球及中国BIPV模块供需现状及预测
  - 2.1 全球BIPV模块销售市场及未来前景分析
    - 2.1.1 全球市场BIPV模块销量及增速(2019-2029年)
    - 2.1.2 全球市场BIPV模块销售额及增速(2019-2029年)
    - 2.1.3 全球市场BIPV模块价格趋势(2019-2029年)
    - 2.1.4 全球BIPV模块主要产区
  - 2.2 中国BIPV模块销售市场及未来前景分析
    - 2.2.1 中国市场BIPV模块销量及增速(2019-2029年)
    - 2.2.2 中国市场BIPV模块销售额及增速(2019-2029年)
    - 2.2.3 中国BIPV模块行业全球市场地位(2023年)
    - 2.2.4 中国市场BIPV模块价格趋势(2019-2029年)
    - 2.2.5 中国BIPV模块主要产区(2023年)
- 3 中国BIPV模块细分市场研究

### 3.1 中国BIPV模块下游需求市场分析

3.1.1 不同应用领域BIPV模块需求量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

3.1.2 住宅领域BIPV模块需求量及未来前景(2019-2029年)

3.1.3 工业领域BIPV模块需求量及未来前景(2019-2029年)

3.1.4 .....

### 3.2 中国市场不同应用领域BIPV模块销售额

3.2.1 不同应用领域BIPV模块销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

3.2.2 住宅领域BIPV模块销售额及未来前景(2019-2029年)

3.2.3 工业领域BIPV模块销售额及未来前景(2019-2029年)

3.2.4 .....

### 3.3 中国市场不同产品类型BIPV模块需求市场分析

3.3.1 不同产品类型BIPV模块销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

3.3.2 不同产品类型BIPV模块销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

3.3.3 不同产品类型BIPV模块销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

3.3.4 不同产品类型BIPV模块销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

## 4 全球主要地区BIPV模块下游需求市场分析

### 4.1 全球市场不同应用领域BIPV模块需求量

4.1.1 全球市场不同应用领域BIPV模块需求量占比(2019-2029年)

4.1.2 住宅领域BIPV模块需求量及未来前景(2019-2029年)

4.1.3 工业领域BIPV模块需求量及未来前景(2019-2029年)

4.1.4 .....

### 4.2 全球市场不同应用领域BIPV模块销售额

4.2.1 全球市场不同应用领域BIPV模块销售额占比(2019-2029年)

4.2.2 领域BIPV模块销售额及未来前景(2019-2029年)

4.2.3 领域BIPV模块销售额及未来前景(2019-2029年)

4.2.4 .....

4.3 北美市场不同应用领域BIPV模块需求市场分析

4.3.1 北美市场不同应用领域BIPV模块需求量及未来前景(2019-2029年)

4.3.2 北美市场不同应用领域BIPV模块销售额及未来前景(2019-2029年)

4.4 欧洲市场不同应用领域BIPV模块需求市场分析

4.4.1 欧洲市场不同应用领域BIPV模块需求量及未来前景(2019-2029年)

4.4.2 欧洲市场不同应用领域BIPV模块销售额及未来前景(2019-2029年)

4.5 亚太市场不同应用领域BIPV模块需求市场分析

4.5.1 亚太市场不同应用领域BIPV模块需求量及未来前景(2019-2029年)

4.5.2 亚太市场不同应用领域BIPV模块销售额及未来前景(2019-2029年)

4.6 中东及非洲市场不同应用领域BIPV模块需求市场分析

4.6.1 中东及非洲市场不同应用领域BIPV模块需求量及未来前景(2019-2029年)

4.6.2 中东及非洲市场不同应用领域BIPV模块销售额及未来前景(2019-2029年)

4.7 南美洲市场不同应用领域BIPV模块需求市场分析

4.7.1 南美洲市场不同应用领域BIPV模块需求量及未来前景(2019-2029年)

4.7.2 南美洲市场不同应用领域BIPV模块销售额及未来前景(2019-2029年)

5 全球主要地区不同产品类型BIPV模块销售状况分析

5.1 全球市场不同产品类型BIPV模块销量

5.1.1 不同产品类型BIPV模块销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.1.2 不同产品类型BIPV模块销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.2 全球市场不同产品类型BIPV模块销售额(2019-2029年)

5.2.1 不同产品类型BIPV模块销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.2.2 不同产品类型BIPV模块销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

### 5.3 北美市场不同产品类型BIPV模块需求市场分析

5.3.1 不同产品类型BIPV模块销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.3.2 不同产品类型BIPV模块销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.3.3 不同产品类型BIPV模块销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.3.4 不同产品类型BIPV模块销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

### 5.4 欧洲市场不同产品类型域BIPV模块需求市场分析

5.4.1 不同产品类型BIPV模块销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.4.2 不同产品类型BIPV模块销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.4.3 不同产品类型BIPV模块销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.4.4 不同产品类型BIPV模块销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

### 5.5 亚太市场不同产品类型BIPV模块需求市场分析

5.5.1 不同产品类型BIPV模块销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.5.2 不同产品类型BIPV模块销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.5.3 不同产品类型BIPV模块销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.5.4 不同产品类型BIPV模块销售额、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BIPV模块需求市场分析

5.6.1 不同产品类型BIPV模块销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.6.2 不同产品类型BIPV模块销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.6.3 不同产品类型BIPV模块销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.6.4 不同产品类型BIPV模块销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

### 5.7 南美洲市场不同产品类型BIPV模块需求市场分析

5.7.1 不同产品类型BIPV模块销量占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.7.2 不同产品类型BIPV模块销量、增速、未来前景预测(2019-2029年)

5.7.3 不同产品类型BIPV模块销售额占比及未来变化趋势(2019-2029年)

5.7.4 不同产品类型BIPV模块销售额、增速、未来前景预测(2019-2029年)

6 北美主要国家BIPV模块需求市场分析

6.1 美国市场BIPV模块需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

6.2 加拿大市场BIPV模块需求量、销售额、增速及未来前景(2017-2028)

7 欧洲主要国家BIPV模块需求市场分析

7.1 德国市场BIPV模块需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

7.2 英国市场BIPV模块需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

7.3 法国市场BIPV模块需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

7.4 意大利市场BIPV模块需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

7.5 俄罗斯市场BIPV模块需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

8 亚太主要国家BIPV模块需求市场分析

8.1 韩国市场BIPV模块需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)

8.2 日本市场BIPV模块需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)

8.3 印度市场BIPV模块需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)

8.4 东南亚市场BIPV模块需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029)

9 中东及非洲主要国家BIPV模块需求市场分析

9.1 沙特市场BIPV模块需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

9.2 阿联酋市场BIPV模块需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

9.3 埃及市场BIPV模块需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

9.4 尼日利亚市场BIPV模块需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

9.4 南非市场BIPV模块需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

10 南美洲主要国家BIPV模块需求市场分析

10.1 巴西市场BIPV模块需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

10.2 阿根廷市场BIPV模块需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)

- 10.3 哥伦比亚市场BIPV模块需求量、销售额、增速及未来前景(2019-2029年)
- 11 全球主要地区BIPV模块销售价格变化趋势分析
  - 11.1 北美市场各类BIPV模块销售价格变化趋势
    - 11.1.1 BIPV产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
    - 11.1.2 BIOPV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BIPV模块销售价格变化趋势
    - 11.2.1 BIPV产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
    - 11.2.2 BIOPV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BIPV模块销售价格变化趋势
    - 11.3.1 BIPV产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
    - 11.3.2 BIOPV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BIPV模块销售价格变化趋势
    - 11.4.1 BIPV产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
    - 11.4.2 BIOPV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BIPV模块销售价格变化趋势
    - 11.5.1 BIPV产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
    - 11.5.2 BIOPV产品销售价格及变化趋势(2019-2029年)
    - 11.5.3 .....
- 12 BIPV模块行业产业链分析
  - 12.1 BIPV模块产业链中“卡脖子”技术和关键零部件市场分析



## 12.2 全球各地区BIPV模块产业链上游主要玩家

## 12.3 全球各地区BIPV模块产业链下游主要客户

### 12.3.1 北美地区BIPV模块主要下游客户名单、企业综述及联系方式

### 12.3.2 欧洲地区BIPV模块主要下游客户名单、企业综述及联系方式

### 12.3.3 亚太地区BIPV模块主要下游客户名单、企业综述及联系方式

### 12.3.4 中东及非洲地区BIPV模块主要下游客户名单、企业综述及联系方式

### 12.3.5 南美洲地区BIPV模块主要下游客户名单、企业综述及联系方式

## 12.4 BIPV模块行业周期及当前发展阶段分析

## 13 BIPV模块行业竞争格局

### 13.1 全球BIPV模块行业竞争格局

#### 13.1.1 全球头部生产商BIPV模块销售额排名及市场份额(2023年)

#### 13.1.2 全球BIPV模块行业集中度分析：Top5 厂商市场份额(2023年)

### 13.2 中国本土BIPV模块企业发展状况分析

#### 13.2.1 中国本土头部BIPV模块生产企业概览

#### 13.2.2 中国本土头部BIPV模块生产企业中国市场地位

## 14 BIPV模块行业发展环境分析

### 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BIPV模块供需分析

#### 14.2.2 中国BIPV模块供需分析

### 14.3 社会环境分析

### 14.4 技术环境分析

## 14.5 BIPV模块产业相关政策分析

### 14.5.1 全球BIPV模块行业相关政策

### 14.5.2 中国BIPV模块产行业相关政策解读

## 15 全球与中国主要BIPV模块生产商分析

### 15.1 AGC Solar

#### 15.1.1 AGC Solar 企业概况、销售区域、竞争优势

#### 15.1.2 AGC Solar 产品规格、参数、特点

#### 15.1.3 AGC Solar BIPV模块销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

#### 15.1.4 企业最新动态

### 15.2 BIPV Ltd

#### 15.2.1 BIPV Ltd 企业概况、销售区域、竞争优势

#### 15.2.2 BIPV Ltd 产品规格、参数、特点

#### 15.2.3 BIPV Ltd BIPV模块销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

#### 15.2.4 企业最新动态

### 15.3 Belectric Holding GmbH

#### 15.3.1 Belectric Holding GmbH 企业概况、销售区域、竞争优势

#### 15.3.2 Belectric Holding GmbH 产品规格、参数、特点

#### 15.3.3 Belectric Holding GmbH BIPV模块销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

#### 15.3.4 企业最新动态

### 15.4 Heliatek GmbH

#### 15.4.1 Heliatek GmbH 企业概况、销售区域、竞争优势

#### 15.4.2 Heliatek GmbH 产品规格、参数、特点

#### 15.4.3 Heliatek GmbH BIPV模块销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

#### 15.4.4 企业最新动态

## 15.5 ISSOL

15.5.1 Avanics GmbH 企业概况、销售区域、竞争优势

15.5.2 Avanics GmbH 产品规格、参数、特点

15.5.3 Avanics GmbH BIPV模块销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.5.4 企业最新动态

## 15.6 Dyesol Ltd

15.6.1 Dyesol Ltd 企业概况、销售区域、竞争优势

15.6.2 Dyesol Ltd 产品规格、参数、特点

15.6.3 Dyesol Ltd BIPV模块销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.6.4 企业最新动态

## 15.7 Hanergy Holding Group Limited

15.7.1 Hanergy Holding Group Limited 企业概况、销售区域、竞争优势

15.7.2 Hanergy Holding Group Limited 产品规格、参数、特点

15.7.3 Hanergy Holding Group Limited BIPV模块销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.7.4 企业最新动态

## 15.8 Ertex Solar

15.8.1 Ertex Solar 企业概况、销售区域、竞争优势

15.8.2 Ertex Solar 产品规格、参数、特点

15.8.3 Ertex Solar BIPV模块销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.8.4 企业最新动态

## 15.9 ISSOL

15.9.1 ISSOL 企业概况、销售区域、竞争优势

15.9.2 ISSOL 产品规格、参数、特点

15.9.3 ISSOL BIPV模块销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.9.4 企业最新动态

15.10 Onyx Solar

15.10.1 Onyx Solar 企业概况、销售区域、竞争优势

15.10.2 Onyx Solar 产品规格、参数、特点

15.10.3 Onyx Solar BIPV模块销量、收入、价格及毛利率 (2019-2023年)

15.10.4 企业最新动态

15.11 Panasonic Corporation

15.12 The Solar Cloth Company

15.13 Solaria

15.14 Tata Power Solar

15.15 Pythagoras

16 BIPV模块市场进入机会分析

16.1 BIPV模块产业链上下游投资机会分析

16.2 BIPV模块区域市场进入机会分析

16.3 BIPV模块细分市场进入机会分析

16.4 BIPV模块行业进入壁垒分析

17 研究成果及结论

图表目录

图：BIPV模块产品图片

表：不同产品类型BIPV模块市场增长趋势(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BIPV模块产能、增速、未来发展前景(2019-2029年)

表：全球BIPV模块产量、产能利用率(2019-2029年)

图：全球BIPV模块产量、产能利用率(2019-2029年)

表：全球主要地区BIPV模块产量(2019-2029年)

图：全球主要地区BIPV模块产量(2019-2029年)

图：中国BIPV模块产能、增速、未来发展前景(2019-2029年)

表：中国BIPV模块产量、产能利用率(2019-2029年)

图：中国BIPV模块产量、产能利用率(2019-2029年)

图：中国BIPV模块产量全球占比(2019-2023年)

图：全球BIPV模块销量及增速(2019-2029年)

图：全球BIPV模块销售额及增速(2019-2029年)

图：全球BIPV模块均价走势(2019-2029年)

图：中国BIPV模块销量及增速(2019-2029年)

图：中国BIPV模块销售额及增速(2019-2029年)

图：全球BIPV模块均价走势(2019-2029年)

图：中国BIPV模块销量及增速(2019-2029年)

图：中国BIPV模块销售额全国占比(2019-2029年)

图：中国BIPV模块均价走势(2019-2029年)

图：不同应用领域BIPV模块销量占比(2019-2029年)

图：住宅领域BIPV模块销量及增速(2019-2029年)

图：工业领域BIPV模块销量及增速(2019-2029年)

表：不同应用领域BIPV模块销售额占比(2019-2029年)

图：不同应用领域BIPV模块销售额占比(2019-2029年)

图：住宅领域BIPV模块销售额及增速(2019-2029年)

图：工业领域BIPV模块销销售额及增速(2019-2029年)

表：不同产品类型BIPV模块销量占比(2019-2029年)

图：不同产品类型BIPV模块销量占比(2019-2029年)

表：不同产品类型BIPV模块销量、增速、未来前景(2019-2029年)

图：不同产品类型BIPV模块销量、增速、未来前景(2019-2029年)

表：不同产品类型BIPV模块销售额占比(2019-2029年)

图：不同产品类型BIPV模块销售额占比(2019-2029年)

表：不同产品类型BIPV模块销售额、增速、未来前景(2019-2029年)

图：不同产品类型BIPV模块销售额、增速、未来前景(2019-2029年)

表：全球不同应用领域BIPV模块销量占比(2019-2029年)

图：全球不同应用领域BIPV模块销量占比(2019-2029年)

图：全球住宅领域BIPV模块销量及增速(2019-2029年)

图：全球工业领域BIPV模块销量及增速(2019-2029年)

表：全球不同应用领域BIPV模块销售额占比(2019-2029年)

图：全球不同应用领域BIPV模块销售额占比(2019-2029年)

图：全球住宅领域BIPV模块销售额及增速(2019-2029年)

图：全球工业领域BIPV模块销售额及增速(2019-2029年)

表：北美市场不同应用领域BIPV模块销量及增速(2019-2029年)

图：北美市场不同应用领域BIPV模块销量及增速(2019-2029年)

表：北美市场不同应用领域BIPV模块销售额及增速(2019-2029年)

图：北美市场不同应用领域BIPV模块销售额及增速(2019-2029年)

表：欧洲市场不同应用领域BIPV模块销量及增速(2019-2029年)

图：欧洲市场不同应用领域BIPV模块销量及增速(2019-2029年)

表：欧洲市场不同应用领域BIPV模块销售额及增速(2019-2029年)

图：欧洲市场不同应用领域BIPV模块销售额及增速(2019-2029年)

表：亚太市场不同应用领域BIPV模块销量及增速(2019-2029年)

图：亚太市场不同应用领域BIPV模块销量及增速(2019-2029年)

表：亚太市场不同应用领域BIPV模块销售额及增速(2019-2029年)

图：亚太市场不同应用领域BIPV模块销售额及增速(2019-2029年)

表：头部生产商BIPV模块销售额排名及市场份额(2023)

图：头部生产商BIPV模块销售额市场份额(2023)

图：Top5 厂商市场份额(2023)

图：中国头部本土生产商BIPV模块销售额占比(2023)

图：中国本土Top3 BIPV模块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) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20230913/457118.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)