

# 中国光伏行业发展趋势分析与投资前景预测报告 (2023-2030年)

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国光伏行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202304/633454.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

## 二、报告目录及图表目录

为应对全球气候变暖以及传统发电手段带来的资源损耗，全球各个国家逐步将发电手段转向可再生能源发电，其中风能、太阳能以其受地域限制较小的优点已经成为各国发展重点。

全球主要节能减排政策汇总

提出时间	政策名称	主要内容
2018年	世界环境公约	基于可持续性发展目标和巴黎协定，提高全球环境保护的门槛，通过推崇能应用于整个环境的原则与现存的如巴黎协定和蒙特利尔协定等区域性会议互补。
2015年	巴黎协定	将本世纪全球平均气温上升幅度控制在2摄氏度以内，并将全球气温上升控制在工业化时期水平之上1.5摄氏度以内
2009年	哥本哈根议定书	通过一份新的《哥本哈根议定书》，以代替2012年即将到期的《京都议定书》
1997年	京都议定书	使温室气体减排成为发达国家的法律义务。
1992年	联合国气候变化框架公约	将大气温室气体的浓度稳定在防止气候系统受到危险的人为干扰的水平上。这一水平应当在足以使生态系统能够可持续进行的时间范围内实现。

数据来源：观研天下数据中心整理

根据国家能源局2023年1月6日发布的《新型电力系统发展蓝皮书（征求意见稿）》，截至2021年底，我国各类能源总装机规模为23.8亿千瓦。值得注意的是，2021年底我国非化石能源装机规模达11.2亿千瓦，占比达到47%，首次超过煤电装机规模的11.1亿千瓦。2021年我国总发电量约为8.4万亿千瓦时。

数据来源：观研天下数据中心整理

其中非化石能源发电量达2.9万亿千瓦时，占总发电量的35%。细分来看，新能源发电量1万亿千瓦时，占总发电量的12%，分别比2010年和2015年提升11个、8个百分点。煤电方面，2021年煤电发电占全年总发电量的61%，考虑到我国以煤为主的能源资源禀赋，煤电作为电力安全保障的“压舱石”，主体电源的基础保障作用明显，短期内将仍是电力系统中的基础保障型电源，预计2030年前煤电装机和发电量仍将保持增长。

数据来源：观研天下数据中心整理

目前我国光伏行业已进入平价上网时代，根据国家发改委2021年6月发布的《关于2021年新能源上网电价政策有关事项的通知》，2021年起新备案集中式光伏电站、工商业分布式光伏项目中央财政不再补贴。目前光伏补贴已由国家补贴转为地方政府补贴。光伏系统初始投资方面，根据CPIA的数据，2022年我国地面光伏系统的初始全投资成本为4.13元/W左右，较2021年下降0.02元/W。

我国地面光伏系统初始全投资成本	类型	价格(元/W)	组件价格	1.8 逆变器	0.2 固定式支架	0.4 建安费用	0.6 一次设备	0.4 二次设备	0.1 电缆价格	0.2 一次性土地成本	0.2 电网接入成本	0.1 管理费用	0.2
-----------------	----	---------	------	---------	-----------	----------	----------	----------	----------	-------------	------------	----------	-----

数据来源：观研天下数据中心整理

2022年我国工商业分布式光伏系统初始投资成本为3.74元/W，较2021年持平。未来随着产业链各环节新建产能的逐步释放，组件、逆变器等关键设备成本有望进一步下降，预计2023年地面光伏系统、工商业分布式光伏系统初始全投资成本有望分别下降至3.79元/W、3.42元/W。

2022年我国工商业分布式光伏系统初始全投资成本 类型 价格(元/W) 组件价格 1.7 逆变器 0.3 固定式支架 0.3 建安费用 0.6 一次设备 0.3 二次设备 0.1 电缆价格 0.2 一次性土地成本 0.1 电网接入成本 0.1 管理费用 0.1

数据来源：观研天下数据中心整理（zppeng）

注：上述信息仅供参考，具体内容以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国光伏行业发展深度调研与未来投资研究报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国光伏行业发展概述

#### 第一节 光伏行业发展情况概述

- 一、光伏行业相关定义
- 二、光伏特点分析
- 三、光伏行业基本情况介绍
- 四、光伏行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、光伏行业需求主体分析

第二节 中国光伏行业生命周期分析

一、光伏行业生命周期理论概述

二、光伏行业所属的生命周期分析

第三节 光伏行业经济指标分析

一、光伏行业的赢利性分析

二、光伏行业的经济周期分析

三、光伏行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球光伏行业市场发展现状分析

第一节 全球光伏行业发展历程回顾

第二节 全球光伏行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲光伏行业地区市场分析

一、亚洲光伏行业市场现状分析

二、亚洲光伏行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲光伏行业市场前景分析

第四节 北美光伏行业地区市场分析

一、北美光伏行业市场现状分析

二、北美光伏行业市场规模与市场需求分析

三、北美光伏行业市场前景分析

第五节 欧洲光伏行业地区市场分析

一、欧洲光伏行业市场现状分析

二、欧洲光伏行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲光伏行业市场前景分析

第六节 2023-2030年世界光伏行业分布走势预测

第七节 2023-2030年全球光伏行业市场规模预测

第三章 中国光伏行业产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

第二节 我国宏观经济环境对光伏行业的影响分析

第三节 中国光伏行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

三、主要行业标准

#### 第四节 政策环境对光伏行业的影响分析

#### 第五节 中国光伏行业产业社会环境分析

### 第四章 中国光伏行业运行情况

#### 第一节 中国光伏行业发展状况情况介绍

##### 一、行业发展历程回顾

##### 二、行业创新情况分析

##### 三、行业发展特点分析

#### 第二节 中国光伏行业市场规模分析

##### 一、影响中国光伏行业市场规模的因素

##### 二、中国光伏行业市场规模

##### 三、中国光伏行业市场规模解析

#### 第三节 中国光伏行业供应情况分析

##### 一、中国光伏行业供应规模

##### 二、中国光伏行业供应特点

#### 第四节 中国光伏行业需求情况分析

##### 一、中国光伏行业需求规模

##### 二、中国光伏行业需求特点

#### 第五节 中国光伏行业供需平衡分析

### 第五章 中国光伏行业产业链和细分市场分析

#### 第一节 中国光伏行业产业链综述

##### 一、产业链模型原理介绍

##### 二、产业链运行机制

##### 三、光伏行业产业链图解

#### 第二节 中国光伏行业产业链环节分析

##### 一、上游产业发展现状

##### 二、上游产业对光伏行业的影响分析

##### 三、下游产业发展现状

##### 四、下游产业对光伏行业的影响分析

#### 第三节 我国光伏行业细分市场分析

##### 一、细分市场一

##### 二、细分市场二

### 第六章 2019-2023年中国光伏行业市场竞争分析

#### 第一节 中国光伏行业竞争现状分析

##### 一、中国光伏行业竞争格局分析

##### 二、中国光伏行业主要品牌分析

## 第二节 中国光伏行业集中度分析

### 一、中国光伏行业市场集中度影响因素分析

### 二、中国光伏行业市场集中度分析

## 第三节 中国光伏行业竞争特征分析

### 一、企业区域分布特征

### 二、企业规模分布特征

### 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国光伏行业模型分析

### 第一节 中国光伏行业竞争结构分析（波特五力模型）

#### 一、波特五力模型原理

#### 二、供应商议价能力

#### 三、购买者议价能力

#### 四、新进入者威胁

#### 五、替代品威胁

#### 六、同业竞争程度

#### 七、波特五力模型分析结论

### 第二节 中国光伏行业SWOT分析

#### 一、SOWT模型概述

#### 二、行业优势分析

#### 三、行业劣势

#### 四、行业机会

#### 五、行业威胁

#### 六、中国光伏行业SWOT分析结论

### 第三节 中国光伏行业竞争环境分析（PEST）

#### 一、PEST模型概述

#### 二、政策因素

#### 三、经济因素

#### 四、社会因素

#### 五、技术因素

#### 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国光伏行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国光伏行业市场动态情况

### 第二节 中国光伏行业消费市场特点分析

#### 一、需求偏好

#### 二、价格偏好

### 三、品牌偏好

### 四、其他偏好

## 第三节 光伏行业成本结构分析

## 第四节 光伏行业价格影响因素分析

### 一、供需因素

### 二、成本因素

### 三、其他因素

## 第五节 中国光伏行业价格现状分析

## 第六节 中国光伏行业平均价格走势预测

### 一、中国光伏行业平均价格趋势分析

### 二、中国光伏行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国光伏行业所属行业运行数据监测

## 第一节 中国光伏行业所属行业总体规模分析

### 一、企业数量结构分析

### 二、行业资产规模分析

## 第二节 中国光伏行业所属行业产销与费用分析

### 一、流动资产

### 二、销售收入分析

### 三、负债分析

### 四、利润规模分析

### 五、产值分析

## 第三节 中国光伏行业所属行业财务指标分析

### 一、行业盈利能力分析

### 二、行业偿债能力分析

### 三、行业营运能力分析

### 四、行业发展能力分析

## 第十章 2019-2023年中国光伏行业区域市场现状分析

## 第一节 中国光伏行业区域市场规模分析

### 一、影响光伏行业区域市场分布的因素

### 二、中国光伏行业区域市场分布

## 第二节 中国华东地区光伏行业市场分析

### 一、华东地区概述

### 二、华东地区经济环境分析

### 三、华东地区光伏行业市场分析

#### (1) 华东地区光伏行业市场规模



(2) 华南地区光伏行业市场现状

(3) 华东地区光伏行业市场规模预测

### 第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区光伏行业市场分析

(1) 华中地区光伏行业市场规模

(2) 华中地区光伏行业市场现状

(3) 华中地区光伏行业市场规模预测

### 第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区光伏行业市场分析

(1) 华南地区光伏行业市场规模

(2) 华南地区光伏行业市场现状

(3) 华南地区光伏行业市场规模预测

### 第五节 华北地区光伏行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区光伏行业市场分析

(1) 华北地区光伏行业市场规模

(2) 华北地区光伏行业市场现状

(3) 华北地区光伏行业市场规模预测

### 第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区光伏行业市场分析

(1) 东北地区光伏行业市场规模

(2) 东北地区光伏行业市场现状

(3) 东北地区光伏行业市场规模预测

### 第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区光伏行业市场分析

(1) 西南地区光伏行业市场规模

(2) 西南地区光伏行业市场现状

(3) 西南地区光伏行业市场规模预测

## 第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区光伏行业市场分析

(1) 西北地区光伏行业市场规模

(2) 西北地区光伏行业市场现状

(3) 西北地区光伏行业市场规模预测

## 第十一章 光伏行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

1、主要经济指标情况

2、企业盈利能力分析

3、企业偿债能力分析

4、企业运营能力分析

5、企业成长能力分析

四、公司优势分析

### 第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优劣势分析

### 第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

### 第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

## 第五节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第六节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第七节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第八节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第九节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第十节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第十二章 2023-2030年中国光伏行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国光伏行业未来发展前景分析

- 一、光伏行业国内投资环境分析
- 二、中国光伏行业市场机会分析
- 三、中国光伏行业投资增速预测

## 第二节 中国光伏行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国光伏行业规模发展预测

- 一、中国光伏行业市场规模预测
- 二、中国光伏行业市场规模增速预测
- 三、中国光伏行业产值规模预测
- 四、中国光伏行业产值增速预测
- 五、中国光伏行业供需情况预测

### 第四节 中国光伏行业盈利走势预测

## 第十三章 2023-2030年中国光伏行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国光伏行业进入壁垒分析

- 一、光伏行业资金壁垒分析
- 二、光伏行业技术壁垒分析
- 三、光伏行业人才壁垒分析
- 四、光伏行业品牌壁垒分析
- 五、光伏行业其他壁垒分析

### 第二节 光伏行业风险分析

- 一、光伏行业宏观环境风险
- 二、光伏行业技术风险
- 三、光伏行业竞争风险
- 四、光伏行业其他风险

### 第三节 中国光伏行业存在的问题

### 第四节 中国光伏行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2023-2030年中国光伏行业研究结论及投资建议

### 第一节 观研天下中国光伏行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

### 第二节 中国光伏行业进入策略分析

- 一、行业目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

### 第三节 光伏行业营销策略分析

- 一、光伏行业产品策略
- 二、光伏行业定价策略
- 三、光伏行业渠道策略
- 四、光伏行业促销策略

#### 第四节 观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202304/633454.html>