



## 2024-2030中国轻质柔性光伏组件市场现状研究分析与 发展前景预测报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:173519431903082

【出版时间】:2024-12-26 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版  
¥18900.00 英文电子版  
¥37800.00 中文+英文电子版

## 内容摘要

2023年中国轻质柔性光伏组件市场销售收入达到了 万元，预计2030年可以达到 万元，2024-2030期间年复合增长率(CAGR)为 %。本研究项目旨在梳理轻质柔性光伏组件领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断轻质柔性光伏组件领域内各类竞争者所处地位。中国市场核心厂商包括尚越光电股份有限公司、四川华煦科技有限公司、兴晟能源、江苏日托光伏科技股份有限公司、山东中科富能光电科技有限公司等，2023年前三大厂商，占有大约 %的市场份额。

本文研究中国市场轻质柔性光伏组件现状及未来发展趋势，侧重分析在中国市场扮演重要角色的企业，重点呈现这些企业在中国市场的轻质柔性光伏组件收入、市场份额、市场定位、发展计划、产品及服务等。历史数据为2019至2024年，预测数据为2025至2030年。本研究项目旨在梳理轻质柔性光伏组件领域产品系列，洞悉行业特点、市场存量空间及增量空间，并结合市场发展前景判断轻质柔性光伏组件领域内各类竞争者所处地位。

光伏柔性组件是一种重量更轻、厚度更薄且柔韧性更佳的新型光伏组件。它采用高效晶体硅太阳能电池技术和高分子聚合物复合材料，实现无玻璃、轻量化、薄片化和柔性化，可直接黏贴于曲面屋顶，无需支架，应用场景广泛，包括工商业屋顶、特色景观灯、便捷式移动电源等。

从产品产品类型方面来看，BIPV占有重要地位，预计2030年份额将达到 %。同时就应用来看，住宅在2023年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

主要企业包括：

尚越光电股份有限公司  
四川华煦科技有限公司  
兴晟能源  
江苏日托光伏科技股份有限公司  
山东中科富能光电科技有限公司  
江苏南自通华智慧能源股份有限公司  
山迪光能技术有限公司  
上海品诚晶曜光伏科技有限公司  
汉摩尼（江苏）光电科技有限公司  
深圳市拓日新能源科技股份有限公司  
上迈新能源  
一道新能源  
昊格集团

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

BIPV  
PERC  
TOPCON

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

住宅  
商业

其他

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及中国总体规模及增长率，2019-2030年
  - 第2章：中国市场轻质柔性光伏组件主要企业竞争分析，主要包括轻质柔性光伏组件收入、市场占有率、及行业集中度等
  - 第3章：中国市场轻质柔性光伏组件主要企业基本情况介绍，包括公司简介、轻质柔性光伏组件产品、轻质柔性光伏组件收入及最新动态等
  - 第4章：中国不同产品类型轻质柔性光伏组件规模及份额等
  - 第5章：中国不同应用轻质柔性光伏组件规模及份额等
  - 第6章：行业发展环境分析
  - 第7章：行业供应链分析
  - 第8章：报告结论
- 本报告的关键问题
- 市场空间：中国轻质柔性光伏组件行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？
- 产业链情况：中国轻质柔性光伏组件厂商所在产业链构成是怎样？未来格局会如何演化？
- 厂商分析：全球轻质柔性光伏组件领先企业是谁？企业情况怎样？

## 报告目录

1 轻质柔性光伏组件市场概述	
1.1 轻质柔性光伏组件市场概述	
1.2 不同产品类型轻质柔性光伏组件分析	
1.2.1 中国市场不同产品类型轻质柔性光伏组件规模对比（2019 VS 2023 VS 2030）	
1.2.2 BIPV	
1.2.3 PERC	
1.2.4 TOPCON	
1.3 从不同应用，轻质柔性光伏组件主要包括如下几个方面	
1.3.1 中国市场不同应用轻质柔性光伏组件规模对比（2019 VS 2023 VS 2030）	
1.3.2 住宅	
1.3.3 商业	
1.3.4 其他	
1.4 中国轻质柔性光伏组件市场规模现状及未来趋势（2019-2030）	
2 中国市场主要企业分析	
2.1 中国市场主要企业轻质柔性光伏组件规模及市场份额	
2.2 中国市场主要企业总部及主要市场区域	
2.3 中国市场主要厂商进入轻质柔性光伏组件行业时间点	
2.4 中国市场主要厂商轻质柔性光伏组件产品类型及应用	
2.5 轻质柔性光伏组件行业集中度、竞争程度分析	
2.5.1 轻质柔性光伏组件行业集中度分析：2023年中国市场Top 5厂商市场份额	
2.5.2 中国市场轻质柔性光伏组件第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额	
2.6 新增投资及市场并购活动	
3 主要企业简介	
3.1 尚越光电股份有限公司	
3.1.1 尚越光电股份有限公司公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手	
3.1.2 尚越光电股份有限公司 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍	
3.1.3 尚越光电股份有限公司在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）	
3.1.4 尚越光电股份有限公司公司简介及主要业务	
3.2 四川华煦科技有限公司	
3.2.1 四川华煦科技有限公司公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手	
3.2.2 四川华煦科技有限公司 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍	
3.2.3 四川华煦科技有限公司在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）	
3.2.4 四川华煦科技有限公司公司简介及主要业务	
3.3 兴晟能源	
3.3.1 兴晟能源公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手	
3.3.2 兴晟能源 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍	
3.3.3 兴晟能源在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）	

- 3.3.4 兴晟能源公司简介及主要业务
- 3.4 江苏日托光伏科技股份有限公司
  - 3.4.1 江苏日托光伏科技股份有限公司公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.4.2 江苏日托光伏科技股份有限公司 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍
  - 3.4.3 江苏日托光伏科技股份有限公司在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）
  - 3.4.4 江苏日托光伏科技股份有限公司公司简介及主要业务
- 3.5 山东中科富能光电科技有限公司
  - 3.5.1 山东中科富能光电科技有限公司公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.5.2 山东中科富能光电科技有限公司 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍
  - 3.5.3 山东中科富能光电科技有限公司在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）
  - 3.5.4 山东中科富能光电科技有限公司公司简介及主要业务
- 3.6 江苏南自通华智慧能源股份有限公司
  - 3.6.1 江苏南自通华智慧能源股份有限公司公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.6.2 江苏南自通华智慧能源股份有限公司 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍
  - 3.6.3 江苏南自通华智慧能源股份有限公司在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）
  - 3.6.4 江苏南自通华智慧能源股份有限公司公司简介及主要业务
- 3.7 山迪光能技术有限公司
  - 3.7.1 山迪光能技术有限公司公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.7.2 山迪光能技术有限公司 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍
  - 3.7.3 山迪光能技术有限公司在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）
  - 3.7.4 山迪光能技术有限公司公司简介及主要业务
- 3.8 上海品诚晶曜光伏科技有限公司
  - 3.8.1 上海品诚晶曜光伏科技有限公司公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.8.2 上海品诚晶曜光伏科技有限公司 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍
  - 3.8.3 上海品诚晶曜光伏科技有限公司在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）
  - 3.8.4 上海品诚晶曜光伏科技有限公司公司简介及主要业务
- 3.9 汉摩尼（江苏）光电科技有限公司
  - 3.9.1 汉摩尼（江苏）光电科技有限公司公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.9.2 汉摩尼（江苏）光电科技有限公司 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍
  - 3.9.3 汉摩尼（江苏）光电科技有限公司在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）
  - 3.9.4 汉摩尼（江苏）光电科技有限公司公司简介及主要业务
- 3.10 深圳市拓日新能源科技股份有限公司
  - 3.10.1 深圳市拓日新能源科技股份有限公司公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.10.2 深圳市拓日新能源科技股份有限公司 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍
  - 3.10.3 深圳市拓日新能源科技股份有限公司在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）
  - 3.10.4 深圳市拓日新能源科技股份有限公司公司简介及主要业务
- 3.11 上迈新能源
  - 3.11.1 上迈新能源公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.11.2 上迈新能源 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍
  - 3.11.3 上迈新能源在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）
  - 3.11.4 上迈新能源公司简介及主要业务
- 3.12 一道新能源
  - 3.12.1 一道新能源公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.12.2 一道新能源 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍
  - 3.12.3 一道新能源在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）
  - 3.12.4 一道新能源公司简介及主要业务
- 3.13 昊格集团
  - 3.13.1 昊格集团公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手
  - 3.13.2 昊格集团 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍
  - 3.13.3 昊格集团在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）
  - 3.13.4 昊格集团公司简介及主要业务
- 4 中国不同产品类型轻质柔性光伏组件规模及预测
  - 4.1 中国不同产品类型轻质柔性光伏组件规模及市场份额（2019-2024）
  - 4.2 中国不同产品类型轻质柔性光伏组件规模预测（2025-2030）
- 5 不同应用分析
  - 5.1 中国不同应用轻质柔性光伏组件规模及市场份额（2019-2024）
  - 5.2 中国不同应用轻质柔性光伏组件规模预测（2025-2030）
- 6 行业发展机遇和风险分析
  - 6.1 轻质柔性光伏组件行业发展机遇及主要驱动因素
  - 6.2 轻质柔性光伏组件行业发展面临的风险



- 6.3 轻质柔性光伏组件行业政策分析
- 6.4 轻质柔性光伏组件中国企业SWOT分析
- 7 行业供应链分析
  - 7.1 轻质柔性光伏组件行业产业链简介
    - 7.1.1 轻质柔性光伏组件行业供应链分析
    - 7.1.2 主要原材料及供应情况
    - 7.1.3 轻质柔性光伏组件行业主要下游客户
  - 7.2 轻质柔性光伏组件行业采购模式
  - 7.3 轻质柔性光伏组件行业开发/生产模式
  - 7.4 轻质柔性光伏组件行业销售模式
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
  - 9.1 研究方法
  - 9.2 数据来源
    - 9.2.1 二手信息来源
    - 9.2.2 一手信息来源
  - 9.3 数据交互验证
  - 9.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1： 中国市场不同产品类型轻质柔性光伏组件规模（万元）及增长率对比（2019 VS 2023 VS 2030）
- 表 2： BIPV主要企业列表
- 表 3： PERC主要企业列表
- 表 4： TOPCON主要企业列表
- 表 5： 中国市场不同应用轻质柔性光伏组件规模（万元）及增长率对比（2019 VS 2023 VS 2030）
- 表 6： 中国市场主要企业轻质柔性光伏组件规模（万元）&（2019-2024）
- 表 7： 中国市场主要企业轻质柔性光伏组件规模份额对比（2019-2024）
- 表 8： 中国市场主要企业总部及地区分布及主要市场区域
- 表 9： 中国市场主要企业进入轻质柔性光伏组件市场日期
- 表 10： 中国市场主要厂商轻质柔性光伏组件产品类型及应用
- 表 11： 2023年中国市场轻质柔性光伏组件主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
- 表 12： 中国市场轻质柔性光伏组件市场投资、并购等现状分析
- 表 13： 尚越光电股份有限公司公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手
- 表 14： 尚越光电股份有限公司 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍
- 表 15： 尚越光电股份有限公司在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）
- 表 16： 尚越光电股份有限公司公司简介及主要业务
- 表 17： 四川华煦科技有限公司公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手
- 表 18： 四川华煦科技有限公司 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍
- 表 19： 四川华煦科技有限公司在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）
- 表 20： 四川华煦科技有限公司公司简介及主要业务
- 表 21： 兴晟能源公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手
- 表 22： 兴晟能源 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍
- 表 23： 兴晟能源在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）
- 表 24： 兴晟能源公司简介及主要业务
- 表 25： 江苏日托光伏科技股份有限公司公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手
- 表 26： 江苏日托光伏科技股份有限公司 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍
- 表 27： 江苏日托光伏科技股份有限公司在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）
- 表 28： 江苏日托光伏科技股份有限公司公司简介及主要业务
- 表 29： 山东中科富能光电科技有限公司公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手
- 表 30： 山东中科富能光电科技有限公司 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍
- 表 31： 山东中科富能光电科技有限公司在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）
- 表 32： 山东中科富能光电科技有限公司公司简介及主要业务
- 表 33： 江苏南自通华智慧能源股份有限公司公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手

表 34: 江苏南自通华智慧能源股份有限公司 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍

表 35: 江苏南自通华智慧能源股份有限公司在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）

表 36: 江苏南自通华智慧能源股份有限公司公司简介及主要业务

表 37: 山迪光能技术有限公司公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手

表 38: 山迪光能技术有限公司 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍

表 39: 山迪光能技术有限公司在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）

表 40: 山迪光能技术有限公司公司简介及主要业务

表 41: 上海品诚晶曜光伏科技有限公司公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手

表 42: 上海品诚晶曜光伏科技有限公司 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍

表 43: 上海品诚晶曜光伏科技有限公司在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）

表 44: 上海品诚晶曜光伏科技有限公司公司简介及主要业务

表 45: 汉摩尼（江苏）光电科技有限公司公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手

表 46: 汉摩尼（江苏）光电科技有限公司 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍

表 47: 汉摩尼（江苏）光电科技有限公司在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）

表 48: 汉摩尼（江苏）光电科技有限公司公司简介及主要业务

表 49: 深圳市拓日新能源科技股份有限公司公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手

表 50: 深圳市拓日新能源科技股份有限公司 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍

表 51: 深圳市拓日新能源科技股份有限公司在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）

表 52: 深圳市拓日新能源科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 53: 上迈新能源公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手

表 54: 上迈新能源 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍

表 55: 上迈新能源在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）

表 56: 上迈新能源公司简介及主要业务

表 57: 一道新能源公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手

表 58: 一道新能源 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍

表 59: 一道新能源在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）

表 60: 一道新能源公司简介及主要业务

表 61: 昊格集团公司信息、总部、轻质柔性光伏组件市场地位以及主要的竞争对手

表 62: 昊格集团 轻质柔性光伏组件产品及服务介绍

表 63: 昊格集团在中国市场轻质柔性光伏组件收入（万元）及毛利率（2019-2024）

表 64: 昊格集团公司简介及主要业务

表 65: 中国不同产品类型轻质柔性光伏组件规模列表（万元）&（2019-2024）

表 66: 中国不同产品类型轻质柔性光伏组件规模市场份额列表（2019-2024）

表 67: 中国不同产品类型轻质柔性光伏组件规模（万元）预测（2025-2030）

表 68: 中国不同产品类型轻质柔性光伏组件规模市场份额预测（2025-2030）

表 69: 中国不同应用轻质柔性光伏组件规模列表（万元）&（2019-2024）

表 70: 中国不同应用轻质柔性光伏组件规模市场份额列表（2019-2024）

表 71: 中国不同应用轻质柔性光伏组件规模（万元）预测（2025-2030）

表 72: 中国不同应用轻质柔性光伏组件规模市场份额预测（2025-2030）

表 73: 轻质柔性光伏组件行业发展机遇及主要驱动因素

表 74: 轻质柔性光伏组件行业发展面临的风险

表 75: 轻质柔性光伏组件行业政策分析

表 76: 轻质柔性光伏组件行业供应链分析

表 77: 轻质柔性光伏组件上游原材料和主要供应商情况

表 78: 轻质柔性光伏组件行业主要下游客户

表 79: 研究范围

表 80: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 轻质柔性光伏组件产品图片

图 2: 中国不同产品类型轻质柔性光伏组件市场份额2023 & 2030

图 3: BIPV 产品图片

图 4: 中国BIPV规模（万元）及增长率（2019-2030）

图 5: PERC产品图片

图 6: 中国PERC规模（万元）及增长率（2019-2030）

图 7: TOPCON产品图片

图 8: 中国TOPCON规模（万元）及增长率（2019-2030）

图 9: 中国不同应用轻质柔性光伏组件市场份额2023 VS 2030

图 10: 住宅

- 图 11: 商业
- 图 12: 其他
- 图 13: 中国轻质柔性光伏组件市场规模增速预测: (2019-2030) & (万元)
- 图 14: 中国市场轻质柔性光伏组件市场规模, 2019 VS 2023 VS 2030 (万元)
- 图 15: 2023年中国市场前五大厂商轻质柔性光伏组件市场份额
- 图 16: 2023年中国市场轻质柔性光伏组件第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 17: 中国不同产品类型轻质柔性光伏组件市场份额2019 & 2023
- 图 18: 轻质柔性光伏组件中国企业SWOT分析
- 图 19: 轻质柔性光伏组件产业链
- 图 20: 轻质柔性光伏组件行业采购模式
- 图 21: 轻质柔性光伏组件行业开发/生产模式分析
- 图 22: 轻质柔性光伏组件行业销售模式分析
- 图 23: 关键采访目标
- 图 24: 自下而上及自上而下验证
- 图 25: 资料三角测定