



2024-2030全球及中国轻质柔性光伏组件行业研究及十五五规划分析报告

【行业】:能源及电力 【报告编码】:173519398118364

【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】: ¥22000.00 中文电子版
¥22000.00 英文电子版
¥44000.00 中文+英文电子版

内容摘要

2023年全球轻质柔性光伏组件市场规模大约为102.9亿美元，预计2030年将达到178.7亿美元，2024-2030期间年复合增长率（CAGR）为5.1%。未来几年，本行业具有很大不确定性，本文的2024-2030年的预测数据是基于过去几年的历史发展、行业专家观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

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。

2023年中国占全球市场份额为%，美国为%，预计未来六年中国市场复合增长率为%，并在2030年规模达到百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为%。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，2024-2030年CAGR将大约为%。

目前全球市场，主要由和地区厂商主导，全球轻质柔性光伏组件头部厂商主要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，前三大厂商占有全球大约%的市场份额。

本报告研究“十四五”期间全球及中国市场轻质柔性光伏组件的发展现状，以及“十五五”期间行业发展预测。重点分析全球主要地区轻质柔性光伏组件的市场规模，历史数据2019-2023年，预测数据2024-2030年。

本文同时着重分析轻质柔性光伏组件行业竞争格局，包括全球市场主要企业中国本土市场主要企业竞争格局，重点分析全球主要企业近三年来轻质柔性光伏组件的收入和市场份额。

此外针对轻质柔性光伏组件行业产品分类、应用、行业政策、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及国内主要企业包括：

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

本文包含的主要地区和国家：

- 北美（美国和加拿大）
- 欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）
- 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）
- 拉美（墨西哥和巴西等）
- 中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共9章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；
- 第2章：全球市场总体规模、中国地区总体规模，包括主要地区轻质柔性光伏组件总体规模及市场份额等；
- 第3章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业轻质柔性光伏组件收入排名及市场份额、中国市场企业轻质柔性光伏组件收入排名和份额等；
- 第4章：全球市场不同产品类型轻质柔性光伏组件总体规模及份额等；
- 第5章：全球市场不同应用轻质柔性光伏组件总体规模及份额等；
- 第6章：行业发展机遇与风险分析；
- 第7章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；
- 第8章：全球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介绍、轻质柔性光伏组件收入及公司最新动态等；
- 第9章：报告结论。

报告目录

- 1 轻质柔性光伏组件市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，轻质柔性光伏组件主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 不同产品类型轻质柔性光伏组件增长趋势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 不同应用轻质柔性光伏组件全球规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030
 - 1.3.2 住宅
 - 1.3.3 商业
 - 1.3.4 其他
 - 1.4 行业发展现状分析
 - 1.4.1 十五五期间轻质柔性光伏组件行业发展总体概况
 - 1.4.2 轻质柔性光伏组件行业发展主要特点
 - 1.4.3 进入行业壁垒
 - 1.4.4 发展趋势及建议
- 2 行业发展现状及“十五五”前景预测
 - 2.1 全球轻质柔性光伏组件行业规模及预测分析
 - 2.1.1 全球市场轻质柔性光伏组件总体规模（2019-2030）
 - 2.1.2 中国市场轻质柔性光伏组件总体规模（2019-2030）
 - 2.1.3 中国市场轻质柔性光伏组件总规模占全球比重（2019-2030）
 - 2.2 全球主要地区轻质柔性光伏组件市场规模分析（2019 VS 2023 VS 2030）
 - 2.2.1 北美（美国和加拿大）
 - 2.2.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）
 - 2.2.3 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚）
 - 2.2.4 拉美主要国家（墨西哥和巴西等）

2.2.5 中东及非洲	
3 行业竞争格局	
3.1 全球市场主要厂商轻质柔性光伏组件收入分析（2019-2024）	
3.2 全球市场主要厂商轻质柔性光伏组件收入市场份额（2019-2024）	
3.3 全球主要厂商轻质柔性光伏组件收入排名及市场占有率(2023年)	
3.4 全球主要企业总部及轻质柔性光伏组件市场分布	
3.5 全球主要企业轻质柔性光伏组件产品类型及应用	
3.6 全球主要企业开始轻质柔性光伏组件业务日期	
3.7 全球行业竞争格局	
3.7.1 轻质柔性光伏组件行业集中度分析：2023年全球Top 5厂商市场份额	
3.7.2 全球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	
3.8 全球行业并购及投资情况分析	
3.9 中国市场竞争格局	
3.9.1 中国本土主要企业轻质柔性光伏组件收入分析（2019-2024）	
3.9.2 中国市场轻质柔性光伏组件销售情况分析	
3.10 轻质柔性光伏组件中国企业SWOT分析	
4 不同产品类型轻质柔性光伏组件分析	
4.1 全球市场不同产品类型轻质柔性光伏组件总体规模	
4.1.1 全球市场不同产品类型轻质柔性光伏组件总体规模（2019-2024）	
4.1.2 全球市场不同产品类型轻质柔性光伏组件总体规模预测（2025-2030）	
4.1.3 全球市场不同产品类型轻质柔性光伏组件市场份额（2019-2030）	
4.2 中国市场不同产品类型轻质柔性光伏组件总体规模	
4.2.1 中国市场不同产品类型轻质柔性光伏组件总体规模（2019-2024）	
4.2.2 中国市场不同产品类型轻质柔性光伏组件总体规模预测（2025-2030）	
4.2.3 中国市场不同产品类型轻质柔性光伏组件市场份额（2019-2030）	
5 不同应用轻质柔性光伏组件分析	
5.1 全球市场不同应用轻质柔性光伏组件总体规模	
5.1.1 全球市场不同应用轻质柔性光伏组件总体规模（2019-2024）	
5.1.2 全球市场不同应用轻质柔性光伏组件总体规模预测（2025-2030）	
5.1.3 全球市场不同应用轻质柔性光伏组件市场份额（2019-2030）	
5.2 中国市场不同应用轻质柔性光伏组件总体规模	
5.2.1 中国市场不同应用轻质柔性光伏组件总体规模（2019-2024）	
5.2.2 中国市场不同应用轻质柔性光伏组件总体规模预测（2025-2030）	
5.2.3 中国市场不同应用轻质柔性光伏组件市场份额（2019-2030）	
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	
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 轻质柔性光伏组件产业链	
7.1.2 轻质柔性光伏组件行业供应链分析	
7.1.3 轻质柔性光伏组件主要原材料及其供应商	
7.1.4 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 全球市场主要轻质柔性光伏组件企业简介	
8.1 尚越光电股份有限公司	
8.1.1 尚越光电股份有限公司基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位	
8.1.2 尚越光电股份有限公司公司简介及主要业务	
8.1.3 尚越光电股份有限公司 轻质柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用	
8.1.4 尚越光电股份有限公司 轻质柔性光伏组件收入及毛利率（2019-2024）	
8.1.5 尚越光电股份有限公司企业最新动态	
8.2 四川华煦科技有限公司	
8.2.1 四川华煦科技有限公司基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位	
8.2.2 四川华煦科技有限公司公司简介及主要业务	
8.2.3 四川华煦科技有限公司 轻质柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用	
8.2.4 四川华煦科技有限公司 轻质柔性光伏组件收入及毛利率（2019-2024）	
8.2.5 四川华煦科技有限公司企业最新动态	

8.3 兴晟能源

8.3.1 兴晟能源基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

8.3.2 兴晟能源公司简介及主要业务

8.3.3 兴晟能源 轻质柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

8.3.4 兴晟能源 轻质柔性光伏组件收入及毛利率（2019-2024）

8.3.5 兴晟能源企业最新动态

8.4 江苏日托光伏科技股份有限公司

8.4.1 江苏日托光伏科技股份有限公司基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

8.4.2 江苏日托光伏科技股份有限公司公司简介及主要业务

8.4.3 江苏日托光伏科技股份有限公司 轻质柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

8.4.4 江苏日托光伏科技股份有限公司 轻质柔性光伏组件收入及毛利率（2019-2024）

8.4.5 江苏日托光伏科技股份有限公司企业最新动态

8.5 山东中科富能光电科技有限公司

8.5.1 山东中科富能光电科技有限公司基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

8.5.2 山东中科富能光电科技有限公司公司简介及主要业务

8.5.3 山东中科富能光电科技有限公司 轻质柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

8.5.4 山东中科富能光电科技有限公司 轻质柔性光伏组件收入及毛利率（2019-2024）

8.5.5 山东中科富能光电科技有限公司企业最新动态

8.6 江苏南自通华智慧能源股份有限公司

8.6.1 江苏南自通华智慧能源股份有限公司基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

8.6.2 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

8.6.3 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规格、参数及市场应用

8.6.4 江苏南自通华智慧能源股份有限公司 轻质柔性光伏组件收入及毛利率（2019-2024）

8.6.5 江苏南自通华智慧能源股份有限公司企业最新动态

8.7 山迪光能技术有限公司

8.7.1 山迪光能技术有限公司基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

8.7.2 山迪光能技术有限公司公司简介及主要业务

8.7.3 山迪光能技术有限公司 轻质柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

8.7.4 山迪光能技术有限公司 轻质柔性光伏组件收入及毛利率（2019-2024）

8.7.5 山迪光能技术有限公司企业最新动态

8.8 上海品诚晶曜光伏科技有限公司

8.8.1 上海品诚晶曜光伏科技有限公司基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

8.8.2 上海品诚晶曜光伏科技有限公司公司简介及主要业务

8.8.3 上海品诚晶曜光伏科技有限公司 轻质柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

8.8.4 上海品诚晶曜光伏科技有限公司 轻质柔性光伏组件收入及毛利率（2019-2024）

8.8.5 上海品诚晶曜光伏科技有限公司企业最新动态

8.9 汉摩尼（江苏）光电科技有限公司

8.9.1 汉摩尼（江苏）光电科技有限公司基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

8.9.2 汉摩尼（江苏）光电科技有限公司公司简介及主要业务

8.9.3 汉摩尼（江苏）光电科技有限公司 轻质柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

8.9.4 汉摩尼（江苏）光电科技有限公司 轻质柔性光伏组件收入及毛利率（2019-2024）

8.9.5 汉摩尼（江苏）光电科技有限公司企业最新动态

8.10 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

8.10.1 深圳市拓日新能源科技股份有限公司基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

8.10.2 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

8.10.3 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规格、参数及市场应用

8.10.4 深圳市拓日新能源科技股份有限公司 轻质柔性光伏组件收入及毛利率（2019-2024）

8.10.5 深圳市拓日新能源科技股份有限公司企业最新动态

8.11 上迈新能源

8.11.1 上迈新能源基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

8.11.2 上迈新能源公司简介及主要业务

8.11.3 上迈新能源 轻质柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

8.11.4 上迈新能源 轻质柔性光伏组件收入及毛利率（2019-2024）

8.11.5 上迈新能源企业最新动态

8.12 一道新能源

8.12.1 一道新能源基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

8.12.2 一道新能源公司简介及主要业务

8.12.3 一道新能源 轻质柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

8.12.4 一道新能源 轻质柔性光伏组件收入及毛利率（2019-2024）

8.12.5 一道新能源企业最新动态

8.13 昊格集团

8.13.1 昊格集团基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

8.13.2 昊格集团公司简介及主要业务

8.13.3 昊格集团 轻质柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

8.13.4 昊格集团 轻质柔性光伏组件收入及毛利率（2019-2024）

8.13.5 昊格集团企业最新动态

9 研究结果

10 研究方法与数据来源

10.1 研究方法

10.2 数据来源

10.2.1 二手信息来源

10.2.2 一手信息来源

10.3 数据交互验证

10.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1：不同产品类型轻质柔性光伏组件全球规模增长趋势（CAGR）2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

表 2：不同应用全球规模增长趋势2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

表 3：轻质柔性光伏组件行业发展主要特点

表 4：进入轻质柔性光伏组件行业壁垒

表 5：轻质柔性光伏组件发展趋势及建议

表 6：全球主要地区轻质柔性光伏组件总体规模增速（CAGR）（百万美元）： 2019 VS 2023 VS 2030

表 7：全球主要地区轻质柔性光伏组件总体规模（2019-2024）&（百万美元）

表 8：全球主要地区轻质柔性光伏组件总体规模（2025-2030）&（百万美元）

表 9：北美轻质柔性光伏组件基本情况分析

表 10：欧洲轻质柔性光伏组件基本情况分析

表 11：亚太轻质柔性光伏组件基本情况分析

表 12：拉美轻质柔性光伏组件基本情况分析

表 13：中东及非洲轻质柔性光伏组件基本情况分析

表 14：全球市场主要厂商轻质柔性光伏组件收入（2019-2024）&（百万美元）

表 15：全球市场主要厂商轻质柔性光伏组件收入市场份额（2019-2024）

表 16：全球主要厂商轻质柔性光伏组件收入排名及市场占有率(2023年)

表 17：全球主要企业总部及轻质柔性光伏组件市场分布

表 18：全球主要企业轻质柔性光伏组件产品类型

表 19：全球主要企业轻质柔性光伏组件商业化日期

表 20：2023全球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 21：全球行业并购及投资情况分析

表 22：中国本土企业轻质柔性光伏组件收入（2019-2024）&（百万美元）

表 23：中国本土企业轻质柔性光伏组件收入市场份额（2019-2024）

表 24：2023年全球及中国本土企业在中国市场轻质柔性光伏组件收入排名

表 25：全球市场不同产品类型轻质柔性光伏组件总体规模（2019-2024）&（百万美元）

表 26：全球市场不同产品类型轻质柔性光伏组件总体规模预测（2025-2030）&（百万美元）

表 27：全球市场不同产品类型轻质柔性光伏组件市场份额（2019-2024）

表 28：全球市场不同产品类型轻质柔性光伏组件市场份额预测（2025-2030）

表 29：中国市场不同产品类型轻质柔性光伏组件总体规模（2019-2024）&（百万美元）

表 30：中国市场不同产品类型轻质柔性光伏组件总体规模预测（2025-2030）&（百万美元）

表 31：中国市场不同产品类型轻质柔性光伏组件市场份额（2019-2024）

表 32：中国市场不同产品类型轻质柔性光伏组件市场份额预测（2025-2030）

表 33：全球市场不同应用轻质柔性光伏组件总体规模（2019-2024）&（百万美元）

表 34：全球市场不同应用轻质柔性光伏组件总体规模预测（2025-2030）&（百万美元）

表 35：全球市场不同应用轻质柔性光伏组件市场份额（2019-2024）

表 36：全球市场不同应用轻质柔性光伏组件市场份额预测（2025-2030）

表 37：中国市场不同应用轻质柔性光伏组件总体规模（2019-2024）&（百万美元）

表 38: 中国市场不同应用轻质柔性光伏组件总体规模预测 (2025-2030) & (百万美元)

表 39: 中国市场不同应用轻质柔性光伏组件市场份额 (2019-2024)

表 40: 中国市场不同应用轻质柔性光伏组件市场份额预测 (2025-2030)

表 41: 轻质柔性光伏组件行业发展机遇及主要驱动因素

表 42: 轻质柔性光伏组件行业发展面临的风险

表 43: 轻质柔性光伏组件行业政策分析

表 44: 轻质柔性光伏组件行业供应链分析

表 45: 轻质柔性光伏组件上游原材料和主要供应商情况

表 46: 轻质柔性光伏组件行业主要下游客户

表 47: 尚越光电股份有限公司基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

表 48: 尚越光电股份有限公司公司简介及主要业务

表 49: 尚越光电股份有限公司 轻质柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 50: 尚越光电股份有限公司 轻质柔性光伏组件收入 (百万美元) 及毛利率 (2019-2024)

表 51: 尚越光电股份有限公司企业最新动态

表 52: 四川华煦科技有限公司基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

表 53: 四川华煦科技有限公司公司简介及主要业务

表 54: 四川华煦科技有限公司 轻质柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 55: 四川华煦科技有限公司 轻质柔性光伏组件收入 (百万美元) 及毛利率 (2019-2024)

表 56: 四川华煦科技有限公司企业最新动态

表 57: 兴晟能源基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

表 58: 兴晟能源公司简介及主要业务

表 59: 兴晟能源 轻质柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 60: 兴晟能源 轻质柔性光伏组件收入 (百万美元) 及毛利率 (2019-2024)

表 61: 兴晟能源企业最新动态

表 62: 江苏日托光伏科技股份有限公司基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

表 63: 江苏日托光伏科技股份有限公司公司简介及主要业务

表 64: 江苏日托光伏科技股份有限公司 轻质柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 65: 江苏日托光伏科技股份有限公司 轻质柔性光伏组件收入 (百万美元) 及毛利率 (2019-2024)

表 66: 江苏日托光伏科技股份有限公司企业最新动态

表 67: 山东中科富能光电科技有限公司基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

表 68: 山东中科富能光电科技有限公司公司简介及主要业务

表 69: 山东中科富能光电科技有限公司 轻质柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 70: 山东中科富能光电科技有限公司 轻质柔性光伏组件收入 (百万美元) 及毛利率 (2019-2024)

表 71: 山东中科富能光电科技有限公司企业最新动态

表 72: 江苏南自通华智慧能源股份有限公司基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

表 73: 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 74: 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规格、参数及市场应用

表 75: 江苏南自通华智慧能源股份有限公司 轻质柔性光伏组件收入 (百万美元) 及毛利率 (2019-2024)

表 76: 江苏南自通华智慧能源股份有限公司企业最新动态

表 77: 山迪光能技术有限公司基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

表 78: 山迪光能技术有限公司公司简介及主要业务

表 79: 山迪光能技术有限公司 轻质柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 80: 山迪光能技术有限公司 轻质柔性光伏组件收入 (百万美元) 及毛利率 (2019-2024)

表 81: 山迪光能技术有限公司企业最新动态

表 82: 上海品诚晶曜光伏科技有限公司基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

表 83: 上海品诚晶曜光伏科技有限公司公司简介及主要业务

表 84: 上海品诚晶曜光伏科技有限公司 轻质柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 85: 上海品诚晶曜光伏科技有限公司 轻质柔性光伏组件收入 (百万美元) 及毛利率 (2019-2024)

表 86: 上海品诚晶曜光伏科技有限公司企业最新动态

表 87: 汉摩尼 (江苏) 光电科技有限公司基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

表 88: 汉摩尼 (江苏) 光电科技有限公司公司简介及主要业务

表 89: 汉摩尼 (江苏) 光电科技有限公司 轻质柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 90: 汉摩尼 (江苏) 光电科技有限公司 轻质柔性光伏组件收入 (百万美元) 及毛利率 (2019-2024)

表 91: 汉摩尼 (江苏) 光电科技有限公司企业最新动态

表 92: 深圳市拓日新能源科技股份有限公司基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

表 93: 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 94: 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规格、参数及市场应用

表 95: 深圳市拓日新能源科技股份有限公司 轻质柔性光伏组件收入 (百万美元) 及毛利率 (2019-2024)

表 96: 深圳市拓日新能源科技股份有限公司企业最新动态

表 97: 上迈新能源基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

表 98: 上迈新能源公司简介及主要业务

表 99: 上迈新能源 轻质柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 100: 上迈新能源 轻质柔性光伏组件收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）

表 101: 上迈新能源企业最新动态

表 102: 一道新能源基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

表 103: 一道新能源公司简介及主要业务

表 104: 一道新能源 轻质柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 105: 一道新能源 轻质柔性光伏组件收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）

表 106: 一道新能源企业最新动态

表 107: 昊格集团基本信息、轻质柔性光伏组件市场分布、总部及行业地位

表 108: 昊格集团公司简介及主要业务

表 109: 昊格集团 轻质柔性光伏组件产品规格、参数及市场应用

表 110: 昊格集团 轻质柔性光伏组件收入（百万美元）及毛利率（2019-2024）

表 111: 昊格集团企业最新动态

表 112: 研究范围

表 113: 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: 不同产品类型轻质柔性光伏组件全球规模2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 3: 全球不同产品类型轻质柔性光伏组件市场份额2023 & 2030

图 4: BIPV产品图片

图 5: PERC产品图片

图 6: TOPCON产品图片

图 7: 不同应用全球规模趋势2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 8: 全球不同应用轻质柔性光伏组件市场份额2023 & 2030

图 9: 住宅

图 10: 商业

图 11: 其他

图 12: 全球市场轻质柔性光伏组件市场规模：2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 13: 全球市场轻质柔性光伏组件总体规模（2019-2030）&（百万美元）

图 14: 中国市场轻质柔性光伏组件总体规模（2019-2030）&（百万美元）

图 15: 中国市场轻质柔性光伏组件总规模占全球比重（2019-2030）

图 16: 全球主要地区轻质柔性光伏组件总体规模（百万美元）：2019 VS 2023 VS 2030

图 17: 全球主要地区轻质柔性光伏组件市场份额（2019-2030）

图 18: 北美（美国和加拿大）轻质柔性光伏组件总体规模（2019-2030）&（百万美元）

图 19: 欧洲主要国家（德国、英国、法国和意大利等）轻质柔性光伏组件总体规模（2019-2030）&（百万美元）

图 20: 亚太主要国家/地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）轻质柔性光伏组件总体规模（2019-2030）&（百万美元）

图 21: 拉美主要国家（墨西哥、巴西等）轻质柔性光伏组件总体规模（2019-2030）&（百万美元）

图 22: 中东及非洲市场轻质柔性光伏组件总体规模（2019-2030）&（百万美元）

图 23: 2023年全球前五大轻质柔性光伏组件厂商市场份额（按收入）

图 24: 2023年全球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 25: 轻质柔性光伏组件中国企业SWOT分析

图 26: 全球市场不同产品类型轻质柔性光伏组件市场份额预测（2019-2030）

图 27: 中国市场不同产品类型轻质柔性光伏组件市场份额预测（2019-2030）

图 28: 全球市场不同应用轻质柔性光伏组件市场份额预测（2025-2030）

图 29: 中国市场不同应用轻质柔性光伏组件市场份额预测（2019-2030）

图 30: 轻质柔性光伏组件产业链

图 31: 轻质柔性光伏组件行业采购模式

图 32: 轻质柔性光伏组件行业开发/生产模式分析

图 33: 轻质柔性光伏组件行业销售模式分析

图 34: 关键采访目标

图 35: 自下而上及自上而下验证

图 36: 资料三角测定

