



2024-2030中国分布式光伏并网系统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】:172932559218395

【出版时间】:2024-10-19 【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

分布式光伏并网系统是一种将太阳能转化为电能，并将产生的电力直接输送到公共电网的系统。这种系统通常安装在靠近电力消耗点的位置，如居民屋顶、商业建筑、工业厂房等，以减少电力传输损耗和提高能源利用效率。

2023年中国分布式光伏并网系统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分布式光伏并网系统领域产品系列，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分布式光伏并网系统领域内各类竞争者所处地位。

中国市场核心厂商包括Project Drawdown、SunPower、Q

Cells、Trinasolar、JinkoSolar等，按收入计，2023年中国市场前三大厂商占有大约 %的市场份额。

从产品产品类型方面来看，中小型占有重要地位，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（2024-2029）年度复合增长率CAGR大约为 %。

本报告研究中国市场分布式光伏并网系统的生产、消费及进出口情况，重点关注在中国市场扮演重要角色的全球及本土分布式光伏并网系统生产商，呈现这些厂商在中国市场的分布式光伏并网系统销量、收入、价格、毛利率、市场份额等关键指标。此外，针对分布式光伏并网系统产品本身的细分增长情况，如不同分布式光伏并网系统产品类型、价格、销量、收入，不同应用分布式光伏并网系统的市场销量等，本文也做了深入分析。历史数据为2019至2023年，预测数据为2024至2030年。

本文主要包括分布式光伏并网系统生产商如下：

Project Drawdown

SunPower

Q Cells

Trinasolar

JinkoSolar

阿特斯

天普新能源

江苏斯美尔光电

厦门科盛金属科技

东莞凯登能源科技

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

中小型

大型

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

住宅

商业

工业

其他

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、产品细分及中国总体规模（销量、销售收入等数据，2019-2030年）

第2章：中国市场分布式光伏并网系统主要厂商（品牌）竞争分析，主要包括分布式光伏并网系统销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析

第3章：中国市场分布式光伏并网系统主要厂商（品牌）基本情况介绍，包括公司简介、分布式光伏并网系统产品型号、销量、价格、收入及最新动态等

第4章：中国不同产品类型分布式光伏并网系统销量、收入、价格及份额等

第5章：中国不同应用分布式光伏并网系统销量、收入、价格及份额等

第6章：行业发展环境分析

第7章：供应链分析

第8章：中国本土分布式光伏并网系统生产情况分析，及中国市场分布式光伏并网系统进出口情况

第9章：报告结论

本报告的关键问题

市场空间：中国分布式光伏并网系统行业市场规模情况如何？未来增长情况如何？

产业链情况：中国分布式光伏并网系统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：全球分布式光伏并网系统领先企业是谁？企业情况怎样？

报告目录

1 分布式光伏并网系统市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，分布式光伏并网系统主要可以分为如下几个类别

1.2.1 中国不同产品类型分布式光伏并网系统增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.2.2 中小型

1.2.3 大型

1.3 从不同应用，分布式光伏并网系统主要包括如下几个方面

1.3.1 中国不同应用分布式光伏并网系统增长趋势2019 VS 2023 VS 2030

1.3.2 住宅

1.3.3 商业

1.3.4 工业

1.3.5 其他

1.4 中国分布式光伏并网系统发展现状及未来趋势（2019-2030）

1.4.1 中国市场分布式光伏并网系统收入及增长率（2019-2030）

1.4.2 中国市场分布式光伏并网系统销量及增长率（2019-2030）

2 中国市场主要分布式光伏并网系统厂商分析

2.1 中国市场主要厂商分布式光伏并网系统销量及市场占有率

2.1.1 中国市场主要厂商分布式光伏并网系统销量（2019-2024）

2.1.2 中国市场主要厂商分布式光伏并网系统销量市场份额（2019-2024）

2.2 中国市场主要厂商分布式光伏并网系统收入及市场占有率

2.2.1 中国市场主要厂商分布式光伏并网系统收入（2019-2024）

2.2.2 中国市场主要厂商分布式光伏并网系统收入市场份额（2019-2024）

2.2.3 2023年中国市场主要厂商分布式光伏并网系统收入排名

2.3 中国市场主要厂商分布式光伏并网系统价格（2019-2024）

2.4 中国市场主要厂商分布式光伏并网系统总部及产地分布

2.5 中国市场主要厂商成立时间及分布式光伏并网系统商业化日期

2.6 中国市场主要厂商分布式光伏并网系统产品类型及应用

2.7 分布式光伏并网系统行业集中度、竞争程度分析

2.7.1 分布式光伏并网系统行业集中度分析：2023年中国Top 5厂商市场份额

2.7.2 中国市场分布式光伏并网系统第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商（品牌）及2023年市场份额

2.8 新增投资及市场并购活动

3 企业简介

3.1 Project Drawdown

3.1.1 Project Drawdown基本信息、分布式光伏并网系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位

3.1.2 Project Drawdown 分布式光伏并网系统产品规格、参数及市场应用

3.1.3 Project Drawdown在中国市场分布式光伏并网系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）

3.1.4 Project Drawdown公司简介及主要业务

3.1.5 Project Drawdown企业最新动态

3.2 SunPower

- 3.2.1 SunPower基本信息、分布式光伏并网系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 3.2.2 SunPower 分布式光伏并网系统产品规格、参数及市场应用
- 3.2.3 SunPower在中国市场分布式光伏并网系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 3.2.4 SunPower公司简介及主要业务
- 3.2.5 SunPower企业最新动态

3.3 Q Cells

- 3.3.1 Q Cells基本信息、分布式光伏并网系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 3.3.2 Q Cells 分布式光伏并网系统产品规格、参数及市场应用
- 3.3.3 Q Cells在中国市场分布式光伏并网系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 3.3.4 Q Cells公司简介及主要业务
- 3.3.5 Q Cells企业最新动态

3.4 Trinasolar

- 3.4.1 Trinasolar基本信息、分布式光伏并网系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 3.4.2 Trinasolar 分布式光伏并网系统产品规格、参数及市场应用
- 3.4.3 Trinasolar在中国市场分布式光伏并网系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 3.4.4 Trinasolar公司简介及主要业务
- 3.4.5 Trinasolar企业最新动态

3.5 JinkoSolar

- 3.5.1 JinkoSolar基本信息、分布式光伏并网系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 3.5.2 JinkoSolar 分布式光伏并网系统产品规格、参数及市场应用
- 3.5.3 JinkoSolar在中国市场分布式光伏并网系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 3.5.4 JinkoSolar公司简介及主要业务
- 3.5.5 JinkoSolar企业最新动态

3.6 阿特斯

- 3.6.1 阿特斯基本信息、分布式光伏并网系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 3.6.2 阿特斯 分布式光伏并网系统产品规格、参数及市场应用
- 3.6.3 阿特斯在中国市场分布式光伏并网系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 3.6.4 阿特斯公司简介及主要业务
- 3.6.5 阿特斯企业最新动态

3.7 天普新能源

- 3.7.1 天普新能源基本信息、分布式光伏并网系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 3.7.2 天普新能源 分布式光伏并网系统产品规格、参数及市场应用
- 3.7.3 天普新能源在中国市场分布式光伏并网系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 3.7.4 天普新能源公司简介及主要业务
- 3.7.5 天普新能源企业最新动态

3.8 江苏斯美尔光电

- 3.8.1 江苏斯美尔光电基本信息、分布式光伏并网系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 3.8.2 江苏斯美尔光电 分布式光伏并网系统产品规格、参数及市场应用
- 3.8.3 江苏斯美尔光电在中国市场分布式光伏并网系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 3.8.4 江苏斯美尔光电公司简介及主要业务
- 3.8.5 江苏斯美尔光电企业最新动态

3.9 厦门科盛金属科技

- 3.9.1 厦门科盛金属科技基本信息、分布式光伏并网系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 3.9.2 厦门科盛金属科技 分布式光伏并网系统产品规格、参数及市场应用
- 3.9.3 厦门科盛金属科技在中国市场分布式光伏并网系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 3.9.4 厦门科盛金属科技公司简介及主要业务
- 3.9.5 厦门科盛金属科技企业最新动态

3.10 东莞凯登能源科技

- 3.10.1 东莞凯登能源科技基本信息、分布式光伏并网系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
- 3.10.2 东莞凯登能源科技 分布式光伏并网系统产品规格、参数及市场应用
- 3.10.3 东莞凯登能源科技在中国市场分布式光伏并网系统销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）
- 3.10.4 东莞凯登能源科技公司简介及主要业务
- 3.10.5 东莞凯登能源科技企业最新动态

4 不同产品类型分布式光伏并网系统分析

- 4.1 中国市场不同产品类型分布式光伏并网系统销量（2019-2030）
 - 4.1.1 中国市场不同产品类型分布式光伏并网系统销量及市场份额（2019-2024）
 - 4.1.2 中国市场不同产品类型分布式光伏并网系统销量预测（2025-2030）
- 4.2 中国市场不同产品类型分布式光伏并网系统规模（2019-2030）
 - 4.2.1 中国市场不同产品类型分布式光伏并网系统规模及市场份额（2019-2024）

- 4.2.2 中国市场不同产品类型分布式光伏并网系统规模预测（2025-2030）
- 4.3 中国市场不同产品类型分布式光伏并网系统价格走势（2019-2030）
- 5 不同应用分布式光伏并网系统分析
 - 5.1 中国市场不同应用分布式光伏并网系统销量（2019-2030）
 - 5.1.1 中国市场不同应用分布式光伏并网系统销量及市场份额（2019-2024）
 - 5.1.2 中国市场不同应用分布式光伏并网系统销量预测（2025-2030）
 - 5.2 中国市场不同应用分布式光伏并网系统规模（2019-2030）
 - 5.2.1 中国市场不同应用分布式光伏并网系统规模及市场份额（2019-2024）
 - 5.2.2 中国市场不同应用分布式光伏并网系统规模预测（2025-2030）
 - 5.3 中国市场不同应用分布式光伏并网系统价格走势（2019-2030）
- 6 行业发展环境分析
 - 6.1 分布式光伏并网系统行业发展分析---发展趋势
 - 6.2 分布式光伏并网系统行业发展分析---厂商壁垒
 - 6.3 分布式光伏并网系统行业发展分析---驱动因素
 - 6.4 分布式光伏并网系统行业发展分析---制约因素
 - 6.5 分布式光伏并网系统中国企业SWOT分析
 - 6.6 分布式光伏并网系统行业发展分析---行业政策
 - 6.6.1 行业主管部门及监管体制
 - 6.6.2 行业相关政策动向
 - 6.6.3 行业相关规划
- 7 行业供应链分析
 - 7.1 分布式光伏并网系统行业产业链简介
 - 7.2 分布式光伏并网系统产业链分析-上游
 - 7.3 分布式光伏并网系统产业链分析-中游
 - 7.4 分布式光伏并网系统产业链分析-下游
 - 7.5 分布式光伏并网系统行业采购模式
 - 7.6 分布式光伏并网系统行业生产模式
 - 7.7 分布式光伏并网系统行业销售模式及销售渠道
- 8 中国本土分布式光伏并网系统产能、产量分析
 - 8.1 中国分布式光伏并网系统供需现状及预测（2019-2030）
 - 8.1.1 中国分布式光伏并网系统产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）
 - 8.1.2 中国分布式光伏并网系统产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）
 - 8.2 中国分布式光伏并网系统进出口分析
 - 8.2.1 中国市场分布式光伏并网系统主要进口来源
 - 8.2.2 中国市场分布式光伏并网系统主要出口目的地
- 9 研究成果及结论
- 10 附录
 - 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： 不同产品类型分布式光伏并网系统市场规模2019 VS 2023 VS 2030（万元）
- 表 2： 不同应用分布式光伏并网系统市场规模2019 VS 2023 VS 2030（万元）
- 表 3： 中国市场主要厂商分布式光伏并网系统销量（2019-2024） &（兆瓦）
- 表 4： 中国市场主要厂商分布式光伏并网系统销量市场份额（2019-2024）
- 表 5： 中国市场主要厂商分布式光伏并网系统收入（2019-2024） &（万元）
- 表 6： 中国市场主要厂商分布式光伏并网系统收入份额（2019-2024）
- 表 7： 2023年中国主要生产商分布式光伏并网系统收入排名（万元）
- 表 8： 中国市场主要厂商分布式光伏并网系统价格（2019-2024） &（元/千瓦）

表 9:	中国市场主要厂商分布式光伏并网系统总部及产地分布
表 10:	中国市场主要厂商成立时间及分布式光伏并网系统商业化日期
表 11:	中国市场主要厂商分布式光伏并网系统产品类型及应用
表 12:	2023年中国市场分布式光伏并网系统主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表 13:	分布式光伏并网系统市场投资、并购等现状分析
表 14:	Project Drawdown 分布式光伏并网系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 15:	Project Drawdown 分布式光伏并网系统产品规格、参数及市场应用
表 16:	Project Drawdown 分布式光伏并网系统销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）
表 17:	Project Drawdown公司简介及主要业务
表 18:	Project Drawdown企业最新动态
表 19:	SunPower 分布式光伏并网系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 20:	SunPower 分布式光伏并网系统产品规格、参数及市场应用
表 21:	SunPower 分布式光伏并网系统销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）
表 22:	SunPower公司简介及主要业务
表 23:	SunPower企业最新动态
表 24:	Q Cells 分布式光伏并网系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 25:	Q Cells 分布式光伏并网系统产品规格、参数及市场应用
表 26:	Q Cells 分布式光伏并网系统销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）
表 27:	Q Cells公司简介及主要业务
表 28:	Q Cells企业最新动态
表 29:	Trinasolar 分布式光伏并网系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 30:	Trinasolar 分布式光伏并网系统产品规格、参数及市场应用
表 31:	Trinasolar 分布式光伏并网系统销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）
表 32:	Trinasolar公司简介及主要业务
表 33:	Trinasolar企业最新动态
表 34:	JinkoSolar 分布式光伏并网系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 35:	JinkoSolar 分布式光伏并网系统产品规格、参数及市场应用
表 36:	JinkoSolar 分布式光伏并网系统销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）
表 37:	JinkoSolar公司简介及主要业务
表 38:	JinkoSolar企业最新动态
表 39:	阿特斯 分布式光伏并网系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 40:	阿特斯 分布式光伏并网系统产品规格、参数及市场应用
表 41:	阿特斯 分布式光伏并网系统销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）
表 42:	阿特斯公司简介及主要业务
表 43:	阿特斯企业最新动态
表 44:	天普新能源 分布式光伏并网系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 45:	天普新能源 分布式光伏并网系统产品规格、参数及市场应用
表 46:	天普新能源 分布式光伏并网系统销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）
表 47:	天普新能源公司简介及主要业务
表 48:	天普新能源企业最新动态
表 49:	江苏斯美尔光电 分布式光伏并网系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 50:	江苏斯美尔光电 分布式光伏并网系统产品规格、参数及市场应用
表 51:	江苏斯美尔光电 分布式光伏并网系统销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）
表 52:	江苏斯美尔光电公司简介及主要业务
表 53:	江苏斯美尔光电企业最新动态
表 54:	厦门科盛金属科技 分布式光伏并网系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 55:	厦门科盛金属科技 分布式光伏并网系统产品规格、参数及市场应用
表 56:	厦门科盛金属科技 分布式光伏并网系统销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）
表 57:	厦门科盛金属科技公司简介及主要业务
表 58:	厦门科盛金属科技企业最新动态
表 59:	东莞凯登能源科技 分布式光伏并网系统生产基地、总部、竞争对手及市场地位
表 60:	东莞凯登能源科技 分布式光伏并网系统产品规格、参数及市场应用
表 61:	东莞凯登能源科技 分布式光伏并网系统销量（兆瓦）、收入（万元）、价格（元/千瓦）及毛利率（2019-2024）
表 62:	东莞凯登能源科技公司简介及主要业务
表 63:	东莞凯登能源科技企业最新动态
表 64:	中国市场不同产品类型分布式光伏并网系统销量（2019-2024）&（兆瓦）
表 65:	中国市场不同产品类型分布式光伏并网系统销量市场份额（2019-2024）
表 66:	中国市场不同产品类型分布式光伏并网系统销量预测（2025-2030）&（兆瓦）
表 67:	中国市场不同产品类型分布式光伏并网系统销量市场份额预测（2025-2030）

表 68: 中国市场不同产品类型分布式光伏并网系统规模 (2019-2024) & (万元)

表 69: 中国市场不同产品类型分布式光伏并网系统规模市场份额 (2019-2024)

表 70: 中国市场不同产品类型分布式光伏并网系统规模预测 (2025-2030) & (万元)

表 71: 中国市场不同产品类型分布式光伏并网系统规模市场份额预测 (2025-2030)

表 72: 中国市场不同应用分布式光伏并网系统销量 (2019-2024) & (兆瓦)

表 73: 中国市场不同应用分布式光伏并网系统销量市场份额 (2019-2024)

表 74: 中国市场不同应用分布式光伏并网系统销量预测 (2025-2030) & (兆瓦)

表 75: 中国市场不同应用分布式光伏并网系统销量市场份额预测 (2025-2030)

表 76: 中国市场不同应用分布式光伏并网系统规模 (2019-2024) & (万元)

表 77: 中国市场不同应用分布式光伏并网系统规模市场份额 (2019-2024)

表 78: 中国市场不同应用分布式光伏并网系统规模预测 (2025-2030) & (万元)

表 79: 中国市场不同应用分布式光伏并网系统规模市场份额预测 (2025-2030)

表 80: 分布式光伏并网系统行业发展分析---发展趋势

表 81: 分布式光伏并网系统行业发展分析---厂商壁垒

表 82: 分布式光伏并网系统行业发展分析---驱动因素

表 83: 分布式光伏并网系统行业发展分析---制约因素

表 84: 分布式光伏并网系统行业相关重点政策一览

表 85: 分布式光伏并网系统行业供应链分析

表 86: 分布式光伏并网系统上游原料供应商

表 87: 分布式光伏并网系统行业主要下游客户

表 88: 分布式光伏并网系统典型经销商

表 89: 中国分布式光伏并网系统产量、销量、进口量及出口量 (2019-2024) & (兆瓦)

表 90: 中国分布式光伏并网系统产量、销量、进口量及出口量预测 (2025-2030) & (兆瓦)

表 91: 中国市场分布式光伏并网系统主要进口来源

表 92: 中国市场分布式光伏并网系统主要出口目的地

表 93: 研究范围

表 94: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 分布式光伏并网系统产品图片

图 2: 中国不同产品类型分布式光伏并网系统市场规模市场份额2023 & 2030

图 3: 中小型产品图片

图 4: 大型产品图片

图 5: 中国不同应用分布式光伏并网系统市场份额2023 & 2030

图 6: 住宅

图 7: 商业

图 8: 工业

图 9: 其他

图 10: 中国市场分布式光伏并网系统市场规模, 2019 VS 2023 VS 2030 (万元)

图 11: 中国市场分布式光伏并网系统收入及增长率 (2019-2030) & (万元)

图 12: 中国市场分布式光伏并网系统销量及增长率 (2019-2030) & (兆瓦)

图 13: 2023年中国市场主要厂商分布式光伏并网系统销量市场份额

图 14: 2023年中国市场主要厂商分布式光伏并网系统收入市场份额

图 15: 2023年中国市场前五大厂商分布式光伏并网系统市场份额

图 16: 2023年中国市场分布式光伏并网系统第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商 (品牌) 及市场份额

图 17: 中国市场不同产品类型分布式光伏并网系统价格走势 (2019-2030) & (元/千瓦)

图 18: 中国市场不同应用分布式光伏并网系统价格走势 (2019-2030) & (元/千瓦)

图 19: 分布式光伏并网系统中国企业SWOT分析

图 20: 分布式光伏并网系统产业链

图 21: 分布式光伏并网系统行业采购模式分析

图 22: 分布式光伏并网系统行业生产模式分析

图 23: 分布式光伏并网系统行业销售模式分析

图 24: 中国分布式光伏并网系统产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (兆瓦)

图 25: 中国分布式光伏并网系统产量、市场需求量及发展趋势 (2019-2030) & (兆瓦)

图 26: 关键采访目标

图 27: 自下而上及自上而下验证

图 28: 资料三角测定

