

2024年中国户用光伏行业全景分析及市场趋势研究报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2024年中国户用光伏行业全景分析及市场趋势研究报告》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：<https://www.chyxx.com/research/1182465.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：6800元 电子和纸介版: 7000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

智研咨询发布的《2024年中国户用光伏行业全景分析及市场趋势研究报告》对中国户用光伏行业发展环境、户用光伏行业政策、中国户用光伏行业发展现状、中国户用光伏技术发展情况、中国户用光伏市场竞争格局、中国户用光伏主要企业布局情况、中国户用光伏市场机遇及发展趋势、中国户用光伏市场投资机会及市场空间等进行了深入的分析。《2024年中国户用光伏行业全景分析及市场趋势研究报告》意在为户用光伏市场相关参与者以及有意愿进入户用光伏相关产业的投资者、研究者等，提供一个了解国内外户用光伏市场现状及趋势的全面视野。《2024年中国户用光伏行业全景分析及市场趋势研究报告》对户用光伏行业做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、调研和分析成果的呈现。

一、户用光伏优缺点

户用光伏作为分布式光伏的一种重要形式，对于推动能源转型和实现可持续发展具有重要意义，其不仅有助于减少对化石燃料的依赖，降低环境污染和温室气体排放，从而对抗气候变化，还能够有效提高能源自给自足率，增强家庭和社区的能源安全。户用光伏具有低门槛、独立运行、绿色环保、双重补贴等优点，为快速发展户用光伏产业提供强劲推动力。但同样的，我国户用光伏行业相较于海外市场，仍有着一定的差距，行业存在着部件更换频繁、功率控制难度较高等劣势。

总体来看，户用光伏系统在推广绿色能源、减少碳排放方面具有显著优势，但在技术应用和电网管理方面仍需不断优化和改进，以适应不断变化的能源需求和确保电网的稳定运行。未来，随着户用光伏产业技术的不断优化革新，在市场需求和应用场景的持续扩增下，户用光伏行业有望进一步完善，实现高质量可持续发展。

户用光伏优缺点

二、中国户用光伏产业链图谱

从户用光伏产业链来看，产业链上游环节为设备供应商，为中游相关企业提供组件、逆变器、支架等设备，代表公司包括正泰新能源、天合光能等。产业链下游的终端用户为分散的居民家庭，单体安装量小，数量众多且通常不具备自主安装的能力，因此户用光伏设备厂商需要通过经销商、安装商渠道将户用光伏产品销售至终端家庭用户。这些经销商、安装商通常具备较强的本地化服务能力，可以为各自区域内的终端家庭用户提供选型、设计、安装、售后维护等全方位服务。

中国户用光伏行业产业链

报告目录：

第一章 中国户用光伏发展概述 7

一、户用光伏行业概述 7

1、户用光伏定义及分类 7

2、中国户用光伏行业商业模式 8

(1) 经销商模式 9

(2) 系统集成商模式 9

(3) 全国性平台模式 10

(4) 租赁模式 10

3、中国户用光伏行业发展历程 11

第二章 全球户用光伏政策环境分析 13

一、全球户用光伏市场政策分析 13

1、欧盟 13

(1) 德国 13

(2) 波兰 13

(3) 意大利 13

2、美国 14

3、印度 14

4、澳大利亚 15

5、马来西亚 15

二、全球户用光伏税收减免动态 16

二、中国户用光伏相关政策分析 17

第三章 全球市场户用光伏行业发展分析及经验借鉴 19

一、全球户用光伏行业发展历程 19

二、全球户用光伏行业商业模式 20

三、全球户用光伏装机容量情况分析 21

第四章 中国户用光伏行业运行现状分析 23

一、中国户用光伏行业并网容量分析 23

二、中国户用光伏行业地域特点分布 24

第五章 中国户用光伏产业链概述 27

- 一、中国户用光伏产业链图谱 27
- 二、中国户用光伏产业链上游分析 27
- 三、中国户用光伏产业链下游分析 30

第六章 全球户用光伏投融资动态分析 33

- 一、全球户用光伏企业融资方式简析 33
- 二、全球户用光伏行业重点事件分析 34
- 三、户用光伏企业融资过程中潜在问题分析 35
 - 1、户用光伏企业融资成本较高 35
 - 2、中小企业融资渠道较少 36
 - 3、项目盈利能力评估机构缺失 36

第七章 中国户用光伏行业竞争状态及重点企业分析 37

- 一、中国户用光伏行业竞争格局 37
- 二、中国户用光伏领先企业经营情况分析 38
 - (一) 户用光伏经营企业分析 38
 - 1、天合光能：完善光伏供销渠道体系，加快产品创新力度 38
 - (1) 企业基本情况 38
 - (2) 基因编辑育种技术竞争优势 39
 - (3) 企业发展战略 40
 - 2、正泰安能：积极开拓下沉市场，推动农村户用光伏业务发展 41
 - (1) 企业基本情况 41
 - (2) 户用光伏业务布局情况 41
 - (3) 企业发展战略 43
 - 3、中来股份：依托母公司技术优势，推动分布式户用光伏EPC业务发展 43
 - (1) 企业基本情况 43
 - (2) 户用光伏业务发展情况 44
 - (3) 户用光伏业务竞争优势 45
 - (4) 企业发展战略 45
 - (二) 光伏产业链布局企业分析 45
 - 1、隆基绿能：不断推动产业技术创新，加速户用光伏产品迭代应用 45
 - (1) 企业基本情况 45

- (2) 户用光伏业务布局情况 46
- (3) 企业发展战略 47
- 2、固德威：深耕光伏组件业务市场，为用户提供一站式户用光伏服务 47
 - (1) 企业基本情况 47
 - (2) 户用光伏业务发展情况 47
 - (3) 企业发展战略 48
- (三) 跨界布局企业分析 48
- 1、越秀租赁：积极推动战略协同发展，持续打造高质量业务版图 48
 - (1) 企业基本情况 48
 - (2) 户用光伏业务发展情况 49
 - (3) 企业发展战略 50
- 2、创维光伏：聚集户用光伏市场，推动产业技术迭代创新 50
 - (1) 企业基本情况 50
 - (2) 户用光伏技术发展历程 50
 - (3) 企业发展战略 51
- 3、纳晖新能源：持续加大产品研发力度，稳步深耕户用光伏市场 52
 - (1) 企业基本情况 52
 - (2) 户用光伏业务发展情况 52

第八章 中国户用光伏发展面临的挑战分析 53

- 一、企业自主研发能力相对较弱，制约国内户用光伏行业发展 53
- 二、户用光伏并网难度较大，阻碍行业稳健发展 53
- 三、市场竞争加剧，中小企业生存空间受挤压 54

第九章 中国户用光伏行业发展趋势分析 55

- 一、企业加快下沉市场布局，户用光伏市场需求持续增加 55
- 二、“户用光伏+”发展模式不断深化，为行业发展开拓新的增量空间 55
- 三、数智化技术持续赋能，行业加快数字化、智能化转型升级 56

第十章 中国户用光伏产业链投资机会分析 57

- 一、光伏储能技术发展迅猛，相关产业链迎来发展良机 57
- 二、阳台光伏崛起，城市家庭能源转型新选择 57
- 三、户用光伏运维市场潜力巨大，投资者迎来新商机 58

图表目录：

- 图表 1：户用光伏分类 7
- 图表 2：户用光伏优缺点 8
- 图表 3：中国户用光伏行业发展历程 12
- 图表 4：印度户用光伏相关政策动态 14
- 图表 5：全球户用光伏增值税减免动态 17
- 图表 6：中国户用光伏“整县推进”相关政策 18
- 图表 7：全球户用光伏行业发展历程 20
- 图表 8：海外户用光伏市场商业模式 20
- 图表 9：2023年不同国家光伏装机容量情况 22
- 图表 10：2016-2023年中国户用光伏新增及累计并网容量（单位：万千瓦） 24
- 图表 11：2023年部分省市户用光伏累计并网容量（单位：万千瓦） 25
- 图表 12：2023年各省市户用光伏新增并网容量（单位：万千瓦） 26
- 图表 13：2023年各省市户用光伏新增并网容量同比增速 26
- 图表 14：中国户用光伏行业产业链 27
- 图表 15：2019-2023年中国光伏组件产量详情（单位：GW） 28
- 图表 16：2021-2027年中国光伏支架市场规模（单位：亿元） 29
- 图表 17：2018-2022年中国光伏逆变器占比详情 30
- 图表 18：2018-2024年1-3月中国农村居民人均可支配收入及消费支出（单位：元） 31
- 图表 19：2020年中国各地区家庭户规模（单位：户） 32
- 图表 20：户用光伏企业融资方式 33
- 图表 21：2024年全球户用光伏行业重点事件详情 35
- 图表 22：中国部分户用光伏品牌详情 37
- 图表 23：天合光能经营业务详情 39
- 图表 24：2020-2023年1-9月天合光能研发费用及同比增速（单位：亿元） 40
- 图表 25：正泰安能经营业务详情 41
- 图表 26：正泰安能户用光伏应用场景 42
- 图表 27：正泰安能户用光伏相关产品详情 43
- 图表 28：中来股份发展历程 44
- 图表 29：隆基绿能业务布局详情 46
- 图表 30：固德威业务布局详情 48
- 图表 31：2023年以来越秀租赁户用光伏业务布局动态 49
- 图表 32：创维光伏户用光伏技术发展历程 51

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1182465.html>