

中国分布式光伏行业现状深度研究与投资前景预测报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国分布式光伏行业现状深度研究与投资前景预测报告（2024-2031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/202407/716010.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

分布式光伏是指在用户场地附近建设，运行方式以用户侧自发自用为主、多余电量上传至配电网系统的光伏发电设施。

我国分布式光伏行业相关政策

为推动分布式光伏行业的建设，我国发布了一系列行业政策，如2023年国家发展改革委、财政部、国家能源局发布的《关于做好可再生能源绿色电力证书全覆盖工作促进可再生能源电力消费的通知》提出对全国风电（含分散式风电和海上风电）、太阳能发电（含分布式光伏发电和光热发电）、常规水电、生物质发电、地热能发电、海洋能发电等已建档立卡的可再生能源发电项目所生产的全部电量核发绿证，实现绿证核发全覆盖。

我国分布式光伏行业相关政策	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
	2023年1月	工业和信息化部等六部门	关于推动能源电子产业发展的指导意见	建设分布式光伏大数据等管理中心，实现组件故障、事故隐患的可视化高效管理。

	2023年7月	国家发展改革委等部门	关于促进退役风电、光伏设备循环利用的指导意见	完善设备回收体系。支持光伏设备制造企业通过自主回收、联合回收或委托回收等模式，建立分布式光伏回收体系。鼓励风电、光伏设备制造企业主动提供回收服务。支持第三方专业回收企业开展退役风电、光伏设备回收业务。
--	---------	------------	------------------------	--

	2023年7月	国家发展改革委、国家能源局、国家乡村振兴局	关于实施农村电网巩固提升工程的指导意见	加快解决西部地区115个公用电网未覆盖乡镇、逐步解决其他公用电网未覆盖村寨的电力保底供应矛盾，在合理供电范围内有序推动公用电网延伸覆盖，因地制宜通过合理配置分布式光伏和风电、储能、柴油发电机等建设改造可再生能源局域网。
--	---------	-----------------------	---------------------	---

	2023年7月	国家发展改革委、财政部、国家能源局	关于做好可再生能源绿色电力证书全覆盖工作促进可再生能源电力消费的通知	对全国风电（含分散式风电和海上风电）、太阳能发电（含分布式光伏发电和光热发电）、常规水电、生物质发电、地热能发电、海洋能发电等已建档立卡的可再生能源发电项目所生产的全部电量核发绿证，实现绿证核发全覆盖。
--	---------	-------------------	------------------------------------	---

	2023年8月	国家发展改革委等部门	关于促进退役风电、光伏设备循环利用的指导意见	完善设备回收体系。支持光伏设备制造企业通过自主回收、联合回收或委托回收等模式，建立分布式光伏回收体系。
--	---------	------------	------------------------	---

	2023年8月	工业和信息化部、财政部	电子信息制造业2023—2024年稳增长行动方案	面向碳达峰碳中和，推动光伏产业智能转型升级，支持智能光伏关键技术突破、产品创新应用、公共服务平台建设。
	2024年3月	国家发展改革委、住房城乡建设部	电力装备行业稳增长工作方案（2023-2024年）	发挥牵引带动作用。依托国家风电、光伏、水电、核电等能源领域重大工程建设，鼓励建设运营单位加大对攻关突破电力装备的采购力度，依托重点工程建设推动攻关成果示范应用，通过示范引领，促进电力装备推广应用。
			加快推动建筑领域节能降碳工作方案	制定完善建筑光伏一体化建设相关标准和图集，试点

推动工业厂房、公共建筑、居住建筑等新建建筑光伏一体化建设。加强既有建筑加装光伏系统管理。 2024年3月 市场监管总局等七部门

以标准提升牵引设备更新和消费品以旧换新行动方案 制定风电和光伏设备绿色设计标准，将设备及零部件可回收、可循环利用作为评价的重要内容。 2024年3月

国家发展改革委、国家能源局、农业农村部 关于组织开展“千乡万村驭风行动”的通知 鼓励风电与分布式光伏等其他清洁能源形成乡村多能互补综合能源系统，对实施效果显著的项目，适时纳入村镇新能源微能网示范等可再生能源发展试点示范。 2024年4月

国家金融监督管理总局 关于推动绿色保险高质量发展的指导意见 推进城乡建设节能降碳增效。为可再生能源替代、屋顶光伏系统等建筑节能相关风险提供保险保障。

资料来源：观研天下整理

部分省市分布式光伏行业相关政策

为了响应国家号召，各省市积极推动分布式光伏行业的发展，比如湖南省发布的《湖南省新型电力系统发展规划纲要》提出支持分布式能源就地就近开发利用，在土地资源紧张、开发条件受限的区域，科学推广分散式风电建设，推动分布式光伏与乡村振兴、产业、交通、建筑、新基建融合发展，支持用户利用自有建筑屋顶自建户用光伏电站，确保新能源开发节约集约化程度达到国内先进水平。至2030年，全省风电、光伏发电总装机容量达到4000万千瓦以上。

部分省市	分布式光伏行业相关政策	发布时间	省市	政策名称	主要内容		
天津市	天津市以制造业为重点促进外资扩增量稳存量提质量的具体举措	2023年1月	天津市	支持外商投资企业开发绿色产品，建设绿色工厂，打造绿色供应链。扩大绿电规模，鼓励企业积极开发分布式光伏等新能源项目，满足制造业外商投资企业绿色用能需求。	2023年1月	河南省	
河南省	河南省制造业绿色低碳高质量发展三年行动计划（2023—2025年）	实施绿色低碳发展项目示范行动。加快企业绿色化改造，实施绿色发展领跑计划，鼓励运用先进适用技术和信息化手段改造提升传统产业，支持节能降碳技术研发示范应用和装备大型化改造，加快生产工艺深度脱碳、二氧化碳回收循环利用等技术示范应用，支持绿色微电网、分布式光伏、储能、区域综合能源等新兴技术和模式应用，推动钢铁、有色金属、建材、化工等重点行业节能降碳和能效提升。	2023年1月	山西省	关于推进以县城为重要载体的城镇化建设若干措施		
山西省	推动整县屋顶分布式光伏规模化开发，到2025年年底，整县分布式光伏规模化开发容量达到2000万千瓦以上。	2023年2月	山西省	山西省推进分布式可再生能源发展三年行动计划（2023—2025年）	积极推广光伏建筑一体化发展，在可利用屋顶面积充裕、电网接入和消纳条件好的各级政府机关、事业单位、学校医院、文化体育科技类场馆、新型城镇化区域等公共建筑屋顶，有序发展“光伏+建筑”的分布式光伏发电，实现光伏发电系统与场地、设施的功能性融合。	2023年3月	山西省

山西省推进分布式可再生能源发展三年行动计划（2023—2025年）积极推广光伏建筑一体化发展，在可利用屋顶面积充裕、电网接入和消纳条件好的各级政府机关、事业单位、学校医院、文化体育科技类场馆、新型城镇化区域等公共建筑屋顶，有序发展“光伏+建筑”的分布式光伏发电，实现光伏发电系统与场地、设施的功能性融合。 2023年3月 山西省美丽山西建设规划纲要（2023-2035年）发展新能源和清洁能源。加快建设一批大型风电光伏基地和多能互补的综合可再生能源发电基地，因地制宜推进分布式光伏发电项目，提升风

电、光伏规模。2023年3月 北京市 关于印发推进光伏发电高质量发展支持政策的通知 各区应制定农村住宅分布式光伏发电建设管理办法，明确规划布局、建设标准、安全管理、风貌管控等工作要求。农村住宅分布式光伏发电项目须符合所在区管理办法要求，并经区相关部门审核。各区依据功能定位、产业政策，组织对区级产业园区进行认定。对未制定管理办法的及未进行区级产业园区认定的，暂不予支持。 2023年7月 河南省

河南省推动生态环境质量稳定向好三年行动计划（2023—2025年）大力发展清洁能源。打造沿黄百万千瓦级高质量风电基地，有序推进分布式光伏项目建设，建设郑汴洛濮氢走廊和郑州、开封、濮阳、周口4个千万平方米地热供暖规模化利用示范区。 2023年7月 天津市 天津市新型储能发展实施方案 健全新型储能价格机制。科学评估新型储能输变电设施投资替代效益，确定若干典型储能应用场景，对解决分布式光伏接入问题的储能、解决电网末端供电电能质量的储能、缓解电网阻塞的储能、解决重点区域和用户保供的储能以及应急备用电源储能等电网替代型储能，探索将其成本收益纳入输配电价回收。 2023年8月 山西省

山西省优化市场准入激活民间投资的具体措施以建筑屋顶、交通廊道、省级以上开发区、26个整县试点地区为重点，加快推进分布式光伏发电，2023年底前建立并公布符合条件的分布式光伏资源清单，实行动态管理，吸引各类投资主体开发运营。项目原则上实行属地备案，支持企业自建自用、余电上网，支持企业集中连片开发并允许整合打捆为单体项目履行备案手续。电网企业简化分布式光伏发电并网流程，验收合格的项目原则上在10个工作日内完成并网。 2023年12月 湖南省 湖南省新型电力系统发展规划纲要 支持分布式能源就地就近开发利用，在土地资源紧张、开发条件受限的区域，科学推广分散式风电建设，推动分布式光伏与乡村振兴、产业、交通、建筑、新基建融合发展，支持用户利用自有建筑屋顶自建户用光伏电站，确保新能源开发节约集约化程度达到国内先进水平。至2030年，全省风电、光伏发电总装机容量达到4000万千瓦以上。 2024年2月 云南省

2024年进一步推动经济稳进提质政策措施

鼓励企业和园区自建分布式光伏并提高就近消纳比例。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国分布式光伏行业现状深度研究与投资前景预测报告（2024-2031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。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国分布式光伏行业发展概述

第一节 分布式光伏行业发展情况概述

一、分布式光伏行业相关定义

二、分布式光伏特点分析

三、分布式光伏行业基本情况介绍

四、分布式光伏行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、分布式光伏行业需求主体分析

第二节 中国分布式光伏行业生命周期分析

一、分布式光伏行业生命周期理论概述

二、分布式光伏行业所属的生命周期分析

第三节 分布式光伏行业经济指标分析

一、分布式光伏行业的赢利性分析

二、分布式光伏行业的经济周期分析

三、分布式光伏行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球分布式光伏行业市场发展现状分析

第一节 全球分布式光伏行业发展历程回顾

第二节 全球分布式光伏行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲分布式光伏行业地区市场分析

一、亚洲分布式光伏行业市场现状分析

二、亚洲分布式光伏行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲分布式光伏行业市场前景分析

第四节北美分布式光伏行业地区市场分析

一、北美分布式光伏行业市场现状分析

二、北美分布式光伏行业市场规模与市场需求分析

三、北美分布式光伏行业市场前景分析

第五节欧洲分布式光伏行业地区市场分析

一、欧洲分布式光伏行业市场现状分析

二、欧洲分布式光伏行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲分布式光伏行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界分布式光伏行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球分布式光伏行业市场规模预测

第三章 中国分布式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分布式光伏行业的影响分析

第三节中国分布式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

第四节政策环境对分布式光伏行业的影响分析

第五节中国分布式光伏行业产业社会环境分析

第四章 中国分布式光伏行业运行情况

第一节中国分布式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

第二节中国分布式光伏行业市场规模分析

一、影响中国分布式光伏行业市场规模的因素

二、中国分布式光伏行业市场规模

三、中国分布式光伏行业市场规模解析

第三节中国分布式光伏行业供应情况分析

一、中国分布式光伏行业供应规模

二、中国分布式光伏行业供应特点

第四节中国分布式光伏行业需求情况分析

- 一、中国分布式光伏行业需求规模
- 二、中国分布式光伏行业需求特点
- 第五节中国分布式光伏行业供需平衡分析

第五章 中国分布式光伏行业产业链和细分市场分析

第一节中国分布式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、分布式光伏行业产业链图解

第二节中国分布式光伏行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对分布式光伏行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对分布式光伏行业的影响分析

第三节我国分布式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年中国分布式光伏行业市场竞争分析

第一节中国分布式光伏行业竞争现状分析

- 一、中国分布式光伏行业竞争格局分析
- 二、中国分布式光伏行业主要品牌分析

第二节中国分布式光伏行业集中度分析

- 一、中国分布式光伏行业市场集中度影响因素分析
- 二、中国分布式光伏行业市场集中度分析

第三节中国分布式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年中国分布式光伏行业模型分析

第一节中国分布式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

第二节中国分布式光伏行业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、中国分布式光伏行业SWOT分析结论

第三节中国分布式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年中国分布式光伏行业需求特点与动态分析

第一节中国分布式光伏行业市场动态情况

第二节中国分布式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

第三节分布式光伏行业成本结构分析

第四节分布式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

第五节中国分布式光伏行业价格现状分析

第六节中国分布式光伏行业平均价格走势预测

一、中国分布式光伏行业平均价格趋势分析

二、中国分布式光伏行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国分布式光伏行业所属行业运行数据监测

第一节 中国分布式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 中国分布式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 中国分布式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年中国分布式光伏行业区域市场现状分析

第一节 中国分布式光伏行业区域市场规模分析

一、影响分布式光伏行业区域市场分布的因素

二、中国分布式光伏行业区域市场分布

第二节 中国华东地区分布式光伏行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区分布式光伏行业市场分析

(1) 华东地区分布式光伏行业市场规模

(2) 华南地区分布式光伏行业市场现状

(3) 华东地区分布式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、华中地区分布式光伏行业市场分析

(1) 华中地区分布式光伏行业市场规模

(2) 华中地区分布式光伏行业市场现状

(3) 华中地区分布式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、华南地区分布式光伏行业市场分析

(1) 华南地区分布式光伏行业市场规模

(2) 华南地区分布式光伏行业市场现状

(3) 华南地区分布式光伏行业市场规模预测

第五节 华北地区分布式光伏行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区分布式光伏行业市场分析

(1) 华北地区分布式光伏行业市场规模

(2) 华北地区分布式光伏行业市场现状

(3) 华北地区分布式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、东北地区分布式光伏行业市场分析

(1) 东北地区分布式光伏行业市场规模

(2) 东北地区分布式光伏行业市场现状

(3) 东北地区分布式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、西南地区分布式光伏行业市场分析

(1) 西南地区分布式光伏行业市场规模

(2) 西南地区分布式光伏行业市场现状

(3) 西南地区分布式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、西北地区分布式光伏行业市场分析

(1) 西北地区分布式光伏行业市场规模

(2) 西北地区分布式光伏行业市场现状

(3) 西北地区分布式光伏行业市场规模预测

第十一章 分布式光伏行业企业分析（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 2024-2031年中国分布式光伏行业发展前景分析与预测

第一节中国分布式光伏行业未来发展前景分析

一、分布式光伏行业国内投资环境分析

二、中国分布式光伏行业市场机会分析

三、中国分布式光伏行业投资增速预测

第二节中国分布式光伏行业未来发展趋势预测

第三节中国分布式光伏行业规模发展预测

一、中国分布式光伏行业市场规模预测

二、中国分布式光伏行业市场规模增速预测

三、中国分布式光伏行业产值规模预测

四、中国分布式光伏行业产值增速预测

五、中国分布式光伏行业供需情况预测

第四节中国分布式光伏行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国分布式光伏行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国分布式光伏行业进入壁垒分析

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

第二节分布式光伏行业风险分析

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

第三节中国分布式光伏行业存在的问题

第四节中国分布式光伏行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国分布式光伏行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国分布式光伏行业研究综述

- 一、行业投资价值
- 二、行业风险评估

第二节中国分布式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

第三节分布式光伏行业营销策略分析

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

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/202407/716010.html>