

2025-2030年中国光伏配件行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

- 第1章：光伏配件行业界定及数据统计标准说明
 - 1.1 光伏配件行业界定
 - 1.1.1 光伏配件的界定
 - 1.1.2 光伏配件行业类别
 - 1.1.3 光伏配件所归属国民经济行业分类
 - 1.2 光伏配件行业专业术语说明
 - 1.3 本报告研究范围界定说明
 - 1.4 本报告核心数据来源及统计标准说明
- 第2章：中国光伏配件行业宏观环境分析（PEST）
 - 2.1 中国光伏配件行业政策（Policy）环境分析
 - 2.1.1 光伏配件行业监管体系及机构介绍
 - 2.1.2 光伏配件行业标准体系建设现状
 - 2.1.3 光伏配件行业发展相关政策规划汇总及解读
 - 2.1.4 行业重点发展政策解读
 - （1）碳中和、碳达峰目标
 - （2）“十四五”规划和2035年远景目标纲要
 - （3）“531光伏新政”
 - 2.1.5 政策环境对光伏配件行业发展的影响分析
 - 2.2 中国光伏配件行业经济（Economy）环境分析
 - 2.2.1 中国宏观经济发展现状
 - （1）国内生产总值增长分析
 - （2）工业增加值增长分析
 - （3）固定资产投资
 - 2.2.2 中国宏观经济发展展望
 - 2.2.3 中国光伏配件行业发展与宏观经济相关性分析
 - 2.3 中国光伏配件行业社会（Society）环境分析
 - 2.3.1 中国能源安全现状分析
 - 2.3.2 中国太阳能资源分布分析
 - （1）太阳能资源概述
 - （2）太阳能资源分布
 - 2.3.3 社会环境对行业发展的影响分析
 - 2.4 中国光伏配件行业技术（Technology）环境分析
- 第3章：全球及中国光伏产业市场发展情况分析
 - 3.1 全球光伏行业市场发展
 - 3.1.1 全球光伏行业发展概述
 - 3.1.2 全球光伏行业发展规模
 - （1）全球光伏发电新增装机容量
 - （2）全球光伏发电累计装机容量
 - 3.1.3 全球光伏行业竞争格局
 - （1）区域竞争
 - （2）企业竞争
 - 3.1.4 全球光伏行业发展趋势
 - 3.2 中国光伏行业市场发展
 - 3.2.1 中国光伏行业发展概述
 - 3.2.2 中国光伏行业发展规模
 - （1）中国光伏新增装机容量
 - （2）中国光伏累计装机容量
 - 3.2.3 中国光伏行业竞争格局
 - （1）区域竞争
 - （2）企业竞争
 - 3.2.4 中国光伏行业发展趋势

- 3.3 光伏配件在光伏产业中的位置
- 第4章：中国光伏配件行业发展状况及市场痛点分析**
 - 4.1 中国光伏配件行业发展历程分析
 - 4.2 中国光伏配件行业进出口贸易状况分析
 - 4.2.1 中国光伏配件行业进口情况
 - (1) 进口概况
 - (2) 进口结构
 - (3) 进口价格水平
 - 4.2.2 中国光伏配件行业出口情况
 - (1) 出口概况
 - (2) 出口结构
 - (3) 出口价格水平
 - 4.3 中国光伏配件行业参与主体类型及规模体量
 - 4.3.1 中国光伏配件行业参与主体类型及入场方式
 - 4.3.2 中国光伏配件行业参与主体数量
 - 4.4 中国光伏配件行业市场供需状况
 - 4.4.1 供需情况
 - 4.4.2 供需平衡情况
 - 4.5 中国光伏配件行业市场规模体量分析
 - 4.6 中国光伏配件行业市场痛点分析
- 第5章：中国光伏配件行业竞争状况及市场格局解读**
 - 5.1 中国光伏配件行业市场竞争格局分析
 - 5.1.1 行业企业竞争格局分析
 - 5.1.2 行业地区竞争格局分析
 - 5.2 中国光伏配件行业投融资、兼并与重组状况
 - 5.2.1 中国光伏配件行业投融资发展状况
 - (1) 光伏配件行业投融资发展现状
 - (2) 光伏配件行业投融资事件汇总
 - (3) 光伏配件行业投融资发展趋势
 - 5.2.2 中国光伏配件行业兼并与重组状况
 - (1) 光伏配件行业兼并重组动因分析
 - (2) 光伏配件行业兼并重组案例分析
 - (3) 光伏配件行业兼并重组趋势分析
 - 5.3 中国光伏配件行业波特五力模型分析
 - 5.3.1 光伏配件行业现有竞争者之间的竞争分析
 - 5.3.2 光伏配件行业关键要素供应商议价能力分析
 - 5.3.3 光伏配件行业消费者议价能力分析
 - 5.3.4 光伏配件行业潜在进入者分析
 - 5.3.5 光伏配件行业替代品风险分析
 - 5.3.6 光伏配件行业竞争情况总结
 - 5.4 中国光伏配件行业国际竞争力分析
- 第6章：中国光伏配件行业细分市场分析**
 - 6.1 中国光伏配件构成分析
 - 6.2 中国太阳能电池配件产品市场分析
 - 6.2.1 太阳能光伏玻璃市场分析
 - (1) 太阳能光伏玻璃行业概述
 - (2) 中国太阳能光伏玻璃行业现状分析
 - (3) 太阳能光伏玻璃市场规模
 - (4) 太阳能光伏玻璃企业竞争格局
 - (5) 太阳能光伏玻璃发展趋势分析
 - 6.2.2 太阳能光伏边框市场分析
 - (1) 太阳能光伏边框行业概述
 - (2) 太阳能光伏边框产量分析
 - (3) 太阳能光伏边框市场规模分析
 - (4) 太阳能光伏边框发展趋势分析
 - 6.2.3 太阳能光伏背板市场分析
 - (1) 太阳能光伏背板行业概述
 - (2) 太阳能光伏背板行业发展现状
 - (3) 太阳能光伏背板行业市场规模

- (4) 太阳能光伏背板行业竞争格局
- (5) 太阳能光伏背板行业发展趋势
- 6.2.4 光伏接线盒市场分析
 - (1) 光伏接线盒行业概述
 - (2) 光伏接线盒行业特点
 - (3) 光伏接线盒行业现状分析
 - (4) 光伏接线盒行业竞争格局分析
 - (5) 光伏接线盒市场规模分析
 - (6) 光伏接线盒行业发展前景分析
 - (7) 光伏接线盒行业发展趋势分析
- 6.2.5 EVA胶膜市场分析
 - (1) EVA胶膜行业概况
 - (2) EVA胶膜行业现状分析
 - (3) EVA胶膜行业市场规模分析
 - (4) EVA胶膜行业竞争格局分析
 - (5) EVA胶膜行业发展趋势分析
- 6.2.6 太阳能电池片市场分析
 - (1) 太阳能电池片市场概述
 - (2) 太阳能电池片市场发展现状
 - (3) 太阳能电池片行业市场规模
 - (4) 太阳能电池片市场竞争状况
 - (5) 太阳能电池片市场发展前景
- 6.2.7 太阳能光伏焊带市场分析
 - (1) 光伏焊带市场概述
 - (2) 光伏焊带市场发展现状
 - (3) 光伏焊带市场行业规模
 - (4) 光伏焊带市场竞争状况
 - (5) 光伏焊带市场发展前景

6.3 中国光伏系统配件产品市场分析

- 6.3.1 光伏逆变器市场分析
 - (1) 光伏逆变器市场概述
 - (2) 光伏逆变器市场发展现状
 - (3) 光伏逆变器行业市场规模
 - (4) 光伏逆变器市场竞争状况
 - (5) 光伏逆变器市场发展前景
- 6.3.2 光伏支架市场分析
 - (1) 光伏支架概述
 - (2) 光伏支架市场发展现状
 - (3) 光伏支架行业市场规模
 - (4) 光伏支架市场竞争格局
 - (5) 光伏支架市场发展前景
- 6.3.3 光伏系统其他相关配件市场分析
 - (1) 光伏控制器市场分析
 - (2) 光伏追踪器市场分析
 - (3) 汇流箱市场分析
 - (4) 光伏线缆市场分析

第7章：中国光伏配件行业重点企业对比及布局案例研究

7.1 中国光伏配件行业重点企业发展对比及布局状况梳理

7.2 中国光伏太阳能电池配件领域重点企业分析

- 7.2.1 爱康科技（002610）：江苏爱康科技股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业主营业务与产品分析
 - (4) 企业光伏配件业务布局
 - (5) 企业经营计划
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 7.2.2 天合光能（688599）：天合光能股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析

- (3) 企业主营业务与产品分析
 - (4) 企业光伏配件业务布局
 - (5) 企业经营计划
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 7.2.3 福斯特（603806）：杭州福斯特应用材料股份有限公司
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业主营业务与产品分析
 - (4) 企业光伏配件业务布局
 - (5) 企业经营计划
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 7.2.4 福莱特（601865）：福莱特玻璃集团股份有限公司
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业主营业务与产品分析
 - (4) 企业光伏配件业务布局
 - (5) 企业经营计划
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 7.2.5 赛伍技术（603212）：苏州赛伍应用技术股份有限公司
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业主营业务与产品分析
 - (4) 企业光伏配件业务布局
 - (5) 企业经营计划
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 7.2.6 中来股份（300393）：苏州中来光伏新材股份有限公司
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业主营业务与产品分析
 - (4) 企业光伏配件业务布局
 - (5) 企业经营计划
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 7.2.7 信义光能（HK.00968）：信义光能控股有限公司
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业主营业务与产品分析
 - (4) 企业光伏配件业务布局
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 7.2.8 江苏海天（835435）：江苏海天微电子股份有限公司
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业主营业务与产品分析
 - (4) 企业研发投入情况
 - (5) 企业光伏配件业务营收情况
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 7.2.9 谐通科技（834874）：苏州谐通光伏科技股份有限公司
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业主营业务与产品分析
 - (4) 企业研发投入情况
 - (5) 企业光伏配件业务营收情况
 - (6) 企业光伏配件领域发展规划
 - (7) 企业经营优劣势分析
- 7.2.10 苏州快可光伏电子股份有限公司
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业主营业务与产品分析
 - (4) 企业光伏配件业务布局
 - (5) 企业经营计划

- (6) 企业经营优劣势分析
- 7.2.11 通威股份（600438）：通威股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业主营业务与销售网络分析
 - (4) 企业光伏配件业务布局
 - (5) 企业经营计划
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 7.2.12 爱旭股份（600732）：上海爱旭新能源股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业主营业务与产品分析
 - (4) 企业光伏配件业务布局
 - (5) 企业经营计划
 - (6) 企业经营优劣势分析

7.3 中国光伏系统配件领域重点企业分析

- 7.3.1 中信博（688408）：江苏中信博新能源科技股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业主营业务与产品分析
 - (4) 企业光伏配件业务布局
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 7.3.2 清源股份（603628）：清源科技（厦门）股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业主营业务与产品分析
 - (4) 企业光伏配件业务布局
 - (5) 企业经营计划
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 7.3.3 振江股份（603507）：江苏振江新能源装备股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业主营业务与产品分析
 - (4) 企业光伏配件业务布局
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 7.3.4 阳光电源（300274）：阳光电源股份有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业主营业务与产品分析
 - (4) 企业光伏配件业务布局
 - (5) 企业经营优劣势分析
- 7.3.5 华为技术有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营状况分析
 - (3) 企业光伏配件业务布局
 - (4) 企业经营优劣势分析

第8章：中国光伏配件行业市场前景及战略布局策略建议

- 8.1 中国光伏配件行业影响因素分析
 - 8.1.1 中国光伏配件发展有利因素分析
 - 8.1.2 中国光伏配件发展阻碍因素分析
- 8.2 中国光伏配件行业发展潜力评估
 - 8.2.1 中国光伏配件行业生命周期
 - 8.2.2 中国光伏配件行业发展潜力评估
- 8.3 中国光伏配件行业发展前景预测
- 8.4 中国光伏配件行业发展趋势预判
- 8.5 中国光伏配件行业进入与退出壁垒
- 8.6 中国光伏配件行业投资风险预警
 - 8.6.1 政策风险分析
 - 8.6.2 技术风险分析

- 8.6.3 供求风险分析
- 8.6.4 经济风险分析
- 8.6.5 汇率风险分析
- 8.7 中国光伏配件行业投资机会分析
- 8.8 中国光伏配件行业投资策略与建议
- 8.9 中国光伏配件行业可持续发展建议
 - 8.9.1 强化政策措施引导，发挥行业组织作用
 - 8.9.2 加大技术研发，提高市场竞争力
 - 8.9.3 转变经营模式，降低生产成本

图表目录

- 图表1: 光伏发电系统示例图
- 图表2: 光伏配件行业类别
- 图表3: 《国民经济行业分类（GB/T 4754-2024年）》中光伏配件行业所归属类别
- 图表4: 光伏配件行业专业术语说明
- 图表5: 本报告研究范围界定
- 图表6: 本报告的主要数据来源及统计标准说明
- 图表7: 光伏配件行业主管部门
- 图表8: 截至2024年光伏配件行业现行标准汇总
- 图表9: 2020-2024年光伏配件行业发展政策汇总
- 图表10: 2013-2024年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
- 图表11: 2014-2024年中国工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）
- 图表12: 2015-2024年中国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）
- 图表13: 部分国际机构对2022年中国经济增长的预测（单位：%）
- 图表14: 2015-2024年中国能源供需情况（单位：亿吨标准煤）
- 图表15: 太阳能资源的优缺点列表
- 图表16: 中国太阳能资源分布的主要特点
- 图表17: 不同太阳能电池性能差异（单位：%）
- 图表18: 不同太阳能电池技术比较
- 图表19: 晶体硅太阳能电池技术开发方向
- 图表20: 2014-2024年全球新增光伏装机容量及预测（单位：GW，%）
- 图表21: 2014-2024年全球光伏累计装机容量及预测（单位：GW，%）
- 图表22: 2024年全球光伏累计装机容量市场份额（单位：%）
- 图表23: 2024年新增装机容量前十国家（单位：GW，%）
- 图表24: 2020-2024年新增装机规模超过1GW的国家数量（单位：个）
- 图表25: 2024年全球光伏累计装机容量市场份额（单位：%）
- 图表26: 2024年世界主要光伏发电国家累计装机容量（单位：GW，%）
- 图表27: 2024年光伏企业全球十强企业（单位：亿美元）
- 图表28: 2024年全球光伏组件出货量TOP10（单位：GW，%）
- 图表29: 2025-2030年全球光伏累计装机容量（单位：TW）
- 图表30: 2016-2024年中国光伏发电新增装机容量变化情况（单位：GW，%）
- 图表31: 2016-2024年中国光伏发电累计装机容量变化情况（单位：GW，%）
- 图表32: 截至2024年末中国累计光伏装机容量TOP15省份（单位：GW）
- 图表33: 2024年光伏企业全球二十强企业（单位：亿美元）
- 图表34: 2025-2050年中国光伏累计装机容量（单位：亿千瓦）
- 图表35: 光伏配件在光伏产业链中的位置
- 图表36: 中国光伏配件行业的发展历程
- 图表37: 光伏配件相关产品海关税号
- 图表38: 2020-2024年中国光伏配件行业进口总体情况（单位：万吨，亿美元）
- 图表39: 2020-2024年中国太阳能电池进口总体情况（单位：亿个，亿美元）
- 图表40: 2020-2024年中国光伏配件行业进口产品结构（按金额）（单位：%）
- 图表41: 2020-2024年中国光伏配件行业进口均价（单位：美元/千克）
- 图表42: 2020-2024年中国太阳能电池进口均价（单位：美元/个）
- 图表43: 2020-2024年中国光伏配件行业出口总体情况（单位：万吨，亿美元）
- 图表44: 2020-2024年中国太阳能电池出口总体情况（单位：亿个，亿美元）

- 图表45: 2020-2024年中国光伏配件行业出口产品结构(按金额)(单位: %)
- 图表46: 2020-2024年中国光伏配件行业出口均价(单位: 美元/千克)
- 图表47: 2020-2024年中国太阳能电池出口均价(单位: 美元/个)
- 图表48: 光伏配件行业市场主体类型及入场方式
- 图表49: 2015-2024年中国光伏行业相关企业新注册量(单位: 万家)
- 图表50: 2024年部分光伏配件产量情况(单位: GW, 万吨)
- 图表51: 2024年部分光伏支架企业产量情况(单位: MW)
- 图表52: 单位光伏发电系统所需光配件情况
- 图表53: 2024年中国光伏配件主要企业产销率情况(单位: %)
- 图表54: 2024年中国地面光伏系统初始全投资成本结构(单位: %)
- 图表55: 2020-2024年中国光伏配件行业市场规模测算(单位: GW, 元/W, 亿元)
- 图表56: 中国光伏配件行业发展主要痛点
- 图表57: 光伏配件行业细分市场竞争格局
- 图表58: 光伏配件行业产业链生产企业分布热力地区
- 图表59: 光伏配件行业代表性企业分布
- 图表60: 截至2024年我国光伏配件行业各投资赛道分布(单位: 个)
- 图表61: 2021-2024年光伏配件行业投融资事件汇总
- 图表62: 行业兼并重组意图
- 图表63: 中国光伏配件行业兼并重组案例汇总
- 图表64: 光伏配件行业现有企业的竞争分析表
- 图表65: 光伏配件行业对上游议价能力分析表
- 图表66: 光伏配件行业对下游议价能力分析表
- 图表67: 光伏配件行业潜在进入者威胁分析表
- 图表68: 中国光伏配件行业五力竞争综合分析
- 图表69: 2020-2024年中国太阳能电池贸易顺差额(单位: 亿美元)
- 图表70: 2024年全球TOP10厂家中中国企业上榜数量分析(单位: 家)
- 图表71: 光伏配件行业构成
- 图表72: 光伏配件行业细分产品构成(单位: %)
- 图表73: 光伏玻璃发展历程
- 图表74: 光伏玻璃生产工艺
- 图表75: 光伏玻璃分类
- 图表76: 光伏玻璃VS其他玻璃(单位: %)
- 图表77: 不同工艺制作玻璃用途
- 图表78: 2020-2024年中国光伏玻璃市场规模测算(单位: 亿元)
- 图表79: 2024年中国光伏玻璃企业名义产能市占率情况(单位: %)
- 图表80: 太阳能光伏玻璃发展趋势分析
- 图表81: 无铝边框双玻太阳能电池板组件展示图
- 图表82: 铝边框双玻太阳能电池板组件优点分析
- 图表83: T5和T6型材铝边框强弱对比分析
- 图表84: 铝边框T5型材和T6型材规格和成本对比(单位: mm, 元)
- 图表85: 铝边框T5型材和T6型材结构对比
- 图表86: 铝边框T5型材和T6型材性能对比(单位: mm, Pa, %)
- 图表87: 2024年中国铝型材细分产品产量规模(单位: %, 万吨)
- 图表88: 2020-2024年中国光伏边框市场规模测算(单位: 亿元)
- 图表89: 太阳能光伏边框趋势分析
- 图表90: 太阳能光伏背板分类
- 图表91: 太阳能光伏背板结构及作用分析
- 图表92: 太阳能光伏TPT背板结构示意图
- 图表93: 2025-2030年不同背板市场占比变化情况及预计(单位: %)
- 图表94: 2020-2024年中国光伏背板市场规模测算(单位: 亿元)
- 图表95: 2024年太阳能光伏背板行业中的主要上市企业竞争对比(单位: 亿元, %, 万平方米)
- 图表96: 光伏接线盒分类
- 图表97: 光伏接线盒功能特点
- 图表98: 接线盒主要应用行业分布
- 图表99: 中国光伏接线盒市场进入壁垒分析
- 图表100: 光伏接线盒行业企业地区分布情况(单位: 个)
- 图表101: 光伏接线盒行业企业成立市场占比情况(单位: %)
- 图表102: 2024年光伏接线盒行业中的主要企业竞争对比(单位: 年, %, 亿元)
- 图表103: 2020-2024年中国光伏接线盒市场规模测算(单位: 亿元)

图表104: 2020-2024年中国光伏接线盒行业潜在空间容量测算 (单位: GW, 亿个, 元/个, 亿元)
图表105: 2025-2054年中国光伏接线盒潜在空间容量预测 (单位: 亿元)
图表106: 中国光伏接线盒过电流能力发展走势图
图表107: 中国光伏接线盒过电流能力发展走势图
图表108: 2025-2030年光伏行业中不同封装材料市场占比变化情况及预计 (单位: %)
图表109: 2020-2024年中国EVA胶膜市场规模测算 (单位: 亿元)
图表110: 中国EVA胶膜厂商产能占比情况分析 (单位: %)
图表111: 2025-2034年光伏不同封装市场占比变化情况及预计 (单位: %)
图表112: 太阳能电池片分类及其制备技术
图表113: 2015-2024年中国太阳能电池片产量及其增长速度 (单位: GW, %)
图表114: 2020-2024年中国太阳能电池片市场规模测算 (单位: 亿元)
图表115: 2024年全球太阳能电池片出货量TOP5
图表116: 2025-2030年各种电池技术平均转换效率 (单位: %)
图表117: 光伏焊带示意图
图表118: 2020-2024年中国光伏焊带市场规模测算 (单位: 亿元)
图表119: 光伏焊带市场主要竞争企业
图表120: 光伏逆变器主要分类
略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!