

2024-2030年中国光伏配件 行业分析与投资前景评估报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国光伏配件行业分析与投资前景评估报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202403/449012.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2024-2030年中国光伏配件行业分析与投资前景评估报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：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 5.2.2 中国光伏配件行业兼并与重组状况 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 4754-2021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2021年光伏配件行业现行标准汇总 图表9：2017-2021年光伏配件行业发展政策汇总 图表10：2010-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%） 图表11：2011-2021年中国工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%） 图表12：2012-2021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14：2012-2021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20：2011-2021年全球新增光伏装机容量及预测（单位：GW，%） 图表21：2011-2021年全球光伏累计装机容量及预测（单位：GW，%） 图表22：2021年全球光伏累计装机容量市场份额（单位：%） 图表23：2021年新增装机容量前十国家（单位：GW，%） 图表24：2017-2021年新增装机规模超过1GW的国家数量（单位：个） 图表25：2021年全球光伏累计装机容量市场份额（单位：%） 图表26：2021年世界主要光伏发电国家累计装机容量（单位：GW，%） 图表27：2021年光伏企业全球十强企业（单位：亿美元） 图表28：2021年全球光伏组件出货量TOP10（单位：GW，%） 图表29：2022-2027年全球光伏累计装机容量（单位：TW） 图表30：2013-2021年中国光伏发电新增装机容量变化情况（单位：GW，%） 图表31：2013-2021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2021年末中国累计光伏装机容量TOP15省份（单位：GW） 图表33

: 2021年光伏企业全球二十强企业（单位：亿美元） 图表34：2022-2047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38：2017-2021年中国光伏配件行业进口总体情况（单位：万吨，亿美元） 图表39：2017-2021年中国太阳能电池进口总体情况（单位：亿个，亿美元） 图表40：2017-2021年中国光伏配件行业进口产品结构（按金额）（单位：%） 图表41：2017-2021年中国光伏配件行业进口均价（单位：美元/千克） 图表42：2017-2021年中国太阳能电池进口均价（单位：美元/个） 图表43：2017-2021年中国光伏配件行业出口总体情况（单位：万吨，亿美元） 图表44：2017-2021年中国太阳能电池出口总体情况（单位：亿个，亿美元） 图表45：2017-2021年中国光伏配件行业出口产品结构（按金额）（单位：%） 图表46：2017-2021年中国光伏配件行业出口均价（单位：美元/千克） 图表47：2017-2021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49：2012-2021年中国光伏行业相关企业新注册量（单位：万家） 图表50：2021年部分光伏配件产量情况（单位：GW，万吨） 图表51：2021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53：2021年中国光伏配件主要企业产销率情况（单位：%） 图表54：2021年中国地面光伏系统初始全投资成本结构（单位：%） 图表55：2017-2021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2021年我国光伏配件行业各投资赛道分布（单位：个） 图表61：2021-2021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69：2017-2021年中国太阳能电池贸易顺差额（单位：亿美元） 图表70：2021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78：2017-2021年中国光伏玻璃市场规模测算（单位：亿元） 图表79：2021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87：2021年中国铝型材细分产品产量规模（单位：%，万吨） 图表88：2017-2021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93：2022-2027年不同背板市场占比变化情况及预计（单位：%） 图表94：2017-2021年中国光伏背板市场规模测算（单位：亿元） 图表95：2021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102：2021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103：2017-2021年中国光伏接线盒市场规模测算（单位：亿元） 图表104：2017-2021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105：2022-2051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108：2022-2027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109：2017-2021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111：2022-2031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113：2012-2021年中国太阳能电池片产量及其增长速度（单位：GW，%） 图表114：2017-2021年中国太阳能电池片市场规模测算（单位：亿元） 图表115：2021年全球太阳能电池片出货量TOP5 图表116：2022-2027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118：2017-2021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

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202403/449012.html>