

2024-2030年中国光伏产业 发展现状与市场全景评估报告

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年中国光伏产业发展现状与市场全景评估报告》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/202401/434916.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年中国光伏产业发展现状与市场全景评估报告》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，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：第一章 光伏行业概述 1 第一节 光伏概念及特点 1 一、光伏概念 1 二、光伏原理 1 三、光伏发电系统 3 四、光伏发电优缺点 4 五、中国太阳能资源分布 6 第二节 光伏产业链分析 8 一、光伏产业技术演进 8 二、晶体硅电池产业链分析 9 三、薄膜电池产业链分析 10 四、光伏产业总体特征 11 第三节 中国光伏产业特征分析 12 一、产业链特征 12 二、价值链特征 13 三、技术链特征 16 第四节 本章小结 16 第二章 光伏产业外部环境分析 17 第一节 政策环境 17 一、国际光伏政策 17 二、中国光伏政策 19 三、光伏重点省份光伏政策 22 第二节 经济环境 23 一、国际经济环境 23 二、中国经济环境 41 三、重点省市经济环境 46 第三节 技术环境 60 一、国际技术环境 60 二、国内技术环境 61 第四节 本章小结 61 第三章 国内外光伏行业分析 63 第一节 整体分析 63 一、发展阶段 63 二、产业规模 65 三、产业分布 67 第二节 中国整体分析 68 一、发展阶段 68 二、产业规模 69 三、产业分布及集群 73 第三节 行业发展特征 75 一、行业经营特征 75 二、行业生产特征 76 三、行业竞争特征 76 第三节 本章小结 78 第四章 成本、价格及上网电价分析 81 第一节 光伏成本 81 一、组件成本 81 二、系统成本 81 一、组件成本结构 83 二、系统成本结构 83 第三节 光伏上网电价分析 84 一、有效日照利用时间 84 二、核算本假设 86 三、光伏上网电价核算 87 第四节 本章小结 88 第五章 国内外多晶硅行业发展分析 90 第一节 多晶硅产业简介 90 第二节 多晶硅生产概况 90 第三节 中国多晶硅生产概况 91 第四节 多晶硅供需分析 94 第五节 多晶硅价格分析 94 第六节 本章小结 97 第六章 国内外薄膜电池行业发展分析 102 第一节 薄膜电池总体分析 102 一、主要优势 102 二、主要劣势 102 第二节 三种商业化薄膜电池分析 103 一、非晶硅（A-SI） 103 二、碲化镉（CDTE） 106 三、铜铟镓硒（CIGS） 110 第三节 薄膜电池发展概况 114 一、产业规模 114 二、主要厂商 116 三、原材料生产 117 四、生产设备生产 117 第四节 中国薄膜电池发展概况 118 一、产业规模 118 二、主要厂商 119 三、原材料生产 119 四、生产设备生产 120 五、现存问题 120 第五节 薄膜电池投资前景分析 120 第六节 本章小结 121 第七章 光伏产业技术水平分析 122 第一节 晶体硅电池 122 一、多晶硅 122 二、硅片 131 三、电池及组件 134 第二节 薄膜电池 137 第三节 国内外光伏专利分析 138 一、太阳能技术专利情况 138 二、中国太阳能专利技术情况 139 第四节 本章小结 142 第八章 国内外光伏

市场分析	144
第一节 市场规模	144
一、国际市场规模	144
二、国内市场规模	144
第二节 市场分布	146
第三节 市场结构	149
一、国际市场结构	149
二、国内市场结构	149
第四节 行业进出口	156
第五节 市场潜力及趋势	160
一、细分市场潜力	160
二、市场趋势	161
第六节 光伏市场发展规律	161
一、光伏市场需求决定因素	161
二、光伏市场发展规律	162
三、光伏客户议价能力	164
第七节 本章小结	165
第九章 国内外光伏标杆企业分析	168
第一节 国外标杆企业分析	168
一、多晶硅/硅片	168
二、晶体硅光伏电池	168
三、薄膜光伏电池	171
第二节 国内标杆企业分析	172
一、多晶硅/硅片	172
二、晶体硅光伏电池	181
三、薄膜光伏电池	189
四、光伏系统应用	193
第三节 国内外领先企业对国内企业的启示	196
一、国内外领先企业发展优势分析	196
二、国内外领先企业对国内企业的启示	197
第四节 本章小结	198
第十章 光伏产业对生产力的带动作用	199
第一节 光伏研发投入对光伏产业的带动	199
一、研发投入带动路径	199
二、研发投入对产业的带动作用	199
第二节 光伏产业对生产力的带动作用	200
一、光伏产业对产值、税收的带动作用	200
二、光伏产业对就业的带动作用	200
三、光伏产业对环境保护的作用	201
第三节 本章小结	201
第十一章 行业预测及投资建议	202
第一节 行业影响因素分析	202
一、影响光伏行业发展的有利因素	202
二、影响光伏行业发展的风险分析	202
第二节 国内外光伏市场预测	206
一、光伏市场预测	206
二、中国光伏市场预测	207
第三节 光伏产业未来发展趋势	207
第四节 中国光伏产业未来投资建议	208
附录：附录一：主要参考调研报告	210
附录二：主要参考网站	210

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202401/434916.html>