

2026-2031年光伏背板行业十五五竞争分析与投资风险预测报告

报告简介

太阳能光伏电池(简称光伏电池)用于把太阳的光能直接转化为电能，是解决地球污染与能源短缺的有效途径之一。光伏电池是由玻璃、EVA、硅片、背板组成，按照玻璃-EVA-电池片-EVA-背板的结构封装构成，背板位于光伏电池背面的最外层，是光伏电池非常重要的组成部分，不仅起到封装的作用，同时还起到保证光伏电池不受到环境影响的作用，确保光伏电池的使用寿命。太阳能电池背膜所属行业为太阳能光伏配套材料行业，属于技术密集型、资金密集型行业，行业进入门槛较高，尤其是涂覆型背膜，但本行业属于开放性行业，市场化程度较高。根据《国民经济行业分类》，光伏背板所处行业属于C3825光伏设备及元器件制造。

目前国内大约有二十几家生产光伏背板的企业，其中具有较大生产规模，产品销售稳定的厂家十家左右。行业中以较早进入背板市场的苏州中来、苏州赛伍为第一梯队，这些第一梯队内的企业起步较早，在进口替代过程中迅速扩大了其产品在国内市场中所占的份额。此外，国外的大型背板生产厂家例如日本东洋铝，以及台湾地区的台虹，在高端背板市场，尤其是面向出口的下游组件产品中占有较高的市场份额。

我国太阳能光伏产业的快速发展，拉动了国内背膜市场需求的快速增长，然而，由于技术门槛较高，国内背膜生产企业所需原材料氟膜、胶粘剂等主要依赖进口，价格较高或供货期不能保证，加上背膜生产设备及工艺技术的限制，我国太阳能电池背膜国产化尚处于起步发展阶段，国产化程度仍较低，大部分市场为国外企业如奥地利伊索沃尔塔(Isovoltaic)、日本东洋铝业株式会社、美国Madico公司、德国肯博(Krempel)等公司的产品所占领。随着全球及我国太阳能光伏产业的迅猛发展，背膜作为太阳能电池组件的重要配套材料，市场空间广阔。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家工信部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、51行业报告网、全国及

海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对中国光伏背板行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了中国光伏背板行业发展状况和特点，以及中国光伏背板行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球光伏背板行业发展态势作了详细分析，并对光伏背板行业进行了趋向研判，是光伏背板生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前光伏背板行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

报告目录

第一部分 行业运行现状

第一章 光伏背板行业概念与特征 1

第一节 光伏背板的概念 1

一、光伏背板行业定义 1

二、光伏背板行业管理体制 4

三、光伏背板行业在国民经济中的地位 5

第二节 光伏背板的主要应用领域分析 6

第三节 光伏背板行业产业链分析 7

一、光伏背板行业产业链结构分析 7

二、光伏背板上游产业分析 8

1、上游产业发展现状分析 8

2、上游产业对于光伏背板产业的影响分析 10

三、光伏背板下游产业分析 11

1、下游产业发展现状分析 11

2、下游产业对于光伏背板产业的影响分析 13

第二章 2021-2026年中国光伏背板行业市场数据分析 15

第一节 2021-2026年中国光伏背板行业市场规模分析 15

一、2021-2026年中国光伏背板行业市场规模及变化趋势 15

二、2021-2026年中国光伏背板行业产销规模 16

三、2021-2026年中国光伏背板行业资产规模及趋势 18

四、2021-2026年中国光伏背板企业数量分析 18

五、2021-2026年中国光伏背板行业从业人数统计 18

第二节 2021-2026年中国光伏背板行业盈利规模分析 19

一、2021-2026年中国光伏背板行业毛利率变化分析 19

二、2021-2026年中国光伏背板行业利润总额分析 20

第三节 2021-2026年中国光伏背板行业经济能力分析 21

一、中国光伏背板行业盈利能力分析 21

二、中国光伏背板行业偿债能力分析 22

三、中国光伏背板行业运营能力分析 22

四、中国光伏背板行业发展能力分析 23

第三章 2021-2026年中国光伏背板行业发展背景环境分析 24

第一节 宏观经济环境 24

一、中国“十四五”宏观经济环境分析 24

1、“十四五”期间我国经济长期趋好 24

2、“十四五”期间我国经济将围绕三个转变 25

3、“十四五”期间我国工业产业将全面升级 25

4、“十四五”期间我国以绿色发展战略为基调 26

二、中国“十四五”宏观经济环境预测 26

- 1、“十四五”国际环境变化及对我国经济影响 26
 - 2、“十四五”中国经济转型升级动力机制研究 36
 - 3、“十四五”经济结构调整的方向和战略举措 40
 - 4、“十四五”创新驱动战略与创新型国家建设 44
 - 5、“十四五”完善金融市场体系和风险防范研究 46
- 三、宏观经济环境对于中国光伏背板行业的影响分析 50

第二节 社会环境 50

- 一、中国“十四五”社会环境分析 50
 - 1、中国人口发展环境分析 50
 - 2、中国城镇化率发展情况 51
- 二、中国“十四五”社会环境预测 52
 - 1、“十四五”人口发展战略政策研究 52
 - 2、“十四五”扩大消费需求增长研究 56
 - 3、“十四五”健康保障发展问题研究 62
 - 4、“十四五”公共服务和民生保障研究 63
- 三、社会环境对于中国光伏背板行业的影响分析 68

第三节 政策环境 68

- 一、中国“十四五”相关标准规范 68
- 二、中国“十四五”主要政策分析 71
- 三、中国“十四五”政策环境预测 73
- 四、政策环境对于中国光伏背板行业的影响分析 74

第四节 技术环境 74

一、行业“十四五”技术指标分析 74

二、行业“十四五”技术发展趋势 76

三、技术环境对行业“十四五”的影响 76

第五节 中国光伏背板产业规划 77

第二部分 行业深度分析

第四章 2021-2026年中国光伏背板行业进出口贸易分析 78

第一节 中国光伏背板行业进口贸易情况分析 78

一、中国光伏背板行业进口贸易现状分析 78

二、2026-2031年中国光伏背板行业进口贸易预测 78

第二节 中国光伏背板行业出口贸易情况分析 79

一、中国光伏背板行业出口贸易现状分析 79

二、2026-2031年中国光伏背板行业出口贸易预测 79

第三节 中国光伏背板行业国际竞争力分析 79

一、中国光伏背板企业竞争优势分析 79

二、中国光伏背板企业与国外品牌的竞争格局 80

三、增强中国光伏背板企业国际竞争力的建议 81

第五章 2021-2026年中国光伏背板行业发展形势分析 82

第一节 行业最新动态分析 82

一、行业相关动态概述 82

二、行业发展热点聚焦 82

1、新常态”对中国光伏背板产业的影响分析 82

2、“节能环保”对于中国光伏背板产业的影响分析 86

3、“一带一路”战略对于中国光伏背板产业的影响分析 86

4、“中国制造”对于中国光伏背板产业的影响分析 88

5、“工业4.0”对于中国光伏背板产业的影响分析 88

6、其他热点对于中国光伏背板产业的影响分析 89

第二节 2021-2026年中国光伏背板行业主要品牌 89

一、中国光伏背板行业主要厂商与品牌 89

二、中国光伏背板行业主要类型产品市场占有率格局 96

第三节 行业产品市场价格情况 96

一、2021-2026年中国光伏背板价格分析 96

二、2026-2031年中国光伏背板价格走势预测 97

第四节 行业外资进入现状及对未来市场的威胁 97

一、外资企业进入现状 97

二、外资对于未来市场的威胁 97

第三部分 行业竞争格局

第六章 国内主要经营情况分析 99

第一节 苏州赛伍应用技术有限公司 99

一、企业概况分析 99

二、企业产品结构分析 99

三、企业经营情况分析 100

四、企业竞争优势分析 100

五、企业发展战略分析 100

第二节 广东圣帕新材料有限公司 101

一、企业概况分析 101

二、企业产品结构分析 101

三、企业经营情况分析 101

四、企业竞争优势分析 102

五、企业发展战略分析 104

第三节 苏州中来光伏新材股份有限公司 104

一、企业概况分析 104

二、企业产品结构分析 105

三、企业经营情况分析 106

四、企业竞争优势分析 108

五、企业发展战略分析 109

第四节 中天光伏材料有限公司 109

一、企业概况分析 109

二、企业产品结构分析 110

三、企业经营情况分析 110

四、企业竞争优势分析 112

五、企业发展战略分析 114

第五节 乐凯胶片股份有限公司 114

一、企业概况分析 114

二、企业产品结构分析 116

三、企业经营情况分析 117

四、企业竞争优势分析 119

五、企业发展战略分析 120

第六节 杭州福斯特光伏材料股份有限公司 121

一、企业概况分析 121

二、企业产品结构分析 122

三、企业经营情况分析 122

四、企业竞争优势分析 124

五、企业发展战略分析 125

第七节 北京高盟新材料股份有限公司 126

一、企业概况分析 126

二、企业产品结构分析 127

三、企业经营情况分析 128

四、企业竞争优势分析 130

五、企业发展战略分析 131

第八节 明冠新材料股份有限公司 131

一、企业概况分析 131

二、企业产品结构分析 131

三、企业经营情况分析 132

四、企业竞争优势分析 132

五、企业发展战略分析 132

第七章 中国光伏背板行业竞争格局五力分析 133

第一节 中国光伏背板行业五力分析 133

一、现有企业竞争分析 133

二、替代品威胁分析 133

三、潜在进入者威胁分析 133

四、供应商议价能力分析 134

五、客户议价能力分析 134

第二节 中国竞争格局整体分析 134

一、市场集中度分析 134

二、企业结构分析 134

1、不同所有制企业结构分析 134

2、不同规模企业结构分析 135

三、2026-2031年中国光伏背板行业竞争趋势分析 135

第三节 提升中国光伏背板行业市场竞争力的策略分析 135

第四部分 行业前景趋势

第八章 中国光伏背板行业发展前景预测 138

第一节 中国光伏背板行业发展趋势分析 138

第二节 中国光伏背板行业发展前景预测 139

一、中国光伏背板行业前景展望 139

二、中国光伏背板行业规模预测 140

1、2026-2031年中国光伏背板行业市场规模预测 140

2、2026-2031年中国光伏背板行业资产规模预测 141

3、2026-2031年中国光伏背板企业数量预测 141

4、2026-2031年中国光伏背板行业从业人员预测 141

5、2026-2031年中国光伏背板行业销售毛利率预测 142

第三节 中国光伏背板行业细分前景预测 142

第九章 中国光伏背板行业面对问题及解决对策分析 144

第一节 中国光伏背板行业面对的困境分析 144

第二节 中国光伏背板企业面对的问题及解决策略分析 145

一、重点企业面对的问题及策略 145

二、中小企业面对的问题及策略 146

第三节 中国光伏背板行业面临的挑战与机遇 147

一、中国光伏背板行业面对的机遇 147

二、中国光伏背板行业面对挑战及策略分析 148

1、中国光伏背板行业面临的挑战分析 148

2、中国光伏背板行业未来的发展策略分析 149

第五部分 投资风险与建议

第十章 投资风险与防范 151

第一节 政策风险与防范 151

第二节 资金风险与防范 152

第三节 市场竞争风险与防范 154

第四节 技术风险与防范 154

第五节 外资进入风险与防范 155

第六节 其他风险与防范 155

一、经营风险分析 155

二、管理风险分析 157

三、宏观经济政策风险 161

第十一章 中国光伏背板行业的发展及投资建议 166

第一节 光伏背板企业战略规划策略分析 166

一、战略综合规划 166

二、技术开发战略 168

三、业务组合战略 169

四、区域战略规划 171

五、产业战略规划 172

六、营销品牌战略 172

七、竞争战略规划 173

第二节 光伏背板企业重点客户战略实施 175

一、实施重点客户战略的必要性 175

二、合理确立重点客户 176

三、实施重点客户战略要重点解决的问题 176

四、重点客户管理功能 177

第三节 投资建议 179

一、重点投资区域建议 179

二、重点投资产品建议 179

三、重点投资方式建议 180

四、产业链投资建议 181

图表目录

图表：各种氟材料特性 4

图表：晶硅太阳能电池组件结构图 6

图表：光伏发电行业产业链结构图 7

图表：2021-2026年全球及中国光伏发电装机容量(单位：GW) 12

图表：2021-2026年全球及中国光伏发电新增装机容量(单位：GW) 12

图表：2021-2026年全球及中国光伏组件产量(GW) 13

图表：2021-2026年中国光伏背板行业市场规模及变化趋势 15

图表：2021-2026年全球光伏背板行业供需量预测 17

图表：2021-2026年中国光伏背板行业产销规模情况 17

图表：2021-2026年中国光伏背板行业毛利率变化分析 20

图表：2021-2026年中国光伏背板行业营业收入及增长分析 20

图表：2021-2026年中国光伏背板行业利润总额及增长分析 21

图表：2021-2026年中国光伏背板行业盈利能力分析 21

图表：2021-2026年中国光伏背板行业偿债能力分析 22

图表：2021-2026年中国光伏背板行业运营能力分析 22

图表：2021-2026年中国光伏背板行业发展能力分析 23

图表：2021-2026年末人口数及其构成 51

图表：近几年中国光伏背板产业相关政策规划 77

图表：2021-2026年中国光伏背板行业主要类型产品市场占有率情况 96

图表：苏州赛伍应用技术有限公司业务结构 99

图表：2021-2026年圣帕新材主要经营指标分析 101

图表：2021-2026年圣帕新材资产负债表分析 102

图表：2021-2026年圣帕新材营收利润表分析 102

图表：2021-2026年圣帕新材现金流量表分析 102

图表：圣帕新材主要产品认证书 103

图表：苏州中来光伏新材股份有限公司组织架构图 105

图表：中来股份2021-2026年营收产品结构图 105

图表：2021-2026年中来股份主要经营指标分析 106

图表：2021-2026年中来股份盈利能力分析 106

图表：2021-2026年中来股份偿债能力分析 107

图表：2021-2026年中来股份运营能力分析 107

图表：2021-2026年中来股份发展能力分析 107

图表：2021-2026年中天科技主要经营指标分析 110

图表：2021-2026年中天科技盈利能力分析 111

图表：2021-2026年中天科技偿债能力分析 111

图表：2021-2026年中天科技运营能力分析 112

图表：2021-2026年中天科技发展能力分析 112

图表：乐凯胶片组织架构图 116

图表：2021-2026年乐凯胶片营收产品结构图 116

图表：2021-2026年乐凯胶片主要经营指标分析 117

图表：2021-2026年乐凯胶片盈利能力分析 117

图表：2021-2026年乐凯胶片偿债能力分析 118

图表：2021-2026年乐凯胶片运营能力分析 118

图表：2021-2026年乐凯胶片发展能力分析 118

图表：杭州福斯特光伏材料股份有限公司组织架构图 121

图表：2021-2026年杭州福斯特光伏材料股份有限公司营收产品结构图 122

图表：2021-2026年福斯特股份主要经营指标分析 122

图表：2021-2026年福斯特股份盈利能力分析 123

图表：2021-2026年福斯特股份偿债能力分析 123

图表：2021-2026年福斯特股份运营能力分析 124

图表：2021-2026年福斯特股份发展能力分析 124

图表：北京高盟新材料股份有限公司组织结构图 127

图表：2021-2026年高盟新材营收产品结构图 127

图表：2021-2026年高盟新材主要经营指标分析 128

图表：2021-2026年高盟新材盈利能力分析 128

图表：2021-2026年高盟新材偿债能力分析 129

图表：2021-2026年高盟新材运营能力分析 129

图表：2021-2026年高盟新材发展能力分析 129

图表：2026-2031年中国光伏背板行业市场需求规模预测 140

图表：2026-2031年中国光伏背板行业资产规模预测 141

图表：2026-2031年中国光伏背板行业销售毛利率预测 142

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：51269

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170228/51269.shtml>

在线订购：[点击这里](#)