

2026-2031年中国薄膜太阳能电池行业发展前景预测与投资战略分析报告

报告简介

薄膜太阳能电池可以使用在价格低廉的陶瓷、石墨、金属片等不同材料当基板来制造，形成可产生电压的薄膜厚度仅需数纳米，目前转换效率最高可达13%。薄膜太阳能电池除了平面之外，也因为具有可挠性可以制作成非平面构造其应用范围大，可与建筑物结合或是变成建筑体的一部份，应用非常广泛。我国也高度重视薄膜太阳能电池技术的研发和产业化，与国际先进水平差距逐步缩小，积极有序地发展。

尽管近年来多晶硅价格大幅下滑，晶硅电池转换效率稳步提升，薄膜电池成本优势减弱，发展放缓。但光伏行业正逐步走向技术多元化，晶硅、薄膜、聚光技术的博弈不再局限于成本的比拼，各技术可以在各自的优势应用领域上拓展市场空间。在未来市场中，薄膜太阳能电池所占的比重将会不断增加，薄膜太阳能电池的研发将继续提速。未来光伏建筑一体化(BIPV)的推广以及国家扶持太阳能电池发展的政策陆续出台，将推动我国薄膜太阳能电池新一轮的高速发展。另外，薄膜电池已被列入我国太阳能光伏产业“的发展重点。

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，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息以及薄膜太阳能电池专业研究单位等公布和提供的大量资料。对中国薄膜太阳能电池行业作了详尽深入的分析，为薄膜太阳能电池产业投资者寻找新的投资机会。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录

第一部分 行业运行环境

第一章 薄膜太阳能电池行业发展概述

第一节 行业相关定义

一、行业的定义

二、行业产品的特征

三、行业产品的分类

1、硅基薄膜电池

2、铜铟镓硒(CIGS)薄膜电池

3、碲化镉(CdTe)薄膜电池

五、行业在国民经济中的地位

第二节 薄膜太阳能电池行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、行业产业链上游相关行业分析

三、行业下游产业链相关行业分析

四、上下游行业影响及风险提示

第三节 “十四五”中国薄膜太阳能电池行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒/退出机制

五、风险性

六、行业周期

七、竞争激烈程度指标

八、行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 薄膜太阳能电池行业发展环境分析（PEST）

第一节 薄膜太阳能电池行业政策环境分析(P)

一、薄膜太阳能电池行业的管理体制

1、行政主管部门

2、行政监管体制

二、薄膜太阳能电池行业法规政策解读

1、《太阳能光电建筑应用财政补助资金管理暂行办法》

2、《关于实施金太阳示范工程的通知》

3、《关于组织实施太阳能光电建筑应用示范的通知》

三、政策环境对行业的影响分析

第二节 薄膜太阳能电池行业经济环境分析(E)

一、国际宏观经济环境分析

1、国际宏观经济现状

2、国际宏观经济预测

二、国内宏观经济环境分析

1、GDP增长情况分析

2、工业经济增长分析

3、固定资产投资情况

三、经济环境对行业的影响分析

第三节 薄膜太阳能电池行业社会环境分析(S)

一、薄膜太阳能电池行业社会环境总体分析

二、薄膜太阳能电池行业社会环境现状分析

1、中国人口因素分析

2、居民收入因素分析

3、居民消费因素分析

4、居民认知情况分析

三、社会环境对行业的影响分析

第四节 薄膜太阳能电池行业技术环境分析(T)

一、薄膜太阳能电池技术发展现状

1、专利申请数分析

2、专利申请人分析

二、薄膜太阳能电池技术发展趋势

三、技术环境对行业的影响分析

第二部分 行业深度分析

第三章 全球薄膜太阳能电池行业发展状况分析

第一节 全球薄膜太阳能电池市场总体情况分析

一、全球薄膜太阳能电池行业的发展特点

二、2021-2026年全球薄膜太阳能电池市场结构分析

三、2021-2026年全球薄膜太阳能电池行业发展分析

四、2021-2026年全球薄膜太阳能电池行业竞争格局

五、2021-2026年全球薄膜太阳能电池市场区域分布

第二节 全球主要区域薄膜太阳能电池行业发展状况

一、美国薄膜太阳能电池行业发展状况分析

1、美国薄膜太阳能电池行业发展现状分析

2、美国薄膜太阳能电池行业运营模式分析

3、美国薄膜太阳能电池行业发展经验借鉴

4、美国薄膜太阳能电池行业对我国的启示

二、日本薄膜太阳能电池行业发展经验与启示

1、日本薄膜太阳能电池行业运作模式

2、日本薄膜太阳能电池行业发展经验分析

3、日本薄膜太阳能电池行业对我国的启示

三、德国薄膜太阳能电池行业发展经验与启示

1、德国薄膜太阳能电池行业运作模式

2、德国薄膜太阳能电池行业发展经验分析

3、德国薄膜太阳能电池行业对我国的启示

第三节 全球薄膜太阳能电池行业模式与经验借鉴

一、全球主要国家薄膜太阳能电池行业政策分析

二、主要国家薄膜太阳能电池行业模式分析

三、全球薄膜太阳能电池行业政策经验借鉴

四、全球薄膜太阳能电池行业管理经验借鉴

第四章 中国薄膜太阳能电池行业发展状况分析

第一节 中国薄膜太阳能电池行业发展状况分析

一、中国薄膜太阳能电池行业发展现状分析

1、薄膜太阳能电池行业发展阶段分析

2、薄膜太阳能电池行业发展规模分析

3、薄膜太阳能电池行业发展有利因素分析

4、薄膜太阳能电池行业发展不利因素分析

二、中国薄膜太阳能电池行业发展特点分析

第二节 我国薄膜太阳能电池行业行业问题和挑战分析

一、我国薄膜太阳能电池行业行业问题和挑战

二、中国薄膜太阳能电池行业行业对策与建议

第三节 我国薄膜太阳能电池行业区域发展状况分析

一、2021-2026年东北地区发展状况分析

1、区域经济发展分析

2、区域行业规模分析

3、区域发展前景分析

二、2021-2026年华北地区发展状况分析

1、区域经济发展分析

2、区域行业规模分析

3、区域发展前景分析

三、2021-2026年华东地区发展状况分析

1、区域经济发展分析

2、区域行业规模分析

3、区域发展前景分析

四、2021-2026年华中地区发展状况分析

1、区域经济发展分析

2、区域行业规模分析

3、区域发展前景分析

五、2021-2026年华南地区发展状况分析

- 1、区域经济发展分析
- 2、区域行业规模分析
- 3、区域发展前景分析

六、2021-2026年西北地区发展状况分析

- 1、区域经济发展分析
- 2、区域行业规模分析
- 3、区域发展前景分析

七、2021-2026年西南地区发展状况分析

- 1、区域经济发展分析
- 2、区域行业规模分析
- 3、区域发展前景分析

第四节 “十四五” 薄膜太阳能电池行业行业发展预测

第五章 中国薄膜太阳能电池行业市场供需情况分析

第一节 “十四五” 期间中国薄膜太阳能电池市场供需分析

- 一、2021-2026年中国薄膜太阳能电池行业供给情况
- 二、2021-2026年中国薄膜太阳能电池行业需求情况
- 三、2021-2026年中国薄膜太阳能电池行业供需平衡分析

第二节 中国薄膜太阳能电池行业区域市场需求分析

- 一、华东地区薄膜太阳能电池行业需求分析
 - 1、上海市薄膜太阳能电池行业需求分析
 - 2、江苏省薄膜太阳能电池行业需求分析

3、山东省薄膜太阳能电池行业需求分析

4、浙江省薄膜太阳能电池行业需求分析

5、安徽省薄膜太阳能电池行业需求分析

6、福建省薄膜太阳能电池行业需求分析

二、华南地区薄膜太阳能电池行业需求分析

1、广东省薄膜太阳能电池行业需求分析

2、广西省薄膜太阳能电池行业需求分析

3、海南省薄膜太阳能电池行业需求分析

三、华中地区薄膜太阳能电池行业需求分析

1、湖南省薄膜太阳能电池行业需求分析

2、湖北省薄膜太阳能电池行业需求分析

3、河南省薄膜太阳能电池行业需求分析

四、华北地区薄膜太阳能电池行业需求分析

1、北京市薄膜太阳能电池行业需求分析

2、山西省薄膜太阳能电池行业需求分析

3、天津市薄膜太阳能电池行业需求分析

4、河北省薄膜太阳能电池行业需求分析

五、东北地区薄膜太阳能电池行业需求分析

1、辽宁省薄膜太阳能电池行业需求分析

2、吉林省薄膜太阳能电池行业需求分析

3、黑龙江省薄膜太阳能电池行业需求分析

六、西南地区苗源材料行业需求分析

1、重庆市薄膜太阳能电池行业需求分析

2、四川省薄膜太阳能电池行业需求分析

3、云南省薄膜太阳能电池行业需求分析

七、西北地区苗源材料行业需求分析

1、陕西省薄膜太阳能电池行业需求分析

2、新疆自治区薄膜太阳能电池行业需求分析

3、甘肃省薄膜太阳能电池行业需求分析

4、内蒙古自治区薄膜太阳能电池行业需求分析

第二节 “十四五”期间中国薄膜太阳能电池市场供需预测

一、2026-2031年中国薄膜太阳能电池行业供给预测

二、2026-2031年中国薄膜太阳能电池行业需求预测

三、2026-2031年中国薄膜太阳能电池行业供需平衡分析

第六章 中国薄膜太阳能电池行业细分市场发展状况分析

第一节 硅基薄膜电池行业发展状况分析

一、硅基薄膜电池行业发展现状分析

二、硅基薄膜电池行业发展规模分析

三、硅基薄膜电池行业需求规模分析

四、硅基薄膜电池行业发展对行业影响分析

第二节 铜铟镓硒(CIGS)薄膜电池行业发展状况分析

一、铜铟镓硒(CIGS)薄膜电池行业发展现状分析

二、铜铟镓硒(CIGS)薄膜电池行业发展规模分析

三、铜铟镓硒(CIGS)薄膜电池行业需求规模分析

四、铜铟镓硒(CIGS)薄膜电池行业发展对行业影响分析

第三节 碲化镉(CdTe)薄膜电池行业发展状况分析

一、碲化镉(CdTe)薄膜电池行业发展现状分析

二、碲化镉(CdTe)薄膜电池行业发展规模分析

三、碲化镉(CdTe)薄膜电池行业需求规模分析

四、碲化镉(CdTe)薄膜电池行业发展对行业影响分析

第七章 中国薄膜太阳能电池进出口情况分析

第一节 薄膜太阳能电池行业进出口市场概况

第二节 薄膜太阳能电池行业进口市场分析

一、薄膜太阳能电池行业整体进口情况

二、薄膜太阳能电池行业进口规模分析

三、薄膜太阳能电池行业进口地区分析

四、薄膜太阳能电池行业进口价格分析

第三节 薄膜太阳能电池行业出口市场分析

一、薄膜太阳能电池行业整体出口情况

二、薄膜太阳能电池行业出口规模分析

三、薄膜太阳能电池行业出口地区分析

四、薄膜太阳能电池行业出口价格分析

第四节 进出口前景及建议分析

第三部分 行业竞争格局

第八章 薄膜太阳能电池行业竞争力优势分析

第一节 薄膜太阳能电池行业竞争力优势分析

一、行业地位分析

二、行业整体竞争力评价

三、行业竞争力评价结果分析

四、竞争优势评价及构建建议

第二节 中国薄膜太阳能电池行业竞争力分析

一、我国薄膜太阳能电池行业竞争力剖析

二、我国薄膜太阳能电池企业市场竞争的优势

三、民企与外企比较分析

四、国内薄膜太阳能电池企业竞争能力提升途径

第三节 薄膜太阳能电池行业SWOT分析

一、薄膜太阳能电池行业优势分析

二、薄膜太阳能电池行业劣势分析

三、薄膜太阳能电池行业机会分析

四、薄膜太阳能电池行业威胁分析

第九章 中国薄膜太阳能电池行业市场竞争策略分析

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、薄膜太阳能电池行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

6、竞争结构特点总结

二、薄膜太阳能电池行业企业间竞争格局分析

三、薄膜太阳能电池行业集中度分析

第二节 中国薄膜太阳能电池行业竞争格局综述

一、薄膜太阳能电池行业竞争概况

1、中国薄膜太阳能电池行业品牌竞争格局

2、薄膜太阳能电池业未来竞争格局和特点

3、薄膜太阳能电池市场进入及竞争对手分析

二、薄膜太阳能电池行业主要企业竞争力分析

1、重点企业资产总计对比分析

2、重点企业从业人员对比分析

3、重点企业营业收入对比分析

4、重点企业利润总额对比分析

5、重点企业综合竞争力对比分析

第三节 薄膜太阳能电池企业竞争策略分析

一、提高薄膜太阳能电池企业核心竞争力的对策

二、影响薄膜太阳能电池企业核心竞争力的因素及提升途径

三、提高薄膜太阳能电池企业竞争力的策略

第十章 中国薄膜太阳能电池行业企业经营分析

第一节 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构分析

三、企业经营状况分析

四、企业优势与劣势分析

五、企业发展战略分析

第二节 创益太阳能控股有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构分析

三、企业经营状况分析

四、企业优势与劣势分析

五、企业发展战略分析

第三节 新奥光伏能源有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构分析

三、企业经营状况分析

四、企业优势与劣势分析

五、企业发展战略分析

第四节 尚德电力控股有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构分析

三、企业经营状况分析

四、企业优势与劣势分析

五、企业发展战略分析

第五节 天津市津能电池科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构分析

三、企业经营状况分析

四、企业优势与劣势分析

五、企业发展战略分析

第六节 汉能控股集团有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构分析

三、企业经营状况分析

四、企业优势与劣势分析

五、企业发展战略分析

第七节 南通强生光电科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构分析

三、企业经营状况分析

四、企业优势与劣势分析

五、企业发展战略分析

第八节 蚌埠市普乐新能源有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构分析

三、企业经营状况分析

四、企业优势与劣势分析

五、企业发展战略分析

第九节 浙江正泰太阳能科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构分析

三、企业经营状况分析

四、企业优势与劣势分析

五、企业发展战略分析

第十节 保定天威薄膜光伏有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品结构分析

三、企业经营状况分析

四、企业优势与劣势分析

五、企业发展战略分析

第四部分 发展前景展望

第十一章 中国薄膜太阳能电池行业发展前景展望

第一节 薄膜太阳能电池行业投资机会分析

一、薄膜太阳能电池行业投资项目分析

二、可以投资的薄膜太阳能电池行业模式

三、薄膜太阳能电池行业投资机会分析

第二节 中国薄膜太阳能电池行业发展预测分析

一、中国薄膜太阳能电池行业发展分析

二、中国薄膜太阳能电池行业技术开发方向

三、薄膜太阳能电池总体行业整体规划及预测

第三节 未来市场发展趋势

一、产业集中度趋势分析

二、行业发展趋势分析

第十二章 中国薄膜太阳能电池行业发展趋势及投资风险分析

第一节 中国薄膜太阳能电池行业存在的问题

第二节 中国薄膜太阳能电池行业发展预测分析

一、中国薄膜太阳能电池行业发展方向分析

二、中国薄膜太阳能电池行业发展规模预测

三、中国薄膜太阳能电池行业市场盈利预测

第三节 中国薄膜太阳能电池行业项目投资风险分析

一、薄膜太阳能电池行业风险概况分析

二、薄膜太阳能电池行业风险要素分析

1、新产品研发和注册风险

2、市场竞争风险

3、技术研发风险

4、产品结构风险

5、经营管理风险

第五部分 投资规划指导

第十三章 中国薄膜太阳能电池行业投资战略研究

第一节 薄膜太阳能电池行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、业务组合战略

三、产业战略规划

四、竞争战略规划

第二节 对我国薄膜太阳能电池品牌的战略思考

一、薄膜太阳能电池品牌的重要性

二、薄膜太阳能电池实施品牌战略的意义

三、薄膜太阳能电池企业品牌的现状分析

四、我国薄膜太阳能电池企业的品牌战略

五、薄膜太阳能电池品牌战略管理的策略

第三节 薄膜太阳能电池行业提升竞争力策略分析

一、通过进行战略规划培育核心竞争力

二、通过实现管理创新培育核心竞争力

三、通过建设企业文化培育核心竞争力

四、通过掌握核心技术培育核心竞争力

五、通过实施品牌战略培育核心竞争力

第四节 中道泰和关于薄膜太阳能电池结论及投资策略

一、行业投资方向策略

二、行业投资方式策略

图表目录

图表：我国薄膜太阳能电池行业生命周期

图表：全球薄膜太阳能电池行业市场规模走势

图表：2021-2026年我国薄膜太阳能电池市场规模走势

图表：我国薄膜太阳能电池进出口规模增长率走势

图表：2021-2026年华东地区薄膜太阳能电池行业盈利能力

图表：2021-2026年华东地区薄膜太阳能电池行业营运能力

图表：2021-2026年华南地区薄膜太阳能电池行业盈利能力

图表：2021-2026年华南地区薄膜太阳能电池行业营运能力

图表：2021-2026年华中地区薄膜太阳能电池行业盈利能力

图表：2021-2026年华中地区薄膜太阳能电池行业营运能力

图表：2021-2026年华北地区薄膜太阳能电池行业盈利能力

图表：2021-2026年华北地区薄膜太阳能电池行业营运能力

图表：2021-2026年西北地区薄膜太阳能电池行业盈利能力

图表：2021-2026年西北地区薄膜太阳能电池行业营运能力

图表：2021-2026年西南地区薄膜太阳能电池行业盈利能力

图表：2021-2026年西南地区薄膜太阳能电池行业营运能力

图表：2021-2026年东北地区薄膜太阳能电池行业盈利能力

图表：2021-2026年东北地区薄膜太阳能电池行业营运能力

图表：2026-2031年中国薄膜太阳能电池行业发展规模预测

图表：2026-2031年中国薄膜太阳能电池行业发展趋势预测

图表：2026-2031年中国薄膜太阳能电池产业集中度趋势预测

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：37984

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170212/37984.shtml>

在线订购：[点击这里](#)