

2019年中国薄膜太阳能电池行业分析报告- 行业供需现状与发展商机研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国薄膜太阳能电池行业分析报告-行业供需现状与发展商机研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/430585430585.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

【报告大纲】

第一章 薄膜太阳能电池概述

第一节 太阳能电池简述

- 一、太阳能电池的定义
- 二、太阳能电池的分类
- 三、太阳能电池的特点
- 四、太阳能电池应用领域

第二节 薄膜太阳能电池简述

- 一、薄膜太阳能电池的分类
- 二、薄膜太阳能电池的优势
- 三、染料敏化纳米薄膜太阳能电池

第二章 全球薄膜太阳能电池的发展

第一节 全球薄膜太阳能电池产业总体概况

- 一、全球薄膜太阳能电池发展回顾
- 二、2019年全球薄膜太阳能电池产量概况
- 三、2019年薄膜电池业者观望心态浓厚
- 四、世界薄膜太阳能电池主要厂商发展情况

第二节 美国

- 一、美国铜铟硒薄膜电池制造技术取得新突破
- 二、盛产太阳能公司将建全美最大薄膜太阳能电池厂
- 三、2019年SoloPower柔性薄膜光伏电池组件效率刷新记录
- 四、美国超薄膜太阳电池研发取得新成果
- 五、美国AQT、Solar推进CZTS薄膜电池商业化

第三节 日本

- 一、日本薄膜太阳能电池发展概况
- 二、三菱电机薄膜硅型太阳能电池转换效率新进展
- 三、2019年日本开发出薄膜太阳能电池新技术
- 四、2019年住友化学有机薄膜太阳能电池转换率创新高
- 五、三菱化学有机薄膜太阳电池产品开发状况

第四节 其它国家或地区

- 一、英挪大学合作研发新型薄膜太阳能电池

- 二、2019年中国香港研发出新一代薄膜太阳能电池
- 三、2019年德国有机薄膜太阳能电池研发取得新突破
- 四、澳大利亚与中国联合研发纳米薄膜太阳能电池
- 五、韩国三星转攻薄膜太阳能电池领域
- 六、Stion计划在韩投建铜铟镓硫联硒薄膜光伏组件工厂

第三章 中国薄膜太阳能电池行业分析

第一节 中国薄膜太阳能电池行业概况

- 一、薄膜太阳能电池行业发展现状分析
- 二、薄膜太阳能电池发展的优势剖析
- 三、2019年我国薄膜太阳能电池标准组织成立
- 四、2019年国产薄膜太阳能电池受海外展商青睐
- 五、2019年中国薄膜太阳能电池研究再获进展
- 六、2019年我国新型铜基化合物薄膜电池研究项目启动

第二节 中国薄膜太阳能电池研发与产业化状况分析

- 一、国家重视薄膜太阳能电池的研发和产业化
- 二、科技创新方面
- 三、产业化方面
- 四、我国薄膜太阳能电池研发与产业化问题的探讨

第三节 薄膜太阳能设备发展分析

- 一、国际薄膜电池设备领域的重大事件
- 二、2019年首台国产尖端薄膜太阳能电池设备下线
- 三、我国薄膜太阳能设备刮起“山寨风”
- 四、中国薄膜太阳能设备期待国产化
- 五、沈阳将成非晶硅薄膜太阳能设备产业基地

第四节 薄膜太阳能电池面临的问题及对策

- 一、我国薄膜电池产业发展的瓶颈
- 二、薄膜太阳能电池效率和可靠性仍待提高
- 三、我国薄膜太阳能电池产业链有待完善
- 四、薄膜太阳能电池产业发展面临的环境问题
- 五、提高薄膜太阳能电池效率的方法

第四章 薄膜太阳能电池的细分

第一节 多晶硅薄膜太阳能电池

- 一、多晶硅薄膜太阳能电池简介

二、多晶硅薄膜太阳能电池的研究

三、多晶硅薄膜太阳能电池制备技术分析

四、多晶硅薄膜的主要制备方法分析

五、多晶硅薄膜太阳能电池衬底材料的选择

第二节 非晶硅薄膜太阳能电池

一、非晶硅薄膜太阳能电池原理简介

二、非晶硅太阳能电池的发展优势

三、非晶硅薄膜太阳能电池发展历程

四、中国非晶硅薄膜电池发展概况

五、非晶硅薄膜电池发展面临考验

第三节 碲化镉（CdTe）薄膜太阳能电池

一、全球CdTe薄膜太阳能电池发展现状

二、国外CdTe薄膜太阳能电池主要生产厂商

三、国际碲化镉薄膜电池市场竞争新动态

四、“十二五”我国碲化镉薄膜电池研究进展

五、碲化镉薄膜太阳能电池发展的主要问题研究

六、通用电气计划进入碲化镉薄膜电池领域

第四节 砷化镓（GaAs）太阳能电池

一、砷化镓太阳能电池发展概述

二、砷化镓电池的技术发展现状

三、砷化镓电池产业发展现状

四、2019年美国砷化镓薄膜太阳能电池研究取得新突破

五、砷化镓电池发展面临的问题及对策分析

第五节 铜铟镓硒（CIGS）薄膜太阳能电池

一、全球CIGS薄膜电池发展概况

二、2019年CIGS薄膜太阳能电池效率创造新纪录

三、2019年全球CIGS太阳能电池市场状况

四、CIGS薄膜太阳能电池是中国光伏产业的发展契机

五、我国铜铟镓硒薄膜太阳能电池研制获重大突破

第六节 CIGS薄膜太阳能电池企业发展动态

一、IBM涂布法CIGS太阳能电池转换效率突破12.8%

二、美国Solyndra圆筒状CIGS太阳能电池进入日本市场

三、镓德成功试产出全台首片600×1200mm规格CIGS太阳能电池

四、2019年新能CIGS薄膜电池获德国TUV认证

五、2019年台积电太阳能CIGS光伏组件迈入生产阶段

第五章 国内主要地区薄膜太阳能电池发展及项目投建情况

第一节 江苏省

- 一、2019年扬州启动全球最大硅基薄膜太阳能电池基地建设项目
- 二、2019年邗江20亿美元中外合作薄膜电池项目开工
- 三、2019年盐城60兆瓦太阳能薄膜电池项目开建
- 四、2019年480MW柔性薄膜电池组件项目落户溧阳
- 五、2019年南通太阳能电池用薄膜材料项目开建
- 六、江苏盐城经开区将打造薄膜太阳能产业园

第二节 山东省

- 一、2019年山东烟台市非晶硅薄膜电池项目一期建设情况
- 二、2019年非晶硅薄膜太阳能电池项目在济宁奠基
- 三、2019年薄膜硅太阳能电池863项目在济南启动
- 四、2019年1GW非晶硅薄膜电池项目落户菏泽市

第三节 河南省

- 一、2019年河南阿格斯非晶硅薄膜电池项目郑州投产
- 二、2019年我国60MWCIGS薄膜太阳能集电管项目在河南开工奠基
- 三、2019年郑州非晶硅薄膜太阳能电池项目投产
- 四、2019年河南非晶硅薄膜电池关键技术取得重要进展

第四节 四川省

- 一、四川将大力发展薄膜太阳能电池产业
- 二、2019年遂宁大英非晶硅太阳能薄膜电池项目下线
- 三、2019年500兆瓦碲化镉薄膜太阳能电池项目在成都开工
- 四、2019年台企CIGS薄膜电池项目落户攀枝花

第五节 广东省

- 一、2019年CIGS薄膜太阳能电池项目落户广州
- 二、广东佛山打造薄膜太阳能产业基地
- 三、2019年广东鼓励发展薄膜太阳能电池设备
- 四、2019年东莞首个硅薄膜太阳能电池项目开建
- 五、2019年CIGS薄膜太阳能电池项目落户深圳
- 六、2019年深圳开展新型薄膜电池研究项目

第六节 其它地区

- 一、2019年底薄膜太阳能电池项目南昌竣工试产
- 二、2019年我国首家印刷式薄膜太阳能电池产业化项目落户银川
- 三、2019年550MW薄膜太阳能电池项目落户锦州

四、2019年新疆500MW薄膜太阳能电池项目开建

五、2019年美国太阳能企业薄膜电池项目落户襄阳

六、2019年1GW薄膜电池组件项目签约落户福建长汀县

七、2019年陕西120兆瓦CIGS薄膜电池组件项目开建

第六章 薄膜太阳能电池国际主要生产企业

第一节 美国United、Solar（Energy、Conversion、Devices的子公司）

一、公司简介

二、Energy、Conversion、Devices经营状况

第二节 Kaneka株式会社（Kaneka、Corporation）

一、公司简介

二、Kaneka新型薄膜硅太阳能电池模块上市

三、Kaneka经营状况

第三节 SHarp（夏普）

一、公司简介

二、夏普公司3接面化合物太阳能电池实现35.8%高转换效率

三、夏普位于大阪堺市的薄膜太阳能电池厂投产

四、夏普与意大利企业合资的薄膜太阳能电池公司正式营运

五、夏普薄膜太阳能电池模块研发取得新进展

六、夏普宣布将关闭太阳能多晶硅合资公司

第四节 美国First、Solar

一、公司简介

二、First、Solar经营状况

三、First、Solar太阳能电池产量位居世界第一

四、First、Solar、CdTe光伏组件转换率创新高

五、First、Solar计划消减德国工厂半数产能

第五节 Solar、Frontier

一、公司简介

二、Solar、Frontier、CIS薄膜电池效率再创新高

三、Solar、Frontier成立新公司抢滩德国市场

四、Solar、Frontier与JAG合作开发太阳能光伏项目

第七章 国内薄膜太阳能电池主要生产企业

第一节 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 深圳市创益科技发展有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 保定天威薄膜光伏有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 新奥集团

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 浙江正泰太阳能科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 汉能控股集团有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第七节 强生光电科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八节 江苏综艺光伏有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九节 蚌埠普乐新能源有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八章 薄膜太阳能电池投资及前景趋势分析

第一节 薄膜太阳能电池投资分析

一、薄膜太阳能电池投资前景分析

二、我国薄膜电池市场面临发展机遇

三、CIGS薄膜电池行业投资优势分析

四、薄膜太阳电池的投资风险

第二节 薄膜太阳能电池的前景趋势分析

一、全球薄膜太阳能电池远景展望

二、2019-2025年全球薄膜太阳能电池行业市场规模预测分析

三、“十二五”中国薄膜电池的发展重点

四、CIGS薄膜太阳能电池极具发展前景

五、碲化镉薄膜太阳能电池发展空间广阔

图表目录

图表1 2019年全球薄膜电池产量

图表2 近3年深圳市拓日新能源科技股份有限公司销售毛利率变化情况

图表3 近3年深圳市拓日新能源科技股份有限公司资产负债率变化情况

图表4 近3年深圳市拓日新能源科技股份有限公司产权比率变化情况

图表5 近3年深圳市拓日新能源科技股份有限公司固定资产周转次数情况

图表6 近3年深圳市拓日新能源科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况

图表7 近3年深圳市拓日新能源科技股份有限公司总资产周转次数变化情况

图表8 近3年深圳市创益科技发展有限公司销售毛利率变化情况

图表9 近3年深圳市创益科技发展有限公司资产负债率变化情况

图表10 近3年深圳市创益科技发展有限公司产权比率变化情况

图表11 近3年深圳市创益科技发展有限公司固定资产周转次数情况

图表详见报告正文.....（GY YX）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国薄膜太阳能电池行业分析报告-行业供需现状与发展商机研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianchi/430585430585.html>