

2020年中国太阳能电池行业分析报告- 行业竞争格局与发展动向预测

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《2020年中国太阳能电池行业分析报告-行业竞争格局与发展动向预测》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/483172483172.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

国际知名期刊《科学》发表了一项电池制造方面的重大突破——通过在有纹理的硅上“催化”钙钛矿，多伦多大学和阿卜杜拉国王科技大学的研究人员们开发出高效、稳定的双叠层太阳能电池。以往，宽带隙钙钛矿可以通过形成串联电池来提高硅太阳能电池的效率，但是通常钙钛矿必须在硅电池的光滑面上生长，因为在粗糙的光捕获面上生长的材料通常不能完全覆盖硅酸盐电池。而这次，研究人员们用带隙约为1.68电子伏特的钙钛矿“生长”出厚膜，并使用钝化剂1-丁硫醇限制了其相互分离。整体来看，这些综合的增强功能，使钙钛矿硅串联太阳能电池的独立认证功率转换效率达到了25.7%。这些器件在85°C下进行400小时的热稳定性测试后，以及在40°C下在最大功率点跟踪400小时后，其性能几乎没出现衰减。这将意味着，可以充分利用钙钛矿技术迄今取得的巨大进步，将性能更好、成本更低的光伏发电板推向市场。

据国家统计局数据显示，2019年12月我国太阳能电池产量达到1330.5万千瓦，同比增长17.2%；1-12月全国太阳能电池累计产量为12862.1万千瓦，累计增长26.8%，2019年前12月全国太阳能电池产量不断增长。

2019年1-12月全国太阳能电池产量及增长情况

数据来源：国家统计局

根据中国海关数据显示，2019年11月我国太阳能电池出口数量为24775万个，出口金额为138742.1万美元，2019年11月我国太阳能电池出口均价为5.6万美元/万个。

2019年1-11月我国太阳能电池出口数量及金额均价增长情况

数据来源：中国海关

伴随着我国太阳能电池行业的进一步发展，预计未来几年，太阳能电池行业供给将呈现出逐年增长态势。(WYD)

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。《2020年中国太阳能电池行业分析报告-行业竞争格局与发展动向预测》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。

【报告大纲】

第一章 2017-2020年中国太阳能电池行业发展概述

第一节 太阳能电池行业发展情况概述

- 一、太阳能电池行业相关定义
- 二、太阳能电池行业基本情况介绍
- 三、太阳能电池行业发展特点分析

第二节 中国太阳能电池行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、太阳能电池行业产业链条分析
- 三、中国太阳能电池行业产业链环节分析
 - 1、上游产业
 - 2、下游产业

第三节 中国太阳能电池行业生命周期分析

- 一、太阳能电池行业生命周期理论概述
- 二、太阳能电池行业所属的生命周期分析

第四节 太阳能电池行业经济指标分析

- 一、太阳能电池行业的赢利性分析
- 二、太阳能电池行业的经济周期分析
- 三、太阳能电池行业附加值的提升空间分析

第五节 中国太阳能电池行业进入壁垒分析

- 一、太阳能电池行业资金壁垒分析
- 二、太阳能电池行业技术壁垒分析
- 三、太阳能电池行业人才壁垒分析

四、太阳能电池行业品牌壁垒分析

五、太阳能电池行业其他壁垒分析

第二章 2017-2020年全球太阳能电池行业市场发展现状分析

第一节 全球太阳能电池行业发展历程回顾

第二节 全球太阳能电池行业市场区域分布情况

第三节 亚洲太阳能电池行业地区市场分析

一、亚洲太阳能电池行业市场现状分析

二、亚洲太阳能电池行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲太阳能电池行业市场前景分析

第四节 北美太阳能电池行业地区市场分析

一、北美太阳能电池行业市场现状分析

二、北美太阳能电池行业市场规模与市场需求分析

三、北美太阳能电池行业市场前景分析

第五节 欧盟太阳能电池行业地区市场分析

一、欧盟太阳能电池行业市场现状分析

二、欧盟太阳能电池行业市场规模与市场需求分析

三、欧盟太阳能电池行业市场前景分析

第六节 2021-2026年世界太阳能电池行业分布走势预测

第七节 2021-2026年全球太阳能电池行业市场规模预测

第三章 中国太阳能电池产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品太阳能电池总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国太阳能电池行业政策环境分析

一、行业监管体制现状

二、行业主要政策法规

第三节 中国太阳能电池产业社会环境发展分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、消费观念分析

第四章 中国太阳能电池行业运行情况

第一节 中国太阳能电池行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国太阳能电池行业市场规模分析

第三节 中国太阳能电池行业供应情况分析

第四节 中国太阳能电池行业需求情况分析

第五节 中国太阳能电池行业供需平衡分析

第六节 中国太阳能电池行业发展趋势分析

第五章 中国太阳能电池所属行业运行数据监测

第一节 中国太阳能电池所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国太阳能电池所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国太阳能电池所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第六章 2017-2020年中国太阳能电池市场格局分析

第一节 中国太阳能电池行业竞争现状分析

一、中国太阳能电池行业竞争情况分析

二、中国太阳能电池行业主要品牌分析

第二节 中国太阳能电池行业集中度分析

一、中国太阳能电池行业市场集中度分析

二、中国太阳能电池行业企业集中度分析

第三节 中国太阳能电池行业存在的问题

第四节 中国太阳能电池行业解决问题的策略分析

第五节 中国太阳能电池行业竞争力分析

一、生产要素

二、需求条件

三、支援与相关产业

四、企业战略、结构与竞争状态

五、政府的作用

第七章 2017-2020年中国太阳能电池行业需求特点与动态分析

第一节 中国太阳能电池行业消费市场动态情况

第二节 中国太阳能电池行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 太阳能电池行业成本分析

第四节 太阳能电池行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、渠道因素

四、其他因素

第五节 中国太阳能电池行业价格现状分析

第六节 中国太阳能电池行业平均价格走势预测

一、中国太阳能电池行业价格影响因素

二、中国太阳能电池行业平均价格走势预测

三、中国太阳能电池行业平均价格增速预测

第八章 2017-2020年中国太阳能电池行业区域市场现状分析

第一节 中国太阳能电池行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地区太阳能电池市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区太阳能电池市场规模分析
- 四、华东地区太阳能电池市场规模预测
- 第三节 华中地区市场分析
 - 一、华中地区概述
 - 二、华中地区经济环境分析
 - 三、华中地区太阳能电池市场规模分析
 - 四、华中地区太阳能电池市场规模预测
- 第四节 华南地区市场分析
 - 一、华南地区概述
 - 二、华南地区经济环境分析
 - 三、华南地区太阳能电池市场规模分析
 - 四、华南地区太阳能电池市场规模预测

第九章 2017-2020年中国太阳能电池行业竞争情况

第一节 中国太阳能电池行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 中国太阳能电池行业SWOT分析

- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析

第三节 中国太阳能电池行业竞争环境分析（PEST）

- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

第十章 太阳能电池行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第二节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第三节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第四节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、发展现状

四、优劣势分析

第十一章 2021-2026年中国太阳能电池行业发展前景分析与预测

第一节 中国太阳能电池行业未来发展前景分析

一、太阳能电池行业国内投资环境分析

二、中国太阳能电池行业市场机会分析

三、中国太阳能电池行业投资增速预测

第二节 中国太阳能电池行业未来发展趋势预测

第三节 中国太阳能电池行业市场发展预测

一、中国太阳能电池行业市场规模预测

二、中国太阳能电池行业市场规模增速预测

三、中国太阳能电池行业产值规模预测

四、中国太阳能电池行业产值增速预测

五、中国太阳能电池行业供需情况预测

第四节 中国太阳能电池行业盈利走势预测

一、中国太阳能电池行业毛利润同比增速预测

二、中国太阳能电池行业利润总额同比增速预测

第十二章 2021-2026年中国太阳能电池行业投资风险与营销分析

第一节 太阳能电池行业投资风险分析

一、太阳能电池行业政策风险分析

二、太阳能电池行业技术风险分析

三、太阳能电池行业竞争风险析

四、太阳能电池行业其他风险分析

第二节 太阳能电池行业企业经营发展分析及建议

一、太阳能电池行业经营模式

二、太阳能电池行业销售模式

三、太阳能电池行业创新方向

第三节 太阳能电池行业应对策略

一、把握国家投资的契机

二、竞争性战略联盟的实施

三、企业自身应对策略

第十三章 2021-2026年中国太阳能电池行业发展战略及规划建议

第一节 中国太阳能电池行业品牌战略分析

一、太阳能电池企业品牌的重要性

二、太阳能电池企业实施品牌战略的意义

三、太阳能电池企业品牌的现状分析

四、太阳能电池企业的品牌战略

五、太阳能电池品牌战略管理的策略

第二节 中国太阳能电池行业市场重点客户战略实施

一、实施重点客户战略的必要性

二、合理确立重点客户

三、对重点客户的营销策略

四、强化重点客户的管理

五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国太阳能电池行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2021-2026年中国太阳能电池行业发展策略及投资建议

第一节 中国太阳能电池行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国太阳能电池行业定价策略分析

第三节 中国太阳能电池行业营销渠道策略

- 一、太阳能电池行业渠道选择策略
- 二、太阳能电池行业营销策略

第四节 中国太阳能电池行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国太阳能电池行业重点投资区域分析
- 二、中国太阳能电池行业重点投资产品分析

图表详见正文

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/483172483172.html>