

2020年中国太阳能电池组件行业分析报告- 市场供需现状与发展动向研究

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《2020年中国太阳能电池组件行业分析报告-市场供需现状与发展动向研究》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/517338517338.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 太阳能电池组件行业概述

第一节 太阳能电池组件概述

第二节 太阳能电池组件行业发展历程

第三节 太阳能电池组件行业生命周期

一、太阳能电池产业链分析

二、太阳能光伏电池产业链发展特点

三、太阳能发电产业发展现状分析

第四节 前沿新能源概述

一、太阳能概述

二、太阳能利用技术简介

三、太阳能利用的新技术介绍

四、德国有机薄膜太阳能电池研发取得新突破

五、未来五年多倍太阳能电池功率将可提升

六、国际光伏发电技术的研发趋势

七、太阳能电池组件种类

第五节 光伏产业的现状与发展

一、光伏产业链介绍

二、光伏发电的广泛应用

三、光伏产业发展现状及预测

四、中国光伏产业主要地区分布

五、中国目前主要光伏上市公司

第二章 全球太阳能电池组件行业运行状况分析

第一节 全球太阳能电池组件行业现状分析

一、近年全球太阳能电池产量增长状况

二、全球太阳能电池产业发展状况

三、日本太阳能电池市场发展回顾

第二节 全球太阳能电池组件行业竞争格局分析

第三节 全球太阳能电池组件行业发展趋势分析

第三章 太阳能电池生产设备发展现状

第一节 国际太阳能电池设备发展概况

- 一、国际太阳能电池设备市场现状
- 二、台湾太阳能设备与耗材零组件产业
- 三、国际太阳能电池设备技术现状
- 四、国际太阳能电池设备主要生产区域及生产厂家

第二节 国内太阳能电池设备发展现状

- 一、国内太阳能电池设备市场现状
- 二、国内太阳能电池设备技术现状
- 三、国内太阳能电池设备主要厂家情况

第三节 未来太阳能电池设备技术发展趋势

第四章 太阳能电池组件生产工艺及发展方向分析

第一节 太阳能电池（组件）生产工艺

- 一、工艺流程
- 二、组件高效和高寿命如何保证
- 三、太阳电池组装工艺简介

第二节 太阳能电池技术革新

- 一、技术发展综述
- 二、高效单晶硅电池
 - （一）变相节省单位功率BOS
 - （二）技术驱动单晶非硅成本不断降低

第三节 准单晶铸锭技术

第四节 新结构电池和第三代太阳能电池技术

第五节 推动光伏产业的技术提升与成本降低

第六节 太阳能电池组件成本变化趋势及其成因分析

第七节 “塑料”太阳能电池技术突破进入新阶段

- 一、塑料太阳能电池概述
- 二、塑料太阳能电池研究进展

第五章 2020年中国太阳能电池组件行业运行环境分析

第一节 2020年中国经济环境分析

- 一、2020年中国GDP增长情况分析
- 二、2020年工业经济发展形势分析
- 三、2020年社会固定资产投资分析
- 四、2020年全社会消费品零售总额

五、2020年城乡居民收入增长分析

六、2020年居民消费价格变化分析

第二节 中国太阳能电池组件行业政策环境分析

一、行业监管体制

二、行业主要法规

三、产业主要政策

四、其他国家法律法规比较

五、太阳能电池（光伏组件）国家标准和行业标准

第六章 太阳能电池产业链分析及产业发展现状及趋势

第一节 中国太阳能电池产业发展概况

一、中国已成太阳能电池生产第一大国

二、“十三五”中国太阳能电池发展概况

三、部分地区太阳能电池出口状况

第二节 光伏电池的原材料市场分析

一、全球太阳能多晶硅产业发展综述

二、全球多晶硅生产状况

三、中国多晶硅进口状况剖析

四、环保门槛给多晶硅行业带来的机遇与挑战

第三节 中国太阳能电池产业的科学发展

一、太阳能发电产业发展现状分析

二、中国太阳能电池产业发展四大隐患

三、推进中国光伏产业发展的主要思路

第四节 太阳能电池产业前景分析

一、薄膜太阳能电池市场发展潜力巨大

二、有机太阳能电池未来发展前景光明

第七章 2020年中国光伏市场发展分析

第一节 中国太阳能光伏产业发展状况

一、中国太阳能光伏发电发展历程

二、中国太阳能光伏并网发展概况

三、中国光伏发电产业发展优势显著

第二节 国内太阳能光伏产业前景分析

一、光伏发电产业发展现状

二、出口与产业的发展分析

三、启动国内光电市场意义分析

第三节 太阳能企业实施营销战略转型分析

一、国际市场及策略分析

二、国内市场状况分析

三、国际贸易壁垒加剧

第八章 太阳能光伏发电系统应用市场调查及竞争分析

第一节 基本概念

一、光伏发电系统分类

二、光伏发电系统关键技术

三、光伏发电产业基本情况

第二节 中国光伏发电产业发展重镇分析

一、中国光伏发电产业重镇区域

二、中国光伏发电产业发展面临的问题

三、中国光伏发电重大项目和活动概述

第三节 太阳能光伏发电应用市场投资分析

一、蓄电池

二、太阳能电源控制器

三、逆变器

四、直流灯具

第四节 市场直接竞争者

一、北京市计科能源新技术开发公司

二、西藏华冠科技股份有限公司

第五节 市场潜在竞争者

第六节 替代品竞争分析

第七节 竞争客户分析

第八节 竞争进入壁垒分析

第九章 2020年太阳能电池行业的发展状况及影响因素

第一节 太阳能电池行业的发展状况

一、太阳电池产品市场容量

二、行业竞争情况分析

三、行业发展趋势

第二节 影响行业发展的因素

一、产业政策因素

二、产品特性因素

三、技术替代因素

四、产品技术的发展因素

五、进入本行业的主要障碍

第三节 竞争情况分析

一、同行竞争情况分析

二、未来竞争态势分析

第十章 中国太阳能电池组件行业企业分析（随数据更新有调整）

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、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 江苏综艺股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 东方日升新能源股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 无锡尚德太阳能电力有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 京瓷（天津）太阳能有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第六节 阿特斯光伏电子（常熟）有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第七节 碧辟佳阳太阳能有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第八节 北京哈博工贸有限责任公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第九节 上海太阳能科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十节 深圳先行电子有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十一章 中国太阳能电池组件市场发展趋势分析

第一节 2021-2026年中国太阳能电池组件产业发展方向预测分析

一、双驱动助推光伏产业发展方向

二、中国太阳能发电产业发展方向

三、太阳能电池产业技术发展方向

第二节 “十三五”中国光伏产业规划展望

一、发展形势分析

二、产业发展目标

三、产业主要任务

四、产业发展重点

五、国家的主要政策措施

第三节 2021-2026年中国国内太阳能电池组件市场预测分析

- 一、2021-2026年中国太阳能电池组件产能预测分析
- 二、2021-2026年中国太阳能电池组件市场需求预测
- 三、2021-2026年中国太阳能电池组件市场价格预测

第十二章 2021-2026年中国太阳能电池组件行业投资价值与投资策略分析

第一节 2021-2026年中国太阳能电池组件行业SWOT模型分析

- 一、行业发展优势分析
- 二、行业发展劣势分析
- 三、行业发展机会分析
- 四、行业发展风险分析

第二节 2021-2026年中国太阳能电池组件行业投资价值分析

- 一、太阳能光伏产业发展面临形势分析
- 二、太阳能电池组件行业发展前景分析
- 三、太阳能电池组件行业盈利能力预测

第三节 2021-2026年中国太阳能电池组件的发展对策分析

- 一、太阳能光伏产业发展策略分析
- 二、薄膜太阳能电池行业进步明显
- 三、太阳能电池产业投资策略分析

图表目录：

图表 1 太阳能电池产业链图示

图表 2 2020年主要国家光伏发电累计装机占比

图表 3 2017-2020年全球光伏发电装机容量统计

图表 4 2017-2020年全球光伏发电累计装机容量及其增长趋势图

图表 5 2017-2020年中国太阳能光伏装机容量及其增长趋势图

图表 6 太阳能电池的分类

图表 7 2021-2026年中国太阳能光伏装机规模预测趋势图

图表 8 光伏题材A、H股主要上市公司一览表

图表 9 海外上市光伏企业列表

图表 10 全球太阳能电池产量统计

图表 11 全球太阳能电池产量及其增长趋势图

图表 12 全球前21家太阳能电池厂商产量及排序

图表 13 国际太阳能电池设备主要生产区域及生产厂家列表

图表 14 太阳能电池组件生产工艺流程

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的业内资深行业前景分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国太阳能电池组件行业分析报告-市场供需现状与发展动向研究》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前景分析报告，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/517338517338.html>