中国太阳能电池市场调查及未来五年发展定位分析报告

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《中国太阳能电池市场调查及未来五年发展定位分析报告》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：https://baogao.chinabaogao.com/dianchi/211410211410.html

报告价格：电子版: 7200元　纸介版：7200元　电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联 系 人 : 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

报告大纲
第一部分 产业动态聚焦
第一章 太阳能产业基本概述
第一节 太阳能资源及利用
一、太阳能资源介绍
二、太阳能资源的优缺点
三、太阳能利用的方式
四、太阳能利用装置介绍
五、我国太阳能资源分布情况
六、太阳能热利用介绍
七、我国的太阳能资源市场前景
第二节 太阳能电池概述
一、太阳能电池定义
二、太阳能电池的分类
三、太阳能电池的原理
四、各类太阳电池的特点
五、太阳能电池的广泛应用范围
六、各种太阳能电池优缺点比较
第二章 世界太阳能电池产业运行状况透析
第一节 世界太阳能电池产业运行动态分析
一、全球太阳能电池排名情况
二、国外投巨资研发太阳能电池
三、国外柔性太阳能电池的研究现状
第二节 世界太阳能电池市场运行分析
一、全球太阳能电池新装容量分析
二、全球太阳能电池生产情况分析
三、太阳能电池报价分析
第三节 太阳能电池技术研发新动态
一、美国研发出纳米柱技术制备太阳能电池
二、美国新型成果可降低太阳能电池成本
三、IBM新成果提升太阳能电池效率
四、加拿大研发出柔性太阳能电池板原型
五、韩国染料敏化太阳能电池效率可升至16%

六、日本80μm单晶硅太阳能电池转换效率达到15.9%
七、日本开发出适用电子产品的有机薄膜太阳能电池
第三章 中国太阳能电池产业运行环境分析
第一节 中国宏观经济环境分析
一、国民经济运行情况GDP
二、消费价格指数CPI、PPI
三、全国居民收入情况
四、恩格尔系数
五、工业发展形势
六、固定资产投资情况
七、财政收支状况
八、中国汇率调整
九、存贷款基准利率调整情况
十、存款准备金率调整情况
十一、社会消费品零售总额
十二、对外贸易&进出口
第二节 中国太阳能电池产业政策环境分析
一、中华人民共和国节约能源法
二、中华人民共和国可再生能源法
三、清洁发展机制项目运行管理暂行办法
四、新能源和可再生能源产业发展规划要点
第三节 中国太阳能电池产业社会环境分析
一、人口环境分析
二、能源环境分析
三、文化环境分析
四、生态环境分析
五、中国城镇化率
第四章 中国电池产业发展分析运行新形势透析
第一节 中国太阳能电池产业分析
一、中国太阳能电池产业的集群发展
二、国内太阳电池研究现状
三、我国太阳能光伏电池市场应用滞后
第二节 主要地区太阳能电池发展动态
一、宁海太阳能电池产能突破百兆瓦
二、天津研制出铜铟镓硒太阳能电池组件

三、江苏太阳能电池发展状况
四、产100兆瓦太阳能电池项目在呼和浩特奠基
五、中港合建太阳能电池项目落户广州
六、大型薄膜太阳能电池项目落户扬州
七、年产百兆瓦多晶硅太阳能电池项目落户海口
第三节 太阳能电池生产设备发展分析
一、我国太阳能电池设备行业快速发展
二、国产太阳能电池设备取得新进展
三、高效环保是太阳能电池设备的发展方向
第四节 中国太阳能电池产业存在的问题及发展建议
一、促进我国太阳能电池行业健康发展的建议
二、整合供应链和产品线降低太阳能电池成本
第五章 中国太阳能电池市场动态分析
第一节 中国太阳能电池产业发展分析
一、中国太阳能电池产能及规模分析
二、太阳能电池成本分析
三、太阳能电池板价格一直高居不下
四、太阳能电池市场需求下降
五、中国太阳能电池进攻日本低价市场
第二节中国太阳能电池厂商面临商业模式分析
第六章 中国太阳能电池细分市场运行分析
第一节 单晶硅太阳能电池
一、单晶硅太阳能电池介绍
二、单晶硅太阳能电池的特点分析
三、单晶硅太阳能电池制备过程
第二节 多晶硅太阳能电池
一、多晶硅薄膜太阳能电池概况
二、多晶硅太阳能电池制作工艺
第三节 非晶硅太阳能电池
一、多晶硅太阳能电池的制造及性能
二、多晶硅太阳能电池制作工艺流程
三、多晶硅薄膜太阳能电池市场动态分析
第四节 多元化合物太阳能电池分析
第五节 硅基薄膜太阳电池的发展分析
第七章 中国太阳能电池技术研究新进展

第一节太阳能电池技术发展概况
第二节 太阳能电池技术动态
一、新光导技术使太阳能电池更廉价
二、太阳能发电技术在宜获突破
三、中澳联手开发高效太阳能电池技术
四、中国研发出高效染料敏化太阳能电池
五、中国首块超大型双结硅基薄膜太阳能电池投产
第三节 太阳能电池技术的研发方向
一、太阳能电池新技术使之廉价实用
二、有机太阳能电池发展前途可期
三、高效太阳能电池生产前景佳
四、夹层式太阳能电池发展趋好
第八章 中国太阳能电池重要原料发展分析
第一节 太阳能电池材料发展分析
第二节 单晶硅产业发展分析
一、单晶硅的定义和性质
二、单晶硅的用途
三、单晶硅加工业发展前景
第三节 多晶硅市场发展分析
一、多晶硅产能过剩情况分析
二、国家将收紧多晶硅项目再融资
三、多晶硅产业洗牌情况
四、我国多晶硅产业发展策略
第九章 中国太阳能光伏产业运行分析
第一节 中国光伏发电产业概况
一、中国发展光伏发电的必要性
二、我国光伏市场发展条件逐步走向成熟
三、我国太阳能光伏产业开始步入迅速发展期
四、我国太阳能光电应用技术研发取得重大进展
五、外资企业目光投向中国光伏市场
六、中国光伏发电市场将大规模启动
第二节 中国部分地区光伏产业发展状况
一、杭州将制定太阳能屋顶计划
二、嘉兴光伏产业发展迅速
三、湖南省光伏产业链逐渐成形

四、佛山光伏产业领航珠三角
第三节 中国光伏发电重点项目发展分析
一、强生光电建设我国首座普及型光伏电站
二、我国首座大型太阳能光伏高压并网电站在青海建成
三、我国敦煌10兆瓦光伏发电项目上网电价确定
第十章 太阳能电池竞争新格局透析
第一节 太阳能电池市场竞争格局
一、太阳能电池设备制造商排名分析
二、薄膜太阳能电池挑战晶体硅太阳能电池
三、亚洲知名企业涉足太阳能电池市场
四、国内外太阳能电池竞争白热化
第二节 太阳能电池价格竞争格局
一、太阳能电池成本竞争情况
二、国内外太阳能电池板价格竞争情况
第三节 太阳能电池竞争现状
一、晶体硅太阳能电池竞争力分析
二、光伏行业太阳能电池竞争力分析
三、薄膜与晶硅太阳能电池技术竞争态势
四、薄膜太阳能电池设备竞争分析
第十一章 中国太阳能电池主体企业运营财务状况分析
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 无锡尚德太阳能电力有限公司
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 保定天威英利新能源有限公司

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
第四节 常州市天合光能有限公司
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
第五节 阿特斯光伏电子（常熟）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 浙江昱辉阳光能源有限公司
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
第七节 中电电气（南京）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
第八节 上海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
第九节 山能科技（深圳）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
第十节 京瓷（天津）太阳能有限公司
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
第十二章 未来五年中国太阳能电池前景预测分析
第一节未来五年中国光伏产业发展趋势分析
一、中国光伏产业中长期发展规划
二、我国光伏发电成本有望降至1元/度
第二节 未来五年中国太阳能电池发展趋势与预测
一、未来五年中国太阳能电池业者扩产规模预测
二、中国将成为太阳能电池的巨大需求市场
第三节 未来五年中国太阳能电池技术走向
一、太阳能电池技术开发方向
二、硅基薄膜太阳电池的发展趋势
图表详见正文·····

详细请访问：https://baogao.chinabaogao.com/dianchi/211410211410.html