

2013-2017年中国薄膜太阳能 电池市场评估及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2013-2017年中国薄膜太阳能电池市场评估及投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/201303/90546.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

薄膜太阳能电池可以使用在价格低廉的玻璃、塑料、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 μm ，目前转换效率最高以可达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。根据2012年10月底出台的《太阳能光伏产业“十二五”发展规划》，薄膜电池得到空前重视，在“十二五”期间将重点发展非晶与微晶相结合的叠层和多结薄膜电池。《规划》意见稿中明确提出，“十二五”期间将重点发展非晶与微晶相结合的叠层和多结薄膜电池。为了降低薄膜电池的光致衰减，《规划》鼓励企业研发5.5代以上大面积高效率硅基薄膜电池，开发柔性硅基薄膜电池。

中企顾问网发布的《2013-2017年中国薄膜太阳能电池市场评估及投资前景研究报告》共十一章。首先介绍了中国薄膜太阳能电池行业市场发展环境、中国薄膜太阳能电池整体运行态势等，接着分析了中国薄膜太阳能电池行业市场运行的现状，然后介绍了中国薄膜太阳能电池市场竞争格局。随后，报告对中国薄膜太阳能电池做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国薄膜太阳能电池行业发展趋势与投资预测。您若想对薄膜太阳能电池产业有个系统的了解或者想投资薄膜太阳能电池行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

第一章 2012年中国薄膜太阳能电池行业发展环境分析

第一节 国内薄膜太阳能电池经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2013年中国薄膜太阳能电池经济发展预测分析

第二节 中国薄膜太阳能电池行业政策环境分析

第二章 2012年中国薄膜太阳能电池原料及供应商市场分析

第一节 薄膜太阳能电池行业原材料市场分析

一、太阳能用玻璃市场分析

二、EVA胶膜市场分析

三、特殊气体市场分析

四、镀膜靶材市场分析

五、非晶硅市场分析

六、铟供需与价格走势

七、碲供需与价格走势

第二节 薄膜太阳能电池生产设备供应商分析

一、大尺寸设备供应商分析

二、小尺寸设备供应商分析

第三章 2012年薄膜太阳能电池行业发展状况分析

第一节 薄膜太阳能电池行业发展现状分析

第二节 薄膜太阳能电池行业供给分析

一、全球薄膜太阳能电池行业供给分析

二、中国薄膜太阳能电池行业供给分析

第三节 薄膜太阳能电池行业竞争分析

第四节 薄膜太阳能电池行业前景趋势预测

第四章 2012年中国薄膜太阳能电池市场分析

第一节 薄膜太阳能电池对比分析

一、各类薄膜电池转换效率对比

二、各类薄膜电池工艺难度对比分析

三、各类薄膜电池存在问题与解决方案

四、每KW电池所需面积对比分析

第二节 薄膜太阳能电池市场分析

一、太阳能电池产量结构分析

二、薄膜太阳能电池产量结构分析

三、薄膜太阳能电池市场需求分析

第三节 薄膜太阳能电池效益分析

第五章 2012年硅基类薄膜太阳能电池市场分析

第一节 硅基类薄膜太阳能电池市场分析

第二节 硅基类薄膜太阳能电池技术分析

一、硅基类薄膜电池结构分析

二、硅基薄膜太阳能电池生产工艺分析

三、硅基薄膜太阳能电池研究进展分析

四、硅基类薄膜太阳能电池研究方向

第六章 化合物半导体类薄膜太阳能电池市场分析

第一节 砷化镓 (GaAs) 薄膜太阳能电池市场分析

第二节 碲化镉 (CdTe) 薄膜太阳能电池市场分析

第三节 铜铟镓硒 (CIGS) 薄膜太阳能电池市场分析

第四节 化合物半导体类薄膜太阳能电池技术分析

第七章 2012年其他薄膜太阳能电池市场分析

第一节 有机太阳能电池市场分析

第二节 染料敏化 (DSSC) 太阳能电池市场分析

第三节 其他薄膜太阳能电池技术分析

一、有机太阳能电池技术分析

二、染料敏化太阳能电池技术分析

第八章 2012年薄膜太阳能电池行业重点应用领域市场需求分析

第一节 太阳能发电站领域市场需求分析

第二节 光伏建筑一体化 (BIPV) 领域市场需求分析

第九章 2012年太阳能薄膜电池行业重点企业调研分析

第一节 美国UNITED SOLAR (ENERGY CONVERSION DEVICES的子公司)

一、企业简介

二、企业经营状况分析

第二节 KANEKA株式会社 (KANEKA CORPORATION)

一、企业简介

二、企业经营状况分析

第三节 SHARP (夏普)

一、企业简介

二、企业经营状况分析

第四节 美国FIRST SOLAR

一、企业简介

二、企业经营状况分析

第五节 台湾富阳光电

一、企业简介

二、企业经营状况分析

第十章 2012年国内薄膜太阳能电池重点生产企业调研分析

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 强生光电科技有限公司

- 一、公司简介
- 二、强生光电薄膜太阳能电池业务发展分析
- 三、中国第五代非晶硅薄膜电池在强生光电投入批量生产
- 四、强生光电偃师非晶硅薄膜电池项目开建

第三节 江苏综艺光伏有限公司

- 一、公司简介
- 二、2009年综艺光伏26MW非晶硅薄膜太阳能电池项目投产
- 三、2010年江苏综艺光伏非晶硅薄膜太阳能电池转换率达10.28%
- 四、2010年江苏综艺光伏公司经营概况
- 五、2012年江苏综艺光伏公司动态分析

第四节 保定天威薄膜光伏有限公司

- 一、公司简介
- 二、2009年天威薄膜45兆瓦薄膜太阳能电池项目完成量产
- 三、2010年天威薄膜光伏研发检测中心投入使用
- 四、2010年天威薄膜公司非晶硅薄膜太阳能电池组件获UL认证
- 五、2011年天威薄膜公司推进薄膜电池技术升级
- 六、2012年公司动态分析

第五节 深圳市创益科技发展有限公司

- 一、公司简介
- 二、创益科技发展状况概述
- 三、创益科技在美上市时间无限推延
- 四、2010年创益科技获补助建薄膜太阳能电池生产线
- 五、2010年创益科技与华电新能源达成合作
- 六、2012年公司动态分析

第六节 新奥集团

- 一、公司简介
- 二、新奥集团与应用材料公司合作建设薄膜太阳能电池项目
- 三、2009年新奥7m²超大型硅基薄膜太阳能电池量产
- 四、新奥集团薄膜太阳能业务策划上市
- 五、2012年公司动态分析

第七节 蚌埠普乐新能源有限公司

- 一、公司简介
- 二、蚌埠普乐新能源公司发展状况综述
- 三、蚌埠普乐公司非晶硅薄膜太阳能电池生产线技术全国领先
- 四、普乐新能源“硅基薄膜太阳能电池”项目列入国家火炬计划
- 五、2012年公司动态分析

第八节 浙江正泰太阳能科技有限公司

- 一、公司简介
- 二、正泰太阳能发展的优势
- 三、正泰目标瞄准高端薄膜太阳能电池
- 四、2009年正泰二代薄膜太阳能电池实现量产
- 五、2012年正泰薄膜太阳能电池发展动态

第九节 其它企业介绍

- 一、山东孚日光伏科技有限公司
- 二、天津市津能电池科技有限公司
- 三、泉州市金太阳电子科技有限公司
- 四、百世德太阳能高科技有限公司

第十一章 2013-2017年中国薄膜太阳能电池行业投资分析

第一节 薄膜太阳能电池行业投资风险分析

- 一、薄膜太阳能电池行业风险体系分析
- 二、薄膜太阳能电池行业风险评估分析

第二节 薄膜太阳能电池行业投资特性分析

- 一、薄膜太阳能电池行业进入壁垒分析
- 二、薄膜太阳能电池行业盈利模式分析
- 三、薄膜太阳能电池行业盈利因素分析

第三节 薄膜太阳能电池行业投资机会与建议

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度
图表：全国粮食产量及其增速
图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）
图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）
图表：进出口总额（亿美元）
图表：广义货币（M2）增长速度（%）
图表：居民消费价格同比上涨情况
图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）
图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）
图表：农村居民人均收入实际增长速度
图表：人口及其自然增长率变化情况
图表：2012年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）
图表：2012年房地产开发投资同比增速（%）
图表：2013年中国GDP增长预测
图表：国内外知名机构对2013年中国GDP增速预测
图表：略……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201303/90546.html>