



艾凯咨询
ICAN Consulting

2011-2015年薄膜太阳能电池行业竞争格局与投资战略研究咨询报告

一、调研说明

《2011-2015年薄膜太阳能电池行业竞争格局与投资战略研究咨询报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/188738.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.com

联系人：刘老师

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、摘要、目录、图表

地球表面的太阳辐射高达12万太瓦(1太瓦等于100万兆瓦)，其中600太瓦是可用的，而我们人类只需10太瓦就可以了。随着技术的改进、光转换效率的提高以及生产成本的下降，太阳能对未来能源的贡献将会进一步增加。对于太阳能发电而言，最重要的莫过于太阳能电池技术的发展。未来，晶体硅仍将是太阳能电池发展的主流，但比例会越来越低。而薄膜太阳能电池会有更广阔的发展空间。从市场前景来看，薄膜太阳能电池在光伏建筑一体化、大规模低成本发电站建设等方面将比传统的晶体硅太阳能电池具有更加广阔的应用前景。薄膜太阳能电池简单的制造工序以及能耗少的生产流程克服了光电转化效率相对较低以及寿命较短所带来的成本挑战。由于采用价格相对便宜的玻璃、不锈钢等作为衬底，加之相关的电子半导体及玻璃行业已经发展成熟，这使得薄膜太阳能电池受上游原材料制约较少，使其可以非常好地控制成本和价格。从应用环境看，薄膜太阳能电池弱光性好的特点使其能在广泛的环境下发电，因其适用各种强度的阳光，其性能受天气的影响较小，另外，由于它可承受较高的温度，其发电功率不容易受温度影响。因此，薄膜太阳能电池的应用将十分广泛。另外，由于薄膜太阳能电池具有便携、耐用、光电转换效率高特点，可广泛应用于电子消费品、远程监控/通讯、军事、野外/室内供电等领域;也由于使用塑料等质轻柔软的材料为基板，薄膜太阳能电池将广泛用于手表、计算器、窗帘甚至服装上。值得一提的是，清洁太阳能的广泛应用将同时带来下一代储能电池在千瓦级小单元储能以及太阳能并网发电中储能调频的应用并获得广阔发展。

《可再生能源发展"十二五"规划》提出，未来5年内屋顶太阳能装机规模目标为300万千瓦，到2020年规模可达2500万千瓦，在目前30万千瓦基础上增长80多倍，占太阳能发电中长期目标的半壁江山。随着未来屋顶光伏电站的大规模开建，相对更适用于屋顶电站的薄膜太阳能组件市场有望迎来发展良机，而这一市场未来10年的规模或可达1000亿元以上。此前普遍不被看好的薄膜太阳能电池组件商有望进入业绩大幅增长通道。截至2010年底，国内光伏发电装机达50万千瓦。其中应用晶硅电池组件的电站占比95%，薄膜太阳能电池仅占5%。在近两次光伏特许权招标中，薄膜太阳能电池组件商中标比例偏低。薄膜太阳能电池在光转换效率等技术指标上的劣势使得其在国内应用的市场一直偏小。这一现状有望因为屋顶光伏电站的大规模开建而改变。建设屋顶电站需要设备组件能更好地与建筑物结合，而薄膜太阳能由于自身的柔性和可塑性等特点能更好满足这一需求。并且，屋顶电站一般单体规模小，且偏向用户自发自用，因此对于光电转换效率的要求没有地面电站那么高。因此，薄膜太阳能电池技术更适合在屋顶电站大面积推广应用。尽管从长远来看，薄膜电池有望全面替代晶硅电池，成为太阳能电池技术领域未来的发展方向，但晶硅电池由于在转换效率和使用寿命等核心技

术指标上的优势，将在很长一段时期内仍占据市场主流。从目前来看，新能源分布式发电已渐渐成为未来政策上的鼓励重点。屋顶光伏规模的大幅扩容将有望享受长期的政策优惠。如果以5元/瓦的薄膜电池基础成本测算，2500万屋顶电站装机规模，将有望带动1000-1300亿元的薄膜电池市场崛起。

本研究咨询报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家发改委、国务院发展研究中心、国家商务部、国家环境保护部、国家工业和信息化部、全国商业信息中心、中国太阳能学会、中国可再生能源学会、国内外相关报刊杂志公布的基础信息与数据，对我国薄膜太阳能电池行业的技术现状、薄膜太阳能电池行业发展状况、薄膜太阳能电池关联行业发展状况以及薄膜太阳能电池产品市场供求等进行了全面的论述和分析。报告综合了薄膜太阳能电池产业链条的产业特性与我国发展薄膜太阳能电池产业的宏图规划，以及对薄膜太阳能电池核心企业进行明细探讨，就薄膜太阳能电池的行业发展趋势与投资情况做了详尽而独到的分析。本报告是薄膜太阳能电池生产企业、薄膜太阳能电池产业投资、薄膜太阳能电池研究单位及薄膜太阳能电池产品销售企业等准确、全面、迅速了解目前薄膜太阳能电池产业发展动向，把握企业战略发展定位方向不可或缺的专业性报告。

目录

CONTENTS

第一部分 行业发展现状

第一章 薄膜太阳能电池行业发展概述

第一节 薄膜太阳能电池的概念

一、薄膜太阳能电池的定义

二、薄膜太阳能电池的特点

第二节 薄膜太阳能电池行业发展成熟度

一、行业发展周期分析

二、行业中外市场成熟度对比

三、行业及其主要子行业成熟度分析

第三节 薄膜太阳能电池市场特征分析

一、市场规模

二、产业关联度

- 三、影响需求的关键因素
- 四、国内和国际市场
- 五、主要竞争因素
- 六、生命周期

第二章 全球薄膜太阳能电池行业发展分析

第一节 世界薄膜太阳能电池行业发展分析

- 一、2010年世界薄膜太阳能电池行业发展分析
- 二、2011年世界薄膜太阳能电池行业发展分析

第二节 全球薄膜太阳能电池市场分析

- 一、2011年全球薄膜太阳能电池需求分析
- 二、2011年欧美薄膜太阳能电池需求分析
- 三、2011年中外薄膜太阳能电池市场对比

第三节 2010-2011年主要国家或地区薄膜太阳能电池行业发展分析

- 一、2010-2011年美国薄膜太阳能电池行业分析
- 二、2010-2011年日本薄膜太阳能电池行业分析
- 三、2010-2011年欧洲薄膜太阳能电池行业分析

第三章 我国薄膜太阳能电池行业发展分析

第一节 中国薄膜太阳能电池行业发展状况

- 一、2010年薄膜太阳能电池行业发展状况分析
- 二、2010年中国薄膜太阳能电池行业发展动态
- 三、2010年薄膜太阳能电池行业经营业绩分析
- 四、2010年我国薄膜太阳能电池行业发展热点

第二节 中国薄膜太阳能电池市场供需状况

- 一、2011年中国薄膜太阳能电池行业供给能力
- 二、2011年中国薄膜太阳能电池市场供给分析
- 三、2011年中国薄膜太阳能电池市场需求分析
- 四、2011年中国薄膜太阳能电池产品价格分析

第三节 我国薄膜太阳能电池市场分析

- 一、2010年上半年薄膜太阳能电池市场分析
- 二、2010年下半年薄膜太阳能电池市场分析

三、2011年1-8月薄膜太阳能电池市场分析

四、2011年薄膜太阳能电池市场的走向分析

第四章 薄膜太阳能电池产业经济运行分析

第一节 2010-2011年中国薄膜太阳能电池产业工业总产值分析

一、2010-2011年中国薄膜太阳能电池产业工业总产值分析

二、不同规模企业工业总产值分析

三、不同所有制企业工业总产值比较

第二节 2010-2011年中国薄膜太阳能电池产业市场销售收入分析

一、2010-2011年中国薄膜太阳能电池产业市场总销售收入分析

二、不同规模企业总销售收入分析

三、不同所有制企业总销售收入比较

第三节 2010-2011年中国薄膜太阳能电池产业产品成本费用分析

一、2010-2011年中国薄膜太阳能电池产业成本费用总额分析

二、不同规模企业销售成本比较分析

三、不同所有制企业销售成本比较分析

第四节 2010-2011年中国薄膜太阳能电池产业利润总额分析

一、2010-2011年中国薄膜太阳能电池产业利润总额分析

二、不同规模企业利润总额比较分析

三、不同所有制企业利润总额比较分析

第五章 我国薄膜太阳能电池产业进出口分析

第一节 我国薄膜太阳能电池产品进口分析

一、2010年进口总量分析

二、2010年进口结构分析

三、2010年进口区域分析

第二节 我国薄膜太阳能电池产品出口分析

一、2010年出口总量分析

二、2010年出口结构分析

三、2010年出口区域分析

第三节 我国薄膜太阳能电池产品进出口预测

一、2011年1-8月进口分析

- 二、2011年1-8月出口分析
- 三、2011年薄膜太阳能电池进口预测
- 四、2011年薄膜太阳能电池出口预测

第六章 薄膜太阳能电池关联产业发展分析

第一节 太阳能光伏产业

- 一、中国和世界光伏产业情况
- 二、我国太阳能发电技术产业发展分析
- 三、中国光伏产业市场发展态势
- 四、中国的太阳能光伏发电政策分析
- 五、太阳能发电标准
- 六、我国太阳能产业发展的瓶颈
- 七、中国光伏产业拓展国际市场的挑战
- 八、太阳能光伏发电发展趋势
- 九、太阳能光伏发电系统的发展趋势

第二节 多晶硅产业

- 一、全球多晶硅发展状况
- 二、2010/2011年全球多晶硅市场发展分析
- 三、2011年我国硅片市场发展分析
- 四、多晶硅市场供求分析
- 五、多晶硅行情对太阳能行业发展的影响
- 六、2010-2025年多晶硅行业市场潜力分析
- 七、未来全球多晶硅行业发展的趋势分析

第三节 稀有金属产业

- 一、稀有金属简述
- 二、我国稀有金属发展状况
- 三、2010/2011年我国十种稀有金属的产量情况
- 四、2011年上半年中国稀有金属市场价格情况
- 五、国家稀有资源政策及其意义

第四节 铜产业

- 一、2010/2011年我国铜的产量情况
- 二、全球以及中国铜工业发展的现状和趋势

三、铜在电气工业中的应用

四、我国铜产业市场发展分析

第二部分 行业竞争格局

第七章 薄膜太阳能电池行业竞争格局分析

第一节 行业竞争结构分析

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 行业集中度分析

一、市场集中度分析

二、企业集中度分析

三、区域集中度分析

第三节 行业国际竞争力比较

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

第四节 薄膜太阳能电池行业主要企业竞争力分析

一、重点企业资产总计对比分析

二、重点企业从业人员对比分析

三、重点企业全年营业收入对比分析

四、重点企业出口交货值对比分析

五、重点企业利润总额对比分析

六、重点企业综合竞争力对比分析

第五节 2010-2011年薄膜太阳能电池行业竞争格局分析

一、2010年薄膜太阳能电池行业竞争分析

二、2010年中外薄膜太阳能电池产品竞争分析

三、2010-2011年国内外薄膜太阳能电池竞争分析

- 四、2010-2011年我国薄膜太阳能电池市场竞争分析
- 五、2010-2011年我国薄膜太阳能电池市场集中度分析
- 六、2011-2015年国内主要薄膜太阳能电池企业动向

第八章 薄膜太阳能电池企业竞争策略分析

第一节 薄膜太阳能电池市场竞争策略分析

- 一、2011年薄膜太阳能电池市场增长潜力分析
- 二、2011年薄膜太阳能电池主要潜力品种分析
- 三、现有薄膜太阳能电池产品竞争策略分析
- 四、潜力薄膜太阳能电池品种竞争策略选择
- 五、典型企业产品竞争策略分析

第二节 薄膜太阳能电池企业竞争策略分析

- 一、金融危机对薄膜太阳能电池行业竞争格局的影响
- 二、金融危机后薄膜太阳能电池行业竞争格局的变化
- 三、2011-2015年我国薄膜太阳能电池市场竞争趋势
- 四、2011-2015年薄膜太阳能电池行业竞争格局展望
- 五、2011-2015年薄膜太阳能电池行业竞争策略分析
- 六、2011-2015年薄膜太阳能电池企业竞争策略分析

第九章 主要薄膜太阳能电池企业竞争分析

第一节 CdTe（碲化钾）薄膜核心企业

- 一、FirstSolar美国
- 二、Moncada意大利
- 三、AVASolar美国
- 四、普利司（日本）

第二节 CIGS/CIS薄膜核心企业

- 一、WürthSolar德国
- 二、HondaSoltec日本
- 三、GlobalSolar美国
- 四、ShowaShellSolar日本
- 五、Miasolé美国
- 六、JohannaSolar德国

七、Odersun (中国安泰科技) 德国

八、Sulfurcell 德国

九、AVANCIS (ShellSolar) 德国

十、HelioVolt 美国

十一、AscentSolar 美国

十二、DayStar 美国

十三、Nanosolar 美国

十四、SoloPower 美国

第三节 硅基薄膜 (A-Si (单双三结) 非晶/微晶) 核心企业

一、UnitedSolarOvonic (EnergyConversionDevices) 美国

二、KanekaSolartech 日本

三、SharpThinFilm 日本

四、MHI(MitsubishiHeavyIndustries) 日本

五、TopraySolar 拓日新能源 (深圳)

六、Soltechpv 北京世华

七、SanyoAmorton 日本

八、Sinonar 大丰能源科技 (台湾竹南)

九、SchottSolarThinFilm 德国

十、JinnengSolar 天津津能

十一、EPVSolar 美国

十二、DCCChemical 韩国

十三、CSGSolar 德国

十四、FujiElectricSystems 富士电机 (日本)

十五、PolarPV 普乐新能源 (安徽蚌埠)

十六、ErsolThinFilm 德国

十七、Trony 深圳创益

十八、Sumoncle 深圳日月环

十九、hksolar 黑龙江哈克 (哈尔滨)

二十、XinaoGroup 新奥集团 (河北廊坊)

二十一、SunfilmAG 德国

二十二、SignetSolar 美国

二十三、SolarMorph 新加坡

- 二十四、Suntech无锡尚德（上海）
- 二十五、MoserBaerPhotoVoltaic印度
- 二十六、T-SolarGlobal西班牙
- 二十七、GreenEnergyTechnology绿能科技（台湾桃园）
- 二十八、CMC富阳光电（台湾桃园）
- 二十九、宇通光能（台湾台南）
- 三十、InventuxTechnologiesAG瑞士
- 三十一、PramacSpA意大利
- 三十二、BSTRPV威海蓝星泰瑞光电（威海）
- 三十三、ChinaSolarPower吉富中国投资（山东烟台）
- 三十四、Nexpower联相光电（台湾台中）
- 三十五、SunnerSolar旭能光电（台湾台中）
- 三十六、XsunX美国
- 三十七、QSSolar强生光电（南通）
- 三十八、源畅光电（常州）
- 三十九、赣能华基新能源（江西）
- 四十、Formosun鑫笙能源（台湾新竹）
- 四十一、SolarPlus葡萄牙
- 四十三、KenmosPV大亿光能（台湾台南）
- 四十四、NanoWin威奈联合科技（台湾台南）
- 四十五、GSSolar欧德生或金太阳（泉州）
- 四十六、中山铨欣照明电器（中山）
- 四十七、浙江慈能光伏（杭州）
- 四十八、沈阳汉锋（沈阳）
- 四十九、尤尼索拉津能（天津）

第四节 其他薄膜太阳能电池企业发展动态

- 一、江苏综艺股份
- 二、DuPont美国
- 三、JusungEngineering韩国
- 四、山东孚日公司
- 五、日本本田
- 六、正泰集团

七、马来西亚云顶杉源集团

八、CSP中国

九、中环集团

第三部分 行业前景预测

第十章 薄膜太阳能电池行业发展趋势分析

第一节 2011年发展环境展望

一、2011年宏观经济形势展望

二、2011年政策走势及其影响

三、2011年国际行业走势展望

第二节 2011年薄膜太阳能电池行业发展趋势分析

一、2011年技术发展趋势分析

二、2011年产品发展趋势分析

三、2011年行业竞争格局展望

第三节 2011-2015年中国薄膜太阳能电池市场趋势分析

一、2010-2011年薄膜太阳能电池市场趋势总结

二、2011-2015年薄膜太阳能电池发展趋势分析

三、2011-2015年薄膜太阳能电池市场发展空间

四、2011-2015年薄膜太阳能电池产业政策趋向

五、2011-2015年薄膜太阳能电池技术革新趋势

六、2011-2015年薄膜太阳能电池价格走势分析

第十一章 未来薄膜太阳能电池行业发展预测

第一节 未来薄膜太阳能电池需求与消费预测

一、2011-2015年薄膜太阳能电池产品消费预测

二、2011-2015年薄膜太阳能电池市场规模预测

三、2011-2015年薄膜太阳能电池行业总产值预测

四、2011-2015年薄膜太阳能电池行业销售收入预测

五、2011-2015年薄膜太阳能电池行业总资产预测

第二节 2011-2015年中国薄膜太阳能电池行业供需预测

一、2010-2015年中国薄膜太阳能电池供给预测

二、2011-2015年中国薄膜太阳能电池产量预测

- 三、2011-2015年中国薄膜太阳能电池需求预测
- 四、2011-2015年中国薄膜太阳能电池供需平衡预测
- 五、2011-2015年中国薄膜太阳能电池产品价格预测
- 六、2011-2015年主要薄膜太阳能电池产品进出口预测

第四部分 投资战略研究

第十二章 薄膜太阳能电池行业投资现状分析

第一节 2010年薄膜太阳能电池行业投资情况分析

- 一、2010年总体投资及结构
- 二、2010年投资规模情况
- 三、2010年投资增速情况
- 四、2010年分行业投资分析
- 五、2010年分地区投资分析
- 六、2010年外商投资情况

第二节 2011年1-8月薄膜太阳能电池行业投资情况分析

- 一、2011年1-8月总体投资及结构
- 二、2011年1-8月投资规模情况
- 三、2011年1-8月投资增速情况
- 四、2011年1-8月分行业投资分析
- 五、2011年1-8月分地区投资分析
- 六、2011年1-8月外商投资情况

第十三章 薄膜太阳能电池行业投资环境分析

第一节 经济发展环境分析

- 一、2010-2011年我国宏观经济运行情况
- 二、2011-2015年我国宏观经济形势分析
- 三、2011-2015年投资趋势及其影响预测

第二节 政策法规环境分析

- 一、2011年薄膜太阳能电池行业政策环境
- 二、2011年国内宏观政策对其影响
- 三、2011年行业产业政策对其影响

第三节 社会发展环境分析

- 一、国内社会环境发展现状
- 二、2011年社会环境发展分析
- 三、2011-2015年社会环境对行业的影响

第十四章 薄膜太阳能电池行业投资机会与风险

第一节 行业活力系数比较及分析

- 一、2011年相关产业活力系数比较
- 二、2009-2010行业活力系数分析

第二节 行业投资收益率比较及分析

- 一、2011年相关产业投资收益率比较
- 二、2009-2010行业投资收益率分析

第三节 薄膜太阳能电池行业投资效益分析

- 一、2010-2011年薄膜太阳能电池行业投资状况分析
- 二、2011-2015年薄膜太阳能电池行业投资效益分析
- 三、2011-2015年薄膜太阳能电池行业投资趋势预测
- 四、2011-2015年薄膜太阳能电池行业的投资方向
- 五、2011-2015年薄膜太阳能电池行业投资的建议
- 六、新进入者应注意的障碍因素分析

第四节 影响薄膜太阳能电池行业发展的主要因素

- 一、2011-2015年影响薄膜太阳能电池行业运行的有利因素分析
- 二、2011-2015年影响薄膜太阳能电池行业运行的稳定因素分析
- 三、2011-2015年影响薄膜太阳能电池行业运行的不利因素分析
- 四、2011-2015年我国薄膜太阳能电池行业发展面临的挑战分析
- 五、2011-2015年我国薄膜太阳能电池行业发展面临的机遇分析

第五节 薄膜太阳能电池行业投资风险及控制策略分析

- 一、2011-2015年薄膜太阳能电池行业市场风险及控制策略
- 二、2011-2015年薄膜太阳能电池行业政策风险及控制策略
- 三、2011-2015年薄膜太阳能电池行业经营风险及控制策略
- 四、2011-2015年薄膜太阳能电池行业技术风险及控制策略
- 五、2011-2015年薄膜太阳能电池同业竞争风险及控制策略
- 六、2011-2015年薄膜太阳能电池行业其他风险及控制策略

第十五章 薄膜太阳能电池行业投资战略研究

第一节 薄膜太阳能电池行业发展战略研究

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

第二节 对我国薄膜太阳能电池品牌的战略思考

一、企业品牌的重要性

二、薄膜太阳能电池实施品牌战略的意义

三、薄膜太阳能电池企业品牌的现状分析

四、我国薄膜太阳能电池企业的品牌战略

五、薄膜太阳能电池品牌战略管理的策略

第三节 薄膜太阳能电池行业投资战略研究

一、2011年太阳能电池行业投资战略

二、2011年薄膜太阳能电池行业投资战略研究

三、2011-2015年薄膜太阳能电池行业投资形势

四、2011-2015年薄膜太阳能电池行业投资战略

图表目录

图表：薄膜太阳能电池产业链分析

图表：国际薄膜太阳能电池市场规模

图表：国际薄膜太阳能电池生命周期

图表：2010-2011年中国薄膜太阳能电池行业市场规模

图表：2010-2011年全球薄膜太阳能电池产业市场规模

图表：2010-2011年薄膜太阳能电池重要数据指标比较

图表：2010-2011年中国薄膜太阳能电池行业销售情况分析

图表：2010-2011年中国薄膜太阳能电池行业利润情况分析

图表：2010-2011年中国薄膜太阳能电池行业资产情况分析

图表：2010-2011年中国薄膜太阳能电池竞争力分析

图表：2011-2015年中国薄膜太阳能电池产能预测

图表：2011-2015年中国薄膜太阳能电池消费量预测

图表：2011-2015年中国薄膜太阳能电池市场前景预测

图表：2011-2015年中国薄膜太阳能电池市场价格走势预测

图表：2011-2015年中国薄膜太阳能电池发展前景预测

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量全国合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量北京市合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量天津市合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量河北省合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量山西省合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量辽宁省合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量吉林省合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量黑龙江合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量上海市合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量江苏省合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量浙江省合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量安徽省合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量福建省合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量江西省合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量山东省合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量河南省合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量湖北省合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量湖南省合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量广东省合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量广西区合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量海南省合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量重庆市合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量四川省合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量贵州省合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量云南省合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量陕西省合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量甘肃省合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量新疆区合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池产量内蒙古合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量全国合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量北京市合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量天津市合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量河北省合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量山西省合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量辽宁省合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量吉林省合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量黑龙江合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量上海市合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量江苏省合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量浙江省合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量安徽省合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量福建省合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量江西省合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量山东省合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量河南省合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量湖北省合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量湖南省合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量广东省合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量广西区合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量海南省合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量重庆市合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量四川省合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量贵州省合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量云南省合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量陕西省合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量甘肃省合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量新疆区合计

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池产量内蒙古合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标全国合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标北京市合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标天津市合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标河北省合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标山西省合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标内蒙古合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标辽宁省合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标吉林省合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标黑龙江合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标上海市合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标江苏省合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标浙江省合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标安徽省合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标福建省合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标江西省合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标山东省合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标河南省合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标湖北省合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标湖南省合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标广东省合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标广西区合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标海南省合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标重庆市合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标四川省合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标贵州省合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标云南省合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标陕西省合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标甘肃省合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标青海省合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标宁夏区合计

图表：2010年1-12月太阳能电池行业经济指标新疆区合计

图表：2010年2月太阳能电池行业收入前十家企业

图表：2010年5月太阳能电池行业收入前十家企业

图表：2010年8月太阳能电池行业收入前十家企业

图表：2010年11月太阳能电池行业收入前十家企业

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标全国合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标北京市合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标天津市合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标河北省合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标山西省合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标内蒙古合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标辽宁省合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标吉林省合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标黑龙江合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标上海市合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标江苏省合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标浙江省合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标安徽省合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标福建省合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标江西省合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标山东省合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标河南省合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标湖北省合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标湖南省合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标广东省合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标广西区合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标海南省合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标重庆市合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标四川省合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标贵州省合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标云南省合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标陕西省合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标甘肃省合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标青海省合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标宁夏区合计

图表：2011年1-8月太阳能电池行业经济指标新疆区合计

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池进口数据

图表：2010年1季度薄膜太阳能电池进口数据

图表：2010年1月薄膜太阳能电池进口数据

图表：2010年2月薄膜太阳能电池进口数据

图表：2010年3月薄膜太阳能电池进口数据

图表：2010年2季度薄膜太阳能电池进口数据

图表：2010年4月薄膜太阳能电池进口数据

图表：2010年5月薄膜太阳能电池进口数据

图表：2010年6月薄膜太阳能电池进口数据

图表：2010年3季度薄膜太阳能电池进口数据

图表：2010年7月薄膜太阳能电池进口数据

图表：2010年8月薄膜太阳能电池进口数据

图表：2010年9月薄膜太阳能电池进口数据

图表：2010年4季度薄膜太阳能电池进口数据

图表：2010年10月薄膜太阳能电池进口数据

图表：2010年11月薄膜太阳能电池进口数据

图表：2010年12月薄膜太阳能电池进口数据

图表：2010年1-12月薄膜太阳能电池出口数据

图表：2010年1季度薄膜太阳能电池出口数据

图表：2010年1月薄膜太阳能电池出口数据

图表：2010年2月薄膜太阳能电池出口数据

图表：2010年3月薄膜太阳能电池出口数据

图表：2010年2季度薄膜太阳能电池出口数据

图表：2010年4月薄膜太阳能电池出口数据

图表：2010年5月薄膜太阳能电池出口数据

图表：2010年6月薄膜太阳能电池出口数据

图表：2010年3季度薄膜太阳能电池出口数据

图表：2010年7月薄膜太阳能电池出口数据

图表：2010年8月薄膜太阳能电池出口数据

图表：2010年9月薄膜太阳能电池出口数据

图表：2010年4季度薄膜太阳能电池出口数据

图表：2010年10月薄膜太阳能电池出口数据

图表：2010年11月薄膜太阳能电池出口数据

图表：2010年12月薄膜太阳能电池出口数据

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池进口数据

图表：2011年1季度薄膜太阳能电池进口数据

图表：2011年1月薄膜太阳能电池进口数据

图表：2011年2月薄膜太阳能电池进口数据

图表：2011年3月薄膜太阳能电池进口数据

图表：2011年2季度薄膜太阳能电池进口数据

图表：2011年4月薄膜太阳能电池进口数据

图表：2011年5月薄膜太阳能电池进口数据

图表：2011年1-8月薄膜太阳能电池出口数据

图表：2011年1季度薄膜太阳能电池出口数据

图表：2011年1月薄膜太阳能电池出口数据

图表：2011年2月薄膜太阳能电池出口数据

图表：2011年3月薄膜太阳能电池出口数据

图表：2011年2季度薄膜太阳能电池出口数据

图表：2011年4月薄膜太阳能电池出口数据

图表：2011年5月薄膜太阳能电池出口数据

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/188738.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法

7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。