



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2010-2015年薄膜太阳能电池行业 发展前景分析及投资风险预测 报告

# 一、调研说明

《2010-2015年薄膜太阳能电池行业发展前景分析及投资风险预测报告》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/148343.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

目前，晶体硅太阳能电池被广泛应用，占据太阳电池的主要市场。但是，晶体硅太阳能电池存在着固有弱点：硅材料的禁带宽度 $E_g=1.12\text{eV}$ ，太阳能光电转换效率相对较低；硅材料是间接能带材料，在可见光范围内，硅的光吸收系数远远低于其他太阳能光电材料，如同样吸收95%的太阳光，GaAs太阳电池只需要5~10微米的厚度，而硅太阳电池则需要150微米以上的厚度；因此，在制备晶体硅太阳电池时，硅片的厚度150~200微米以上，才能有效地吸收太阳能；晶体硅材料需要经过多次提纯，相对成本较高；硅太阳电池尺寸相对较小，若组成光伏系统，要用数十个相同的硅太阳电池连接起来，造成系统的成本较高。因此，薄膜太阳电池就引起了人们的兴趣，并有了一定程度的产业应用。薄膜太阳能电池正在迅速攫取晶体技术已有的市场份额，到2013年，其光伏部分的瓦特数会增加一倍多。到2013年，在全球太阳电池板市场上，薄膜的效率将从2008年的14%增加到31%。预计2010年薄膜模块的平均价格将下降至1.40美元，低于2009年的1.70美元。2010年晶硅面板的平均价格预计会下降至2.00美元，2009年是2.50美元。到2012年，晶硅将在一定程度上缩小这种价格差距，因为它的供应商都财力雄厚，他们不断在资本支出、技术研发和改进生产工艺方面投入巨资。

多晶硅投资热潮还未消退，最近，企业资本又大手笔频投薄膜太阳能电池市场。继2010年2月份汉能控股集团宣布将投入280亿元启动广东河源薄膜太阳能电池研发制造基地之后，3月份，四川又有多家企业近230亿资金转投薄膜太阳能电池生产。资本的频频动作引起业界关注与讨论，薄膜太阳能电池也不负众望，其快速增加的市场份额呈现出欲分太阳能电池市场的强劲势头。薄膜太阳能电池虽然早已出现，但由于光电转换效率低、衰减率较高等问题，前些年未引起业界的足够关注，市场占有率很低。但随着其技术的不断进步，光电转换效率得到迅速提高，已比以前约提升了30%-40%。尽管与晶硅电池相比仍有很大差距，但因其用料少、工艺简单、能耗低，成本具有明显优势，越来越被业界所接受，近3年来薄膜太阳能电池产业得到较快发展。从成本角度分析，未来的薄膜太阳能电池比晶硅电池有明显优势，较之火电等常规能源具有明显的替代优势。随着光伏产业在全球能源中占比例逐步提高，薄膜太阳能电池在大型光伏电站、BIPV等应用需求推动下将迅猛发展。但不同的薄膜太阳能电池还有各自的缺点，或转换效率偏低，或存在环境安全问题，有的存在原材料资源稀缺问题，这些问题也需要产业逐渐形成规模后一一解决。

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、国内外相关刊物杂志的基础信息以及薄膜太阳

能电池研究单位等公布和提供的大量资料，结合对薄膜太阳能电池相关企业的实地调查，对我国薄膜太阳能电池行业发展现状与前景、市场竞争格局与形势、赢利水平与企业发展、投资策略与风险预警、发展趋势与规划建议等进行深入研究，并重点分析了薄膜太阳能电池行业的前景与风险。报告揭示了薄膜太阳能电池市场潜在需求与潜在机会，为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

## 目录

## CONTENTS

### 第一部分 发展现状与前景分析

#### 第一章 全球薄膜太阳能电池行业发展分析

##### 第一节 2009年全球薄膜太阳能电池市场分析

- 一、2009年全球薄膜太阳能电池市场回顾
- 二、2009年全球薄膜太阳能电池市场环境
- 三、2009年全球薄膜太阳能电池销售分析
- 四、2009年全球薄膜太阳能电池市场规模

##### 第二节 2010年全球薄膜太阳能电池市场分析

- 一、2010年全球薄膜太阳能电池需求分析
- 二、2010年全球薄膜太阳能电池市场规模
- 三、2010年全球薄膜太阳能电池品牌分析
- 四、2010年中外薄膜太阳能电池市场对比

##### 第三节 部分国家地区薄膜太阳能电池行业发展状况

- 一、2009-2010年美国薄膜太阳能电池行业发展分析
- 二、2009-2010年欧洲薄膜太阳能电池行业发展分析
- 三、2009-2010年日本薄膜太阳能电池行业发展分析
- 四、2009-2010年韩国薄膜太阳能电池行业发展分析

#### 第二章 我国薄膜太阳能电池行业发展现状

##### 第一节 我国薄膜太阳能电池行业发展现状

- 一、薄膜太阳能电池行业品牌发展现状
- 二、薄膜太阳能电池行业消费市场现状

### 三、薄膜太阳能电池市场消费层次分析

### 四、我国薄膜太阳能电池市场走向分析

## 第二节 我国薄膜太阳能电池行业发展状况

### 一、2009年中国薄膜太阳能电池行业发展回顾

### 二、2009年薄膜太阳能电池行业发展情况分析

### 三、2009年我国薄膜太阳能电池市场特点分析

### 四、2010年我国薄膜太阳能电池市场发展分析

## 第三节 中国薄膜太阳能电池行业供需分析

### 一、2009年中国薄膜太阳能电池市场供给总量分析

### 二、2009年中国薄膜太阳能电池市场供给结构分析

### 三、2010年中国薄膜太阳能电池市场需求总量分析

### 四、2010年中国薄膜太阳能电池市场需求结构分析

### 五、2010年中国薄膜太阳能电池市场供需平衡分析

## 第三章 中国薄膜太阳能电池行业经济运行分析

### 第一节 2009-2010年薄膜太阳能电池行业运行情况分析

### 一、2009年薄膜太阳能电池行业经济指标分析

### 二、2010年薄膜太阳能电池行业经济指标分析

### 第二节 2009-2010年薄膜太阳能电池行业产量分析

### 一、2009年我国薄膜太阳能电池产品产量分析

### 二、2010年我国薄膜太阳能电池产品产量分析

### 第三节 2009年薄膜太阳能电池行业进出口分析

### 一、2009年薄膜太阳能电池行业进口总量及价格

### 二、2009年薄膜太阳能电池行业出口总量及价格

### 三、2009年薄膜太阳能电池行业进出口数据统计

### 四、2010-2015年薄膜太阳能电池进出口态势展望

## 第四章 中国薄膜太阳能电池行业区域市场分析

### 第一节 华北地区薄膜太阳能电池行业分析

### 一、2009-2010年行业发展现状分析

### 二、2009-2010年市场规模情况分析

### 三、2010-2015年市场需求情况分析

四、2010-2015年行业发展前景预测

五、2010-2015年行业投资风险预测

## 第二节 东北地区薄膜太阳能电池行业分析

一、2009-2010年行业发展现状分析

二、2009-2010年市场规模情况分析

三、2010-2015年市场需求情况分析

四、2010-2015年行业发展前景预测

五、2010-2015年行业投资风险预测

## 第三节 华东地区薄膜太阳能电池行业分析

一、2009-2010年行业发展现状分析

二、2009-2010年市场规模情况分析

三、2010-2015年市场需求情况分析

四、2010-2015年行业发展前景预测

五、2010-2015年行业投资风险预测

## 第四节 华南地区薄膜太阳能电池行业分析

一、2009-2010年行业发展现状分析

二、2009-2010年市场规模情况分析

三、2010-2015年市场需求情况分析

四、2010-2015年行业发展前景预测

五、2010-2015年行业投资风险预测

## 第五节 华中地区薄膜太阳能电池行业分析

一、2009-2010年行业发展现状分析

二、2009-2010年市场规模情况分析

三、2010-2015年市场需求情况分析

四、2010-2015年行业发展前景预测

五、2010-2015年行业投资风险预测

## 第六节 西南地区薄膜太阳能电池行业分析

一、2009-2010年行业发展现状分析

二、2009-2010年市场规模情况分析

三、2010-2015年市场需求情况分析

四、2010-2015年行业发展前景预测

五、2010-2015年行业投资风险预测

## 第七节 西北地区薄膜太阳能电池行业分析

- 一、2009-2010年行业发展现状分析
- 二、2009-2010年市场规模情况分析
- 三、2010-2015年市场需求情况分析
- 四、2010-2015年行业发展前景预测
- 五、2010-2015年行业投资风险预测

## 第五章 薄膜太阳能电池行业投资与发展前景分析

### 第一节 2009年薄膜太阳能电池行业投资情况分析

- 一、2009年薄膜太阳能电池行业总体投资结构
- 二、2009年薄膜太阳能电池行业投资规模情况
- 三、2009年薄膜太阳能电池行业投资增速情况
- 四、2009年薄膜太阳能电池分行业投资分析
- 五、2009年薄膜太阳能电池分地区投资分析

### 第二节 薄膜太阳能电池行业投资机会分析

- 一、薄膜太阳能电池投资项目分析
- 二、可以投资的薄膜太阳能电池模式
- 三、2010年薄膜太阳能电池投资机会
- 四、2010年薄膜太阳能电池细分行业投资机会
- 五、2010年薄膜太阳能电池投资新方向

### 第三节 薄膜太阳能电池行业发展前景分析

- 一、薄膜太阳能电池市场发展前景分析
- 二、我国薄膜太阳能电池市场蕴藏的商机
- 三、后危机时代薄膜太阳能电池市场的发展前景
- 四、2010年薄膜太阳能电池市场面临的发展商机
- 五、2010-2015年薄膜太阳能电池市场面临的发展商机

## 第二部分 市场竞争格局与形势

## 第六章 薄膜太阳能电池行业竞争格局分析

### 第一节 薄膜太阳能电池行业集中度分析

- 一、薄膜太阳能电池市场集中度分析
- 二、薄膜太阳能电池企业集中度分析

### 三、薄膜太阳能电池区域集中度分析

#### 第二节 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、重点企业利润总额对比分析

##### 五、重点企业综合竞争力对比分析

#### 第三节 薄膜太阳能电池行业竞争格局分析

##### 一、2009年薄膜太阳能电池行业竞争分析

##### 二、2009年中外薄膜太阳能电池产品竞争分析

##### 三、2009-2010年国内外薄膜太阳能电池竞争分析

##### 四、2009-2010年我国薄膜太阳能电池市场竞争分析

##### 五、2009-2010年我国薄膜太阳能电池市场集中度分析

##### 六、2010-2015年国内主要薄膜太阳能电池企业动向

### 第七章 2010-2015年中国薄膜太阳能电池行业发展形势分析

#### 第一节 薄膜太阳能电池行业发展概况

##### 一、薄膜太阳能电池行业发展特点分析

##### 二、薄膜太阳能电池行业投资现状分析

##### 三、薄膜太阳能电池行业总产值分析

##### 四、薄膜太阳能电池行业技术发展分析

#### 第二节 2009-2010年薄膜太阳能电池行业市场情况分析

##### 一、薄膜太阳能电池行业市场发展分析

##### 二、薄膜太阳能电池市场存在的问题

##### 三、薄膜太阳能电池市场规模分析

#### 第三节 2009-2010年薄膜太阳能电池产销状况分析

##### 一、薄膜太阳能电池产量分析

##### 二、薄膜太阳能电池产能分析

##### 三、薄膜太阳能电池市场需求状况分析

#### 第四节 产品发展趋势预测

##### 一、产品发展新动态

##### 二、技术新动态



### 三、产品发展趋势预测

## 第三部分 赢利水平与企业分析

### 第八章 中国薄膜太阳能电池行业整体运行指标分析

#### 第一节 2009-2010年中国薄膜太阳能电池行业总体规模分析

##### 一、企业数量结构分析

##### 二、行业生产规模分析

#### 第二节 2009-2010年中国薄膜太阳能电池行业产销分析

##### 一、行业产成品情况总体分析

##### 二、行业产品销售收入总体分析

#### 第三节 2009-2010年中国薄膜太阳能电池行业财务指标总体分析

##### 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

### 第九章 薄膜太阳能电池行业赢利水平分析

#### 第一节 成本分析

##### 一、2009-2010年薄膜太阳能电池原材料价格走势

##### 二、2009-2010年薄膜太阳能电池行业人工成本分析

#### 第二节 产销运存分析

##### 一、2009-2010年薄膜太阳能电池行业产销情况

##### 二、2009-2010年薄膜太阳能电池行业库存情况

##### 三、2009-2010年薄膜太阳能电池行业资金周转情况

#### 第三节 盈利水平分析

##### 一、2009-2010年薄膜太阳能电池行业价格走势

##### 二、2009-2010年薄膜太阳能电池行业营业收入情况

##### 三、2009-2010年薄膜太阳能电池行业毛利率情况

##### 四、2009-2010年薄膜太阳能电池行业赢利能力

##### 五、2009-2010年薄膜太阳能电池行业赢利水平

##### 六、2010-2015年薄膜太阳能电池行业赢利预测

## 第十章 薄膜太阳能电池行业盈利能力分析

### 第一节 2009-2010年中国薄膜太阳能电池行业利润总额分析

- 一、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

### 第二节 2009-2010年中国薄膜太阳能电池行业销售利润率

- 一、销售利润率分析
- 二、不同规模企业销售利润率比较分析
- 三、不同所有制企业销售利润率比较分析

### 第三节 2009-2010年中国薄膜太阳能电池行业总资产利润率分析

- 一、总资产利润率分析
- 二、不同规模企业总资产利润率比较分析
- 三、不同所有制企业总资产利润率比较分析

### 第四节 2009-2010年中国薄膜太阳能电池行业产值利税率分析

- 一、产值利税率分析
- 二、不同规模企业产值利税率比较分析
- 三、不同所有制企业产值利税率比较分析

## 第十一章 薄膜太阳能电池重点企业发展分析

### 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、W&uuml;rthSolar德国
- 二、HondaSoltec日本
- 三、GlobalSolar美国
- 四、ShowaShellSolar日本
- 五、Miasol&eacute;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

## 第四部分 投资策略与风险预警

### 第十二章 薄膜太阳能电池行业投资策略分析

#### 第一节 行业发展特征

一、行业的周期性

二、行业的区域性

三、行业的上下游

四、行业经营模式

#### 第二节 行业投资形势分析

一、行业发展格局

二、行业进入壁垒

三、行业SWOT分析

四、行业五力模型分析

#### 第三节 薄膜太阳能电池行业投资效益分析

一、2009年薄膜太阳能电池行业投资状况分析

二、2009年薄膜太阳能电池行业投资效益分析

三、2010-2015年薄膜太阳能电池行业投资方向

四、2010-2015年薄膜太阳能电池行业投资建议

#### 第四节 薄膜太阳能电池行业投资策略研究

一、2009年薄膜太阳能电池行业投资策略

二、2010年薄膜太阳能电池行业投资策略

三、2010-2015年薄膜太阳能电池行业投资策略

四、2010-2015年薄膜太阳能电池细分行业投资策略

### 第十三章 薄膜太阳能电池行业投资风险预警

#### 第一节 影响薄膜太阳能电池行业发展的主要因素

一、2010年影响薄膜太阳能电池行业运行的有利因素

二、2010年影响薄膜太阳能电池行业运行的稳定因素

三、2010年影响薄膜太阳能电池行业运行的不利因素

四、2010年我国薄膜太阳能电池行业发展面临的挑战

## 五、2010年我国薄膜太阳能电池行业发展面临的机遇

### 第二节 薄膜太阳能电池行业投资风险预警

- 一、2010-2015年薄膜太阳能电池行业市场风险预测
- 二、2010-2015年薄膜太阳能电池行业政策风险预测
- 三、2010-2015年薄膜太阳能电池行业经营风险预测
- 四、2010-2015年薄膜太阳能电池行业技术风险预测
- 五、2010-2015年薄膜太阳能电池行业竞争风险预测
- 六、2010-2015年薄膜太阳能电池行业其他风险预测

## 第五部分 发展趋势与规划建议

### 第十四章 薄膜太阳能电池行业发展趋势分析

#### 第一节 2010-2015年中国薄膜太阳能电池市场趋势分析

- 一、2009-2010年我国薄膜太阳能电池市场趋势总结
- 二、2010-2015年我国薄膜太阳能电池发展趋势分析

#### 第二节 2010-2015年薄膜太阳能电池产品发展趋势分析

- 一、2010-2015年薄膜太阳能电池产品技术趋势分析
- 二、2010-2015年薄膜太阳能电池产品价格趋势分析

#### 第三节 2010-2015年中国薄膜太阳能电池行业供需预测

- 一、2008-2012年中国薄膜太阳能电池供给预测
- 二、2010-2015年中国薄膜太阳能电池需求预测
- 三、2010-2015年中国薄膜太阳能电池价格预测

#### 第四节 2010-2015年薄膜太阳能电池行业规划建议

- 一、薄膜太阳能电池行业"十一五"整体规划
- 二、薄膜太阳能电池行业"十二五"规划预测
- 三、2010-2015年薄膜太阳能电池行业规划建议

### 第十五章 薄膜太阳能电池企业管理策略建议

#### 第一节 市场策略分析

- 一、薄膜太阳能电池价格策略分析
- 二、薄膜太阳能电池渠道策略分析

#### 第二节 销售策略分析

- 一、媒介选择策略分析

## 二、产品定位策略分析

## 三、企业宣传策略分析

### 第三节 提高薄膜太阳能电池企业竞争力的策略

#### 一、提高中国薄膜太阳能电池企业核心竞争力的对策

#### 二、薄膜太阳能电池企业提升竞争力的主要方向

#### 三、影响薄膜太阳能电池企业核心竞争力的因素及提升途径

#### 四、提高薄膜太阳能电池企业竞争力的策略

### 第四节 对我国薄膜太阳能电池品牌的战略思考

#### 一、薄膜太阳能电池实施品牌战略的意义

#### 二、薄膜太阳能电池企业品牌的现状分析

#### 三、我国薄膜太阳能电池企业的品牌战略

#### 四、薄膜太阳能电池品牌战略管理的策略

## 图表目录

图表：薄膜太阳能电池产业链分析

图表：薄膜太阳能电池行业生命周期

图表：2009-2010年中国薄膜太阳能电池行业市场规模

图表：2009-2010年全球薄膜太阳能电池产业市场规模

图表：2009-2010年薄膜太阳能电池重要数据指标比较

图表：2009-2010年中国薄膜太阳能电池行业销售情况分析

图表：2009-2010年中国薄膜太阳能电池行业利润情况分析

图表：2009-2010年中国薄膜太阳能电池行业资产情况分析

图表：2009-2010年中国薄膜太阳能电池竞争力分析

图表：2010-2015年中国薄膜太阳能电池市场前景预测

图表：2010-2015年中国薄膜太阳能电池市场价格走势预测

图表：2010-2015年中国薄膜太阳能电池发展前景预测

图表：2001-2009年美国薄膜太阳能电池市场销售规模

图表：2010-2015年美国薄膜太阳能电池市场销售规模预测

图表：2002-2009年英国薄膜太阳能电池市场规模

图表：2002-2009年英国薄膜太阳能电池市场占全球和欧洲份额比较

图表：2010-2015年英国薄膜太阳能电池市场规模预测

图表：2008-2012年英国薄膜太阳能电池市场规模及其预测趋势图

图表：2002-2009年德国薄膜太阳能电池市场规模

图表：2002-2009年德国薄膜太阳能电池市场占全球和欧洲份额比较

图表：2010-2015年德国薄膜太阳能电池市场规模预测

图表：2008-2012年德国薄膜太阳能电池市场规模及其预测趋势图

图表：2002-2009年日本薄膜太阳能电池市场规模

图表：2002-2009年日本薄膜太阳能电池市场占全球和亚洲份额比较

图表：2010-2015年日本薄膜太阳能电池市场规模预测

图表：2010-2015年日本薄膜太阳能电池市场规模趋预测势图

图表：2002-2009年中国薄膜太阳能电池市场规模

图表：2002-2009年中国薄膜太阳能电池市场占全球和亚洲份额比较

图表：2010-2015年中国薄膜太阳能电池市场规模预测

图表：2010-2015年中国薄膜太阳能电池市场规模趋预测势图

图表：2009-2010年2月薄膜太阳能电池行业销售成本分析

图表：2009-2010年2月薄膜太阳能电池行业销售费用分析

图表：2009-2010年2月薄膜太阳能电池行业管理费用分析

图表：2009-2010年2月薄膜太阳能电池行业财务费用分析

图表：2009-2010年2月薄膜太阳能电池行业销售及利润分析

图表：2009-2010年2月薄膜太阳能电池行业销售毛利率分析

图表：2009-2010年2月薄膜太阳能电池行业销售利润率分析

图表：2009-2010年2月薄膜太阳能电池行业成本费用利润率分析

图表：2009-2010年2月薄膜太阳能电池行业总资产利润率分析

图表：2009-2010年2月薄膜太阳能电池行业资产分析

图表：2009-2010年2月薄膜太阳能电池行业负债分析

图表：2009-2010年2月薄膜太阳能电池行业偿债能力分析

图表：2004-2009年国内生产总值及其增长速度

图表：2004-2009年居民消费价格涨跌幅度

图表：2009年居民消费价格比上年涨跌幅度

图表：2004-2009年年末国家外汇储备

图表：2004-2009年税收收入及其增长速度

图表：2004-2009年粮食产量及其增长速度

图表：2004-2009年工业增加值及其增长速度

图表：2009年主要工业产品产量及其增长速度



图表：2009年规模以上工业企业实现利润及其增长速度

图表：2004-2009年建筑业增加值及其增长速度

图表：2004-2009年固定资产投资及其增长速度

图表：2009年分行业城镇固定资产投资及其增长速度

图表：2009年固定资产投资新增主要生产能力

图表：2009年房地产开发和销售主要指标完成情况

图表：2004-2009年社会消费品零售总额及其增长速度

图表：2009年货物进出口总额及其增长速度

图表：2009年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表：2009年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表：2009年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

图表：2004-2009年货物进出口总额及其增长速度

图表：2009年分行业外商直接投资及其增长速度

图表：2009年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度

图表：2009年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度

图表：2004-2009年年末电话用户数

图表：2009年全部金融机构本外币存贷款及其增长速度

图表：2004-2009年城乡居民人民币储蓄存款余额及其增长速度

图表：2004-2009年年末各类教育招生人数

图表：2009年人口数及其构成

图表：2004-2009年农村居民村收入及其增长速度

图表：2004-2009年城镇居民可支配收入及其增长速度

图表：2009-2010年2月全国居民消费价格指数

图表：2009-2010年2月工业品出厂价格指数

图表：2009年1-12月我国薄膜太阳能电池产品进口数据

图表：2009年1-12月我国薄膜太阳能电池产品出口数据

图表：2009年1月我国薄膜太阳能电池产品进口数据

图表：2009年1月我国薄膜太阳能电池产品出口数据

图表：2009年2月我国薄膜太阳能电池产品进口数据

图表：2009年2月我国薄膜太阳能电池产品出口数据

图表：2009年3月我国薄膜太阳能电池产品进口数据

图表：2009年3月我国薄膜太阳能电池产品出口数据

图表：2009年4月我国薄膜太阳能电池产品进口数据

图表：2009年4月我国薄膜太阳能电池产品出口数据

图表：2009年5月我国薄膜太阳能电池产品进口数据

图表：2009年5月我国薄膜太阳能电池产品出口数据

图表：2009年6月我国薄膜太阳能电池产品进口数据

图表：2009年6月我国薄膜太阳能电池产品出口数据

图表：2009年7月我国薄膜太阳能电池产品进口数据

图表：2009年7月我国薄膜太阳能电池产品出口数据

图表：2009年8月我国薄膜太阳能电池产品进口数据

图表：2009年8月我国薄膜太阳能电池产品出口数据

图表：2009年9月我国薄膜太阳能电池产品进口数据

图表：2009年9月我国薄膜太阳能电池产品出口数据

图表：2009年10月我国薄膜太阳能电池产品进口数据

图表：2009年10月我国薄膜太阳能电池产品出口数据

图表：2009年11月我国薄膜太阳能电池产品进口数据

图表：2009年11月我国薄膜太阳能电池产品出口数据

图表：2009年12月我国薄膜太阳能电池产品进口数据

图表：2009年12月我国薄膜太阳能电池产品出口数据

图表：2009-2010年2月中国薄膜太阳能电池行业国有企业工业数据

图表：2009-2010年2月中国薄膜太阳能电池行业集体企业工业数据

图表：2009-2010年2月中国薄膜太阳能电池行业股份合作制企业工业数据

图表：2009-2010年2月中国薄膜太阳能电池行业股份制企业工业数据

图表：2009-2010年2月中国薄膜太阳能电池行业私营企业工业数据

图表：2009-2010年2月中国薄膜太阳能电池行业外商和港澳台投资企业工业数据

图表：2009-2010年2月中国薄膜太阳能电池行业其他类型企业工业数据

图表：2009-2010年2月中国不同所有制薄膜太阳能电池企业累计工业总产值对比

图表：2009-2010年2月中国不同所有制薄膜太阳能电池企业累计产品销售收入对比

图表：2009-2010年2月中国不同所有制薄膜太阳能电池企业累计资产总计对比

图表：2009-2010年2月中国不同所有制薄膜太阳能电池企业累计利润总额对比

图表：2009-2010年2月中国不同所有制薄膜太阳能电池企业累计工业总产值增长对比

图表：2009-2010年2月中国不同所有制薄膜太阳能电池企业累计产品销售收入增长对比

图表：2009-2010年2月中国不同所有制薄膜太阳能电池企业累计利润总额增长对比

图表：2009-2010年2月中国不同所有制薄膜太阳能电池企业产销率对比

图表：2009-2010年2月中国不同所有制薄膜太阳能电池企业流动资产周转次数对比

图表：2009-2010年2月中国不同所有制薄膜太阳能电池企业人均销售率对比

图表：2009-2010年2月中国不同所有制薄膜太阳能电池企业亏损面对比

图表：2009-2010年2月中国不同所有制薄膜太阳能电池企业销售利润率对比

图表：2009-2010年2月中国不同所有制薄膜太阳能电池企业资金利税率对比

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量全国统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量北京市统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量天津市统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量河北省统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量内蒙古统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量辽宁省统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量吉林省统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量黑龙江省统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量上海市统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量江苏省统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量浙江省统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量安徽省统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量福建省统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量江西省统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量山东省统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量河南省统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量湖北省统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量湖南省统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量广东省统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量广西区统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量海南省统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量四川省统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量云南省统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量陕西省统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量甘肃省统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量青海省统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量宁夏区统计

图表：2009年1-12月薄膜太阳能电池产品产量新疆区统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量全国统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量北京市统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量天津市统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量河北省统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量内蒙古统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量辽宁省统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量吉林省统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量黑龙江统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量上海市统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量江苏省统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量浙江省统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量安徽省统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量福建省统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量江西省统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量山东省统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量河南省统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量湖北省统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量湖南省统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量广东省统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量广西区统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量海南省统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量四川省统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量云南省统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量陕西省统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量甘肃省统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量青海省统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量宁夏区统计

图表：2010年1-2月薄膜太阳能电池产品产量新疆区统计

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/148343.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](http://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。