

# 2011-2015年中国薄膜太阳能电池行业运行态势与发展前景研究报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2011-2015年中国薄膜太阳能电池行业运行态势与发展前景研究报告》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/201109/75929.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 $\mu\text{m}$ ，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。

中国产业信息网发布的《2011-2015年中国薄膜太阳能电池行业运行态势与发展前景研究报告》共十四章。首先介绍了薄膜太阳能电池相关概述、中国薄膜太阳能电池市场运行环境等，接着分析了中国薄膜太阳能电池市场发展的现状，然后介绍了中国薄膜太阳能电池重点区域市场运行形势。随后，报告对中国薄膜太阳能电池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 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 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

### 第六章 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

### 第七章 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

### 第八章 主要薄膜太阳能电池企业分析

#### 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、DCChemical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鑫筌能源（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

## 第九章 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

## 第十一章 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年薄膜太阳能电池行业投资情况分析

- 一、2011年总体投资及结构
- 二、2011年投资规模情况
- 三、2011年投资增速情况
- 四、2011年分行业投资分析
- 五、2011年分地区投资分析
- 六、2011年外商投资情况

## 第十二章 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、2011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

## 第十三章 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

## 第十四章 薄膜太阳能电池行业投资战略分析

### 第一节 薄膜太阳能电池行业发展战略分析

- 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分析

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分析

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（部分）：

图表：2005-2011年国内生产总值

图表：2005-2011年居民消费价格涨跌幅度

图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2011年国家外汇储备

图表：2005-2011年财政收入

图表：2005-2011年全社会固定资产投资

图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力

图表：&hellip;&hellip;

更多图表详见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201109/75929.html>