



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2009-2012年中国太阳能光伏设备行业市场分析及投资预测报告

# 一、调研说明

《2009-2012年中国太阳能光伏设备行业市场分析及投资预测报告》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/135644.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

### 第一章 2009-2010年中国太阳能光伏设备行业运行环境分析

#### 一、2009年中国经济发展环境分析

- (一) 2009年上半年中国宏观经济运行情况
- (二) 中国经济复苏路径
- (三) 2009年下半年宏观经济走势分析与预测
- (四) 2009年下半年中央宏观经济政策预测-将维持扩张

#### 二、2009-2010年中国太阳能光伏设备行业政策环境分析

- (一) 光伏发电扶持政策将出台
- (二) 进出口政策分析
- (三) 相关产业政策影响分析

#### 三、2009-2010年中国太阳能光伏设备行业社会环境分析

### 第二章 2009-2010年全球太阳能光伏设备行业发展状况分析

#### 一、2009-2010年全球太阳能光伏设备发展现状分析

- (一) 全球太阳能电池设备发展回顾
- (二) 2008年全球十大太阳能电池设备制造商
- (三) 2008年全球光伏设备市场状况及2009年展望

#### 二、2009-2010年部分企业太阳能光伏设备发展动态分析

- (一) 全球半导体设备巨头热衷太阳能设备领域
- (二) 全球巨头加快太阳能电池设备发展步伐
- (三) 日本Ferrotec销售多晶硅制造设备
- (四) Rofin-Sinar与Manz联合开发新型光伏设备
- (五) 德国光伏设备巨头收购Muegge Electronic
- (六) Veeco公司获韩国CIGS薄膜太阳能设备订单

#### 三、2010-2012年全球太阳能光伏设备行业发展趋势分析

### 第三章 2009-2010年中国太阳能光伏设备行业运行形势分析

#### 一、2009-2010年中国太阳能光伏设备发展分析

- (一) 国产光伏设备发展现状
- (二) 我国光伏设备快速发展的原因分析
- (三) 国内太阳能电池设备主要厂家

- (四) 国产太阳能电池设备取得的进展
- (五) 我国光伏产业各领域设备发展概况
- (六) 国产光伏设备具备明显的成本优势

## 二、2009-2010年台湾太阳能光伏设备发展情况分析

- (一) 经济危机下台湾太阳能设备业发展现状
- (二) 太阳能设备企业纷纷抢进台湾
- (三) 太阳能电池推动台湾自动化设备市场迅速增长
- (四) 薄膜太阳能领域台湾设备企业主攻非晶硅与CIGS设备
- (五) 台湾太阳能设备本土化发展规划

## 三、2009-2010年中国太阳能光伏设备存在的问题及对策

- (一) 国产太阳能电池设备存在的问题
- (二) 我国光伏电池设备发展策略
- (三) 我国太阳能光伏设备企业应当提升性价比

## 第四章 2009-2010年中国硅单晶设备行业市场分析

### 一、2009-2010年中国硅单晶设备产业运行状况分析

- (一) 我国硅单晶生长设备发展历史
- (二) 国产12英寸无位错硅单晶生长设备研制成功
- (三) 全自动化是单晶炉发展方向

### 二、2009-2010年中国硅单晶设备产业运行动态分析

- (一) 开化硅单晶联盟标准填补空白
- (二) 晶龙硅单晶生长设备替代进口
- (三) 太阳能硅单晶设备已占国内市场六成

### 三、2010-2012年中国硅单晶设备产业发展趋势分析

## 第五章 2009-2010年中国薄膜太阳能设备行业市场分析

### 一、2009-2010年中国薄膜太阳能设备产业发展现状分析

- (一) 设备供应商崛起推动薄膜电池产业快速发展
- (二) 金融风暴下非晶硅薄膜太阳能厂商及设备商面临的挑战
- (三) 我国铜铟镓硒薄膜太阳电池中试工艺设备研制进展

### 二、2009-2010年中国薄膜太阳能设备产业市场运行分析

- (一) 我国薄膜太阳能设备刮起"山寨风"

- (二) 我国薄膜太阳能设备市场需求状况分析
- (三) 沈阳将成非晶硅薄膜太阳能设备产业基地
- 三、2010-2012年中国薄膜太阳能设备产业发展前景分析

## 第六章 2009-2010年中国多晶硅生产设备行业市场分析

- 一、2009-2010年中国多晶硅生产设备产业发展概述
  - (一) 国产多晶硅铸锭炉具备成本优势
  - (二) 2008年北京京运通成功研发新一代多晶硅铸锭炉
  - (三) 2008年精工科技多晶硅铸锭炉已投入量产
- 二、2009-2010年中国多晶硅生产设备产业市场运行分析
  - (一) 精工科技签订78台多晶硅铸锭炉
  - (二) 乐山电力2.9亿采购多晶硅生产设备
  - (三) 江西"多晶硅铸锭炉"等4项目公开招标
- 三、国产多晶硅铸锭炉投入量产多晶硅太阳能电池将成主流

## 第七章 2009-2010年中国太阳能光伏其它设备市场分析

- 一、太阳能单晶硅切割设备
  - (一) 我国首台太阳能单晶硅切割设备研制成功
  - (二) 太阳能单晶硅切割与抛光设备实现国产化
- 二、我国首台自主太阳能硅棒(锭)切方设备研制成功
- 三、深圳推出全自动平面丝网印刷机

## 第八章 2009-2010年中国太阳能光伏设备行业市场竞争格局分析

- 一、2009-2010年中国太阳能光伏设备行业竞争现状分析
- 二、2009-2010年中国太阳能光伏设备细分市场竞争分析
  - (一) 硅单晶设备市场竞争分析
  - (二) 多晶硅铸锭炉市场竞争分析
  - (三) 太阳能薄膜设备竞争加剧
- 三、2009-2010年中国太阳能光伏设备提升竞争力策略分析

## 第九章 全球太阳能光伏设备企业分析

- 一、美国应用材料(AMAT)

(一) 公司简介

(二) 应用材料扩建台南制造中心

(三) 2009年应用材料看好太阳能设备市场

(四) Sunfilm和应用材料联合开发太阳能设备取得新突破

## 二、爱发科 (ULVAC, 原日本真空)

(一) 公司简介

(二) 爱发科获得China Solar Power的薄膜太阳能电池生产线全套订单

(三) 爱发科薄膜硅太阳能电池生产线开发情况

## 三、瑞士Oerlikon (欧瑞康太阳能公司)

(一) 公司简介

(二) 欧瑞康太阳能快速拓展全球业务

(三) 2008年瑞士Oerlikon位居太阳能电池总承包生产线销售额榜首

(四) 欧瑞康太阳能与东京电子在薄膜光伏领域进行战略合作

## 四、BTU International

(一) 公司简介

(二) BTU获得200万美元的太阳能电池设备订单

## 五、英国DEK公司

(一) 公司简介

(二) DEK进军芯片级封装及太阳能设备市场

(三) DEK与BTU联手开发太阳能电池制造设备

(四) DEK推出PVP1200太阳能电池金属镀膜平台

## 第十章 中国太阳能光伏设备行业重点企业分析

### 一、浙江精功科技股份有限公司

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

### 二、北京京仪世纪自动化设备有限公司

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

### 三、北京北仪创新真空技术有限责任公司

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

#### 四、上海汉虹精密机械有限公司

##### (一) 企业概况

##### (二) 企业经营状况分析

#### 五、北京七星华创电子股份有限公司

##### (一) 企业概况

##### (二) 企业经营状况分析

#### 六、常州华盛天龙机械有限公司

##### (一) 企业概况

##### (二) 企业经营状况分析

#### 七、中国电子科技集团公司第四十研究所

##### (一) 企业概况

##### (二) 企业经营状况分析

### 第十一章 2010-2012年中国太阳能光伏设备发展及投资前景分析

#### 一、2010-2012年中国太阳能电池前景趋势分析

##### (一) 2009年中国太阳能电池行业展望

##### (二) 未来太阳能电池市场格局发展趋势

#### 二、2010-2012年中国太阳能光伏设备技术的发展方向

##### (一) 高效环保是太阳能电池设备的发展方向

##### (二) 太阳能电池制造设备及技术发展趋势分析

##### (三) 未来光伏设备的发展方向

#### 三、2010-2012年中国太阳能光伏设备行业投资分析

##### (一) 中国太阳能光伏设备行业投资环境分析

##### (二) 中国太阳能光伏设备行业投资机会分析

##### (三) 中国太阳能光伏设备行业投资风险分析

#### 图表目录(部分)：

图表：1992-2009年上半年我国GDP增速走势

图表：2001-2009年上半年我国工业增加值增速走势

图表：2005-2009年上半年我国投资、消费、出口增长走势

图表：1997-2009年上半年我国CPI、PPI走势图

图表：2005-2009年上半年我国进出口贸易走势图

图表：1996-2009年上半年我国货币供应量走势图

图表：2005-2009年上半年我国新增贷款及增速

图表：中国经济增长复苏路径

图表：2009年下半年CPI预测

图表：2009年宏观经济各项指标预测

图表：1979-2009年中国财政赤字率

图表：1998-2008年中国财政负债率

图表：略&hellip;&hellip;

更多图表见报告正文

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/135644.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专业提供投资咨询报告、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。