



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2009-2012年中国太阳能电池行业 市场调查及投资咨询报告

## 一、调研说明

《2009-2012年中国太阳能电池行业市场调查及投资咨询报告》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/132543.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年中国太阳能电池行业发展环境分析

#### 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年中国太阳能电池行业政策环境分析

- (一) 《可再生能源法》
- (二) 《可再生能源中长期发展规划》

#### 二、2009-2010年中国太阳能电池行业技术环境分析

- (一) 晶体硅太阳能电池行业化技术现状与发展
- (二) 太阳能电池生产设备取得重大技术突破
- (三) 纳米技术革新晶体太阳能电池生产

#### 二、2009-2010年中国太阳能电池行业社会环境分析

- (一) 能源开发利用
- (二) 人们节能环保观念

### 第二章 太阳能电池行业相关概况

#### 一、电池的相关概述

- (一) 电池的种类
- (二) 不同电池的应用领域

#### 二、太阳能电池的概述

- (一) 太阳能电池的分类
- (二) 太阳能电池的原理
- (三) 太阳能电池的组件
- (四) 太阳能电池的芯片
- (五) 太阳能电池的制造工艺

### 第三章 2009-2010年全球太阳能电池行业发展态势分析

#### 一、2010-2012年全球太阳能电池行业发展趋势分析

- (一) 高效率低成本晶体硅太阳能电池的研究开发

(二) 各类新型薄膜太阳能电池的研究开发

(三) 关于超高效太阳能电池的研究探索分析

## 二、2009-2010年主要国家太阳能电池行业发展情况分析

(一) 美国研制出超薄太阳能电池

(二) 日本太阳能电池市场成长分析

(三) 法国光伏法规修改

(四) 英国Teknek推出太阳能电池接触式清洁技术

## 三、2009-2010年德国太阳能电池行业发展概况分析

(一) 德国博世总投资分析

(二) 中国晶圆厂商与德国太阳能电池厂商Q-cells成立合资公司

(三) 德国肖特太阳能将参与IMEC的太阳能电池项目

(四) 德国Jena大学朝高效率太阳能电池迈进

(五) 奇梦达与德国CentroSolar集团联手开发太阳能电池

## 第四章 2007-2009年中国电池制造行业主要指标分析

### 一、2007-2009年中国电池制造行业总体数据分析

(一) 2007年中国电池制造行业全部企业数据分析

(二) 2008年中国电池制造行业全部企业数据分析

(三) 2009年中国电池制造行业全部企业数据分析

### 二、2007-2009年中国电池制造行业不同规模企业数据分析

(一) 2007年中国电池制造行业不同规模企业数据分析

(二) 2008年中国电池制造行业不同规模企业数据分析

(三) 2009年中国电池制造行业不同规模企业数据分析

### 三、2007-2009年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析

(一) 2007年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析

(二) 2008年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析

(三) 2009年中国电池制造行业不同所有制企业数据分析

## 第五章 2007-2009年中国铅酸蓄电池产量数据统计分析

### 一、2007年中国铅酸蓄电池产量数据分析

(一) 2007年全国铅酸蓄电池产量数据分析

(二) 2007年铅酸蓄电池重点省市数据分析

## 二、2008年中国铅酸蓄电池产量数据分析

(一) 2008年全国铅酸蓄电池产量数据分析

(二) 2008年铅酸蓄电池重点省市数据分析

## 三、2009年中国铅酸蓄电池产量数据分析

(一) 2009年全国铅酸蓄电池产量数据分析

(二) 2009年铅酸蓄电池重点省市数据分析

## 第六章 2009-2010年中国太阳能电池行业发展现状分析

### 一、2009-2010年中国太阳能电池行业发展动态

(一) 薄膜太阳能电池迅速崛起

(二) 中国太阳能电池生产设备取得重大技术突破

(三) 台湾中环集团建设全球最大薄膜太阳能电池基地

(四) 中国太阳电池测试技术进入全球四强

### 二、2008年中国太阳能电池行业回顾与展望

(一) 政策支持为太阳能电池行业带来机遇

(二) 薄膜技术迎来发展的春天

(三) 产业链面临局部调整

(四) 国内市场需求有待提升

### 三、2009-2010年中国太阳能电池行业存在的问题分析

(一) 硅原料问题

(二) 市场问题

(三) 技术进步问题

(四) 国家和各级政府的扶植政策问题

(五) 其它问题

### 四、2009-2010年促进中国太阳能电池行业发展的建议

(一) 推动中国太阳能电池行业发展的对策

(二) 用新技术突破太阳能电池瓶颈

## 第七章 2009-2010年中国太阳能电池主要应用领域分析

### 一、2009-2010年中国太阳能电池家庭用户应用分析

(一) 小型电源

(二) 家庭屋顶并网发电系统

(三) 光伏水泵

## 二、2009-2010年中国太阳能电池其它相关应用领域分析

(一) 交通应用领域

(二) 通讯/通信领域

(三) 石油、海洋、气象领域

(四) 家庭灯具电源应用

(五) 光伏电站应用领域

(六) 太阳能建筑应用领域

## 第八章 2009-2010年中国太阳能电池行业市场竞争格局分析

### 一、2009-2010年中国太阳能电池行业竞争现状分析

(一) 太阳能电池生产技术分析

(二) 厂商太阳能电池设备竞争

(三) 价格竞争分析

### 二、2009-2010年中国太阳能电池行业竞争集中度分析

(一) 太阳能电池企业集中地区分布

(二) 太阳能消费市场集中分析

### 三、2008-2013年中国太阳能电池行业提升竞争力分析

## 第九章 中国太阳能电池行业重点企业分析

### 一、保定天威英利新能源有限公司

(一) 企业基本概况

(二) 企业经营状况分析

### 二、中电电气(南京)光伏有限公司

(一) 企业基本概况

(二) 企业经营状况分析

### 三、上海太阳能科技有限公司

(一) 企业基本概况

(二) 企业经营状况分析

### 四、山能科技(深圳)有限公司

(一) 企业基本概况

(二) 企业经营状况分析

## 五、京瓷（天津）太阳能有限公司

### （一）企业基本概况

### （二）企业经营状况分析

## 六、宁波太阳能电源有限公司

### （一）企业基本概况

### （二）企业经营状况分析

## 七、阿特斯光伏电子（常熟）有限公司

### （一）企业基本概况

### （二）企业经营状况分析

## 八、徐州尚德太阳能光电产品有限公司

### （一）企业基本概况

### （二）企业经营状况分析

## 九、北京哈博工贸有限责任公司

### （一）企业基本概况

### （二）企业经营状况分析

## 十、东营光伏太阳能有限公司

### （一）企业基本概况

### （二）企业经营状况分析

## 第十章 2010-2012年中国太阳能电池行业发展及投资分析

### 一、2010-2012年中国太阳能电池行业运行趋势分析

#### （一）中国太阳能电池农村市场前景分析

#### （二）不同材料太阳能电池的研究进展

#### （三）太阳能电池生产技术日益完善

### 二、2010-2012年中国太阳能电池行业市场预测分析

### 三、2010-2012年中国太阳能电池行业投资分析

#### （一）中国太阳能电池行业投资环境分析

#### （二）中国太阳能电池行业投资机会分析

#### （三）中国太阳能电池行业投资风险分析

## 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/132543.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。