

# 2009-2012年中国太阳能电池产业运行动态及发展前景咨询报告

## 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

《2009-2012年中国太阳能电池产业运行动态及发展前景咨询报告》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/200906/18280.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

### 第一章2008年世界太阳能电池产业运行动态分析

#### 第一节2008年世界太阳能电池产业发展分析

一、全球太阳能电池市场发展状况

二、全球太阳能电池产量分析

三、世界各地太阳能电池产量情况

#### 第二节2008年世界太阳能电池产业市场格局分析

一、全球主要太阳能电池企业大力扩产

二、太阳能电池产业变化将重新组建新能源格局

三、国际太阳能电池市场潜力巨大

#### 第三节2009-2012年国际太阳能电池企业发展动向分析

一、美国电力公司将太阳能电池应用于加氢站

二、台湾富阳光电拟建设全球最大薄膜太阳能电池厂

三、2008年台湾富阳抢先量产薄膜太阳能电池

四、2009年世界主要太阳能电池厂商薄膜电池投产计划

### 第二章 2008年世界主要国家太阳能电池行业发展情况分析

#### 第一节 德国

一、德国太阳能电池及其组件产量及产能情况

二、德国政府支持企业研发有机太阳能电池

三、2008年德国马尔堡率先立法强制推广太阳能电池板

#### 第二节 日本

一、日本太阳能电池出货量统计

二、日本太阳能电池企业技术竞争力的排名情况

三、日企扩大产能抢夺太阳能电池市场

#### 第三节 其他国家或地区

一、美国太阳能电池发展状况

二、法国修订光伏法规推动了太阳能电池的发展

三、印度大力发展太阳能电池产业链

四、台湾太阳能电池厂商进入情况

### 第三章 2008年国际重点太阳能电池企业分析

## 第一节 SHARP (夏普)

- 一、公司简介
- 二、2008年公司运营情况分析
- 三、夏普拟2010年投产适用无电地区的太阳能电池系统

## 第二节 Q-CELLS

- 一、公司简介
- 二、2008年德国Q-CELLS经营状况
- 三、德国太阳能电池巨头Q-CELLs进驻日本市场
- 四、Q-Cells将在马来西亚投建太阳能电池工厂

## 第三节 KYOCERA (京瓷)

- 一、公司简介
- 二、2008年公司经营情况分析
- 三、京瓷计划提高太阳能电池产量

## 第四节 SANYO ELECTRIC (三洋电机)

- 一、公司简介
- 二、2008/09年度三洋电机太阳能电池获利预计高于先前预估
- 三、日本三洋研发出有助于太阳能电池量产的新技术
- 四、三洋电机将欧洲太阳能电池市场作为发展重点

## 第四节 MITSUBISHI ELECTRIC (三菱电机)

- 一、公司简介
- 二、三菱电机在太阳能电池领域实现多项研究成果
- 三、三菱电机计划扩产太阳能电池

## 第五节 MOTECH (茂迪)

- 一、公司简介
- 二、台湾茂迪历史沿革
- 三、茂迪发力印度太阳能电池市场

## 第六节 SCHOTT SOLAR (肖特太阳能)

- 一、公司简介
- 二、2008年公司运营情况分析
- 三、肖特薄膜太阳能公司成立

## 第四章 2008年中国太阳能电池产业运行环境分析

## 第一节 2008年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、工业发展形势分析
- 三、固定资产投资分析

## 第二节 2008年中国太阳能电池行业发展政策环境分析

- 一、中华人民共和国节约能源法
- 二、中华人民共和国可再生能源法
- 三、清洁发展机制项目运行管理暂行办法

## 第三节 2008年中国太阳能电池行业发展社会环境分析

## 第四节 2008年中国太阳能电池行业发展技术环境分析

# 第五章 2008年中国太阳能电池产业运行形势分析

## 第一节 2008年中国太阳能电池产业发展综述

- 一、中国太阳能电池产业驱动因素
- 二、我国首个太阳能电池行业标准出台
- 三、中国太阳能电池产业的集群发展
- 四、海外资金看好我国光伏电池生产企业

## 第二节 2008年我国太阳能电池市场分析

- 一、中国太阳能电池市场前景看好的原因
- 二、我国太阳能光伏电池市场应用滞后
- 三、我国光伏电池在国内外市场均受限制
- 四、太阳能电池板价格一直高居不下

## 第三节 2008年中国太阳能电池生产设备发展分析

- 一、世界太阳能电池制造设备发展状况
- 二、中国太阳能电池制造设备发展状况
- 三、国产太阳能电池设备取得的进展
- 四、高效环保是太阳能电池设备的发展方向
- 五、太阳能电池制造设备及技术发展趋势分析

## 第四节 2008年中国太阳能电池产业存在的问题及发展建议

- 一、国内太阳能电池产业发展的主要问题
- 二、我国亟需加强太阳能电池市场的建设
- 三、推动中国太阳能电池产业发展的对策

#### 四、促进中国太阳能电池产业快速发展的措施

### 第六章 2008年中国太阳能电池技术发展方向分析

#### 第一节 不同材料太阳能电池研究进展

- 一、硅系列太阳能电池
- 二、多元化合物薄膜太阳能电池
- 三、纳米晶化学太阳能电池
- 四、氧化金属材料太阳能电池取得进展
- 五、高效塑料太阳能电池研制成功
- 六、利用集成电路废晶片生产太阳能电池芯

#### 第二节 2008年各国太阳能电池技术进展分析

- 一、美国“缺陷”碳纳米管薄膜改善太阳能电池表现研究
- 二、美国正在研制纳米红外太阳能电池
- 三、美国研制出可卷曲太阳能电池
- 四、美国大幅提高多晶硅太阳能电池转换率
- 五、韩国将量产窗式太阳能电池板

#### 第三节 2008年中国太阳能电池专利状况研究

- 一、总体状况分析
- 二、IPC小类分析
- 三、申请人分析
- 四、发明人分析
- 五、专利发展对策建议

#### 第四节 2008年中国太阳能电池技术的研发方向

- 一、太阳能电池新技术使之廉价实用
- 二、有机太阳能电池发展前途可期
- 三、高效太阳能电池生产前景佳
- 四、夹层式太阳能电池发展趋好

### 第七章 2008年中国太阳能电池细分种类运行动态分析

#### 第一节 2008年中国单晶硅太阳能电池分析

- 一、单晶硅太阳能电池的特点
- 二、单晶硅太阳能电池制备过程

三、单晶硅太阳能电池的种类

四、单晶硅太阳能电池级硅材料

第二节2008年中国多晶硅太阳能电池分析

一、多晶硅太阳能电池的制造及性能

二、多晶硅太阳能电池制作工艺

三、多晶硅薄膜太阳能电池

四、多晶硅薄膜太阳电池的研究重点分析

第三节2008年中国非晶硅太阳能电池分析

一、非晶硅薄膜太阳能电池原理简介

二、非晶硅太阳电池的发展历程

三、非晶硅太阳电池产业面临机遇

第四节2008年中国多元化合物太阳能电池分析

一、硫化镉太阳电池

二、砷化镓太阳电池

三、铜铟硒太阳电池

第八章 2008年中国太阳能电池行业市场竞争态势分析

第一节2008年中国太阳能电池市场分析

一、我国太阳能电池产能分析

二、我国太阳能电池销售分析

三、太阳能电池发电成本分析

四、市场竞争现状分析

五、太阳能电池市场规模预测

第二节2008年太阳能电池企业市场分额分析

一、全球主要太阳能电池企业所占市场分额

二、我国主要太阳能电池企业所占市场分额

第三节2008年中国部分省市太阳能电池产业发展格局分析

一、上海市

二、湖南省

三、山东省

第九章 2008年中国太阳能电池重点企业竞争力分析

## 第一节 无锡尚德太阳能电力有限公司

### 一、公司简介

### 二、公司主要财务及主要指标分析

### 三、公司成本费用情况

### 四、公司未来战略分析

## 第二节 保定天威英利新能源有限公司

### 一、公司简介

### 二、公司主要财务及主要指标分析

### 三、公司成本费用情况

### 四、公司未来战略分析

## 第三节 深圳市创益科技发展有限公司

### 一、公司简介

### 二、公司主要财务及主要指标分析

### 三、公司成本费用情况

### 四、公司未来战略分析

## 第四节 昆明天达阳光科技有限公司

### 一、公司简介

### 二、公司主要财务及主要指标分析

### 三、公司成本费用情况

### 四、公司未来战略分析

## 第五节 浙江中意太阳能有限公司

### 一、公司简介

### 二、公司主要财务及主要指标分析

### 三、公司成本费用情况

### 四、公司未来战略分析

## 第六节 开封太阳能电池厂

### 一、公司简介

### 二、公司主要财务及主要指标分析

### 三、公司成本费用情况

### 四、公司未来战略分析

## 第七节 略.....

## 第十章 2008年中国太阳能电池硅材料市场走势分析

### 第一节2008年中国太阳能电池硅材料介绍

一、硅料在太阳能光伏产业链的地位

二、单晶硅的性质

三、单晶硅用途

四、多晶硅的定义

### 第二节2008年国际市场多晶硅发展状况分析

一、2008年多晶硅现货市场价格突破500美元

二、全球多晶硅市场供需及价格走势分析

三、2009年多晶硅合同价下跌43%

### 第三节2008年中国太阳能电池硅材料发展状况分析

一、中国发展多晶硅材料产业的重要性

二、中国多晶硅市场发展现状

三、我国攻克太阳能单晶硅切割技术瓶颈

四、中国将突破多晶硅长期依赖高价进口的被动局面

### 第四节2008年中国各地硅材料产业发展动态分析

一、锦州成为国家火炬计划硅材料生产基地

二、洛阳硅材料产业集群发展迅速

三、河北省涿鹿县单晶硅产业发展强势

四、四川乐山建设中国最大硅材料产业基地

五、江西省大力发展硅材料及光伏产业

六、陕西省多晶硅产业建设规划

七、五年后青海省多晶硅产能欲达3万吨

### 第五节2008年中国太阳能电池硅材料发展存在的问题及建议

一、制约中国高纯硅材料产业发展的因素与建议

二、发展多晶硅产业必须谨慎行事

三、中国多晶硅产业技术研究发展建议及重点

## 第十一章 2009-2012年中国太阳能电池发展前景及趋势分析

### 第一节2009-2012年中国太阳能电池硅材料发展趋势分析

一、全球多晶硅市场供需预测

二、全球多晶硅价格变动情况及预测

三、未来多晶硅产业竞争趋势预测

四、未来多晶硅产业的竞争格局

第二节2009-2012年中国太阳能电池发展前景分析

一、2010年太阳能电池价格将下降40%以上

二、2015年全球薄膜太阳能电池市场预测

三、非晶硅薄膜太阳能电池发展前景展望

四、未来太阳能电池价格波动分析

第三节2009-2012年中国太阳能电池技术走向分析

一、太阳能电池开发及应用方向

二、太阳能电池技术开发方向

三、硅基薄膜太阳电池的发展趋势

第十二章2009-2012年中国太阳能电池投资动态分析

第一节2009-2012年中国太阳能电池投资状况分析

一、太阳能电池产业投资价值较高

二、非晶硅薄膜太阳能电池成投资热点

三、2010年世界太阳能电池投资有望赶上芯片业

第二节2009-2012年中国太阳能电池项目投资动态

一、正泰集团加注10亿元投资太阳能电池项目

二、晶澳在扬州投资太阳能电池项目

三、马来西亚企业投资的薄膜太阳能电池项目落户福建莆田

第三节2009-2012年中国太阳能电池投资风险及专家建议

一、太阳能电池行业可能存在泡沫

二、薄膜太阳电池的投资风险

第十三章 金融危机对太阳能电池产业的影响及企业应对策略分析

第一节 金融危机对太阳能电池产业的影响

一、金融业与太阳能电池产业的关系

二、当前金融危机对全球太阳能电池产业的影响

三、当前金融危机对我国的影响

四、次贷危机对我国太阳能电池行业的影响

五、次贷危机对我国太阳能电池企业发展的影响

## 六、我国太阳能电池产业当前政策与金融危机的关系

### 第二节 我国太阳能电池产业应对金融危机的主要策略探讨

#### 一、政策角度

#### 二、上、下游市场角度

#### 三、企业管理角度

#### 四、我国太阳能电池产业应对金融危机的主要策略评价

### 第三节 专家建议

图表名称：部分

图表 中国GDP分析

图表 工业发展形势分析

图表 固定资产投资分析

图表 无锡尚德太阳能电力有限公司盈利指标情况

图表 无锡尚德太阳能电力有限公司资产运行指标状况

图表 无锡尚德太阳能电力有限公司资产负债能力指标分析

图表 无锡尚德太阳能电力有限公司盈利能力情况

图表 无锡尚德太阳能电力有限公司销售收入情况

图表 无锡尚德太阳能电力有限公司成本费用构成情况

图表 保定天威英利新能源有限公司盈利指标情况

图表 保定天威英利新能源有限公司资产运行指标状况

图表 保定天威英利新能源有限公司资产负债能力指标分析

图表 保定天威英利新能源有限公司盈利能力情况

图表 保定天威英利新能源有限公司销售收入情况

图表 保定天威英利新能源有限公司成本费用构成情况

图表 深圳市创益科技发展有限公司 盈利指标情况

图表 深圳市创益科技发展有限公司 资产运行指标状况

图表 深圳市创益科技发展有限公司 资产负债能力指标分析

图表 深圳市创益科技发展有限公司 盈利能力情况

图表 深圳市创益科技发展有限公司 销售收入情况

图表 深圳市创益科技发展有限公司 成本费用构成情况

图表 昆明天达阳光科技有限公司 盈利指标情况

图表 昆明天达阳光科技有限公司 资产运行指标状况

图表 昆明天达阳光科技有限公司 资产负债能力指标分析

图表 昆明天达阳光科技有限公司 盈利能力情况

图表 昆明天达阳光科技有限公司 销售收入情况

图表 昆明天达阳光科技有限公司 成本费用构成情况

图表 浙江中意太阳能有限公司盈利指标情况

图表 浙江中意太阳能有限公司资产运行指标状况

图表 浙江中意太阳能有限公司资产负债能力指标分析

图表 浙江中意太阳能有限公司盈利能力情况

图表 浙江中意太阳能有限公司销售收入情况

图表 浙江中意太阳能有限公司成本费用构成情况

图表 开封太阳能电池厂盈利指标情况

图表 开封太阳能电池厂资产运行指标状况

图表 开封太阳能电池厂资产负债能力指标分析

图表 开封太阳能电池厂盈利能力情况

图表 开封太阳能电池厂销售收入情况

图表 开封太阳能电池厂成本费用构成情况

图表 2009-2012年中国太阳能电池硅材料发展趋势分析

图表 2009-2012年中国太阳能电池发展前景分析

图表 2009-2012年中国太阳能电池技术走向分析

图表 略.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200906/18280.html>