

2008-2009年中国太阳能电 池市场分析及投资发展预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2008-2009年中国太阳能电池市场分析及投资发展预测报告》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/200811/6389.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年中国太阳能电池行业发展环境分析

一、2007-2008年中国经济发展环境分析

- (一) 2007年中国宏观经济运行情况
- (二) 2008年经济增长趋势预测
- (三) 2008年5月PPI涨幅8.2%

二、能源政策对太阳能电池行业发展的影响

- (一) 《可再生能源法》对行业的影响
- (二) 《可再生能源中长期发展规划》对行业的影响

第二章 太阳能产业基本概念

一、太阳能资源简述

- (一) 太阳能的定义
- (二) 太阳能原理
- (三) 人类利用太阳能的历史
- (四) 太阳能优缺点探讨
- (五) 我国太阳能资源分布情况
- (六) 太阳能热利用介绍
- (七) 空间太阳能电源介绍

二、太阳能发电概述

- (一) 太阳能发电的意义
- (二) 太阳能发电的应用
- (三) 太阳能发电的前景
- (四) 全球第一个太阳能发电站
- (五) 太阳能电池发电简述

三、太阳能电池概述

- (一) 太阳能电池定义
- (二) 太阳能电池的分类
- (三) 太阳能电池的原理
- (四) 各类太阳电池的特点
- (五) 太阳能电池的广泛应用范围
- (六) 各种太阳能电池优缺点比较

(七) 太阳能电池组装工艺简介

(八) 晶体硅太阳能电池的制作过程

第三章 2008年全球太阳能电池产业发展状况分析

一、2008年全球太阳能电池产业发展分析

(一) 全球太阳能电池产业发展状况和目标

(二) 全球薄膜太阳能电池发展现状

(三) 全球太阳能电池产业链探讨

(四) 2008年全球太阳能电池产量情况

(五) 全球太阳能电池转换效率发展情况

二、2008年全球太阳能电池市场发展分析

(一) 全球太阳能电池市场发展概述

(二) 全球太阳能电池市场规模发展情况

(三) 全球太阳能电池市场发展前景

三、2008年全球部分国家太阳能电池产业发展分析

(一) 日本

(二) 美国

(三) 德国

(四) 法国

(五) 韩国

(六) 印度

(七) 俄罗斯

第四章 2008年中国太阳能电池行业运行形势分析

一、中国太阳能电池产业概况

(一) 中国太阳能电池发展史

(二) 中国太阳能电池产业驱动因素

(三) 中国太阳能电池市场前景看好的原因

二、2008年中国太阳能电池产业现状分析

(一) 中国太阳能电池产业的发展背景

(二) 中国太阳能电池产业发展现状

(三) 中国太阳能电池实现商业化生产

三、2008年太阳能电池生产设备发展现状分析

- (一) 全球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现状分析
- (三) 太阳能电池制造设备成行业热点
- (四) 2008年中国太阳能电池制造设备销售分析
- (五) 太阳能电池制造设备及技术发展趋势分析

四、2008年中国太阳能电池产业存在的问题分析

- (一) 国内太阳能电池产业发展的主要问题
- (二) 太阳能电池产业出现“虚胖”局面
- (三) 2006年国内太阳能电池产品价格下跌
- (四) 太阳能电池板商面临供应瓶颈

五、2008年促进中国太阳能电池产业发展的建议

- (一) 推动中国太阳能电池产业发展的对策
- (二) 促进中国太阳能电池快速发展的措施
- (三) 用新技术突破太阳能电池瓶颈

第五章 2008年中国太阳能电池技术研发状况解析

一、2008年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

二、2008年各国太阳能电池技术进展

- (一) 日本弯曲太阳能电池效率提高
- (二) 中国太阳能薄膜电池突破转效难题
- (三) 加拿大塑料基材太阳能电池
- (四) 美国有机光伏太阳能电池研究
- (五) 德国有机聚合物太阳能电池

三、2008年新型太阳能电池技术

- (一) 新一代太阳能电池特性

(二) 塑料太阳能电池技术介绍

(三) 薄膜型太阳能电池科研动态

四、2008年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

第六章 2008年中国太阳能电池细分种类市场运行动态分析

一、2008年中国单晶硅太阳能电池发展分析

(一) 单晶硅太阳能电池介绍

(二) 单晶硅太阳能电池的特点

(三) 单晶硅太阳能电池发展情况

二、2008年中国多晶硅太阳能电池发展分析

(一) 多晶硅薄膜太阳能电池简述

(二) 多晶硅太阳能电池制作工艺概述

(三) 多晶硅太阳能电池与其他太阳能电池的比较

(四) 2008年多晶硅太阳能电池转换效率研究情况

(五) 多晶硅薄膜太阳能电池研究

三、2008年中国非晶硅太阳能电池发展分析

(一) 非晶硅薄膜太阳能电池简述

(二) 全球非晶硅薄膜太阳能电池发展状况

(三) 2009-2012年非晶硅太阳能电池发展机遇

四、2008年中国多元化合物太阳能电池发展分析

(一) 硫化镉太阳电池

(二) 砷化镓太阳电池

(三) 铜铟硒太阳电池

五、2008年中国硅基薄膜太阳电池的发展分析

(一) 硅基薄膜太阳电池在光伏中的地位

(二) 硅基薄膜太阳电池的崛起

(三) 硅基薄膜太阳电池发展中的障碍与技术的进步

(四) 硅基薄膜太阳电池的应用前景

(五) 硅基薄膜太阳能电池发展的挑战

(六) 硅基薄膜太阳能电池的发展趋势

六、2008年中国纳米晶太阳能电池分析

第七章 2008年我国太阳能电池主要应用市场分析

一、用户太阳能电源

(一) 小型电源

(二) 家庭屋顶并网发电系统

(三) 光伏水泵

二、交通领域

三、通讯/通信领域

四、石油、海洋、气象领域

五、家庭灯具电源

六、光伏电站

七、太阳能建筑

八、其他领域

第八章 2008年中国太阳能电池行业市场竞争态势分析

一、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

二、2008年中国太阳能产业发展关键分析

三、2008年中国太阳能电池市场供需监测分析

(一) 需求分析

(二) 供给分析

(三) 2009-2012年市场供需预测分析

四、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

第九章 2008年中国部分地区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
- 四、江苏省
- 五、河南省
- 六、安徽省
- 七、广东省
- 八、台湾省

第十章 国内外太阳能电池行业企业兼并重组案例研究

- 一、尚德太阳能收购日本MSK
- 二、壳牌太阳能收购西门子太阳能
- 三、应用材料收购AppliedFilms
- 四、德国Solon公司收购意大利S-E工程公司

第十一章 中国太阳能电池重点生产企业分析

- 一、无锡尚德太阳能电力有限公司
 - (一) 企业概况
 - (二) 企业经营状况分析
 - (三) 企业发展战略分析
- 二、保定天威英利新能源有限公司
 - (一) 企业概况
 - (二) 企业经营状况分析
 - (三) 企业发展战略分析
- 三、深圳市创益科技发展有限公司
 - (一) 企业概况
 - (二) 企业经营状况分析
 - (三) 企业发展战略分析
- 四、昆明天达阳光科技有限公司
 - (一) 企业概况
 - (二) 企业经营状况分析

(三) 企业发展战略分析

五、浙江中意太阳能有限公司

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业发展战略分析

六、开封太阳能电池厂

(一) 企业概况

(二) 企业经营状况分析

(三) 企业发展战略分析

第十二章 2008年中国太阳能电池重要原料市场运行局势透析

一、2008年单晶硅产业发展分析

(一) 单晶硅的定义和性质

(二) 单晶硅的用途

(三) 国内外单晶硅发展概况

二、2008年多晶硅市场发展分析

(一) 多晶硅的定义

(二) 全球多晶硅产业概况

(三) 全球多晶硅材料的生产技术概况

(四) 全球多晶硅产业链

(五) 国外多晶硅优势企业发展概况

(六) 国内多晶硅产业概况

(七) 中国多晶硅市场供求状况

(八) 中国的多晶硅企业及其产品服务介绍

(九) 2008年我国高纯多晶硅产量预测

三、2008年太阳能电池其他重要原料简述

(一) 硼

(二) 磷

(三) 镉

(四) 碲

(五) 硒

(六) 铜

(七) 硫化镉

(八) 砷化镓

第十三章 2008年中国太阳能光伏产业发展运行走势分析

一、2008年全球太阳能光伏产业分析

- (一) 全球太阳能光伏发电
- (二) 全球光伏发电应用总体状况
- (三) 全球光伏发电产业现状
- (四) 全球光伏产业的发展动向
- (五) 光伏发电成为全球发展最快高新技术

二、2008年国内外光伏发电产业比较

- (一) 技术比较
- (二) 产业比较
- (三) 市场比较

三、2008年中国光伏发电产业概况

- (一) 中国光伏发电产业发展现状
- (二) 中国光伏发电产业的研发分析
- (三) 太阳能发电在中国成为新兴产业
- (四) 中国光伏发电产业实力达到全球一流
- (五) 光伏产业基地把阳光变成绿色能源

四、2008年中国光伏发电市场运行状况

- (一) 中国光伏发电市场现状
- (二) 户用光伏系统市场应用现状
- (三) 中国西北民用光伏发电市场状况
- (四) 中国光伏企业的商业化道路
- (五) 中国光伏发电产品欧美市场站稳脚跟

五、2008年中国光伏发电产业存在的问题

- (一) 中国光伏产业处处受到牵制
- (二) 国内光伏利用存在五个问题
- (三) 中国光伏面临的困难与解决方案
- (四) 中国光伏产业有待突破瓶颈
- (五) 太阳能光伏发电亟待更快发展

(六) 光伏发电产业存在“两头在外”现象

六、2008年中国光伏发电产业发展的对策与建议

(一) 光伏发电产业腾飞需“政策+技术”;

(二) 光伏发电市场开发需各方共同努力

(三) 用政策启动中国光伏市场

(四) 光伏产业应当采取跨越式发展

(五) 着力开发和培育中国光伏应用市场

第十四章 2009-2012年中国太阳能电池发展及投资分析

一、2009-2012年全球光伏发电产业的未来

(一) 21世纪全球光伏产业展望

(二) 21世纪光伏发电产业的趋势

(三) 光伏发电有望成为全球主导能源

(四) 中国光伏发电产业的发展方向

(五) 中国光伏发电应用的前景展望

二、2009-2012年全球太阳能电池产业发展趋势

(一) 能源危机促使太阳能电池产业前景璀璨

(二) 太阳能电池的发展趋势预测

(三) 太阳能电池产品的未来趋势

三、2009-2012年中国太阳能电池产业发展趋势

(一) 中国太阳能电池产业未来光明

(二) 未来太阳能电池价格波动分析

(三) 2009-2012年中国太阳能电池市场预测

四、2009-2012年太阳能电池技术走向

(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) 硅基薄膜太阳电池前景展望

五、2009-2012年中国硅太阳电池产业投资机会分析

(一) 下游需求增长

(二) 政府的支持

六、2009-2012年中国硅太阳电池产业投资风险分析

(一) 太阳能电池产能过剩投资风险增大

- (二) 技术风险
- (三) 资金风险分析
- (四) 经营风险分析

第十五章 2009-2012年中国太阳能电池投资前景分析

一、2009-2012年中国太阳能电池投资现状

- (一) 中国太阳能电池产业投资趋热
- (二) 太阳能电池产业厂商积极进
- (三) 民营企业借并购打入日本太阳能电池市场

二、2009-2012年国内硅太阳能电池投资现象分析

- (一) 硅太阳能电池产业投资火热
- (二) 投资硅太阳能电池产业的动因分析
- (三) 硅太阳能电池产业投资风险不可忽略

三、2009-2012年中国硅太阳能电池产业投资前景分析

附录

附录：相关政策法规

附录一：中华人民共和国节约能源法

附录二：中华人民共和国可再生能源法

附录三：清洁发展机制项目运行管理暂行办法

附录四：2000-2015年新能源和可再生能源产业发展规划要点

图表目录（部分）：

图表：1995年-2007年全国粮食总产量分析

图表：1995年-2007年全国工业增加值分析

图表：1995年-2007年全国固定资产投资分析

图表：1995年-2007年社会消费品零售总额分析

图表：2007年1-12月CPI指数图

图表：2007年1-12月CPI指数表

图表：1995年-2007年进出口总额

图表：1995年-2007年农民人均纯收入

图表：1995年-2007年城镇居民人均可支配收入

图表：2007年1月-2008年5月CPI及PPI走势图

图表：略……

更多图表目录见报告正文

详细请访问：<http://www.cction.com/report/200811/6389.html>