

# 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

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《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》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanongshebei/6820468204.html>

报告价格：电子版: 6800元 纸介版：7000元 电子和纸介版: 7200

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

### 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.....

更多图表见报告正文

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/6820468204.html>