

# 2010-2015年中国光伏发电 产业态势分析及投资前景咨询报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2010-2015年中国光伏发电产业态势分析及投资前景咨询报告》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.bosidata.com/dianli1101/P643802B6G.html>

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2026-03-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

2010-2015年中国光伏发电产业态势分析及投资前景咨询报告 内容介绍：

## 第一章 2008-2009年世界光伏发电产业运行状况分析

### 第一节 2008-2009年世界光伏发电产业发展概况

- 一、全球太阳能光电产业迅猛发展
- 二、发达国家争相发展太阳能光伏发电产业
- 三、世界各国对太阳能光伏发电产业政策扶持力度加大

### 第二节 2008-2009年世界光伏发电产业主要国家运行分析

- 一、德国
- 二、日本
- 三、美国
- 四、西班牙
- 五、其他国家

### 第三节 2010-2015年世界光伏发电产业发展趋势分析

## 第二章 2008-2009年中国光伏发电产业运行环境分析

### 第一节 2008-2009年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、城乡居民家庭人均可支配收入与恩格尔系数
- 三、城镇人员从业状况

### 第二节 2008-2009年中国光伏发电产业政策环境分析

- 一、中华人民共和国节约能源法
- 二、清洁发展机制项目运行管理暂行办法
- 三、家用太阳能光伏电源系统-控制器、逆变器的技术要求与质量

### 第三节 2008-2009年中国光伏发电产业社会环境分析

## 第三章 2008-2009年中国光伏发电产业运行形势分析

### 第一节 2008-2009年中国光伏发电产业研发动向

- 一、2008年长沙已研制出光伏发电玻璃幕墙
- 二、2008年宁海民企已开发出光伏发电便携电源
- 三、我国光伏发电需要重点研究示范的领域
- 四、风力和太阳能光伏发电结合发展
- 五、光伏发电与建筑结合

## 第二节 2008-2009年中国光伏发电项目进展情况分析

- 一、中国最大的太阳能光伏发电项目正式投入运行
- 二、2008年底大唐甘肃武威并网光伏示范电站发电
- 三、2009年1月无锡尚德光伏研究中心并网发电
- 四、敦煌10兆瓦并网光伏发电项目进展顺利
- 五、2009年2月海南最大光伏发电装置投入运行
- 六、2009年安徽将建成首个非晶硅太阳能光伏发电工程

## 第三节 2008-2009年中国光伏发电产业存在的问题及对策分析

- 一、中国光伏发电产业(光伏发电产业市场调研)发展的三个瓶颈
- 二、中国光伏产业(光伏产业市场调研)发展措施

## 第四章 2008-2009年中国光伏发电(光伏发电市场发展分析)市场应用态势分析

### 第一节 2008-2009年中国光伏发电应用状况分析

- 一、国内首套家用光伏发电系统在上海成功运行
- 二、太阳能光伏发电板被应用在奥体中心体育场屋面
- 三、中国太阳能光伏发电步入普及型应用新阶段
- 四、户用光伏系统市场应用分析
- 五、我国太阳能光伏发电广泛应用的障碍及对策

### 第二节 2008-2009年中国沙漠大规模光伏发电利用分析及展望

- 一、沙漠大规模利用光伏发电的可行性分析
- 二、大规模光伏发电能源基地选择及运行特性
- 三、2050年电网对大规模光伏发电的适应性
- 四、极大规模光电外送方案设想及障碍
- 五、发展中国大规模光伏发电的步骤与建议

### 第三节 2008-2009年中国光伏发电(光伏发电市场发展分析)市场的潜力分析

- 一、中国具有丰富的太阳能资源
- 二、光伏在农村电气化市场潜力
- 三、城市建筑并网光伏系统发电潜力
- 四、大规模光伏(LS-PV)荒漠电站发电潜力
- 五、其他光伏商业应用的发展潜力

## 第五章 2008-2009年光伏发电技术研发进展分析

### 第一节 世界纳米太阳能电源研制技术动向

- 一、光电化学太阳能电池

二、NPC电池的结构、原理及性能分析

三、染料光敏化剂研发进展

四、染料光敏化剂的分类及性能

五、NPC电池现存主要问题与对策

第二节 数倍聚光的光伏发电系统分析

一、“采用数倍聚光的光伏发电系统”创造概况

二、“采用数倍聚光的光伏发电系统”概念和特点

三、与“平板固定式光伏发电系统”的经济性比较

四、“采用数倍聚光的光伏发电系统”的其他独特优点

第三节 2008-2009年光伏发电技术发展及动向

一、光伏技术与工业的发展进程

二、光伏扬水与照明应用系统结构

三、电力电子技术在光伏系统中的应用

四、光伏发电系统最大功率点跟踪控制

五、浅析基于DSP的光伏并网发电系统数字锁相技术

六、发展中国太阳光伏电池技术的建议

第六章 2008-2009年中国各地太阳能光伏发电产业运行格局分析

第一节 江苏省

一、江苏光伏发电系统被北京奥运场馆采用

二、江苏省光伏产品出口增长迅速

三、扬州市成江苏省光伏产品制造出口集聚地之一

四、江苏第一个“光伏屋顶计划”将投入示范性运营

第二节 青海省

一、青海省光伏发电发展居全国前列

二、光伏产业将成青海支柱产业

三、青海多方面利用光伏产业优势

四、青海省光伏发电业面临金融危机严峻挑战

五、青海省光伏企业积极应对金融危机

第三节 江西省

一、江西省光伏产业已初具规模

二、江西省光伏产业发展规划

三、江西省光伏发电业积极应对金融危机

## 第四节 河北省

- 一、河北省积极推进太阳能光伏照明工程
- 二、河北省保定市建设首座太阳能光伏大厦

## 第五节 其他地区

- 一、北京太阳能光伏发电产业的发展和应用
- 二、云南太阳能光伏发电产业发展分析
- 三、宁夏攻克光伏发电技术瓶颈
- 四、2009年湖北省率先尝试光伏并网发电

## 第七章 2008-2009年中国光伏发电优势公司竞争力对比分析

### 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 常州市天合光能有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司主要财务指标分析
- 三、公司成本费用情况
- 四、公司未来战略分析

### 第四节 阿特斯光伏电子（常熟）有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司主要财务指标分析
- 三、公司成本费用情况
- 四、公司未来战略分析

### 第五节 深圳市拓日电子科技有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司主要财务指标分析

三、公司成本费用情况

四、公司未来战略分析

第六节 中电电气（南京）光伏有限公司

一、公司简介

二、公司主要财务指标分析

三、公司成本费用情况

四、公司未来战略分析

第七节 上海太阳能科技有限公司

一、公司简介

二、公司主要财务指标分析

三、公司成本费用情况

四、公司未来战略分析

第八节 山能科技（深圳）有限公司

一、公司简介

二、公司主要财务指标分析

三、公司成本费用情况

四、公司未来战略分析

第九节 京瓷（天津）太阳能有限公司

一、公司简介

二、公司主要财务指标分析

三、公司成本费用情况

四、公司未来战略分析

第十节 宁波太阳能电源有限公司

一、公司简介

二、公司主要财务指标分析

三、公司成本费用情况

四、公司未来战略分析

第十一节 略.....

第八章 2008-2009年中国光伏电池产业走势分析分析

第一节 2008-2009年全球太阳能电池产业发展分析

一、世界太阳能电池产业产值突破百亿美元

二、全球太阳能电池生产格局分析

三、全球太阳能电池产量分析

四、日本太阳能电池出货量统计

五、日本太阳能电池应用市场趋势分析

六、印度太阳能电池产业发展概述

第二节 2008-2009年世界各国太阳能电池技术进展

一、美国正在研制纳米红外太阳能电池

二、美国大幅提高多晶硅太阳能电池转换率

三、日本三洋研发出有助于太阳能电池量产的新技术

四、韩国将量产窗式太阳能电池板

第三节 2008-2009年中国太阳能电池产业(太阳能电池产业市场调研)发展概况

一、中国太阳能电池产业的集群发展

二、中国太阳能光伏电池(太阳能光伏电池市场发展分析)市场应用滞后

三、海外资金看好我国光伏电池生产企业

四、金融风暴来袭国内太阳能电池企业艰难生存

五、2009年中国太阳能电池产业(太阳能电池产业市场调研)发展形势分析

第四节 2008-2009年中国光伏电池的原材料分析

一、硅料在太阳能光伏产业链的地位

二、2008年金融危机终结多晶硅行业暴利

三、2009年多晶硅行业发展形势不容乐观

四、中国多晶硅产业加快破除海外垄断步伐

五、中国多晶硅(多晶硅市场发展分析)市场供需现状及预测

第九章 2010-2015年中国光伏发电产业的发展前景与预测分析

第一节 2010-2015年中国光伏发电产业的前景分析

一、2010年中国光伏发电预测

二、光伏产业中长期发展规划

三、中国太阳能产业的未来在西部

第二节 2010-2015年光伏发电技术进步的趋势分析

一、世界太阳能光伏发电技术进展预测

二、国际光伏发电技术的研发趋势

三、未来光伏发电技术的发展趋势

第三节 2010-2015年中国太阳能电池产业投资及前景分析

一、非晶硅薄膜太阳能电池成投资热点

二、2010年世界太阳能电池投资有望赶上芯片业

三、2010年太阳能电池价格将下降40%以上

四、2015年世界薄膜太阳能电池(薄膜太阳能电池市场调研)市场预测

第十章 2010-2015年中国太阳能光伏发电投资机会与风险分析

第一节 2010-2015年中国太阳能光伏发电产业投资环境分析

一、中国太阳能光伏产业投资现状

二、太阳能光伏发电系统的经济性分析

三、光伏产业的投资特性分析

第二节 2010-2015年中国太阳能光伏发电产业投资机会分析

第三节 2010-2015年中国太阳能光伏发电产业投资风险及建议

一、中国光伏产业投资风险分析

二、光伏产业投资核心技术仍是隐忧

三、光伏发电投资建议

第十一章 金融危机对太阳能光伏发电产业的影响及企业应对策略分析

第一节 金融危机对太阳能光伏发电产业的影响

一、2009年金融危机对中国实体经济的影响基本面分析

二、金融危机对中国太阳能光伏发电产业的传导机制

第二节 我国太阳能光伏发电产业应对金融危机的主要策略探讨

一、政策角度

二、增强内功修炼，提升产品质量

三、海外并购策略

第三节 应对金融危机建议

图表名称：部分

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 常州市天合光能有限公司盈利指标情况

图表 常州市天合光能有限公司资产运行指标状况

图表 常州市天合光能有限公司资产负债能力指标分析

图表 常州市天合光能有限公司盈利能力情况

图表 常州市天合光能有限公司销售收入情况

图表 常州市天合光能有限公司成本费用构成情况

图表 阿特斯光伏电子（常熟）有限公司盈利指标情况

图表 阿特斯光伏电子（常熟）有限公司资产运行指标状况

图表 阿特斯光伏电子（常熟）有限公司资产负债能力指标分析

图表 阿特斯光伏电子（常熟）有限公司盈利能力情况

图表 阿特斯光伏电子（常熟）有限公司销售收入情况

图表 阿特斯光伏电子（常熟）有限公司成本费用构成情况

图表 深圳市拓日电子科技有限公司盈利指标情况

图表 深圳市拓日电子科技有限公司资产运行指标状况

图表 深圳市拓日电子科技有限公司资产负债能力指标分析

图表 深圳市拓日电子科技有限公司盈利能力情况

图表 深圳市拓日电子科技有限公司销售收入情况

图表 深圳市拓日电子科技有限公司成本费用构成情况

图表 中电电气（南京）光伏有限公司盈利指标情况

图表 中电电气（南京）光伏有限公司资产运行指标状况

图表 中电电气（南京）光伏有限公司资产负债能力指标分析

图表 中电电气（南京）光伏有限公司盈利能力情况

图表 中电电气（南京）光伏有限公司销售收入情况

图表 中电电气（南京）光伏有限公司成本费用构成情况

图表 上海太阳能科技有限公司盈利指标情况

图表 上海太阳能科技有限公司资产运行指标状况

图表 上海太阳能科技有限公司资产负债能力指标分析

图表 上海太阳能科技有限公司盈利能力情况

图表 上海太阳能科技有限公司销售收入情况

图表 上海太阳能科技有限公司成本费用构成情况  
图表 山能科技（深圳）有限公司盈利指标情况  
图表 山能科技（深圳）有限公司资产运行指标状况  
图表 山能科技（深圳）有限公司资产负债能力指标分析  
图表 山能科技（深圳）有限公司盈利能力情况  
图表 山能科技（深圳）有限公司销售收入情况  
图表 山能科技（深圳）有限公司成本费用构成情况  
图表 京瓷（天津）太阳能有限公司盈利指标情况  
图表 京瓷（天津）太阳能有限公司资产运行指标状况  
图表 京瓷（天津）太阳能有限公司资产负债能力指标分析  
图表 京瓷（天津）太阳能有限公司盈利能力情况  
图表 京瓷（天津）太阳能有限公司销售收入情况  
图表 京瓷（天津）太阳能有限公司成本费用构成情况  
图表 宁波太阳能电源有限公司盈利指标情况  
图表 宁波太阳能电源有限公司资产运行指标状况  
图表 宁波太阳能电源有限公司资产负债能力指标分析  
图表 宁波太阳能电源有限公司盈利能力情况  
图表 宁波太阳能电源有限公司销售收入情况  
图表 宁波太阳能电源有限公司成本费用构成情况  
图表 世界太阳能光伏发电技术进展预测  
图表 2015年世界薄膜太阳能电池(薄膜太阳能电池市场调研)市场预测  
图表 略.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/P643802B6G.html>