

# 2013-2017年中国太阳能光伏发电市场现状分析及投资前景研究报告

## 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

《2013-2017年中国太阳能光伏发电市场现状分析及投资前景研究报告》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/xinnengyuan1301/Q87504I38F.html>

【报告价格】纸介版7200元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2013-01-05

【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

## 报告说明:

博思数据发布的《2013-2017年中国太阳能光伏发电市场现状分析及投资前景研究报告》共十章。介绍了太阳能光伏发电行业相关概述、中国太阳能光伏发电产业运行环境、分析了中国太阳能光伏发电行业的现状、中国太阳能光伏发电行业竞争格局、对中国太阳能光伏发电行业做了重点企业经营状况分析及中国太阳能光伏发电产业发展前景与投资预测。您若想对太阳能光伏发电产业有个系统的了解或者想投资太阳能光伏发电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 第一章、太阳能光伏发电概述

### 第一节、太阳能相关介绍

- 一、太阳能简述
- 二、太阳辐射与太阳能
- 三、太阳能资源的优缺点

### 第二节、太阳能的利用

- 一、太阳能利用的方式
- 二、太阳能利用的四大步骤
- 三、太阳能利用的十项新技术

### 第三节、光伏发电介绍

- 一、光伏发电原理及分类
- 二、光伏发电系统的部件构成
- 三、几种太阳能光伏发电系统介绍
- 四、太阳能光伏发电的比较优势

## 第二章、太阳能利用的发展环境

### 第一节、经济环境

- 一、2010年中国经济发展态势良好
- 二、2011年中国宏观经济运行状况
- 三、2012年第一季度主要经济指标统计
- 四、“十二五”时期中国经济发展的潜力分析

### 第二节、生态环境

- 一、“十一五”节能减排取得良好成效

二、&ldquo;十二五&rdquo;节能减排发展形势

三、我国建筑节能任务艰巨

四、太阳能发展成重中之重

### 第三节、能源环境

一、政策助力我国新能源产业发展

二、我国成世界新能源产业投资的主要目的地

三、我国新能源产业发展面临的政策机遇

四、中国新能源产业振兴规划升级

## 第三章、国际太阳能光伏发电产业

### 第一节、光伏发电发展状况

一、全球

二、德国

三、美国

四、日本

五、西班牙

六、韩国

七、意大利

### 第二节、光伏发电政策分析

一、日本

二、德国

三、西班牙

四、比利时

五、法国

六、意大利

七、希腊

八、英国

九、美国

十、捷克

## 第四章、中国太阳能光伏发电产业

### 第一节、中国光伏发电产业状况

- 一、发展光伏发电的必要性及可行性
- 二、中国太阳能光伏发电的基本概况
- 三、2010年我国光伏发电产业发展现状
- 四、国家对太阳能发电产业的政策扶持及成效分析
- 五、我国光伏发电标准体系建设步伐加快

## 第二节、太阳能光伏发电成本及上网电价分析

- 一、中国光伏发电的成本变化分析
- 二、2011年国家发布统一的光伏发电上网电价
- 三、太阳能光伏产业成本降低的两个途径
- 四、我国光伏发电企业降低成本的其他方面

## 第三节、光伏发电技术发展及动向

- 一、中国光伏发电技术水平大幅提升
- 二、中国聚光光伏发电技术研究进展
- 三、高倍聚光光伏电池研究开发状况
- 四、未来光伏发电技术的发展趋势

## 第四节、光伏发电与建筑结合

- 一、太阳能光电建筑应用的重要意义
- 二、中国太阳能光伏建筑一体化发展提速
- 三、2010年光伏系统与建筑结合进入规范化时代
- 四、中国太阳能光伏建筑一体化发展的困境
- 五、促进太阳能光伏建筑一体化发展的建议

## 第五节、中国光伏发电产业存在的问题及对策

- 一、我国光伏发电产业面临模式之争
- 二、光伏发电配套技术标准和管理机制亟待完善
- 三、中国光伏发电产业发展的四大隐患
- 四、推进我国光伏发电产业发展的主要思路

## 第六节、中国光伏发电产业投资及前景

- 一、当前投资光伏发电产业面临的问题
- 二、光伏发电投资建议
- 三、中国光伏发电产业发展潜力巨大
- 四、2013-2017年中国太阳能光伏发电产业预测分析
- 五、未来十年光伏发电应用展望

## 第五章、重点区域光伏发电发展分析

### 第一节、江苏

- 一、资源概况
- 二、发展现状
- 三、面临问题
- 四、保障措施

### 第二节、青海

- 一、发展优势
- 二、发展现状
- 三、存在问题
- 四、政策措施

### 第三节、江西

- 一、发展优势
- 二、发展现状
- 三、政策措施
- 四、规划目标

### 第四节、山东

- 一、资源概况
- 二、产业现状
- 三、存在问题
- 四、保障措施

### 第五节、浙江

- 一、发展意义
- 二、发展现状
- 三、发展短板
- 四、政策措施

### 第六节、河北

- 一、资源概况
- 二、发展现状
- 三、政策措施
- 四、发展方向

### 第七节、宁夏

- 一、资源概况
- 二、发展优势
- 三、发展现况
- 四、政策措施

#### 第八节、云南

- 一、资源概况
- 二、发展概况
- 三、面临形势
- 四、规划重点

### 第六章、光伏产业园发展

#### 第一节、山东德州市新能源和国家生物技术产业基地

- 一、基地概况
- 二、区位优势
- 三、招商重点
- 四、发展思路

#### 第二节、北京市新能源和可再生能源示范区

- 一、园区概况
- 二、发展优势
- 三、发展成就
- 四、政策扶持
- 五、园区规划

#### 第三节、昆山可再生能源特色产业基地

- 一、园区概况
- 二、区位优势
- 三、政策扶持
- 四、龙头企业
- 五、平台建设
- 六、发展思路

#### 第四节、新余高新区

- 一、园区概况
- 二、发展经验

三、区位优势

四、优惠政策

五、园区规划

#### 第五节、河北保定高新区

一、园区概况

二、区位优势

三、光伏应用区建设

四、园区规划

#### 第六节、广东光伏产业基地

一、基地概况

二、配套资源

三、扶持政策

四、招商引资

### 第七章、光伏发电产业政策分析

#### 第一节、太阳能光伏发电行业相关政策分析

一、2009年中国太阳能光伏发电产业政策盘点

二、2010年4月新修订《可再生能源法》开始实施

三、2010年9月我国光伏发电示范工程政策调整情况

四、2011年中央调整太阳能光电建筑示范项目补贴额度

五、2011年我国两项光伏电站并网标准颁布实施

六、2011年6月财务部公布“金太阳示范工程”补贴标准

七、2011年国家发布统一的光伏发电上网电价

#### 第二节、相关部委发布的政策文件

一、关于加快推进太阳能光电建筑应用的实施意见

二、关于完善太阳能光伏发电上网电价政策的通知

三、2011年金太阳示范工作确定光伏业扶持补助标准

四、太阳能光电建筑应用财政补助资金管理暂行办法

五、金太阳示范工程财政补助资金管理暂行办法

#### 第三节、地方政府出台的政策文件

一、山东

二、宁夏



### 三、东莞

#### 第四节、光伏产业发展的政策建议

- 一、亟待制定民用领域上网政策
- 二、太阳能光伏发电产业的政策导向
- 三、我国太阳能业战略升级可探寻欧洲做法

## 第八章、光伏发电产业发展规划

### 第一节、《太阳能光伏产业“十二五”发展规划》（征求意见稿）

- 一、“十二五”期间面临的形势
- 二、指导思想、基本原则与发展目标
- 三、“十二五”重要任务
- 四、“十二五”发展重点
- 五、发展的政策措施

### 第二节、地区发展规划

- 一、江苏
- 二、青海
- 三、浙江
- 四、山东
- 五、北京
- 六、桂林

## 第九章、光伏发电工程规划报告编制办法

### 第一节、总则

### 第二节、编制依据及任务

- 一、编制依据
- 二、基础资料
- 三、编制任务

### 第三节、编制内容及技术要求

- 一、概述
- 二、规划原则和编制依据
- 三、光伏电站选址
- 四、建设条件

- 五、规划装机容量及发电量估算
- 六、接入电力系统初步方案
- 七、环境影响初步评价
- 八、投资匡算
- 九、开发顺序
- 十、规划目标及工作建议

## 第十章、光伏发电企业介绍

### 第一节、无锡尚德太阳能电力有限公司（Suntech）

- 一、公司简介
- 二、尚德电力先进的生产制造
- 三、尚德电力的创新研发
- 四、尚德电力转型光伏系统集成商大力开辟国际市场
- 五、2009-2011年公司经营状况

### 第二节、英利绿色能源控股有限公司

- 一、公司简介
- 二、英利集团光伏发电行业已具备完整产业链
- 三、英利集团探究互动创新发展模式
- 四、国家重点实验室落成拥有产业话语权
- 五、2009-2011年公司经营状况

### 第三节、天合光能有限公司

- 一、公司简介
- 二、天合光能的运营模式
- 三、天合光能的销售与营销
- 四、天合光能的创新战略解读
- 五、2009-2011年公司经营状况

### 第四节、CSI阿特斯

- 一、公司简介
- 二、阿特斯太阳能产品及应用
- 三、阿特斯产品应用案例
- 四、2009-2011年阿特斯经营状况

### 第五节、深圳市拓日新能源科技股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、拓日新能的先进理念
- 三、拓日新能的生产研发
- 四、拓日新能产品应用领域
- 五、2009-2011年拓日新能经营状况分析

图表目录：

- 图表 地球绕太阳运行的示意图
- 图表 大气质量示意图
- 图表 不同地区太阳平均辐射强度
- 图表 太阳能热发电热力循环系统原理图
- 图表 太阳能光伏发电系统结构
- 图表 太阳能光伏发电器件组成示意图
- 图表 三类太阳能光伏发电应用系统特点对比表
- 图表 并联式住宅太阳能发电系统结构
- 图表 并联式太阳能发电系统
- 图表 适用于乡村的光伏发电系统
- 图表 适用于学校、医院和私人住宅的光伏发电系统
- 图表 家用太阳能发电系统
- 图表 2006-2010年粮食产量及增速
- 图表 2010年规模以上工业增加值月度同比增长速度
- 图表 2006-2010年全部工业增加值及增速
- 图表 2010年1-11月规模以上工业企业实现利润及增速
- 图表 2010年城镇固定资产投资累计同比增长速度
- 图表 2010年社会消费品零售总额月度同比增长速度
- 图表 2010年居民消费价格月度同比涨跌幅度
- 图表 2006-2010年居民消费价格涨跌幅度
- 图表 2006-2010年农村居民人均纯收入及增速
- 图表 2006-2010年城镇居民人均可支配收入及增速
- 图表 2006-2011年全部工业增加值及增速
- 图表 2011年城镇固定资产投资累计同比增长速度
- 图表 2011年社会消费品零售总额月度同比增长速度

图表 2011年居民消费价格月度同比涨跌幅度

图表 “十一五”时期中国可再生能源产业的刺激政策

图表 2010年世界光伏发电装机容量统计

图表 2010年美国光伏新增装机前十大州

图表 2010年美国光伏装机分地区/分类型情况

图表 美国各主要州光伏上网电价补贴政策

图表 2006-2010年意大利太阳能发电新增装机及总装机容量

图表 2010与2008年意大利光伏上网电价比较

图表 德国FIT政策

图表 德国FIT政策电价递减率的调整

图表 西班牙FIT政策

图表 比利时太阳能绿色证书政策

图表 比利时光伏补贴政策

图表 法国FIT政策

图表 意大利FIT政策

图表 希腊FIT政策

图表 截至2010年6月底光伏发电并网装机容量分区域情况

图表 2010年1-6月光伏发电上网电量分区域情况

图表 各区域光伏发电装机容量和上网电量情况

图表 各省份光伏发电装机容量及上网电量情况

图表 2013-2017年中国累计光伏装机容量预测

图表 2013-2017年中国光伏电池产量预测

图表 金太阳工程及光电建筑补贴调整前后对比

图表 2008-2009年无锡尚德公司综合损益表

图表 2008-2009年无锡尚德公司季度综合损益表

图表 2008-2009年无锡尚德公司季度综合损益表（续）

图表 2008-2010年无锡尚德公司综合损益表

图表 2008-2010年无锡尚德不同地区净收入情况

图表 2003-2011年无锡尚德光伏出货量

图表 2003-2011年无锡尚德光伏电池和晶圆产能情况

图表 2010-2011年无锡尚德主要财务数据

图表 2008-2009年英利绿色能源综合损益表

图表 2008-2009年英利绿色能源季度综合损益表

图表 2008-2010年英利绿色能源综合损益表

图表 2008-2010年英利绿色能源不同地区净收入情况

图表 2010-2011年英利绿色能源综合损益表（未审计）

图表 2008-2009年天合光能综合损益表

图表 2008-2010年天合光能综合损益表

图表 2008-2010年天合光能不同地区净收入情况表

图表 2006-2010年天合光能毛利率、净利率、出货量及平均售价

图表 2010-2011年天合光能综合损益表

图表 2008-2009年CSI阿特斯综合损益表

图表 2008-2009年CSI阿特斯不同地区收入情况

图表 2008-2010年CSI阿特斯损益表

图表 2006-2010年CSI阿特斯产品产量及均价

图表 2008-2010年CSI阿特斯不同地区收入情况

图表 2011年CSI阿特斯损益表

图表 2011年CSI阿特斯不同地区收入情况

图表 2009年1-12月拓日新能非经常性损益项目及金额

图表 2007年-2009年拓日新能主要会计数据

图表 2007年-2009年拓日新能主要财务指标

图表 2009年1-12月拓日新能主营业务分行业、产品情况

图表 2009年1-12月拓日新能主营业务分地区情况

图表 2010年1-12月拓日新能非经常性损益项目及金额

图表 2008年-2010年拓日新能主要会计数据

图表 2008年-2010年拓日新能主要财务指标

图表 2010年1-12月拓日新能主营业务分行业、产品情况

图表 2010年1-12月拓日新能主营业务分地区情况

图表 2011年1-12月拓日新能主要会计数据

图表 2011年1-12月拓日新能非经常性损益项目及金额

本研究报告数据主要采用国家统计数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据

主要来自于各类市场监测数据库。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/xinnengyuan1301/Q87504I38F.html>