

# 2011-2015年中国太阳能发电 行业市场分析与投资前景研究报告

## 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

《2011-2015年中国太阳能发电站行业市场分析与投资前景研究报告》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/dianli1108/P643802GWG.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】2011-08-03

【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

博思数据研究中心 <http://www.bosidata.com>

## 报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国太阳能发电站行业市场分析与投资前景研究报告》共十一章。首先介绍了太阳能相关概述、中国太阳能发电站产业运行环境等，接着分析了中国太阳能发电站发展的现状，然后介绍了中国太阳能发电站产业市场竞争格局。随后，报告对中国太阳能电力产业做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国太阳能发电站发展前景与投资预测。您若想对太阳能发电站产业有个系统的了解或者想投资太阳能发电站行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

太阳能发电站用太阳能进行发电的电站。有太阳光发电和太阳热发电两类。随着地球资源的日益贫乏，基础能源的投资成本日益攀高，各种安全和污染隐患可谓是无处不在。太阳能作为一种“取之不尽，用之不竭”的安全、环保新能源越来越受到重视。

## 第一章 太阳能相关概述

### 第一节 太阳能基本介绍

#### 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、太阳能利用装置介绍

### 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、光伏并网发电系统工作原理

#### 四、几种太阳能光伏发电系统介绍

#### 五、太阳能光伏发电的比较优势

## 第二章 2010-2011年世界太阳能发电站产业运行走势分析

### 第一节 2010-2011年世界太阳能发电站发展概况

一、太阳能电站概念

二、世界太阳能发电站发展建设现状

三、国际上空间太阳能电站的发展分析

第二节 2010-2011年世界太阳能发电站运行动态分析

一、国外光伏发电规范

二、国外太阳能光伏发电市场浅析

三、国外发展对我国的启示

第三章 2010-2011年世界太阳能发电站产业主要国家运行动态分析

第一节 西班牙

一、西班牙出台优惠政策吸引外资投建太阳能发电站

二、日英企业联合收购西班牙太阳能发电站

三、SunPower在西班牙建太阳能发电站

四、全球最大塔式太阳能发电站在西班牙投资运行

五、瑞士EBL太阳能公司在西班牙投建上兆瓦太阳能发电站

第二节 美国

一、美国太阳能混合燃料发电站开始创建

二、美国建成北美最大薄膜太阳能发电站

三、美国墨西哥州将建设大型太阳能热发电厂

第三节 德国

一、德国建成世界最大太阳能薄膜电池发电站

二、德国沃夫斯堡发电站投入运营

三、德国可再生能源法推动太阳能发电站的发展

四、德国企业联合打造史上最大太阳能发电站

第四节 韩国

一、韩国LG公司建设太阳能发电站投入运营

二、韩国建成全球最大跟踪式太阳能发电站

三、韩国夏普公司建成兆瓦级太阳能发电站

第五节 日本

一、日本九州电力公司太阳能电站建设情况

二、日本东京电力公司将建造大型太阳能发电站

第六节 其他国家或地区

- 一、全球最大太阳能光伏电站在葡萄牙投用
- 二、以色列启用全球首个混合动力太阳能热电站
- 三、澳大利亚拟投巨资建大型太阳能发电站
- 四、意大利将建造世界最大屋顶光伏发电站
- 五、捷克太阳能发电站建设迅速增长

#### 第四章 2010-2011年中国太阳能发电站产业运行环境分析

##### 第一节 2010年中国宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2011年中国宏观经济发展预测分析

##### 第二节 2010-2011年中国太阳能发电站产业政策分析

- 一、中国实施“太阳能屋顶计划”政策解读
- 二、我国正式启动金太阳示范工程
- 三、我国光伏电站并网标准编制取得阶段性成果
- 四、《关于鼓励太阳能发电站建设暂行办法》解析

##### 第三节 2010-2011年中国太阳能发电站产业社会环境分析

#### 第五章 2010-2011年中国太阳能发电站的发展动态分析

##### 第一节 2010-2011年中国太阳能发电站发展概况

- 一、我国大型并网光伏电站发展建设概况
- 二、我国太阳能热发电站研究取得实质性进展

##### 第二节 2010-2011年中国发展空间太阳能发电站研究分析

- 一、发展概述
- 二、必要性分析
- 三、相关技术基础分析
- 四、发展构想与发展途径
- 五、研究结论

##### 第三节 2010-2011年中国太阳能发电站发展建设面临的问题及对策

- 一、太阳能发电站建设面临的技术挑战
- 二、社区普及太阳能发电站存在困难
- 三、光伏电站运营管理所面临的困境与对策分析

## 第六章 2010-2011年中国各地区太阳能发电站发展建设情况分析

### 第一节 江苏

- 一、江苏光伏发电产业概况
- 二、江苏筹建中国最大太阳能发电站
- 三、扬州太阳能示范发电站建成投运
- 四、江苏泰州园博园将建屋顶太阳能光伏发电站

### 第二节 江西

- 一、江西太阳能光伏产业规划
- 二、江西将实施太阳能光伏电站试点项目
- 三、江西省首个平地太阳能发电站落户新余

### 第三节 青海

- 一、青海太阳能光伏电站建设及运营管理现状
- 二、我国首座大型太阳能光伏高压并网电站在青海建成
- 三、青海柴达木盆地太阳能光伏电站项目建设升温
- 四、青海加大太阳能光伏电站建设力度

### 第四节 宁夏

- 一、宁夏建成首座太阳能光伏高压并网电站
- 二、宁夏多个太阳能光伏并网发电项目集体开工
- 三、国电集团在宁夏平罗开建太阳能光伏电站

### 第五节 云南

- 一、中德合作云南省太阳能发电站项目通过验收
- 二、国内最大太阳能光伏光热发电项目落户云南
- 三、昆明石林将建成亚洲第一太阳能光伏电站
- 四、昆明开始建设屋顶太阳能并网发电站

### 第六节 安徽

- 一、安徽建首个非晶硅太阳能光伏电站
- 二、安徽合肥太阳能光伏电站成功并网发电
- 三、安徽小型太阳能发电站有望走进家庭

### 第七节 内蒙古

- 一、内蒙古将建一批太阳能光伏电站示范项目
- 二、光伏巨头涌进内蒙古拟建造太阳能发电站

## 第八节 山东

### 一、山东省首个并网光伏电站东营开建

### 二、数兆瓦光伏电站项目落户山东德州

## 第七章 2008-2010年中国太阳能发电及其它能源发电规模以上企业主要数据监测分析

### 第一节 2008-2010年中国太阳能发电及其它能源发电行业总体数据分析

#### 一、2008年中国太阳能发电及其它能源发电行业全部企业数据分析

#### 二、2009年中国太阳能发电及其它能源发电行业全部企业数据分析

#### 三、2010年中国太阳能发电及其它能源发电行业全部企业数据分析

### 第二节 2008-2010年中国太阳能发电及其它能源发电行业不同规模企业数据分析

#### 一、2008年中国太阳能发电及其它能源发电行业不同规模企业数据分析

#### 二、2009年中国太阳能发电及其它能源发电行业不同规模企业数据分析

#### 三、2010年中国太阳能发电及其它能源发电行业不同规模企业数据分析

### 第三节 2008-2010年中国太阳能发电及其它能源发电行业不同所有制企业数据分析

#### 一、2008年中国太阳能发电及其它能源发电行业不同所有制企业数据分析

#### 二、2009年中国太阳能发电及其它能源发电行业不同所有制企业数据分析

#### 三、2010年中国太阳能发电及其它能源发电行业不同所有制企业数据分析

## 第八章 2010-2011年中国太阳能发电站产业市场竞争格局分析

### 第一节 2010-2011年中国太阳能发电站产业竞争现状分析

#### 一、太阳能发电站技术竞争分析

#### 二、太阳能发电站产业成本竞争分析

#### 三、太阳能发电站产业企业竞争分析

### 第二节 2010-2011年中国太阳能发电站产业集中度分析

#### 一、太阳能发电站区域集中度分析

#### 二、太阳能发电站市场集中度分析

### 第三节 2010-2011年中国太阳能发电站产业提升竞争力策略分析

## 第九章 2010-2011年中国太阳能电力产业优势企业竞争力分析

### 第一节 无锡尚德太阳能电力有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第二节 北京日月升太阳能科技发展有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第三节 深圳市迪晟能源技术有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第四节 青岛凯特太阳能科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第五节 深圳市鑫鸿联太阳能有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

## 第六节 杭州索太新能源技术开发有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第七节 深圳市润鑫绿色能源有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第八节 北京合普煜新能源科技发展有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第九节 深圳市创益科技发展有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第十节 深圳市晟煜太阳能科技发展有限公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析

- 四、企业偿债能力分析
- 五、企业运营能力分析
- 六、企业成长能力分析

## 第十章 2011-2015年中国太阳能发电站发展前景预测分析

### 第一节 2011-2015年中国光伏发电产业运行趋势分析

- 一、转换效率提升和成本持续降低
- 二、薄膜太阳能电池份额增加
- 三、亟待突破原材料瓶颈
- 四、国内市场的启动

### 第二节 2011-2015年中国太阳能发电站前景展望

- 一、未来光伏发电可成为重要的能源供应来源
- 二、太阳能电站企业的前景分析
- 三、初期我国将建数十万千瓦太阳能发电站启动光伏发电市场
- 四、未来我国光伏发电将实现平价上网

### 第三节 2011-2015年中国太阳能发电站产业盈利预测分析

## 第十一章 2011-2015年中国太阳能发电站投资机会与风险分析

### 第一节 2011-2015年中国太阳能发电站产业投资环境分析

- 一、宏观经济预测分析
- 二、金融危机影响分析

### 第二节 2011-2015年中国太阳能发电站产业投资机会分析

- 一、浅析太阳能电站的投入及其收益率
- 二、资本市场目光投向光伏电站

### 第三节 2011-2015年中国太阳能发电站产业投资风险分析

- 一、市场竞争风险
- 二、政策风险
- 三、进入退出风险

### 第四节 专家投资策略与建议

- 一、企业资本结构选择
- 二、投资区域选择
- 三、投资策略与建议

图表目录：（部分）

图表：2005-2010年国内生产总值

图表：2005-2010年居民消费价格涨跌幅度

图表：2010年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：2005-2010年国家外汇储备

图表：2005-2010年财政收入

图表：2005-2010年全社会固定资产投资

图表：2010年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：2010年固定资产投资新增主要生产能力

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司主要经济指标走势图

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司经营收入走势图

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司盈利指标走势图

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司负债情况图

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司负债指标走势图

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司运营能力指标走势图

图表：无锡尚德太阳能电力有限公司成长能力指标走势图

图表：北京日月升太阳能科技发展有限公司主要经济指标走势图

图表：北京日月升太阳能科技发展有限公司经营收入走势图

图表：北京日月升太阳能科技发展有限公司盈利指标走势图

图表：北京日月升太阳能科技发展有限公司负债情况图

图表：北京日月升太阳能科技发展有限公司负债指标走势图

图表：北京日月升太阳能科技发展有限公司运营能力指标走势图

图表：北京日月升太阳能科技发展有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市迪晟能源技术有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市迪晟能源技术有限公司经营收入走势图

图表：深圳市迪晟能源技术有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市迪晟能源技术有限公司负债情况图

图表：深圳市迪晟能源技术有限公司负债指标走势图

图表：深圳市迪晟能源技术有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市迪晟能源技术有限公司成长能力指标走势图

图表：青岛凯特太阳能科技有限公司主要经济指标走势图

图表：青岛凯特太阳能科技有限公司经营收入走势图

图表：青岛凯特太阳能科技有限公司盈利指标走势图

图表：青岛凯特太阳能科技有限公司负债情况图

图表：青岛凯特太阳能科技有限公司负债指标走势图

图表：青岛凯特太阳能科技有限公司运营能力指标走势图

图表：青岛凯特太阳能科技有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市鑫鸿联太阳能有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市鑫鸿联太阳能有限公司经营收入走势图

图表：深圳市鑫鸿联太阳能有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市鑫鸿联太阳能有限公司负债情况图

图表：深圳市鑫鸿联太阳能有限公司负债指标走势图

图表：深圳市鑫鸿联太阳能有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市鑫鸿联太阳能有限公司成长能力指标走势图

图表：杭州索太新能源技术开发有限公司主要经济指标走势图

图表：杭州索太新能源技术开发有限公司经营收入走势图

图表：杭州索太新能源技术开发有限公司盈利指标走势图

图表：杭州索太新能源技术开发有限公司负债情况图

图表：杭州索太新能源技术开发有限公司负债指标走势图

图表：杭州索太新能源技术开发有限公司运营能力指标走势图

图表：杭州索太新能源技术开发有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市润鑫绿色能源有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市润鑫绿色能源有限公司经营收入走势图

图表：深圳市润鑫绿色能源有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市润鑫绿色能源有限公司负债情况图

图表：深圳市润鑫绿色能源有限公司负债指标走势图

图表：深圳市润鑫绿色能源有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市润鑫绿色能源有限公司成长能力指标走势图

图表：北京合普煜新能源科技发展有限公司主要经济指标走势图

图表：北京合普煜新能源科技发展有限公司经营收入走势图

图表：北京合普煜新能源科技发展有限公司盈利指标走势图

图表：北京合普煜新能源科技发展有限公司负债情况图

图表：北京合普煜新能源科技发展有限公司负债指标走势图

图表：北京合普煜新能源科技发展有限公司运营能力指标走势图

图表：北京合普煜新能源科技发展有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市创益科技发展有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市创益科技发展有限公司经营收入走势图

图表：深圳市创益科技发展有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市创益科技发展有限公司负债情况图

图表：深圳市创益科技发展有限公司负债指标走势图

图表：深圳市创益科技发展有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市创益科技发展有限公司成长能力指标走势图

图表：深圳市晟煜太阳能技术发展有限公司主要经济指标走势图

图表：深圳市晟煜太阳能技术发展有限公司经营收入走势图

图表：深圳市晟煜太阳能技术发展有限公司盈利指标走势图

图表：深圳市晟煜太阳能技术发展有限公司负债情况图

图表：深圳市晟煜太阳能技术发展有限公司负债指标走势图

图表：深圳市晟煜太阳能技术发展有限公司运营能力指标走势图

图表：深圳市晟煜太阳能技术发展有限公司成长能力指标走势图

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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/dianli1108/P643802GWG.html>