

# 2012-2016年中国太阳能光 伏发电市场运行态势及战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2012-2016年中国太阳能光伏发电市场运行态势及战略咨询报告》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.abaogao.com/b/dianli/Z22719B762.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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

智研数据研究中心 <http://www.abaogao.com>

### 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、“十二五”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、2012-2016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、面临的问题

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、发展现状

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 2012-2016年中国累计光伏装机容量预测

图表 2012-2016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

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/Z22719B762.html>