

# 2013-2017年江苏省光伏发电 电市场深度调查及战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2013-2017年江苏省光伏发电市场深度调查及战略咨询报告》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.cction.com/report/201304/91619.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

江苏省土地资源相对紧缺，但利用城市建筑物发展光伏发电的潜力较大。一是光照资源丰富；二是有一定的土地资源；三是屋顶及建筑物资源较大。

江苏作为国内光伏产业的“龙头老大”，占据国内光伏产业的半壁江山。2011年全省拥有光伏企业600多家，从业人员12万人，形成了完整的产业链条。目前，苏南、苏中、苏北光伏企业竞相发展，产业链上中下游齐头并进，太阳能电池产量与产能呈几何级数增长。

为支持光伏产业发展，江苏省将在前几年对光伏发电进行政策扶持的基础上，2012年出台新一轮光伏发电扶持政策。新一轮光伏发电扶持政策执行期限为2012-2015年，对此期间新投产的非国家财政补贴光伏发电项目，不分地面、屋顶或建筑一体化，将上网电价确定为每千瓦时1.3元。省电力公司也将全额收购光伏发电的上网电量，按照政府价格主管部门确定的上网电价与企业及时结算。

在《江苏省光伏发电推进意见》中，江苏首次宣布对光伏发电实施固定电价政策，成为国内第一个实施太阳能电价买回政策的省份。今后几年，江苏省光伏产业将着重向光伏发电应用阶段推进，让普通百姓也能用得上、用得起光伏发电。

太阳能光伏发电在不远的将来会占据世界能源消费的重要席位，不但要替代部分常规能源，而且将成为世界能源供应的主体。在江苏省《新能源产业调整和振兴规划纲要》中，明确将重点发展光伏产业。同时在国家太阳能屋顶计划、金太阳示范工程等政策的支持下，江苏光伏发电产业将加速发展。“十二五”期间，江苏省将进一步启动太阳能发电市场，继续建设一批光伏示范园区。到2015年，将建成光伏并网发电装机容量80万千瓦。

中企顾问网发布的《2013-2017年江苏省光伏发电市场深度调查及战略咨询报告》共七章。首先介绍了太阳能光伏发电的原理、分类、部件构成等，接着分析了全球及中国光伏发电产业发展状况。然后报告介绍了江苏省光伏发电产业的现状，并具体分析了扬州、无锡、泰州、徐州等地区光伏发电产业的发展。随后，报告对江苏太阳能电池产业状况、光伏发电产业重点企业的经营状况进行了分析，最后分析了江苏省光伏发电产业的前景规划。您若想对江苏省光伏发电产业有个系统的了解或者想投资江苏光伏发电相关产业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

## 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、太阳辐射的特性

#### 三、太阳能资源的优缺点

### 第二节 太阳能的利用

#### 一、太阳光能辐射利用的基本方式

#### 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 全球及中国光伏发电产业分析

### 第一节 世界光伏发电产业概况

#### 一、世界光伏发电产业总体回顾

#### 二、2010年全球光伏发电市场发展分析

#### 三、2011年全球太阳能光伏发电市场分析

#### 四、2012年全球光伏市场发展形势分析

#### 五、主要国家光伏产业现行政策分析

### 第二节、中国光伏发电产业概况

#### 一、中国发展光伏发电的必要性

#### 二、中国光伏发电产业发展回顾

#### 三、我国光伏发电产业发展现状

#### 四、我国光伏市场发展状况分析

#### 五、我国光伏发电成本现状分析

#### 六、我国光伏发电产业标准规范建设提速

#### 七、中国太阳能光伏发电将成为主流能源利用形式

### 第三节、中国太阳能光伏发电产业的相关政策

#### 一、2009年中国太阳能光伏发电产业政策解析

- 二、2010年新修订《可再生能源法》开始实施
- 三、2010年我国光伏发电示范工程政策调整情况
- 四、2011年我国太阳能光电建筑应用新政出台
- 五、2011年“金太阳”示范工程补贴政策
- 六、2011年我国两项光伏电站并网标准颁布实施
- 七、2011年我国光伏发电上网电价政策出台

#### 第四节、中国光伏发电产业存在的问题及发展对策

- 一、我国光伏发电产业存在的相关问题
- 二、促进光伏发电产业健康发展的建议
- 三、推进我国光伏发电产业发展的主要思路

### 第三章 江苏光伏发电产业分析

#### 第一节 江苏光伏产业总体概况

- 一、江苏光伏产业发展概况
- 二、江苏光伏产业链发展状况
- 三、江苏光伏产业发展成绩分析

#### 第二节 江苏光伏发电产业发展分析

- 一、江苏光伏发电产业发展现状
- 二、江苏加快光伏发电应用步伐
- 三、江苏企业欲抢夺美国光伏发电市场
- 四、江苏光伏发电产业境外投资状况

#### 第三节 江苏光伏产业相关政策

- 一、江苏新能源规划大力发展光伏产业
- 二、江苏率先推出光伏发电固定电价政策
- 三、江苏省出台新兴产业发展规划

#### 第四节 江苏光伏产品出口情况

- 一、近几年江苏光伏产品出口快速增长
- 二、江苏省光伏产品出口分析
- 三、江苏江阴光伏产品出口发展简况

#### 第五节 江苏光伏发电产业存在的问题及建议

- 一、江苏光伏发电产业面临的问题
- 二、江苏光伏发电应用面临的困难
- 三、江苏省光伏发电产业发展建议

## 第四章 江苏各地区光伏发电产业分析

### 第一节 扬州市

- 一、扬州市光伏发电产业应用发展概况
- 二、扬州太阳能示范发电站建成投运
- 三、扬州光伏产业再上新台阶
- 四、2011年扬州市级机关屋顶光伏发电项目通过验收
- 五、2011年扬州太阳能屋顶推广现状
- 六、江苏高邮光伏产业发展成绩显著
- 七、扬州市出台千亿元级光伏产业规划

### 第二节 无锡市

- 一、光伏发电检测中心落户江苏无锡
- 二、无锡尚德光伏研究中心并网发电
- 三、五个重点太阳能项目落户无锡光伏产业园
- 四、无锡将建光伏产业“检学研”基地
- 五、无锡建造百万平方米光伏屋顶计划

### 第三节、泰州市

- 一、2011年初泰州姜堰2MW太阳能发电站启动
- 二、泰州市新能源规划重点发展光伏集成系统
- 三、泰州市推进光伏发电应用发展规划

### 第四节 徐州市

- 一、江苏徐州光伏产业发展状况
- 二、徐州协鑫20MW光伏电站投产发电
- 三、徐州光伏发电产业迅速发展
- 四、徐州经开区光伏产业发展成绩浅述

### 第五节 其他地区

- 一、盐城光伏发电纳入城市发展规划
- 二、江苏太仓港积极发展光伏产业
- 三、江苏常州光伏产业发展现状及政策环境
- 四、2010年末东台光伏发电项目一期10兆瓦建成投产
- 五、2010年末镇江、宿迁两太阳能光伏电站项目投产
- 六、2010年中电投大丰20MW光伏电站并网发电
- 七、2011年大丰5.8兆瓦光伏电站项目运行简况

## 八、江苏苏州高新区光伏产业园入选省级科技产业园

### 第五章 江苏太阳能电池产业分析

#### 第一节 中国太阳能电池产业概况

- 一、中国太阳能电池产业发展迅猛
- 二、中国太阳能电池产业发展特点分析
- 三、我国太阳能电池转换效率亟待提高
- 四、中国将加强对太阳能电池行业的监管

#### 第二节 江苏太阳能电池产业发展分析

- 一、江苏光伏电池产业在全球的地位
- 二、江苏太阳能电池行业发展综述
- 三、2010年江苏太阳能电池出口分析
- 四、2011年江苏太阳能电池出口分析

#### 第三节 江苏太阳能电池项目建设情况

- 一、2010年20亿美元太阳能电池项目江苏开建
- 二、2010年1GW太阳能电池项目落户南通
- 三、2011年大型太阳能电池项目落户徐州
- 四、2011年江苏武进400MW太阳能电池项目奠基

### 第六章 江苏光伏发电重点企业

#### 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 天合光能有限公司

- 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

### 第三节 CSI阿特斯

#### 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 江阴浚鑫科技有限公司 (JETION)

#### 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 韩华新能源有限公司 (原“林洋新能源”)

#### 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 中盛光电集团

#### 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

## 第七章 江苏光伏发电产业发展展望

### 第一节、光伏发电产业机遇及投资建议

#### 一、南非光伏发电市场潜力巨大

#### 二、国内企业出击美国光伏市场



三、亚洲光伏市场前景广阔

四、我国光伏发电产业投资风险及建议

第二节、光伏发电产业的前景分析

一、全球光伏市场发展前景展望

二、我国光伏发电产业前景分析

三、2013-2017年江苏光伏产业预测分析

第三节 江苏省光伏发电推进规划及措施

一、指导思想和主要目标

二、重点任务

三、保障措施

图表目录：

图表1 地球上的能流图

图表2 地球绕太阳运行的示意图

图表3 大气质量示意图

图表4 不同地区太阳平均辐射强度

图表5 太阳能光伏发电系统结构

图表6 太阳能光伏发电器件组成示意图

图表7 三类太阳能光伏发电应用系统特点对比表

图表8 光伏并网发电系统工作原理图

图表9 光伏电站组成结构图

图表10 并联式住宅太阳能发电系统结构

图表11 并联式太阳能发电系统

图表12 适用于乡村的光电发电系统

图表13 适用于学校、医院和私人住宅的光电发电系统

图表14 家用太阳能发电系统

图表15 动力煤现货价走势

图表16 世界能源结构构成预测

图表17 世界太阳能电池生产量

图表18 世界太阳能电池的年生产量和累计用量

图表19 世界太阳能电池增长率

图表20 世界太阳能电池生产厂商前十六位

图表21 世界各种光伏应用市场发展和份额

- 图表22 世界并网光伏发电市场份额统计
- 图表23 不同能源电站的碳排放比较
- 图表24 中国能源剩余资源探明储量和可开发年限
- 图表25 世界和中国主要常规能源储量预测
- 图表26 中国国内光伏市场的发展统计
- 图表27 中国光伏发电市场的年装机和累计装机趋势图

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201304/91619.html>