



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2013-2018年中国江苏省光伏发电行业市场深度分析与投资前景预测报告

# 一、调研说明

《2013-2018年中国江苏省光伏发电行业市场深度分析与投资前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/239486.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

### 【报告目录】

#### 第一章 太阳能光伏发电概述 11

##### 第一节 太阳能相关介绍 11

###### 一、太阳能简述 11

###### 二、太阳辐射的特性 11

###### 三、太阳能资源的优缺点 12

##### 第二节 太阳能的利用 13

###### 一、太阳光能辐射利用的基本方式 13

###### 二、太阳能利用的四大步骤 14

###### 三、太阳能利用装置介绍 15

##### 第三节 光伏发电介绍 17

###### 一、光伏发电原理及分类 17

###### 二、光伏发电系统的部件构成 18

###### 三、光伏并网发电系统工作原理 19

###### 四、几种太阳能光伏发电系统介绍 20

###### 五、太阳能光伏发电的比较优势 21

#### 第二章 全球及中国光伏发电产业分析 23

##### 第一节 世界光伏发电产业概况 23

###### 一、世界光伏发电产业总体回顾 23

###### 二、2011年全球光伏发电市场发展分析 24

###### 三、2012年全球太阳能光伏发电市场分析 25

###### 四、2012年全球光伏市场发展形势分析 28

###### 五、主要国家光伏产业现行政策分析 29

##### 第二节 中国光伏发电产业概况 30

###### 一、中国发展光伏发电的必要性 30

###### 二、中国光伏发电产业发展回顾 33

###### 三、我国光伏发电产业发展现状 33

###### 四、我国光伏市场发展状况分析 34

- 五、我国光伏发电成本现状分析 35
- 六、我国光伏发电产业标准规范建设提速 44
- 七、中国太阳能光伏发电将成为主流能源利用形式 45
- 第三节 中国太阳能光伏发电产业的相关政策 47
  - 一、2010年中国太阳能光伏发电产业政策解析 47
  - 二、2011年新修订《可再生能源法》开始实施 47
  - 三、2011年我国光伏发电示范工程政策调整情况 48
  - 四、2012年我国太阳能光电建筑应用新政出台 49
  - 五、2012年"金太阳"示范工程补贴政策 50
  - 六、2012年我国两项光伏电站并网标准颁布实施 52
  - 七、2012年我国光伏发电上网电价政策出台 53
- 第四节 中国光伏发电产业存在的问题及发展对策 55
  - 一、我国光伏发电产业存在的相关问题 55
  - 二、促进光伏发电产业健康发展的建议 57
  - 三、推进我国光伏发电产业发展的主要思路 59

### 第三章 江苏光伏发电产业分析 61

- 第一节 江苏光伏产业总体概况 61
  - 一、江苏光伏产业发展概况 61
  - 二、江苏光伏产业链发展状况 61
  - 三、江苏光伏产业发展成绩分析 62
- 第二节 江苏光伏发电产业发展分析 63
  - 一、江苏光伏发电产业发展现状 63
  - 二、江苏加快光伏发电应用步伐 64
  - 三、江苏企业欲抢夺美国光伏发电市场 64
  - 四、江苏光伏发电产业境外投资状况 66
- 第三节 江苏光伏产业相关政策 67
  - 一、江苏新能源规划大力发展光伏产业 67
  - 二、江苏率先推出光伏发电固定电价政策 67
  - 三、江苏省出台新兴产业发展规划 68
- 第四节 江苏光伏产品出口情况 69
  - 一、近几年江苏光伏产品出口快速增长 69

二、江苏省光伏产品出口分析 69

三、江苏江阴光伏产品出口发展简况 70

第五节 江苏光伏发电产业存在的问题及建议 70

一、江苏光伏发电产业面临的问题 70

二、江苏光伏发电应用面临的困难 71

三、江苏省光伏发电产业发展建议 71

## 第四章 江苏各地区光伏发电产业分析 72

### 第一节 扬州市 72

一、扬州市光伏发电产业应用发展概况 72

二、扬州太阳能示范发电站建成投运 72

三、扬州光伏产业再上新台阶 73

四、2012年扬州市级机关屋顶光伏发电项目通过验收 74

五、2012年扬州太阳能屋顶推广现状 74

六、江苏高邮光伏产业发展成绩显著 75

七、扬州市出台千亿元级光伏产业规划 76

### 第二节 无锡市 78

一、光伏发电检测中心落户江苏无锡 78

二、无锡尚德光伏研究中心并网发电 78

三、五个重点太阳能项目落户无锡光伏产业园 79

四、无锡将建光伏产业“检学研”基地 79

五、无锡建造百万平方米光伏屋顶计划 79

### 第三节 泰州市 80

一、2012年初泰州姜堰2MW太阳能发电站启动 80

二、泰州市新能源规划重点发展光伏集成系统 81

三、泰州市推进光伏发电应用发展规划 81

### 第四节 徐州市 90

一、江苏徐州光伏产业发展状况 90

二、徐州协鑫20MW光伏电站投产发电 90

三、徐州光伏发电产业迅速发展 91

四、徐州经开区光伏产业发展成绩浅述 91

### 第五节 其他地区 91

- 一、盐城光伏发电纳入城市发展规划 91
- 二、江苏太仓港积极发展光伏产业 92
- 三、江苏常州光伏产业发展现状及政策环境 92
- 四、2011年末东台光伏发电项目一期10兆瓦建成投产 93
- 五、2011年末镇江、宿迁两太阳能光伏电站项目投产 94
- 六、2011年中电投大丰20MW光伏电站并网发电 94
- 七、2012年大丰5.8兆瓦光伏电站项目运行简况 95
- 八、江苏苏州高新区光伏产业园入选省级科技产业园 95

## 第五章 江苏太阳能电池产业分析 96

### 第一节 中国太阳能电池产业概况 96

- 一、中国太阳能电池产业发展迅猛 96
- 二、中国太阳能电池产业发展特点分析 97
- 三、我国太阳能电池转换效率亟待提高 98
- 四、中国将加强对太阳能电池行业的监管 99

### 第二节 江苏太阳能电池产业发展分析 100

- 一、江苏光伏电池产业在全球的地位 100
- 二、江苏太阳能电池行业发展综述 100
- 三、2011年江苏太阳能电池出口分析 100
- 四、2012年江苏太阳能电池出口分析 101

### 第三节 江苏太阳能电池项目建设情况 101

- 一、2011年20亿美元太阳能电池项目江苏开建 101
- 二、2011年1GW太阳能电池项目落户南通 101
- 三、2012年大型太阳能电池项目落户徐州 102
- 四、2012年江苏武进400MW太阳能电池项目奠基 102

## 第六章 江苏光伏发电重点企业 103

### 第一节 无锡尚德太阳能电力有限公司 103

- 一、企业概况 103
- 二、主要经济指标分析 104
- 三、企业盈利能力分析 105
- 四、企业运营能力分析 105

五、企业偿债能力分析 105

六、企业成长能力分析 105

## 第二节 天合光能有限公司 106

一、企业概况 106

二、主要经济指标分析 107

三、企业盈利能力分析 107

四、企业运营能力分析 108

五、企业偿债能力分析 108

六、企业成长能力分析 108

## 第三节 CSI阿特斯 108

一、企业概况 108

二、主要经济指标分析 109

三、企业盈利能力分析 110

四、企业运营能力分析 110

五、企业偿债能力分析 110

六、企业成长能力分析 111

## 第四节 江阴浚鑫科技有限公司（JETION） 111

一、企业概况 111

二、主要经济指标分析 111

三、企业盈利能力分析 112

四、企业运营能力分析 112

五、企业偿债能力分析 112

六、企业成长能力分析 113

## 第五节 韩华新能源有限公司（原"林洋新能源"） 113

一、企业概况 113

二、主要经济指标分析 113

三、企业盈利能力分析 114

四、企业运营能力分析 114

五、企业偿债能力分析 114

六、企业成长能力分析 115

## 第六节 中盛光电集团 115

一、企业概况 115

- 二、主要经济指标分析 116
- 三、企业盈利能力分析 116
- 四、企业运营能力分析 116
- 五、企业偿债能力分析 117
- 六、企业发展能力分析 117

## 第七章 江苏光伏发电产业发展展望 117

### 第一节 光伏发电产业机遇及投资建议 117

- 一、南非光伏发电市场潜力巨大 117
- 二、国内企业出击美国光伏市场 118
- 三、亚洲光伏市场前景广阔 118
- 四、我国光伏发电产业投资风险及建议 119

### 第二节 光伏发电产业的前景分析 122

- 一、全球光伏市场发展前景展望 122
- 二、我国光伏发电产业前景分析 123
- 三、2013-2018年江苏光伏产业预测分析 124

### 第三节 江苏省光伏发电推进规划及措施 124

- 一、指导思想和主要目标 124
- 二、重点任务 125
- 三、保障措施 126

## 【图表目录】

- 图表 1：2002-2011年全球光伏装机及新增装机增长情况（单位：MW，%） 24
- 图表 2：2011年全球光伏装机分布情况 24
- 图表 3：2011年重点区域光伏装机分布情况 单位：% 25
- 图表 4：2000-2012年全球光伏累计装机统计（MW） 25
- 图表 5：2012年全球光伏累计装机容量集中度分析 26
- 图表 6：2007-2012年全球光伏新增装机增长速度 26
- 图表 7：2000-2012年全球光伏新增装机统计（MW） 27
- 图表 8：德国年安装太阳能系统增长情况 29
- 图表 9：日本太阳能系统价格走势与安装数量情况 30
- 图表 10：2008-2012年中国光伏市场新增装机容量及太阳能电池需求量增长统计 34



图表 11：2009-2012年太阳能电池产能分析 96

图表 12：2007-2012年中国光伏太阳能电池产量 97

图表 13：无锡尚德太阳能电力有限公司主要经济指标 104

图表 14：无锡尚德太阳能电力有限公司盈利能力分析 105

图表 15：无锡尚德太阳能电力有限公司运营能力分析 105

图表 16：无锡尚德太阳能电力有限公司偿债能力分析 105

图表 17：无锡尚德太阳能电力有限公司发展能力分析 105

图表 18：天合光能有限公司主要经济指标 107

图表 19：天合光能有限公司盈利能力分析 107

图表 20：天合光能有限公司运营能力分析 108

图表 21：天合光能有限公司偿债能力分析 108

图表 22：天合光能有限公司发展能力分析 108

图表 23：阿特斯阳光电力主要经济指标 109

图表 24：阿特斯阳光电力盈利能力分析 110

图表 25：阿特斯阳光电力运营能力分析 110

图表 26：阿特斯阳光电力偿债能力分析 110

图表 27：阿特斯阳光电力发展能力分析 111

图表 28：江阴浚鑫科技有限公司主要经济指标 111

图表 29：江阴浚鑫科技有限公司盈利能力分析 112

图表 30：江阴浚鑫科技有限公司运营能力分析 112

图表 31：江阴浚鑫科技有限公司偿债能力分析 112

图表 32：江阴浚鑫科技有限公司发展能力分析 113

图表 33：韩华新能源有限公司主要经济指标 113

图表 34：韩华新能源有限公司盈利能力分析 114

图表 35：韩华新能源有限公司运营能力分析 114

图表 36：韩华新能源有限公司偿债能力分析 114

图表 37：韩华新能源有限公司发展能力分析 115

图表 38：中盛光电集团主要经济指标 116

图表 39：中盛光电集团盈利能力分析 116

图表 40：中盛光电集团运营能力分析 116

图表 41：中盛光电集团偿债能力分析 117

图表 42：中盛光电集团发展能力分析 117

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/239486.html>

## 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。