

# 2016-2022年江苏省光伏发电行业深度调研与市场年度调研报告

## 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

《2016-2022年江苏省光伏发电行业深度调研与市场年度调研报告》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/774128Y13P.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

目前，我国光伏产业到达了一个转型期的新阶段，也可以说到了一个转折期。这个转折，是从初期高速发展阶段到中期稳定发展阶段的转折，是一个新兴产业逐步向成熟产业的转折，是一个从暴利阶段到合理利润阶段的转折。在这个转折阶段，已经开始发生的洗牌不仅不会结束，还会愈演愈烈。2013年中国光伏发电新增装机容量达到了12WG，同比增长232%，占2013年全球光伏发电新增容量31.2%。与欧洲2013年光伏新增发电相比，中国2013年光伏新增发电装机容量接近欧洲总和，意味着中国超越德国成为全球最大的光伏市场。2013年德国光伏新增发电容量占2013年全球光伏发电新增装机容量的比重为8.5%。

我国光伏新增发电容量中，93.81%是光伏发电，6.19%是分布式光伏。我国共有741个大型并网发电项目，60%以上分布在我国西北地区。光伏电站累计装机容量靠前的三个地方分别为甘肃、青海和新疆地区。分布式光伏发电主要集中在中东部地区，并网容量排名前三的地区分别为浙江省、广东和河北省。目前，光伏产业链产品价格维持弱势。多晶硅均价21.58美元/公斤，周环比下跌1.01%，交3月初的年内高点22.5美元回落1美元左右。硅片环节也有不同程度的下跌，156多晶片周环比下跌1.1%，均价0.899美元/片，156单晶硅片价格稍稳定，周环比下跌0.08%，均价1.226美元/片。电池片环节，156单晶周均价环比下跌0.73%，156单晶下跌0.24%。组件环节价格继续呈现下降趋势，多晶组件平均报价0.659美元/瓦，环比下跌0.15%。

未来几年，中国光伏电站行业将坚持集中式与分布式并举，重点向分布式光伏发电倾斜的发展原则。因为中国东、中部地区适合发展分布式光伏发电，电力易于就地消纳，且网购电价高，度电补贴需求少，能有效推动产业技术进步、企业成本下降，还可逐步减少补贴。从供给总量来看，到2018年我国光伏发电电池组件产量将达到40GW。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年江苏省光伏发电行业深度调研与市场年度调研报告》共七章。首先介绍了江苏省光伏发电相关概念及发展环境，接着分析了中国江苏省光伏发电规模及消费需求，然后对中国江苏省光伏发电市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国江苏省光伏发电面临的机遇及发展前景。您若想对中国江苏省光伏发电有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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。

## 报告目录：

### 第一章 太阳能光伏发电概述

#### 1.1 太阳能相关介绍

##### 1.1.1 太阳能简述

##### 1.1.2 太阳辐射与太阳能

##### 1.1.3 太阳能资源的优缺点

#### 1.2 太阳能的利用

##### 1.2.1 太阳能利用的方式

##### 1.2.2 太阳能利用的四大步骤

##### 1.2.3 太阳能利用的重要技术

#### 1.3 光伏发电介绍

##### 1.3.1 光伏发电原理及分类

##### 1.3.2 光伏发电系统的部件构成

##### 1.3.3 太阳能光伏发电系统介绍

##### 1.3.4 太阳能光伏发电的优势

##### 1.3.5 太阳能光伏发电的应用

### 第二章 全球及中国光伏发电产业分析

#### 2.1 2013-2015年世界光伏发电产业规模

##### 2.1.1 产业发展阶段

##### 2.1.2 区域分布格局

##### 2.1.3 电站建设特点

##### 2.1.4 2013年装机规模

##### 2.1.5 2014年装机规模

##### 2.1.6 2015年装机规模

#### 2.2 中国光伏发电行业发展概况

##### 2.2.1 产业发展优势显著

##### 2.2.2 并网发电综合解析

##### 2.2.3 行业发展现状分析

##### 2.2.4 行业发展格局分析

##### 2.2.5 行业推广模式分析

##### 2.2.6 商业模式发展路径

## 2.3 2014-2016年太阳能光伏发电行业相关政策分析

### 2.3.1 2014年规范光伏电站建设

### 2.3.2 2014年力推光伏企业整合

### 2.3.3 2015年助力光伏发电消纳

### 2.3.4 2016年国家光伏扶贫政策

## 2.4 中国光伏发电产业存在的问题及对策

### 2.4.1 主要面临的问题

### 2.4.2 产业发展思路

### 2.4.3 政策措施建议

## 第三章 江苏光伏发电产业分析

### 3.1 江苏光伏产业总体分析

#### 3.1.1 整体发展概况

#### 3.1.2 行业产值分析

#### 3.1.3 企业经营状况

### 3.2 江苏光伏发电产业发展分析

#### 3.2.1 产业发展现状

#### 3.2.2 装机规模分析

#### 3.2.3 产业发展动态

### 3.3 江苏光伏产品出口情况

#### 3.3.1 江苏光伏产品出口分析

#### 3.3.2 常州光伏产品出口分析

#### 3.3.3 连云港光伏产品出口分析

### 3.4 江苏光伏发电产业存在的问题及建议

#### 3.4.1 产业发展问题

#### 3.4.2 产业发展建议

## 第四章 江苏各地区光伏发电产业分析

### 4.1 苏州市

#### 4.1.1 发展目标

#### 4.1.2 发展重点

#### 4.1.3 保障措施

## 4.2 句容市

### 4.2.1 主要目标

### 4.2.2 工作重点

### 4.2.3 政策措施

### 4.2.4 组织保障

## 4.3 无锡市

### 4.3.1 发展目标

### 4.3.2 工作重点

### 4.3.3 保障措施

## 4.4 其他地区

### 4.4.1 扬州市

### 4.4.2 盐城市

### 4.4.3 连云港市

### 4.4.4 扬中市

## 第五章 江苏太阳能电池产业分析

### 5.1 中国太阳能电池产业概况

#### 5.1.1 行业发展回顾

#### 5.1.2 产量规模状况

#### 5.1.3 对外贸易状况

#### 5.1.4 产品研发进展

### 5.2 江苏太阳能电池产业发展分析

#### 5.2.1 产量规模分析

#### 5.2.2 对外贸易状况

#### 5.2.3 企业投资动态

### 5.3 江苏太阳能电池项目建设情况

#### 5.3.1 2013年项目建设动态

#### 5.3.2 2014年项目建设动态

#### 5.3.3 2015年项目建设动态

## 第六章 江苏光伏发电重点企业

### 6.1 天合光能有限公司

- 6.1.1 企业发展概况
- 6.1.2 2013年企业经营状况
- 6.1.3 2014年企业经营状况
- 6.1.4 2015年企业经营状况
- 6.2 CSI阿特斯
  - 6.2.1 企业发展概况
  - 6.2.2 2013年企业经营状况
  - 6.2.3 2014年企业经营状况
  - 6.2.4 2015年企业经营状况
- 6.3 韩华新能源有限公司
  - 6.3.1 企业发展概况
  - 6.3.2 2013年企业经营状况
  - 6.3.3 2014年企业经营状况
  - 6.3.4 2015年企业经营状况
- 6.4 中盛光电集团
  - 6.4.1 企业发展概况
  - 6.4.2 业务发展动态
  - 6.4.3 技术研发进展
  - 6.4.4 企业融资状况

## 第七章 江苏光伏发电产业发展展望 (ZY ZM)

- 7.1 光伏发电产业机遇及投资建议
  - 7.1.1 光伏电站投资效益解析
  - 7.1.2 亚洲光伏发电产业投资机会
  - 7.1.3 中国光伏电站投资机会分析
  - 7.1.4 我国光伏发电产业投资建议
- 7.2 光伏发电产业的前景分析
  - 7.2.1 全球光伏市场发展前景展望
  - 7.2.2 我国光伏发电产业发展前景
- 7.3 2016-2022年江苏省光伏产业预测分析
  - 7.3.1 2016-2022年江苏省光伏电池产量预测
  - 7.3.2 2016-2022年江苏省光伏产业总产值预测

附录：

附录一：《中华人民共和国节约能源法》

附录二：中华人民共和国可再生能源法（修正案）

附录三：能源发展战略行动计划（2014-2020年）

附录四：国家能源局关于印发2016年能源工作指导意见的通知

附录五：国家能源局关于实行可再生能源发电项目信息化管理的通知

附录六：关于促进先进光伏技术产品应用和产业升级的意见

附录七：关于改善电力运行调节促进清洁能源多发满发的指导意见

附录八：关于实施光伏发电扶贫工作的意见

图表目录：

图表1 地球绕太阳运行的示意图

图表2 大气质量示意图

图表3 不同地区太阳平均辐射强度

图表4 太阳能热发电热力循环系统原理图

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 并联式住宅太阳能发电系统结构

图表9 并联式太阳能发电系统

图表10 适用于乡村的光伏发电系统

图表11 适用于学校、医院和私人住宅的光伏发电系统

图表12 家用太阳能发电系统

图表13 2014年各国年新增并网光伏装机总量占全球新增并网光伏装机比重

图表14 2013年全球新增光伏装机容量排名前列国家

图表15 2013年全球累计光伏装机容量排名前列国家

图表16 2008-2014年全球各类新能源发电装机容量构成情况

图表17 2006-2014年全球光伏发电新增及累计装机容量情况

图表18 2013-2015年全球光伏发电新增装机排名前十位国家

图表19 2015年我国各省市光伏发电统计表

图表20 2014年江苏省新增装机容量



- 图表21 2015年江苏省新增光伏电站建设规模
- 图表22 2013年全国太阳能电池月度产量及同比
- 图表23 2014年全国太阳能电池行业月度产量及同比
- 图表24 2015年全国太阳能电池行业月度产量及同比
- 图表25 2015年江苏太阳能电池产量
- 图表26 2011-2013年天合光能综合收益表
- 图表27 2011-2013年天合光能收入分地区资料
- 图表28 2013-2015年天合光能综合收益表
- 图表29 2013-2015年天合光能收入分地区资料
- 图表30 2014-2015年天合光能综合收益表
- 图表31 2011-2013年阿特斯综合收益表
- 图表32 2013-2015年阿特斯综合收益表
- 图表33 2013-2015年阿特斯收入分部门资料
- 图表34 2013-2015年阿特斯收入分地区资料
- 图表35 2014-2015年阿特斯综合收益表
- 图表36 2011-2013年韩华新能源综合收益表
- 图表37 2013-2015年韩华新能源综合收益表
- 图表38 2013-2015年韩华新能源收入分地区资料
- 图表39 2015年韩华新能源综合收益表
- 图表40 2016-2022年江苏省光伏电池产量预测
- 图表41 2016-2022年江苏省光伏产业总产值预测

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/774128Y13P.html>