

# 2016-2022年中国江苏省光伏发电市场发展态势及 十三五投资规划研究报告

## 报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国江苏省光伏发电市场发展态势及十三五投资规划研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://baogao.chinabaogao.com/dianli/244329244329.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

## 二、报告目录及图表目录

江苏省大部分地区太阳能资源属于资源较贫乏地区，年均太阳辐射总量为4200-5400MJ/m<sup>2</sup>·a，太阳总辐射呈北丰南贫趋势。相对来说，连云港地区、盐城北部、徐州东北部及宿迁北部地区的太阳资源相对较丰富，年均太阳总辐射可达5000MJ/m<sup>2</sup>·a，年均日照时数在2300h以上属于资源较丰富区；苏南地区及中部地区年均总辐射相对较少，日照时数在1900-2300h，属于资源贫乏区。

截止2015年底，江苏风电、光伏、生物质等可再生能源发电装机总容量已达949万千瓦，同比增加291万千瓦，占该省总装机容量约10%。其中风电装机达到412万千瓦，同比增加110万千瓦，海上风电装机47万千瓦，规模位居全国第一；太阳能光伏装机422万千瓦，同比增加166万千瓦，分布式太阳能发电装机达到约120万千瓦，规模全国居首。

中国报告网发布的《2016-2022年中国江苏省光伏发电市场发展态势及十三五投资规划研究报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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

#### 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

### 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 中国报告网对2016-2022年江苏省光伏产业预测分析

### 7.3.1 中国报告网对2016-2022年江苏省光伏电池产量预测

### 7.3.2 中国报告网对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（2016-2022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 2012-2014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 2012-2014年天合光能综合收益表

图表29 2012-2014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 2012-2014年阿特斯综合收益表

图表33 2012-2014年阿特斯收入分部门资料

图表34 2012-2014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 2012-2014年韩华新能源综合收益表

图表38 2012-2014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 中国报告网对2016-2022年江苏省光伏电池产量预测

图表41 中国报告网对2016-2022年江苏省光伏产业总产值预测

图片详见报告正文`````` (GY LWT)

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/dianli/244329244329.html>