

# 2017-2023年中国江苏省光伏发电市场评估及投资 前景评估报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2023年中国江苏省光伏发电市场评估及投资前景评估报告》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://www.chyxx.com/research/201708/547244.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

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、2016年全球光伏发电市场发展分析 24
    - 三、2016年全球太阳能光伏发电市场分析 25
    - 四、2016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、中国太阳能光伏发电产业政策解析 47

- 二、新修订<可再生能源法>开始实施 47
- 三、我国光伏发电示范工程政策调整情况 48
- 四、我国太阳能光电建筑应用新政出台 49
- 五、“金太阳”示范工程补贴政策 50
- 六、我国两项光伏电站并网标准颁布实施 52
- 七、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、江苏江阳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、扬州市级机关屋顶光伏发电项目通过验收 74
- 五、2016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、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、东台光伏发电项目一期10兆瓦建成投产 93
  - 五、镇江、宿迁两太阳能光伏电站项目投产 94
  - 六、中电投大丰20MW光伏电站并网发电 94
  - 七、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、2015年江苏太阳能电池出口分析	100
四、2016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、20亿美元太阳能电池项目江苏开建	101
二、1GW太阳能电池项目落户南通	101
三、大型太阳能电池项目落户徐州	102
四、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 (ZY LT)

#### 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、2017-2023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

#### 部分图表目录：

图表 1：2005-2016年全球光伏装机及新增装机增长情况（单位：MW，%） 24

- 图表 2 : 2016年全球光伏装机分布情况 24
  - 图表 3 : 2016年重点区域光伏装机分布情况单位 : % 25
  - 图表 4 : 2005-2016年全球光伏累计装机统计 ( MW ) 25
  - 图表 5 : 2016年全球光伏累计装机容量集中度分析 26
  - 图表 6 : 2010-2016年全球光伏新增装机增长速度 26
  - 图表 7 : 2000-2016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 : 2010-2016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 : 2010-2016年太阳能电池产能分析 96
  - 图表 12 : 2010-2016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
- 更多图表见正文.....

详细请访问 : <https://www.chyxx.com/research/201708/547244.html>