

# 2024-2030年江苏省光伏发电 电行业发展态势与产业竞争格局报告

## 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

《2024-2030年江苏省光伏发电行业发展态势与产业竞争格局报告》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/202310/414393.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>，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。

从装机规模看，截至2021年底，江苏省光伏装机累计1916.0万千瓦；截至2022年6月底，江苏省光伏装机累计2130.9万千瓦、新增光伏装机为214.9万千瓦。从发电量看，2021年1-12月，江苏全省光伏发电232.69万千瓦；2022年1-12月份，江苏省新增太阳能发电594.77万千瓦。2023年2月，江苏省新增太阳能发电能力188.27万千瓦。

2021年7月，江苏省发改委发布《关于做好2021年风电和光伏发电项目建设工作的通知》，明确各设区市发展改革委要进一步提高政治站位，充分认识发展风电和光伏发电的重要意义，坚持目标导向、问题导向、结果导向相结合，促进风电和光伏发电高质量发展，有效构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系，力争全省2025年风电和光伏发电总装机容量达到6300万千瓦（63GW）以上。2022年6月30日，江苏省发改委印发《江苏省“十四五”可再生能源发展专项规划》，提出到2025年，全省可再生能源装机力争达到6600万千瓦以上，省内可再生能源装机占总装机比重超过34%。其中，风电装机达到2800万千瓦以上，光伏发电装机达到3500万千瓦以上，生物质发电装机达到300万千瓦以上，另外，抽水蓄能装机达到328万千瓦以上，实现电力装机结构有新跨越。

中企顾问网发布的《2024-2030年江苏省光伏发电行业发展态势与产业竞争格局报告》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，并具体分析了苏州、句容、无锡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。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、海关总署、商务部、财政部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、江苏省光伏协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对江苏省光伏发电产业有个系统深入的了解、或者想投资江苏省光伏发电行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

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 2021-2023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 2020年装机规模

#### 2.1.5 2021年装机规模

#### 2.1.6 2022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 2021-2023年太阳能光伏发电行业相关政策分析

- 2.3.1 规范光伏电站建设
- 2.3.2 力推光伏企业整合
- 2.3.3 助力光伏发电消纳
- 2.3.4 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 2020年项目建设动态
  - 5.3.2 2021年项目建设动态
  - 5.3.3 2022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 2020年企业经营状况
- 6.1.3 2021年企业经营状况
- 6.1.4 2022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 2020年企业经营状况
  - 6.2.3 2021年企业经营状况
  - 6.2.4 2022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 2020年企业经营状况
  - 6.3.3 2021年企业经营状况
  - 6.3.4 2022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 对2024-2030年江苏省光伏产业预测分析
  - 7.3.1 对2024-2030年江苏省光伏电池产量预测
  - 7.3.2 对2024-2030年江苏省光伏产业总产值预测

## 图表目录

- 图表 地球绕太阳运行的示意图
- 图表 大气质量示意图
- 图表 不同地区太阳平均辐射强度
- 图表 太阳能热发电热力循环系统原理图
- 图表 太阳能光伏发电系统结构
- 图表 太阳能光伏发电器件组成示意图
- 图表 三类太阳能光伏发电应用系统特点对比表
- 图表 并联式住宅太阳能发电系统结构
- 图表 并联式太阳能发电系统
- 图表 适用于乡村的光伏发电系统
- 图表 适用于学校、医院和私人住宅的光伏发电系统
- 图表 家用太阳能发电系统
- 图表 2018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 2018年全球新增光伏装机容量排名前列国家
- 图表 2018年全球累计光伏装机容量排名前列国家
- 图表 2008-2018年全球各类新能源发电装机容量构成情况
- 图表 2006-2018年全球光伏发电新增及累计装机容量情况
- 图表 2018年全球光伏发电新增装机排名前十位国家
- 图表 2018年我国各省市光伏发电统计表
- 图表 2018年江苏省新增装机容量
- 图表 2018年江苏省新增光伏电站建设规模
- 图表 2018年全国太阳能电池月度产量及同比
- 图表 2018年江苏太阳能电池产量
- 图表 2019-2020年天合光能有限公司综合收益表
- 图表 2019-2020年天合光能有限公司分部资料
- 图表 2019-2020年天合光能有限公司收入分地区资料
- 图表 2020-2021年天合光能有限公司综合收益表
- 图表 2020-2021年天合光能有限公司分部资料
- 图表 2020-2021年天合光能有限公司收入分地区资料
- 图表 2021-2022年天合光能有限公司综合收益表
- 图表 2021-2022年天合光能有限公司分部资料

图表 2021-2022年天合光能有限公司收入分地区资料  
图表 2019-2020年阿特斯综合收益表  
图表 2019-2020年阿特斯分部资料  
图表 2019-2020年阿特斯收入分地区资料  
图表 2020-2021年阿特斯综合收益表  
图表 2020-2021年阿特斯分部资料  
图表 2020-2021年阿特斯收入分地区资料  
图表 2021-2022年阿特斯综合收益表  
图表 2021-2022年阿特斯分部资料  
图表 2021-2022年阿特斯收入分地区资料  
图表 2019-2020年韩华新能源有限公司综合收益表  
图表 2019-2020年韩华新能源有限公司分部资料  
图表 2019-2020年韩华新能源有限公司收入分地区资料  
图表 2020-2021年韩华新能源有限公司综合收益表  
图表 2020-2021年韩华新能源有限公司分部资料  
图表 2020-2021年韩华新能源有限公司收入分地区资料  
图表 2021-2022年韩华新能源有限公司综合收益表  
图表 2021-2022年韩华新能源有限公司分部资料  
图表 2021-2022年韩华新能源有限公司收入分地区资料  
图表 对2024-2030年江苏省光伏电池产量预测  
图表 对2024-2030年江苏省光伏产业总产值预测

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/414393.html>