

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

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/m²，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/m²a，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>