

2025-2031年中国聚光太阳能发电行业前景展望与发展前景报告

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

《2025-2031年中国聚光太阳能发电行业前景展望与发展前景报告》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/202509/492232.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

中企顾问网发布的《2025-2031年中国聚光太阳能发电行业前景展望与发展前景报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一章太阳能发电基本概念

第一节太阳能简介

一、太阳能资源概述

1、太阳能利用

2、太阳能资源的特点

3、太阳辐射强度与太阳光谱

4、地面太阳辐射的估算

二、中国太阳能资源的概况和分布

三、太阳能资源的利用

第二节太阳能发电

一、光伏发电原理

二、光伏发电系统

第三节太阳能光伏发电发展历程

第二章太阳能发电市场状况分析

第一节晶体硅电池产业及市场状况

第二节薄膜电池产业及市场状况

一、CdTe薄膜电池

二、a-Si非晶硅薄膜电池

三、CIGS铜铟镓硒薄膜电池

第三章中国聚光太阳能发展深度研究

第一节聚光太阳能发电基础阐述

一、聚光光伏发电（CPV）

二、聚光光热发电

第二节聚光光热发电发展历史

第三节聚光发电技术状况及市场应用情况

一、聚光光伏发电技术分析

1、高聚光（HCPV）太阳能优势

2、CPV技术分析

二、聚光光热发电技术状况及市场分析

1、槽式光热发电（trough）

2、碟式光热发电（Dishengine）

3、塔式太阳能发电（Powertower）

4、菲涅尔式聚光发电

5、四种CSP技术对比及趋势预测分析

第四节太阳能发电趋势预测分析

一、光伏发电与光热发电对比分析

1、光热发电优势

2、光热发电局限

二、太阳能发电市场应用现状分析

第四章全球聚光发电产业分析

第一节2020-2024年全球聚光发电发展现状

第二节2020-2024年全球主要聚光发电国家行业发展分析

一、美国聚光发电产业政策及发展状况

1、产业政策

2、市场发展状况

二、西班牙

1、产业政策

2、市场发展状况

三、德国聚光发电产业政策及发展状况

1、产业政策

2、市场发展状况

第四节英国光伏发电产业政策

第五节澳大利亚光伏发电产业政策

第六节日本光伏发电产业政策

第七节其他国家光伏发电产业政策

第五章2020-2024年中国聚光发电行业发展分析

第一节2020-2024年中国聚光发电相关政策

第二节2020-2024年中国聚光发电市场发展建设状况分析

一、CPV市场发展建设状况分析

1、CPV市场发展状况

2、CPV市场建设状况分析

二、CSP市场发展建设状况

1、CSP市场发展状况

2、CSP市场建设情况分析

第六章2020-2024年国内外主要聚光系统及组件供应商分析

第一节CPV系统及部件制造主要厂商

一、SolFocus（索福克斯）公司

二、Emcore公司

三、美国Amonix公司

四、西班牙Isofoton公司

五、韩国ESSystem公司

六、三安光电股份有限公司

七、苏州东山精密制造股份有限公司

八、广东万家乐股份有限公司

九、哈尔滨高科技股份有限公司

十、浙江水晶光电科技股份有限公司

十一、上海聚恒太阳能有限公司

十二、安徽应天新能源

十三、四川汉龙集团

十四、利达光电股份有限公司

十五、江苏省越阳光伏有限公司

十六、厦门乾照光电股份有限公司

第二节CSP相关国内外主要公司

一、HelioFocus公司

二、皇明太阳能股份有限公司

三、浙江三花股份有限公司

四、西安航空动力股份有限公司

第七章2020-2024年中国聚光光电行业的五力分析

第一节潜在竞争者分析

第二节替代者分析

一、新型火电市场发展情况

二、核电市场发展分析

三、风能市场发展情况

四、互补能源

第三节客户分析

第四节供应商分析

第五节行业竞争分析

第八章2025-2031年中国聚光太阳能发电行业前景调研分析

第一节机会分析

一、政策支持

二、资源优势

第二节风险分析

一、技术风险

二、经济风险

三、资源风险

第三节市场投资建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202509/492232.html>