

2024-2030年中国聚光太阳能发电市场深度评估与市场前景预测报告

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年中国聚光太阳能发电市场深度评估与市场前景预测报告》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/202311/424622.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《2024-2030年中国聚光太阳能发电市场深度评估与市场前景预测报告》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

第二部分 聚光太阳能发电篇

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（Dish engine）

3、塔式太阳能发电（Power tower）

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 聚光发电产业分析

第一节 聚光发电发展现状

第二节 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 中国聚光发电行业发展分析

第一节 中国聚光发电相关政策

第二节 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 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ES System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 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 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

略••••;完整报告请咨询客服

图表目录

图表 大气外层太阳光谱分布表

图表 大气质量示意图

图表 不同温度带太阳平均辐射强度
图表 中国太阳能资源分布
图表 不同地区太阳平均辐射强度
图表 光伏发电原理示意图
图表 光伏发电系统结构示例
图表 光伏发电历程
图表 太阳能电池汇总
图表 晶体硅产业链及代表上市公司
图表 反射式CPV 系统原理示意
图表 透射式CPV 系统原理示意图
图表 硅聚光电池与III—V族多结聚光电池比较情况
图表 HCPV系统构成情况
图表 HCPV太阳光转换效率情况
图表 聚光光热发电能量转化过程
图表 抛物面槽式聚光系统
图表 抛物面槽式CSP电站
图表 集热塔式聚光系统
图表 集热塔式CSP电站
图表 线性菲涅尔式聚光系统
图表 线性菲涅尔式CSP电站
图表 抛物面碟式聚光系统
图表 抛物面碟式CSP电站
图表 聚光太阳能发电
图表 各光伏发电方式衰减情况
图表 各光伏发电方式偿还时间情况
图表 SCPV与晶体硅系统组件与成本对比情况
图表 槽式（trough）CSP 图例
图表 槽式发电技术主要的核心部件列表
图表 主要槽式太阳能发电项目工程列表

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202311/424622.html>