

2026-2031年太阳能光热发电行业市场调研及投资前景预测报告

报告简介

太阳能光热发电行业研究报告主要分析了太阳能光热发电行业的国内外发展概况、行业的发展环境、市场分析(市场规模、市场结构、市场特点等)、生产分析(生产总量、供需平衡等)、竞争分析(行业集中度、竞争格局、竞争组群、竞争因素等)、产品价格分析、用户分析、替代品和互补品分析、行业主导驱动因素、行业渠道分析、行业赢利能力、行业成长性、行业偿债能力、行业营运能力、太阳能光热发电行业重点企业分析、子行业分析、区域市场分析、行业风险分析、行业发展前景预测及相关的经营、投资建议等。报告研究框架全面、严谨，分析内容客观、公正、系统，真实准确地反映了我国太阳能光热发电行业的市场发展现状和未来发展趋势。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网以及国内外多种相关报刊杂志媒体提供的最新研究资料。本报告对国内外太阳能光热发电行业的发展状况进行了深入透彻地分析，对我国太阳能光热发电行业市场情况、技术现状、供需形势作了详尽研究，重点分析了国内外重点企业、行业发展趋势以及行业投资情况，报告还对太阳能光热发电行业上下游行业的发展进行了探讨，是相关企业、投资部门、研究机构准确了解目前中国市场发展动态，把握太阳能光热发电行业发展方向，为企业经营决策提供重要参考的依据。

报告目录

第一章 太阳能光热发电基本概况

第一节 太阳能热发电的概念

第二节 太阳能热发电原理

第三节 太阳能热发电的优势

第四节 太阳能热发电系统的种类

- 一、槽式线聚焦系统
- 二、塔式系统
- 三、碟式系统
- 四、三种系统性能比较

第二章 2021-2026年全球太阳能热发电产业进展

第一节 全球太阳能热发电产业发展综述

第二节 全球太阳能热发电商业化进程分析

第三节 全球太阳能热发电规模及产业现状

- 一、2021-2026年太阳能热发电产业规模状况
- 二、2021-2026年太阳能热发电产业规模分析
- 三、2021-2026年太阳能热发电产业发展分析

第四节 全球CSP太阳能热发电产业运行分析

- 一、产业格局分析
- 二、重点项目情况
- 三、产业链竞争分析
- 四、电站建设情况
- 五、市场前景预测

第五节 主要国家太阳能热发电产业现状

- 一、西班牙
- 二、美国
- 三、摩洛哥

四、其他国家

第六节 国际太阳能热发电与光伏成本结构对比分析

- 一、西班牙太阳能热发电站初始投资成本结构
- 二、美国大型并网光伏电站初始投资成本结构
- 三、国外运行太阳能热发电站与光伏电站成本结构对比

第七节 国际太阳能热发电站的运行经验

- 一、发电站的成本
- 二、上网电价或购电协议
- 三、DNI对LCOE的影响

第八节 全球太阳能热发电市场前景展望

- 一、市场近期预测
- 二、市场中长期预测
- 三、成本预测

第三章 2021-2026年中国太阳能光热发电产业发展分析

第一节 中国太阳能热发电产业运行现状

- 一、中国太阳能热发电可行性分析
- 二、我国太阳能光热发电行业发展综况
- 三、中国太阳能热发电站项目开展情况
- 四、我国光热发电企业发展形势剖析

第二节 光热发电与光伏发电的竞争关系分析

第三节 中国太阳能光热发电产业化、商业化状况

- 一、我国太阳能热发电产业化发展概况

二、我国太阳能热发电商业化取得突破

第四节 中国太阳能光热发电产业化发展的突破口

一、槽式DSG技术

二、降低建设成本

三、上网电价政策的支持

第四章 2021-2026年太阳能热发电技术分析

第一节 太阳能热发电技术概述

第二节 国外太阳能热发电技术研发概况

第三节 中国太阳能热发电技术研究概况

一、技术研究阶段

二、技术发展路线

三、技术研究成果

第四节 2021-2026年中国太阳能热发电技术进展动态

一、我国大型太阳能热发电技术获突破

二、碟式斯特林太阳能热发电系统研发

三、太阳能槽式集热发电技术研究进展

第五节 各类型太阳能热发电技术的发展

一、塔式太阳能热发电系统

二、槽式太阳能热发电系统

三、碟式太阳能聚光发电系统

四、菲涅尔式太阳能热发电系统

五、四种太阳能热发电系统的比较

第六节 中国光热发电企业技术研发现状

第五章 2021-2026年国内外太阳能热发电建成、在建及拟建项目

第一节 国外太阳能热发电项目

第二节 国内太阳能热发电项目

一、2021-2026年项目建设情况

一、2021-2026年项目建设情况

一、2021-2026年项目建设情况

第六章 2021-2026年国内主要太阳能热发电企业及研究机构分析

第一节 皇明太阳能

第二节 华电集团

第三节 中海阳新能源电力股份有限公司

第四节 常州龙腾太阳能热电设备有限公司

第五节 北京智慧剑科技公司

第六节 华能西藏发电有限公司

第七节 中国科学院电工研究所

第七章 2021-2026年太阳能热发电产业面临的障碍及对策

第一节 太阳能热发电业存在的问题

一、主要制约因素

二、产业转化问题

三、规模化发展阻碍

第二节 太阳能热发电业发展对策

一、行业发展思路

二、政策规划建议

三、标准化发展建议

第八章 太阳能热发电产业投资分析

第一节 太阳能热发电业渐成投资热点

第二节 太阳能热发电产业投资预测

一、太阳能热发电业投资规模预测

二、太阳能热发电的投资成本预算

第九章 太阳能热发电产业前景及趋势分析

第一节 光热发电市场发展空间大

第二节 受益政策鼓励光热发电迈入快速发展期

第三节 中国太阳能热发电产业长期规划

第四节 太阳能热发电的电价有望降低

第五节 中国太阳能光热发电发展趋势

第十章 2021-2026年太阳能光热发电行业政策分析

第一节 国际太阳能光热发电行业政策状况

一、美洲

二、欧洲

三、亚洲

四、非洲

第二节 中国太阳能光热发电行业政策分析

一、产业标准状况

二、相关鼓励政策

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：1547375

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20241226/1547375.shtml>

在线订购：[点击这里](#)