

2025-2030年中国太阳能光热发电行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：太阳能光热发电行业综述及数据来源说明

- 1.1 太阳能光热发电行业界定
 - 1.1.1 太阳能光热发电的概念&归属
 - 1、太阳能光热发电概念界定
 - 2、国家统计局标准中的太阳能光热发电
 - 1.1.2 太阳能光热发电vs太阳能光伏发电
 - 1.1.3 太阳能光热发电专业术语说明
- 1.2 太阳能光热发电行业分类
- 1.3 本报告研究范围界定说明
- 1.4 太阳能光热发电行业监管规则 and 标准体系
 - 1.4.1 太阳能光热发电行业监管体系及机构职能
 - 1、中国太阳能光热发电行业主管部门
 - 2、中国太阳能光热发电行业自律组织
 - 1.4.2 太阳能光热发电行业标准体系及建设进程
 - 1.4.3 太阳能光热发电行业现行&即将实施标准汇总
 - 1、中国太阳能光热发电行业国家标准汇总
 - 2、中国太阳能光热发电行业标准汇总
 - 3、中国太阳能光热发电行业国际标准汇总
 - 1.4.4 太阳能光热发电行业重点标准影响解读
- 1.5 本报告数据来源及统计标准说明
 - 1.5.1 本报告权威数据来源
 - 1.5.2 本报告研究方法 & 统计标准说明

——现状篇——

第2章：全球太阳能光热发电行业发展现状及市场趋势洞察

- 2.1 全球太阳能光热发电行业标准体系&技术进展
 - 2.1.1 全球太阳能光热发电行业标准体系
 - 2.1.2 全球太阳能光热发电行业技术进展
 - 1、全球太阳能光热发电行业热门专利
 - 2、全球太阳能光热发电行业专利集中度
- 2.2 全球太阳能光热发电行业发展历程
- 2.3 全球太阳能光热发电行业市场发展现状及竞争格局
 - 2.3.1 全球太阳能光热发电装机容量
 - 2.3.2 全球太阳能光热发电项目中装机技术类型
 - 2.3.3 全球太阳能光热发电行业企业竞争格局
- 2.4 全球太阳能光热发电行业市场规模体量及前景预判
 - 2.4.1 全球太阳能光热发电行业市场规模体量
 - 2.4.2 全球太阳能光热发电行业市场前景预测
 - 2.4.3 全球太阳能光热发电行业发展趋势洞悉
- 2.5 全球太阳能光热发电行业区域发展及重点区域研究
 - 2.5.1 全球太阳能光热发电行业区域发展格局
 - 1、全球太阳能光热发电行业装机容量区域分布情况
 - 2、全球太阳能光热发电行业主要企业区域分布
 - 2.5.2 西班牙太阳能光热发电市场分析
 - 1、光热发电主要技术路线
 - 2、代表性企业简介
 - 2.5.3 美国太阳能光热发电市场分析
 - 1、光热发电主要技术路线
 - 2、代表性企业简介

- 2.6 全球太阳能光热发电行业发展经验总结和有益借鉴
- 第3章：中国太阳能光热发电行业发展现状及市场痛点解析
 - 3.1 中国太阳能光热发电行业发展历程分析
 - 3.2 中国太阳能光热发电行业技术进展研究
 - 3.2.1 太阳能光热发电行业科研力度&科研强度
 - 1、国家层面科研投入
 - 2、代表性企业研发力度&强度
 - 3.2.2 太阳能光热发电行业科研创新&成果转化
 - 1、中国太阳能光热发电行业专利申请公开
 - 2、中国太阳能光热发电行业热门专利申请人
 - 3、中国太阳能光热发电行业热门技术
 - 4、中国行业科技创新成果
 - 3.2.3 太阳能光热发电行业技术路线
 - 1、太阳能光热发电技术路线类型
 - 2、太阳能光热发电技术路线对比
 - 3.3 中国太阳能光热发电行业对外贸易状况
 - 3.3.1 中国太阳能光热发电行业进出口统计说明
 - 3.3.2 中国太阳能光热发电行业进出口贸易概况
 - 3.3.3 中国太阳能光热发电行业进口贸易状况
 - 1、太阳能光热发电行业进口贸易规模
 - 2、太阳能光热发电行业进口价格水平
 - 3、太阳能光热发电行业进口产品结构
 - 3.3.4 中国太阳能光热发电行业出口贸易状况
 - 1、太阳能光热发电行业出口贸易规模
 - 2、太阳能光热发电行业出口价格水平
 - 3、太阳能光热发电行业出口产品结构
 - 3.3.5 中国太阳能光热发电行业进出口贸易影响因素及发展趋势
 - 3.4 中国太阳能光热发电行业市场主体分析
 - 3.4.1 中国太阳能光热发电行业市场主体类型
 - 3.4.2 中国太阳能光热发电行业企业入场方式
 - 3.4.3 中国太阳能光热发电行业市场主体数量
 - 3.4.4 中国太阳能光热发电注册/在业/存续企业
 - 1、太阳能光热发电行业注册企业经营状态
 - 2、太阳能光热发电行业企业注册资本分布
 - 3、太阳能光热发电行业注册企业省市分布
 - 3.5 中国太阳能光热发电行业招投标市场解读
 - 3.5.1 中国太阳能光热发电行业招投标信息汇总
 - 3.5.2 中国太阳能光热发电行业招投标信息解读
 - 1、中国太阳能光热发电行业招投标数量
 - 2、中国太阳能光热发电行业招投标区域分布
 - 3、中国太阳能光热发电行业招投标类型分布
 - 3.6 中国太阳能光热发电累计装机容量
 - 3.7 中国太阳能光热发电项目中装机技术类型
 - 3.8 中国太阳能光热发电示范项目运行状况
 - 3.9 中国太阳能光热发电行业市场规模体量
 - 3.10 中国太阳能光热发电行业市场发展痛点
- 第4章：中国太阳能光热发电行业市场竞争及投资并购状况
 - 4.1 中国太阳能光热发电行业市场竞争布局状况
 - 4.1.1 中国太阳能光热发电行业竞争者入场进程
 - 4.1.2 中国太阳能光热发电行业竞争者省市分布热力图
 - 4.1.3 中国太阳能光热发电行业竞争者战略布局状况
 - 4.2 中国太阳能光热发电行业市场竞争格局分析
 - 4.2.1 中国太阳能光热发电行业企业竞争集群分布
 - 4.2.2 中国太阳能光热发电行业企业竞争格局分析
 - 4.2.3 中国太阳能光热发电行业市场集中度分析
 - 4.3 中国太阳能光热发电行业国产化布局
 - 4.4 中国太阳能光热发电行业波特五力模型分析
 - 4.4.1 中国太阳能光热发电行业供应商的议价能力
 - 4.4.2 中国太阳能光热发电行业消费者的议价能力

- 4.4.3 中国太阳能光热发电行业新进入者威胁
- 4.4.4 中国太阳能光热发电行业替代品威胁
- 4.4.5 中国太阳能光热发电行业现有企业竞争
- 4.4.6 中国太阳能光热发电行业竞争状态总结

4.5 中国太阳能光热发电行业投融资&并购重组

- 4.5.1 中国太阳能光热发电行业投融资状况
 - 1、中国太阳能光热发电行业投融资概述（资金来源及投融资主体）
 - （1）太阳能光热发电行业资金来源
 - （2）太阳能光热发电行业投融资主体构成
 - 2、中国太阳能光热发电行业投融资汇总
 - 3、中国太阳能光热发电行业投融资规模
 - 4、中国太阳能光热发电行业投融资解读
 - （1）中国太阳能光热发电行业投融资热门领域
 - （2）中国太阳能光热发电行业投融资轮次
 - 5、中国太阳能光热发电行业投融资趋势
- 4.5.2 中国太阳能光热发电行业兼并与重组
 - 1、中国太阳能光热发电行业兼并与重组汇总
 - 2、中国太阳能光热发电行业兼并与重组方式
 - 3、中国太阳能光热发电行业兼并与重组案例
 - 4、中国太阳能光热发电行业兼并与重组趋势
 - （1）中国太阳能光热发电行业兼并与重组整体趋势预判
 - （2）中国太阳能光热发电行业兼并与重组市场主体趋势预判

第5章：中国太阳能光热发电产业链全景及配套产业发展

- 5.1 太阳能光热发电产业链（供应链）结构梳理
- 5.2 太阳能光热发电产业链（供应链）生态图谱
- 5.3 中国太阳能光热发电研发设计市场分析
 - 5.3.1 太阳能光热发电研发设计概述
 - 5.3.2 太阳能光热发电研发设计市场简析
 - 1、太阳能光热发电研发设计市场主要参与者
 - 2、太阳能光热发电研发设计市场案例
 - 5.3.3 太阳能光热发电研发设计发展趋势
- 5.4 中国太阳能光热发电关键部件装备/材料制造市场分析
 - 5.4.1 太阳能光热发电关键部件装备/材料制造概述
 - 5.4.2 太阳能光热发电关键部件装备/材料制造市场简析
 - 1、太阳能超白玻璃原片
 - 2、玻璃反射镜
 - 3、塔式发电吸热器
 - 4、真空集热管
 - 5、镜场控制系统
 - 5.4.3 太阳能光热发电关键部件装备/材料制造发展趋势
- 5.5 配套产业布局对太阳能光热发电行业的影响总结

第6章：中国太阳能光热发电系统集成及子系统分析

- 6.1 太阳能光热发电系统集成及子系统概述
- 6.2 太阳能光热发电子系统：聚光系统
 - 6.2.1 聚光系统概述
 - 6.2.2 聚光系统软硬件市场
 - 1、定日镜市场分析
 - （1）太阳岛中定日镜成本占比最大
 - （2）定日镜中驱动装置及反射镜成本最高
 - （3）定日镜相关产品产能
 - （4）镜场控制系统市场分析
 - 6.2.3 聚光系统主要参与者
- 6.3 太阳能光热发电子系统：吸热系统
 - 6.3.1 吸热系统概述
 - 6.3.2 吸热系统市场
 - 1、塔式光热电站吸热器
 - 2、熔盐
 - 3、高温真空集热管
 - 6.3.3 吸热系统主要参与者

- 6.4 太阳能光热发电子系统：储热/换热系统
 - 6.4.1 储热/换热系统概述
 - 6.4.2 储热/换热系统市场
 - 1、储热/换热系统主要产品
 - 2、熔盐储热优劣势分析
 - 3、熔盐储热项目运作情况
 - 6.4.3 储热/换热系统主要参与者
 - 6.5 太阳能光热发电子系统：发电系统
 - 6.5.1 发电系统概述
 - 6.5.2 发电系统市场
 - 1、三大技术路线发电系统
 - (1) 塔式发电系统
 - (2) 槽式发电系统
 - (3) 线菲式发电系统
 - 2、重要部件市场情况
 - (1) 蒸汽发生器
 - (2) 汽轮发电机组
 - 6.5.3 发电系统主要参与者
- 第7章：中国太阳能光热电站建设与运营市场分析**
- 7.1 中国太阳能光热电站建设可行性
 - 7.1.1 中国光热发电站建设条件
 - 7.1.2 太阳能光热发电站建设成本投入
 - 7.2 太阳能光电发电站建设现状
 - 7.2.1 太阳能光电发电站示范项目建设情况
 - 7.2.2 太阳能光热发电站在建项目情况
 - 7.3 太阳能光电发电站建设规划
 - 7.4 太阳能光电发电站运营模式
 - 7.5 中国光热发电站建设问题分析
- 第8章：中国太阳能光热发电企业布局案例解析**
- 8.1 中国太阳能光热发电主要企业布局梳理
 - 8.2 中国太阳能光热发电主要企业布局案例分析
 - 8.2.1 浙江可胜技术股份有限公司
 - 1、企业基本情况介绍
 - 2、企业业务架构&整体经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业太阳能光热发电业务布局
 - (1) 企业太阳能光热发电产品/服务
 - (2) 企业太阳能光热发电业务生产端布局状况
 - 4、企业太阳能光热发电项目进展
 - 5、企业太阳能光热发电科研创新
 - 6、企业太阳能光热发电布局战略
 - 8.2.2 北京佳洁能新节能技术有限公司
 - 1、企业基本情况介绍
 - 2、企业业务架构&整体经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业太阳能光热发电业务布局
 - 4、企业太阳能光热发电项目进展
 - 5、企业太阳能光热发电科研创新
 - 6、企业太阳能光热发电布局战略
 - 8.2.3 艾杰旭特种玻璃（大连）有限公司
 - 1、企业基本情况介绍
 - 2、企业业务架构&整体经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业太阳能光热发电业务布局
 - 4、企业太阳能光热发电项目进展
 - 5、企业太阳能光热发电科研创新

- 6、企业太阳能光热发电布局战略
- 8.2.4 首航高科能源技术股份有限公司
 - 1、企业基本情况介绍
 - 2、企业业务架构&整体经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业太阳能光热发电业务布局
 - (1) 企业太阳能光热发电产品/服务
 - (2) 企业太阳能光热发电产销情况
 - 4、企业太阳能光热发电项目进展
 - 5、企业太阳能光热发电科研创新
 - 6、企业太阳能光热发电布局战略
- 8.2.5 成都禅德太阳能电力有限公司
 - 1、企业基本情况介绍
 - 2、企业业务架构&整体经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业太阳能光热发电业务布局
 - (1) 企业太阳能光热发电产品/服务
 - (2) 企业太阳能光热发电产品销售布局
 - 4、企业太阳能光热发电项目进展
 - 5、企业太阳能光热发电科研创新
 - 6、企业太阳能光热发电布局战略
- 8.2.6 兰州大成科技股份有限公司
 - 1、企业基本情况介绍
 - 2、企业业务架构&整体经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业太阳能光热发电业务布局
 - 4、企业太阳能光热发电项目进展
 - 5、企业太阳能光热发电科研创新
 - 6、企业太阳能光热发电布局战略
- 8.2.7 中国电力建设集团有限公司
 - 1、企业基本情况介绍
 - 2、企业业务架构&整体经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业太阳能光热发电业务布局
 - 4、企业太阳能光热发电项目进展
 - 5、企业太阳能光热发电科研创新
 - 6、企业太阳能光热发电布局战略
- 8.2.8 西子清洁能源装备制造股份有限公司
 - 1、企业基本情况介绍
 - 2、企业业务架构&整体经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业太阳能光热发电业务布局
 - 4、企业太阳能光热发电项目进展
 - 5、企业太阳能光热发电科研创新
 - 6、企业太阳能光热发电布局战略
- 8.2.9 中国广核新能源控股有限公司
 - 1、企业基本情况介绍
 - 2、企业业务架构&整体经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业太阳能光热发电业务布局
 - 4、企业太阳能光热发电项目进展
 - 5、企业太阳能光热发电科研创新
 - 6、企业太阳能光热发电布局战略

- 8.2.10 中国三峡新能源（集团）股份有限公司
 - 1、企业基本情况介绍
 - 2、企业业务架构&整体经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业太阳能光热发电业务布局
 - 4、企业太阳能光热发电项目进展
 - 5、企业太阳能光热发电科研创新
 - 6、企业太阳能光热发电布局战略

——展望篇——

第9章：中国太阳能光热发电行业发展环境洞察&SWOT分析

9.1 中国太阳能光热发电行业经济（Economy）环境分析

- 9.1.1 中国宏观经济发展现状
 - 1、中国GDP增长情况
 - 2、中国三次产业结构
 - 3、中国工业增加值变化情况
 - 4、中国固定资产投资情况
- 9.1.2 中国宏观经济发展展望
 - 1、国际机构对中国GDP增速预测
 - 2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测
 - (1) 2023年政府工作报告预测
 - (2) 其他机构预测
- 9.1.3 中国太阳能光热发电行业发展与宏观经济相关性分析

9.2 中国太阳能光热发电行业社会（Society）环境分析

- 9.2.1 中国太阳能光热发电行业社会环境分析
 - 1、中国人口规模及增速
 - 2、中国城镇化水平变化
 - (1) 中国城镇化现状
 - (2) 中国城镇化趋势展望
 - 3、中国能源消费结构
 - 4、中国居民环保意识增强
 - 5、中国能源安全现状及挑战
- 9.2.2 社会环境对太阳能光热发电行业发展的影响总结

9.3 中国太阳能光热发电行业政策（Policy）环境分析

- 9.3.1 国家层面太阳能光热发电行业政策规划汇总及解读
- 9.3.2 重点省市太阳能光热发电行业政策规划汇总及解读
- 9.3.3 国家重点规划/政策对太阳能光热发电行业发展的影响
 - 1、“碳达峰、碳中和”战略对太阳能光热发电行业发展的影响
 - 2、《“十四五”现代能源体系规划》对太阳能光热发电行业发展的影响
 - 3、《“十四五”能源领域科技创新规划》对太阳能光热发电行业发展的影响
- 9.3.4 政策环境对太阳能光热发电行业发展的影响总结

9.4 中国太阳能光热发电行业SWOT分析

第10章：中国太阳能光热发电行业市场前景及发展趋势分析

- 10.1 中国太阳能光热发电行业发展潜力评估
- 10.2 中国太阳能光热发电行业未来关键增长点分析
- 10.3 中国太阳能光热发电行业发展前景预测
- 10.4 中国太阳能光热发电行业发展趋势预判

第11章：中国太阳能光热发电行业投资战略规划策略及建议

- 11.1 中国太阳能光热发电行业进入与退出壁垒
- 11.2 中国太阳能光热发电行业投资风险预警
- 11.3 中国太阳能光热发电行业投资机会分析
- 11.4 中国太阳能光热发电行业投资价值评估
- 11.5 中国太阳能光热发电行业投资策略与建议

图表目录

- 图表1: 《国民经济行业分类与代码》中本报告研究行业归属
- 图表2: 太阳能光热发电相关概念对比分析
- 图表3: 太阳能光热发电专业术语说明
- 图表4: 太阳能光热发电行业分类
- 图表5: 本报告研究范围界定
- 图表6: 中国太阳能光热发电行业监管体系结构图
- 图表7: 中国太阳能光热发电行业主管部门
- 图表8: 中国太阳能光热发电行业自律组织
- 图表9: 太阳能光热发电行业标准体系框架 (单位: 项)
- 图表10: 截至2024年太阳能光热发电行业重点国家标准梳理
- 图表11: 截至2024年太阳能光热发电重点行业标准梳理
- 图表12: 截至2024年太阳能光热发电行业国际标准梳理
- 图表13: 中国太阳能光热发电行业重点标准影响解读
- 图表14: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表15: 本报告的主要研究方法 & 统计标准说明
- 图表16: 全球太阳能光热发电行业标准主要组织
- 图表17: 全球太阳能光热发电行业相关标准介绍
- 图表18: 截至2024年全球太阳能光热发电行业技术专利分布领域 (前十位) (单位: %)
- 图表19: 2006-2024年全球太阳能光热发电行业专利集中度 (单位: %)
- 图表20: 全球太阳能光热发电行业发展历程
- 图表21: 2016-2024年全球太阳能光热发电累计装机容量 (单位: MW)
- 图表22: 截至2024年全球主要国家和地区太阳能光热发电项目聚光形式占比 (单位: %)
- 图表23: 全球太阳能光热发电行业企业竞争格局
- 图表24: 2024年全球太阳能光热发电行业市场规模体量分析 (单位: 亿元)
- 图表25: 2025-2030年全球太阳能光热发电行业市场前景预测 (单位: 亿美元)
- 图表26: 全球太阳能光热发电行业发展趋势洞悉
- 图表27: 截至2024年全球光热发电产业头部国家装机容量规模 (单位: MW)
- 图表28: 全球光热发电产业主要企业区域分布情况
- 图表29: 西班牙太阳能光热发电项目聚光形式占比 (单位: %)
- 图表30: 西班牙太阳能光热发电行业主要企业简介
- 图表31: 美国太阳能光热发电项目聚光形式占比 (单位: %)
- 图表32: 美国太阳能光热发电行业主要企业简介
- 图表33: 全球太阳能光热发电行业发展经验总结和有益借鉴
- 图表34: 中国太阳能光热发电行业发展历程
- 图表35: 2024年SCI文章资助机构分布情况
- 图表36: 2020-2024年中国太阳能光热发电行业代表性企业研发力度 (单位: 亿元)
- 图表37: 2020-2024年中国太阳能光热发电行业代表性企业研发强度 (单位: %)
- 图表38: 2005-2024年中国太阳能光热发电行业相关专利申请数量 (单位: 项, %)
- 图表39: 截至2024年中国太阳能光热发电行业技术专利申请人排行TOP10 (单位: 项)
- 图表40: 2006-2024年中国太阳能光热发电行业专利集中度 (单位: %)
- 图表41: 截至2024年中国太阳能光热发电行业技术专利分布领域 (前十位) (单位: 项)
- 图表42: 截至2024年中国太阳能光热发电行业科技创新成果梳理
- 图表43: 中国太阳能光热发电行业技术路线示意图
- 图表44: 太阳能光热发电行业发电技术路线对比
- 图表45: 中国太阳能光热发电行业进出口商品名称及HS编码
- 图表46: 2020-2024年中国太阳能光热发电行业进出口贸易概况 (单位: 亿美元)
- 图表47: 2019-2024年中国太阳能光热发电行业进口贸易规模 (单位: 亿美元)
- 图表48: 2019-2024年中国太阳能光热发电行业主要进口产品价格水平 (单位: 美元/千克, 美元/台)
- 图表49: 2024年中国太阳能光热发电行业进口产品结构 (单位: %)
- 图表50: 2019-2024年中国太阳能光热发电行业出口贸易规模 (单位: 亿美元)
- 图表51: 2019-2024年中国太阳能光热发电行业主要出口产品价格水平 (单位: 美元/千克, 美元/台)
- 图表52: 2024年中国太阳能光热发电行业出口产品结构 (单位: %)
- 图表53: 中国太阳能光热发电行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析
- 图表54: 中国太阳能光热发电行业市场主体类型构成
- 图表55: 中国太阳能光热发电行业市场主体入场方式分析
- 图表56: 2016-2024年中国太阳能光热发电行业新进入企业数量 (单位: 家)
- 图表57: 截至2024年中国太阳能光热发电企业经营状态分布 (单位: 家, %)
- 图表58: 截至2024年中国太阳能光热发电企业注册资本分布 (单位: 家)
- 图表59: 截至2024年中国太阳能光热发电企业注册资本分布 (单位: 家)

- 图表60: 2024年中国太阳能光热发电行业重点招投标信息汇总
- 图表61: 2019-2024年中国太阳能光热发电行业招标数量(单位:个)
- 图表62: 截至2024年中国太阳能光热发电行业招标项目区域分布情况(单位:%)
- 图表63: 截至2024年中国太阳能光热发电行业招标项目类型分布情况(单位:%)
- 图表64: 2014-2024年中国太阳能光热发电累计装机容量(单位:MW)
- 图表65: 截至2024年中国太阳能光热发电项目中装机技术类型占比(单位:%)
- 图表66: 截至2024年中国太阳能光热发电示范项目运行情况(单位:小时、亿元、亿度)
- 图表67: 2020-2024年中国太阳能光热发电系统建设投资规模(单位:MW,万元/MW,亿元)
- 图表68: 中国太阳能光热发电行业市场发展痛点分析
- 图表69: 中国太阳能光热发电行业竞争者入场进程
- 图表70: 中国太阳能光热发电行业竞争者区域分布热力图
- 图表71: 中国太阳能光热发电行业竞争者发展战略布局状况
- 图表72: 中国太阳能光热发电行业企业战略集群状况
- 图表73: 2024年中国太阳能光热发电行业企业竞争格局分析
- 图表74: 2024年中国太阳能光热发电行业市场集中度分析(单位:%)
- 图表75: 中国并网运行太阳能光热发电项目关键设备/材料国产化比重(单位:%)
- 图表76: 中国太阳能光热发电行业关键设备/材料技术和应用突破情况
- 图表77: 中国太阳能光热发电行业供应商的议价能力
- 图表78: 中国太阳能光热发电行业消费者的议价能力
- 图表79: 中国太阳能光热发电行业新进入者威胁
- 图表80: 中国太阳能光热发电行业替代品威胁
- 图表81: 中国太阳能光热发电行业现有企业竞争
- 图表82: 中国太阳能光热发电行业竞争状态总结
- 图表83: 太阳能光热发电行业资金来源汇总
- 图表84: 截至2024年中国太阳能光热发电行业直接融资金来源分布(单位:%)
- 图表85: 太阳能光热发电行业投融资主体构成
- 图表86: 截至2024年中国太阳能光热发电行业直接投资主体分布(单位:%)
- 图表87: 截至2024年中国太阳能光热发电行业主要投融资事件汇总
- 图表88: 2012-2024年中国太阳能光热发电行业投融资数量情况(单位:件)
- 图表89: 截至2024年中国太阳能光热发电行业投融资热门领域(单位:件,%)
- 图表90: 截至2024年中国太阳能光热发电行业投融资轮次分布情况(单位:件)
- 图表91: 中国太阳能光热发电行业投融资细分领域趋势预判
- 图表92: 截至2024年中国太阳能光热发电行业上市公司兼并与重组事件汇总(单位:亿元)
- 图表93: 中国太阳能光热发电行业兼并与重组动因分析
- 图表94: 中国太阳能光热发电行业兼并与重组案例分析
- 图表95: 太阳能光热发电产业链(供应链)结构梳理
- 图表96: 太阳能光热发电产业链(供应链)生态图谱
- 图表97: 太阳能光热发电产业链(供应链)区域热力图
- 图表98: 中国太阳能光热发电行业设计市场主要参与者
- 图表99: 青海中控德令哈太阳能热发电项目设计案例
- 图表100: 中国太阳能光热发电关键部件/材料生产线及产能情况(单位:条、万平方米、万支、万套、万吨)
- 图表101: 太阳能超白玻璃特性
- 图表102: 中国太阳能光热超白玻璃原片市场主要参与者
- 图表103: 两种弯玻璃产品性能对比
- 图表104: 中国太阳能光热玻璃反射镜市场主要参与者
- 图表105: 管式吸热器(左)与容积式吸热器(右)的传热原理
- 图表106: 塔式发电吸热器市场主要参与者
- 图表107: 真空集热管市场主要参与者
- 图表108: 镜场控制系统市场主要参与者
- 图表109: 太阳能光热发电关键部件装备/材料发展趋势
- 图表110: 太阳能光热发电系统集成及子系统概述
- 图表111: 太阳能光热发电系统示意图
- 图表112: 太阳能光热发电系统投资成本结构
- 图表113: 太阳能光热发电聚光系统——定日镜产品概述
- 图表114: 太阳能光热发电聚光系统——镜场控制系统产品示意
- 图表115: 太阳岛细分成本结构(单位:%)
- 图表116: 定日镜细分成本结构(单位:%)
- 图表117: 2024年中国反射镜产品产能(单位:条、万平方米)
- 图表118: 镜场控制系统细分产品介绍

图表119: 光热发电聚光系统市场主要参与者

图表120: 熔盐吸热器关键技术

略.....完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!