2023-2029年中国太阳能光热发电行业研究与市场年度调研报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国太阳能光热发电行业研究与市场年度调研报告》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.chinairr.org/report/R05/R0503/202303/30-525122.html

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936
传真: 010-60343813
网址: http://www.chinairr.org
Email: sales@chyxx.com
联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

太阳能光热发电是新能源利用的一个重要方向。主要形式有槽式、塔式，碟式（盘式）三种系统。光热发电最大的优势在于电力输出平稳，可做基础电力、可做调峰；另外其成熟可靠的储能（储热）配置可以在夜间持续发电。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国太阳能光热发电行业研究与市场年度调研报告》共十章。首先介绍了太阳能光热发电行业市场发展环境、太阳能光热发电整体运行态势等，接着分析了太阳能光热发电行业市场运行的现状，然后介绍了太阳能光热发电市场竞争格局。随后，报告对太阳能光热发电做了重点企业经营状况分析，最后分析了太阳能光热发电行业发展趋势与投资预测。您若想对太阳能光热发电产业有个系统的了解或者想投资太阳能光热发电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章太阳能光热发电基本概况
1.1太阳能热发电的概念
1.2太阳能热发电原理
1.3太阳能热发电的优势
1.4太阳能热发电系统的种类
1.4.1槽式线聚焦系统
1.4.2塔式系统
1.4.3碟式系统
1.4.4三种系统性能比较

第二章2017-2022年全球太阳能热发电产业进展
2.1全球太阳能热发电产业发展综况
2.2全球太阳能热发电商业化进程分析
2.3全球太阳能热发电规模及产业现状
2.3.12018年太阳能热发电产业规模状况

2.3.22022年太阳能热发电产业规模分析
2.3.32020年太阳能热发电产业发展分析
2.4全球CSP太阳能热发电产业运行分析
2.4.1产业格局分析
2.4.2重点项目情况
2.4.3产业链竞争分析
2.4.4电站建设情况
2.4.5市场趋势分析
2.5主要国家太阳能热发电产业现状
2.5.1西班牙
2.5.2美国
2.5.3摩洛哥
2.5.4其他国家
2.6国际太阳能热发电与光伏成本结构对比分析
2.6.1西班牙太阳能热发电站初始投资成本结构
2.6.2美国大型并网光伏电站初始投资成本结构
2.6.3国外运行太阳能热发电站与光伏电站成本结构对比
2.7国际太阳能热发电站的运行经验
2.7.1发电站的成本
2.7.2上网电价或购电协议
2.7.3DNI对LCOE的影响
2.8全球太阳能热发电市场前景展望
2.8.1市场近期预测
2.8.2市场中长期预测
2.8.3成本预测

第三章2017-2022年中国太阳能光热发电产业发展分析
3.1中国太阳能热发电产业运行现状
3.1.1中国太阳能热发电可行性分析
3.1.2我国太阳能光热发电行业发展综况
3.1.3中国太阳能热发电站项目开展情况
3.1.4我国光热发电企业发展形势剖析

3.2光热发电与光伏发电的竞争关系分析
3.3中国太阳能光热发电产业化、商业化状况
3.3.1我国太阳能热发电产业化发展概况
3.3.2我国太阳能热发电商业化取得突破
3.4中国太阳能光热发电产业化发展的突破口
3.4.1槽式DSG技术
3.4.2降低建设成本
3.4.3上网电价政策的支持

第四章2017-2022年太阳能热发电技术分析
4.1太阳能热发电技术概述
4.2国外太阳能热发电技术研发概况
4.3中国太阳能热发电技术研究概况
4.3.1技术研究阶段
4.3.2技术发展路线
4.3.3技术研究成果
4.42017-2022年中国太阳能热发电技术进展动态
4.4.1我国大型太阳能热发电技术获突破
4.4.2碟式斯特林太阳能热发电系统研发
4.4.3太阳能槽式集热发电技术研究进展
4.5各类型太阳能热发电技术的发展
4.5.1塔式太阳能热发电系统
4.5.2槽式太阳能热发电系统
4.5.3碟式太阳能聚光发电系统
4.5.4菲涅尔式太阳能热发电系统
4.5.5四种太阳能热发电系统的比较
4.6中国光热发电企业技术研发现状

第五章2017-2022年国内外太阳能热发电建成、在建及拟建项目
5.1国外太阳能热发电项目
5.2国内太阳能热发电项目
5.2.12018年项目建设情况

5.2.12022年项目建设情况
5.2.12020年项目建设情况

第六章 国内主要太阳能热发电企业及研究机构分析
6.1皇明太阳能
6.1.1企业偿债能力分析
6.1.2企业运营能力分析
6.1.3企业盈利能力分析
6.2中国华电集团有限公司
（一）企业偿债能力分析
（二）企业运营能力分析
（三）企业盈利能力分析
6.3中海阳能源集团股份有限公司
（一）企业偿债能力分析
（二）企业运营能力分析
（三）企业盈利能力分析
6.4常州龙腾光热科技股份有限公司
（一）企业偿债能力分析
（二）企业运营能力分析
（三）企业盈利能力分析

第七章2023-2029年太阳能热发电产业面临的障碍及对策
7.1太阳能热发电业存在的问题
7.1.1主要制约因素
7.1.2产业转化问题
7.1.3规模化发展阻碍
7.2太阳能热发电业发展对策
7.2.1行业发展思路
7.2.2政策规划建议
7.2.3标准化发展建议

第八章太阳能热发电产业投资分析

8.1太阳能热发电业渐成投资热点
8.2太阳能热发电产业投资预测
8.2.1太阳能热发电业投资规模预测
8.2.2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
9.1光热发电市场发展空间大
9.2受益政策鼓励光热发电迈入快速发展期
9.3中国太阳能热发电产业长期规划
9.4太阳能热发电的电价有望降低
9.5中国太阳能光热发电发展趋势

第十章2023-2029年太阳能光热发电行业政策分析（）
10.1国际太阳能光热发电行业政策状况
10.1.1美洲
10.1.2欧洲
10.1.3亚洲
10.1.4非洲
10.2中国太阳能光热发电行业政策分析
10.2.1产业标准状况
10.2.2相关鼓励政策（）

部分图表目录：

图表 世界太阳能碟式热发电站列表
图表 全球太阳能热发电累计装机容量
图表 各国规划建设太阳能热发电装机容量
图表 不同配置太阳能热发电系统的容量可信度情况(TES=储热系统)
图表 光热发电与光伏发电的对比分析表
图表 各种太阳能热发电方式特点对比
图表 我国处于建设与筹备阶段的太阳能热发电项目
图表 国内某10MW光伏电站建设成本占比(单位：%)
图表 全国直射辐照（DNI）分布图

图表 电力和混合式发电预测（技术）：
图表 不同流体的环境和经济特性研究
图表 欧洲NREAP中太阳能热发电装机目标
图表 意大利大规模太阳能热发电政策
图表 意大利小规模太阳能热发电政策
图表 印度国家太阳能计划阶段性目标
图表 印度第一阶段光热发电项目列表
更多图表见正文……

详细请访问：http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/202303/30-525122.html