2022-2028年中国太阳能发电站行业市场研究分析及投资决策建议报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国太阳能发电站行业市场研究分析及投资决策建议报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：https://www.chyxx.com/research/202010/902476.html

报告价格：电子版: 9800元　纸介版：9800元　电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联 系 人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

法国奥德约太阳能发电站是世界上第一个实现太阳能发电的太阳能电站。虽然当时发电功率才64千瓦，但它为后来的太阳能电站的研究与设计奠定了基础。

智研咨询发布的《2022-2028年中国太阳能发电站行业市场研究分析及投资决策建议报告》共九章。首先介绍了太阳能发电站行业市场发展环境、太阳能发电站整体运行态势等，接着分析了太阳能发电站行业市场运行的现状，然后介绍了太阳能发电站市场竞争格局。随后，报告对太阳能发电站做了重点企业经营状况分析，最后分析了太阳能发电站行业发展趋势与投资预测。您若想对太阳能发电站产业有个系统的了解或者想投资太阳能发电站行业，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 中国太阳能发电站选址及其建设必要性分析
1.1 太阳能发电站概念
1.1.1 太阳能发电站概念
1.1.2 太阳能发电站分类
1.2 太阳能发电站选址分析
1.2.1 太阳能资源概述
1.2.2 太阳能资源分布
（1）地域分布
（2）日照时数分布
1.2.3 太阳能发电站选址原则
1.3 太阳能发电站建设的必要性分析
1.3.1 符合国家产业发展政策
1.3.2 缓解能源危机的迫切需要
1.3.3 电站建设是环境保护的需求
第二章 中国太阳能发电站建设环境分析
2.1 太阳能发电站建设政策环境分析
2.1.1 太阳能发电站上网电价政策
2.1.2 太阳能发电站其他优惠政策
2.1.3 太阳能发电站相关发展规划
2.2 太阳能发电站建设经济环境分析

2.2.1 国内GDP增长分析
2.2.2 固定资产投资情况
2.2.3 2021年国内宏观经济预测
2.2.4 电力行业整体运行分析
2.3 太阳能发电站建设技术环境分析
2.3.1 太阳能发电技术专利申请数量分析
2.3.2 太阳能发电专利申请人申请专利类别
2.3.3 2021年太阳能专利最新竞争态势
2.4 太阳能发电站建设社会环境分析
第三章 中国太阳能发电所属行业经营情况分析
3.1 太阳能发电所属行业销售收入情况
3.2 太阳能发电所属行业经营情况分析
3.2.1 太阳能发电所属行业主要经济指标
3.2.2 太阳能发电所属行业盈利能力分析
3.2.3 太阳能发电所属行业营运能力分析
3.2.4 太阳能发电所属行业偿债能力分析
3.2.5 太阳能发电所属行业发展能力分析
3.3 太阳能行业发展规模
3.3.1 太阳能发电装机情况
（1）太阳能发电累计装机情况
（2）太阳能发电新增装机情况
3.3.2 太阳能发电投资情况
3.3.3 太阳能发电量统计
3.3.4 分布式光伏并网情况
3.3.5 光伏发电运行消纳情况
第四章 主要国家太阳能发电站建设分析
4.1 德国太阳能发电站建设分析
4.2 西班牙太阳能发电站建设分析
4.3 美国太阳能发电站建设分析
4.4 日本太阳能发电站建设分析
4.5 南美地区太阳能发电站建设分析
4.5.1 南美地区太阳能光伏装机容量
4.5.2 南美地区太阳能光伏发展前景
4.5.3 巴西国家太阳能发电站建设分析
4.5.4 智利国家太阳能发电站建设分析

4.5.5 阿根廷国家太阳能发电站建设分析
4.5.6 乌拉圭国家太阳能发电站建设分析
4.6 非洲地区太阳能发电站建设分析
4.6.1 非洲地区太阳能光伏装机容量
4.6.2 非洲地区太阳能光伏发展前景
4.6.3 肯亚国家太阳能发电站建设分析
4.6.4 津巴布韦国家太阳能发电站建设分析
4.7 中东地区太阳能发电站建设分析
4.7.1 中东地区太阳能光伏装机容量
4.7.2 中东地区太阳能光伏发展前景
4.7.3 以色列国家太阳能发电站建设分析
4.7.4 沙特阿拉伯国家太阳能发电站建设分析
4.8 东南亚地区太阳能发电站建设分析
4.8.1 泰国太阳能发电站建设分析
4.8.2 新加坡太阳能发电站建设分析
4.8.3 印度尼西亚太阳能建设情况分析
第五章 中国太阳能发电站建设分析
5.1 太阳能光伏发电站建设分析
5.1.1 太阳能光伏发电站分类情况
（1）平板光伏发电站介绍
（2）薄膜光伏发电站介绍
（3）聚光光伏发电站介绍
（4）三种太阳能光伏发电站对比
1）三种太阳能光伏发电转换效率对比
2）三种太阳能光伏发电站建设成本对比
（5）太阳能光伏发电成本趋势预测
5.1.2 太阳能光伏发电站建设条件
5.1.3 太阳能光伏发电站建设现状
（1）平板光伏发电站建设现状
（2）薄膜光伏发电站建设现状
（3）聚光光伏发电站建设现状
5.1.4 太阳能光伏发电站设备需求
5.1.5 太阳能光伏发电站建设面临问题
5.1.6 太阳能光伏发电站优缺点分析
5.1.7 太阳能光伏发电站发展前景

（1）平板光伏发电站发展前景
（2）薄膜光伏发电站发展前景
（3）聚光光伏发电站发展前景
5.2 太阳能光热发电站建设分析
5.2.1 太阳能光热发电分类情况
5.2.2 太阳能光热发电发展现状
5.2.3 太阳能光热发电站建设条件
5.2.4 太阳能光热发电站建设成本
5.2.5 太阳能光热发电站设备需求
5.2.6 太阳能光热发电站建设面临问题
5.2.7 太阳能光热发电站优缺点分析
5.2.8 太阳能光热发电站发展前景
5.3 太阳能发电站重点地区发展分析
5.3.1 内蒙古地区太阳能发电站发展分析
（1）内蒙古地区太阳能发电站相关政策
（2）内蒙古地区太阳能发电站装机容量
（3）内蒙古地区太阳能发电站发展前景
5.3.2 甘肃地区太阳能发电站发展分析
（1）甘肃地区太阳能发电站相关政策
（2）甘肃地区太阳能发电站装机容量
（3）甘肃地区太阳能发电站发展前景
5.3.3 青海地区太阳能发电站发展分析
（1）青海地区太阳能发电站相关政策
（2）青海地区太阳能发电站装机容量
（3）青海地区太阳能发电站发展前景
5.3.4 新疆地区太阳能发电站发展分析
（1）新疆地区太阳能发电站相关政策
（2）新疆地区太阳能发电站装机容量
（3）新疆地区太阳能发电站发展前景
5.4 太阳能发电站发展趋势与前景分析
5.4.1 太阳能发电站发展趋势分析
5.4.2 太阳能发电站建设前景分析
（1）太阳能发电站建设前景分析
（2）太阳能发电站并网前景分析
第六章 太阳能发电技术分析

6.1 太阳能光伏发电技术分析
6.1.1 太阳能光伏发电原理
6.1.2 太阳能光伏发电技术
（1）太阳能电池技术
（2）光伏阵列的最大功率跟踪技术
（3）聚光光伏技术
（4）孤岛效应检测技术
6.1.3 太阳能光伏发电技术的应用
（1）独立光伏发电系统
（2）并网光伏发电系统
（3）混合光伏发电系统
1）光伏建筑一体化
（4）光伏发电与LED照明的结合
6.1.4 太阳能光伏发电技术发展趋势
6.1.5 光伏发电技术的应用前景展望
6.2 太阳能光热发电技术分析
6.2.1 单轴跟踪技术
（1）抛物槽式系统
（2）线形菲涅尔反射器系统
6.2.2 双轴跟踪技术
（1）抛物碟式系统
（2）单塔-中央集中式发电系统
（3）多塔-分布式系统
6.2.3 太阳能槽式光热发电技术
（1）太阳能槽式光热发电技术分析
（2）太阳能槽式光热发电技术展望
6.2.4 各种配套技术的发展趋势
（1）聚光装置和吸收器
（2）发电装置和热力循环
（3）储热装置
6.2.5 太阳能光热发电技术应用趋势
（1）热-光伏组合式太阳能发电系统
（2）热电联产系统（CHP）
第七章 中国太阳能发电站建设企业经营分析
7.1 中国太阳能发电站投资建设企业个案分析

7.1.1 国投华靖电力控股股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务情况分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业太阳能项目分析
7.1.2 中广核太阳能开发有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务情况分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业太阳能项目分析
7.1.3 中国节能环保集团公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务情况分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业太阳能项目分析
7.1.4 中国华能集团公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务情况分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业发展战略分析
7.1.5 中铝宁夏能源集团有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务情况分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业太阳能项目分析
7.1.6 中国华电新能源发展有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务情况分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业太阳能项目分析
7.1.7 龙源电力集团股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务情况分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业太阳能项目分析

7.1.8 宁夏电力投资集团有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务情况分析
（3）企业经营情况分析
（4）企业太阳能项目分析
7.1.9 北京京能新能源有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务情况分析
（3）企业太阳能项目分析
（4）企业投资情况分析
7.1.10 中国三峡新能源公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务情况分析
（3）企业投资情况分析
（4）企业发展战略分析
7.2 中国太阳能发电站组件供应企业个案分析
7.2.1英利绿色能源控股有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务情况分析
（3）企业产品应用分析
（4）企业销售渠道与网络
7.2.2 天合光能有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务情况分析
（3）企业总体经营分析
（4）企业销售渠道与网络
7.2.3 晶科能源控股有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务情况分析
（3）企业总体经营分析
（4）企业产品供给能力分析
7.2.4创益太阳能控股有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务情况分析
（3）企业总体经营分析

（4）企业技术水平与研发能力
7.2.5 深圳市拓日新能源科技股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务情况分析
（3）企业总体经营分析
（4）企业产品应用分析
7.2.6 江苏韩华新能源有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业业务情况分析
（3）企业技术水平与研发能力
（4）企业销售渠道与网络
第八章 中国太阳能发电站效益分析
8.1 太阳能发电站成本分析
8.1.1 太阳能离网发电站成本分析
8.1.2 太阳能并网发电站成本分析
8.1.3 太阳能发电站维护成本分析
8.2 太阳能发电站效益分析
8.2.1 太阳能发电站环境效益分析
8.2.2 太阳能发电站社会效益分析
8.2.3 太阳能发电站经济效益分析
（1）太阳能发电站盈利模式分析
（2）太阳能发电站经济效益分析
8.3 太阳能发电站环境影响评估
8.3.1 施工期环境影响分析及污染控制措施
（1）扬尘污染及控制措施
（2）噪声污染及控制措施
（3）废水污染及控制措施
（4）固体废弃物污染及控制措施
8.3.2 营运期环境影响分析
第九章 中国太阳能发电站投融资分析
9.1 太阳能发电站投资分析
9.1.1 太阳能发电站投资壁垒分析
9.1.2 太阳能发电站投资风险分析
（1）太阳能发电站政策风险分析
（2）太阳能发电站技术风险分析

（3）太阳能发电站其他风险分析
9.1.3 太阳能发电站投资机会分析
9.1.4 太阳能发电站投资回报分析
9.2 太阳能发电站建设融资分析
9.2.1 太阳能发电站建设需求资金估算
9.2.2 太阳能发电站建设融资模式分析
9.2.3 太阳能发电站建设融资渠道分析
9.2.4 太阳能发电站建设融资建议（ZY KT）
部分图表目录：
图表：太阳能发电站的分类列表
图表：太阳能资源的优缺点列表
图表：中国太阳能资源分布的主要特点
图表：太阳能分布的五类地区情况表
图表：太阳能发电站选址的8个原则表
图表：光伏产业的主要中央政策
图表：世界和中国主要能源情况（单位：亿t，万亿m3，%）
图表：我国能源剩余储量和探明可开采年限（单位：亿t，亿m3，GW）
图表：世界和中国主要能源情况（单位：μg/m3）
图表：太阳能热发电标杆上网电价政策内容表
图表：全国光伏发电上网标杆电价表（单位：元/千瓦时）
图表：太阳能利用十三五发展规划征求意见稿
更多图表见正文……

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/202010/902476.html