2013-2018年中国太阳能发电站产业市场分析及投资前景评估报告

报告大纲

智研咨询
www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2013-2018年中国太阳能发电站产业市场分析及投资前景评估报告》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/201307/214419.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

截至2012年底，在全球光伏发电累积装机容量100GW中，欧洲占据70%比例，其中德国(31%)和意大利(16%)占据了接近全球一半的装机量。其次是中国(8%)、美国(7%)和日本(7%)。在2012年新增装机容量32GW中，欧洲装机量达到17GW，占据53%的比例，预计在2013年新增35GW的装机容量中，欧洲市场占比仍然在50%左右，仍然是全球最为重要的光伏市场。

2012年国家能源局发布的《太阳能发电发展“十二五”规划》显示：到 2015年年底，太阳能发电装机容量将达到 21GW以上。而根据最新能源工作会议的政策指引，仅 2013 年就安排了 10GW 的安装量，21GW的目标将轻松打破，我们预计，如果政策不发生大幅转向，未来 3年的装机目标都将超过10GW，到 2015 年装机容量将接近或超过 100%。

智研咨询发布的《2013-2018年中国太阳能发电站产业市场分析及投资前景评估报告》共七章。首先介绍了太阳能发电站行业的概念以及主要国家太阳能发电站建设动态，接着分析了中国太阳能发电站行业发展环境，然后对中国太阳能发电站行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国太阳能发电站行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国太阳能发电站行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 太阳能发电站建设背景
第一节 太阳能发电站相关概述
一、太阳辐射与太阳能
二、太阳能的利用
三、光伏发电
四、太阳能发电站分类
第二节 太阳能发电站选址分析
一、太阳能资源概述
二、太阳能资源分布
（1）地域分布
（2）日照时数分布
三、太阳能发电站选址原则
第三节 太阳能发电站发展政策背景

一、太阳能发电站上网电价政策
二、太阳能发电站其他优惠政策
三、太阳能发电站相关发展规划
第四节 太阳能发电站建设的必要性分析
一、符合国家产业发展政策
二、缓解能源危机的迫切需要
三、电站建设是环境保护的需求
第二章 2012-2013年主要国家太阳能发电站建设分析
第一节 德国太阳能发电站建设分析
一、德国太阳能相关政策
二、德国太阳能装机容量分析
三、德国太阳能发电电价情况
四、德国太阳能发电站建设规划情况
五、德国太阳能产业经验借鉴
第二节 西班牙太阳能发电站建设分析
一、西班牙太阳能相关政策
二、西班牙太阳能装机容量分析
三、西班牙太阳能发电电价情况
四、西班牙太阳能发电站建设规划情况
第三节 美国太阳能发电站建设分析
一、美国太阳能相关政策
二、美国太阳能装机容量分析
三、美国太阳能发电电价情况
四、美国太阳能发电站建设规划情况
第四节 日本太阳能发电站建设分析
一、日本太阳能相关政策
二、日本太阳能装机容量分析
三、日本太阳能发电电价情况
四、日本太阳能发电站建设规划情况
第三章 2012-2013年中国太阳能发电站建设分析
第一节 太阳能光伏发电站建设分析
一、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
（5）三种太阳能光伏发电转换效率对比
（6）三种太阳能光伏发电站建设成本对比
（7）太阳能光伏发电成本趋势预测
二、太阳能光伏发电站建设条件
三、太阳能光伏发电站建设现状
四、太阳能光伏发电站设备需求
五、太阳能光伏发电站建设面临问题
六、太阳能光伏发电站SWOT分析
七、太阳能光伏发电站发展前景
第二节 太阳能光热发电站建设分析
一、太阳能光热发电分类情况
二、太阳能光热发电发展现状
三、太阳能光热发电站建设条件
四、太阳能光热发电站建设成本
五、太阳能光热发电站设备需求
六、太阳能光热发电站建设面临问题
七、太阳能光热发电站SWOT分析
八、太阳能光热发电站发展前景
第三节 太阳能发电站发展趋势与前景分析
一、太阳能发电站发展趋势分析
二、太阳能发电站建设前景分析
第四章 2012-2013年中国太阳能发电技术分析
第一节 太阳能光伏发电技术分析
一、太阳能光伏发电原理
二、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
三、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
（4）光伏建筑一体化

（5）光伏发电与LED照明的结合
四、太阳能光伏发电技术发展趋势
五、光伏发电技术的应用前景展望
第二节 太阳能光热发电技术分析
一、单轴跟踪技术
（1）抛物槽式系统
（2）线形菲涅尔反射器系统
二、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
三、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
四、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
五、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）
第五章 2012-2013年中国太阳能发电站建设企业经营分析
第一节 中国太阳能发电站投资建设企业个案分析
一、国投华靖电力控股股份有限公司经营情况分析
一）企业概况
二）竞争优势分析
三）企业经营状况分析
四）2013-2018年公司发展战略分析
二、中广核太阳能开发有限公司经营情况分析
一）企业概况
二）竞争优势分析
三）企业经营状况分析
四）2013-2018年公司发展战略分析
三、中国节能环保集团公司经营情况分析
一）企业概况

二）竞争优势分析
三）企业经营状况分析
四）2013-2018年公司发展战略分析
四、中国华能集团公司经营情况分析
一）企业概况
二）竞争优势分析
三）企业经营状况分析
四）2013-2018年公司发展战略分析
五、宁夏发电集团有限责任公司经营情况分析
一）企业概况
二）竞争优势分析
三）企业经营状况分析
四）2013-2018年公司发展战略分析
第六章 2012-2013年中国太阳能发电站效益分析
第一节 太阳能发电站成本分析
一、太阳能离网发电站成本分析
二、太阳能并网发电站成本分析
三、太阳能发电站维护成本分析
第二节 太阳能发电站效益分析
一、太阳能发电站环境效益分析
二、太阳能发电站社会效益分析
三、太阳能发电站经济效益分析
第三节 太阳能发电站环境影响评估
一、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
二、营运期环境影响分析
第七章 2013-2018年中国太阳能发电站投融资分析
第一节 2013-2018年中国太阳能发电站投资分析
一、太阳能发电站投资壁垒分析
二、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
三、太阳能发电站投资机会分析
四、太阳能发电站投资回报分析
第二节 2013-2018年中国太阳能发电站建设融资分析
一、太阳能发电站建设需求资金估算
二、太阳能发电站建设融资模式分析
三、太阳能发电站建设融资渠道分析
四、太阳能发电站建设融资建议
图表目录：
图表：2007-2012年全球光伏累计装机统计
图表：2012 年底全球光伏装机量市场占比情况
图表：2007-2012年中国光伏累计装机统计
图表：2007-2012年中国光伏新增装机统计

详细请访问：https://www.chyxx.com/research/201307/214419.html