2011-2015年中国太阳能光热发电行业市场分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制
www.bosidata.com

报告报价

《2011-2015年中国太阳能光热发电行业市场分析与投资前景研究报告》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.bosidata.com/dianli1106/3738271SUG.html

【报告价格】纸介版6800元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2011-06-03

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

博思数据研究中心 http://www.bosidata.com

报告说明:

博思数据研究中心发布的《2011-2015年中国太阳能光热发电行业市场分析与投资前景研究报告》共十二章。首先介绍了太阳能光热发电相关概述、中国 太阳能光热发电市场运行环境等，接着分析了中国太阳能光热发电市场发展的现状，然后介绍了中国太阳能光热发电重点区域市场运行形势。随后，报告对中国太阳 能光热发电重点企业经营状况分析，最后分析了中国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。

太阳能光热发电是指：利用大规模阵列抛物或碟形镜面收集太阳热能，通过换热装置提供蒸汽，结合传统汽轮发电机的工艺，从而达到发电的目的。采用太阳能光热发电技术，避免了昂贵的硅晶光电转换工艺，可以大大降低太阳能发电的成本。

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 太阳能热发电的发展优势
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 全球太阳能及其利用现状分析
第一节 20世纪太阳能科技发展回顾
一、太阳能科技发展历程回顾
二、太阳能科技的利用
三、世界太阳能科技发展史
第二节 2010-2011年世界太阳能利用现状分析
一、世界太阳能开发利用现状
二、发达国家太阳能产业现状

三、国外太阳能产业政策回顾
四、国内外太阳能开发利用进入新阶段
五、各国太阳能产业政策支持及趋势
六、世界太阳能应用事业正方兴未艾
七、太阳能产业成世界能源焦点
八、世界太阳能“硅谷”正崛起
九、世界最大的太阳能薄膜电池电站
十、地球太阳能计划设想
第三节 2010-2011年世界各国的太阳能开发应用分析
一、世界各国太阳能利用市场概况
二、德国的生态村建设与太阳能利用
三、印度太阳能产业及市场发展状况
四、希腊出台太阳能新补助案
五、西班牙建成全球最大太阳能电站
六、葡萄牙世界最大太阳能光伏电站
七、日本制定扩大太阳能发电行动计划
八、欧洲委员会将资助约旦建太阳能电厂
九、以色列“集成光伏技术”太阳能系统
十、2010-2011年美国能源部巨资鼓励太阳能产业发展
十一、2010-2011年摩洛哥巨资建设太阳能发电站
十二、未来年法国积极推动太阳能发电产业

第三章 中国太阳能资源及其利用分析
第一节 中国的太阳能资源及技术应用概述
一、中国的太阳能资源储量与分布
二、中国太阳能资源开发现状
三、太阳能资源开发及利用前景
四、加快我国太阳能开发与利用
第二节 2010-2011年中国太阳能开发利用概况
一、中国太阳能的利用方式
二、中国太阳能利用现状
三、我国太阳能的利用与开发

四、太阳能在中国农村的利用
五、中国太阳能利用将走在世界前面
六、我国成为世界太阳能利用第一大国
七、中国太阳能产业发展特点与建议
第三节 近年中国利用太阳能的进展分析
一、太阳能资源开发进入规模实用阶段
二、我国太阳能产业规模居世界第一
三、中国太阳能光热产业居世界第一
四、太阳能热利用技术世界领先
五、中国太阳能利用迈入工业化阶段
六、中国太阳能热利用行业运行
七、中科院“太阳能利用行动计划”
八、2010-2011年太阳能热利用市场分析
九、太阳能热利用走向“中国创造”
十、中国太阳能热利用产业面临提速契机
第四节 2010-2011年中国各地太阳能应用现状分析
一、西藏太阳能利用现状及发展前景
二、宁夏太阳能利用现状及发展前景
三、台湾太阳能利用现状及发展前景
四、新疆太阳能利用现状及发展前景
五、黑龙江太阳能利用现状及发展前景
六、江苏太阳能利用发展措施
七、广东太阳能利用路径选择
八、2010-2011年北京市将加快太阳能开发利用
九、2010-2011年云南省成为我国太阳能利用重要基地

第四章 全球太阳能热发电产业运行现状综述
第一节 2010-2011年全球太阳能热发电产业发展概述
一、全球太阳能热发电发展历程
二、国外各种形式太阳能热发电站建设情况
三、全球太阳能热发电装机规模及行业格局现状
第二节 2010-2011年全球主要国家太阳能光热发电行业动态分析

一、约旦开发世界最大太阳能聚热发电项目
二、美国建世界上最大功率的太阳能热发电厂
三、以色列太阳能光热发电技术分析
四、西班牙将成为世界最大太阳能光热发电生产国
第三节 2011-2015年全球太阳能热发电市场前景展望

第五章 太阳能光热发电行业发展环境分析
第一节 国内太阳能光热发电经济环境分析
一、GDP历史变动轨迹分析
二、固定资产投资历史变动轨迹分析
三、2011年中国太阳能光热发电经济发展预测分析
第二节 中国太阳能光热发电行业政策环境分析

第六章 中国太阳能光热发电发展现状透析
第一节 2010-2011年中国太阳能光热发电行业走势
一、中国太阳能光热发电迅速发展
二、太阳能光热发电走出低谷
三、太阳能光热发电关键技术亟待突破
第二节 2010-2011年中国太阳能光热发电运行形势分析
一、中国太阳能光热发电起步
二、大唐低价中标国内首个太阳能商业化光热发电项目
三、太阳能光热发电或成新能源投资主角
第三节 2010-2011年中国太阳能光热发电发展存在问题分析

第七章 中国太阳能光热发电运行形势综述
第一节 2010-2011年中国太阳能光热发电业运行动态分析
一、光热发电与光伏发电的竞争关系分析
二、全国首个太阳能热气流发电厂建成
三、光热发电市场具备竞争优势的企业
四、太阳能光热发电产业推进情况
五、中国首轮“太阳能光热发电招标项目”即将启动
第二节 国内外太阳能热发电建成、在建及拟建项目

一、国外太阳能热电站项目
二、国内太阳能热电站项目

第八章 太阳能热发电产业发展面临的障碍及对策
第一节 2010-2011年太阳能热发电产业技术问题
第二节 2010-2011年太阳能热发电产业成本问题
第三节 2010-2011年太阳能热发电产业限制条件
第四节 2010-2011年太阳能热发电产业产业转化问题
第五节 2010-2011年太阳能热发电产业发展思路及建议
第六节 2010-2011年太阳能热发电产业尚须政策助力

第九章 2008-2010年中国太阳能热发电行业主要数据监测分析
第一节 2008-2010年中国太阳能光热发电行业总体数据分析
一、2008年中国太阳能光热发电行业全部企业数据分析
二、2009年中国太阳能光热发电行业全部企业数据分析
三、2010年中国太阳能光热发电行业全部企业数据分析
第二节 2008-2010年中国太阳能光热发电行业不同规模企业数据分析
一、2008年中国太阳能光热发电行业不同规模企业数据分析
二、2009年中国太阳能光热发电行业不同规模企业数据分析
三、2010年中国太阳能光热发电行业不同规模企业数据分析
第三节 2008-2010年中国太阳能光热发电行业不同所有制企业数据分析
一、2008年中国太阳能光热发电行业不同所有制企业数据分析
二、2009年中国太阳能光热发电行业不同所有制企业数据分析
三、2010年中国太阳能光热发电行业不同所有制企业数据分析

第十章 中国太阳能热发电技术进展分析
第一节 太阳能热发电技术概述
第二节 我国太阳能热发电技术现状
第三节 我国太阳能热发电技术及项目研究进展
第五节 槽式太阳能热发电核心技术获突破
第四节 各类型太阳能热发电技术
一、塔式太阳能热发电系统

二、槽式太阳能热发电
三、“模块定日阵”太阳能热发电技术

第十一章 国内主要太阳能热发电企业及研究机构
第一节 皇明太阳能集团有限公司
一、企业概况
二、企业主要经济指标分析
三、企业盈利能力分析
四、企业偿债能力分析
五、企业运营能力分析
六、企业成长能力分析
第二节 华电集团
第三节 中航通用
第四节 北京智慧剑科技公司
第五节 华能西藏发电有限公司
第六节 中国科学院电工研究所

第十二章 2011-2015年中国太阳能热发电产业前景及投资分析
第一节 2011-2015年中国太阳能热发电产业发展趋势
一、太阳能热发电的电价
二、光热发电产业前景展望
三、中国太阳能热发电产业规划
第二节 2011-2015年中国太阳能热发电投资机会分析
一、国内企业面临发展良机
二、太阳能热发电投资趋热
第三节 太阳能热发电的投资预算

图表目录（部分）：

图表：2005-2011年国内生产总值
图表：2005-2011年居民消费价格涨跌幅度
图表：2011年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）
图表：2005-2011年国家外汇储备

图表：2005-2011年财政收入
图表：2005-2011年全社会固定资产投资
图表：2011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）
图表：2011年固定资产投资新增主要生产能力
图表：皇明太阳能集团有限公司主要经济指标走势图
图表：皇明太阳能集团有限公司经营收入走势图
图表：皇明太阳能集团有限公司盈利指标走势图
图表：皇明太阳能集团有限公司负债情况图
图表：皇明太阳能集团有限公司负债指标走势图
图表：皇明太阳能集团有限公司运营能力指标走势图
图表：皇明太阳能集团有限公司成长能力指标走势图
图表：略. . . . . .

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。

详细请访问：http://www.bosidata.com/dianli1106/3738271SUG.html