

2011年中国太阳能发电行业投资 分析及市场预测研究报告

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年中国太阳能发电行业投资分析及市场预测研究报告》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/dianli1101/R818941HAT.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】2026-03-04

【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

2011年中国太阳能发电行业投资分析及市场预测研究报告 内容介绍：

太阳能发电所属的电力行业直接关系到一个国家的经济安全，在国民经济中扮演着重要地位。我国由于缺乏石油等资源，因而以煤炭为燃料的火电行业在整个电力行业中占主导地位。但是我国人口众多，经济发展较快，煤炭能源预计在2010年将有500亿吨的巨大缺口。我国已探明的煤炭储量为1145亿吨，仅供开采100年，能源面临枯竭的危险。其次，过度依赖煤炭已经对我国的生态环境造成了恶劣的影响。另外，可再生能源领域的技术创新能力，将成为国家综合实力竞争的重要方面，也将是国家经济、社会发展和国家安全的重要保障。

《2011年中国太阳能发电(太阳能发电行业调研分析)行业投资分析及市场预测研究报告》由太阳能发电行业的高级研究员和资深业内人士全力合作完成，报告在充分的市场调研和专家座谈的基础上，通过分析过去五年内太阳能发电行业的发展历程和变化特征，深刻剖析了太阳能发电行业的运行规律及发展现状，并根据市场需求的变化、项目的实施进度以及产业政策规划等方面对未来五年内太阳能发电市场的走向做出尽可能合理而准确的预测。“2011年中国太阳能发电(太阳能发电行业调研分析)行业投资分析及市场预测研究报告”所采用的数据主要来自于国家统计局、中国电力(电力行业调研分析)行业协会、国家发改委和中国人民银行等等。

第一章 太阳能发电(太阳能发电行业研究)行业基本情况

第一节 太阳能发电行业的定义和分类

第二节 2009年太阳能发电行业在国民经济中的地位

第二章 2009年太阳能发电行业发展环境分析

第一节 2009年宏观经济环境分析

一、2009年宏观经济运行

二、金融运行及货币政策

第二节 2009年太阳能发电行业政策环境分析

一、2009年太阳能发电行业重大政策汇总

二、2009年重大政策及重大事件分析

三、政策未来发展趋势

第三节 2009年太阳能发电行业自然和社会环境分析

一、自然和社会环境对太阳能发电行业影响综述

二、2009年重大自然和社会事件分析

第四节 2009年太阳能发电行业技术环境分析

一、太阳能发电行业主要技术术语及简要解释

二、太阳能发电技术

三、行业技术未来发展趋势预测

第三章 2009年太阳能发电行业发展情况分析

第一节 中国太阳能发电(太阳能发电市场调研)发展现状及预测

第二节 2009年太阳能发电装机容量

一、主要并网项目

二、主要在建项目

三、主要金太阳示范工程项目

第三节 上网电价分析

第四章 2009年太阳能发电行业竞争情况分析

第一节 2009年太阳能发电行业集中度情况分析

第二节 2009年太阳能发电行业竞争结构分析

一、五力分析模型分析

二、行业当前竞争特点总结

第三节 2009年太阳能发电行业生命周期分析

第五章 太阳能发电(太阳能发电行业研究)行业产业链分析

第一节 太阳能发电行业产业链介绍

第二节 2009年太阳能发电上游产业分析

一、2009年多晶硅行业

二、2009年太阳能电池组件行业

三、2009年太阳能发电设备制造行业

第三节 2009年太阳能发电下游产业分析

一、电网行业规模

二、2009年电网供求状况

三、2005-2009年电网行业财务情况

四、太阳能发电对电网的影响

五、智能电网与太阳能发电

第四节 2009年相关行业分析

一、2009年水电行业分析

二、2009年核电行业分析

三、2009年风电行业分析

四、对太阳能发电行业的影响

第六章 2009年太阳能发电行业经营状况分析

第二节 太阳能发电行业盈利能力

- 1、生产成本的影响
- 2、当地太阳能资源的影响
- 3、初始投资额的影响
- 4、财政补贴的影响

第七章 2009年太阳能发电行业区域发展情况分析

第一节 太阳能发电行业区域分布总体分析

第二节 宁夏太阳能发电行业发展分析及预测

- 一、宁夏太阳能发电行业概况
- 二、宁夏在建太阳能发电项目及趋势预测

第三节 青海太阳能发电行业发展分析及预测

- 一、青海太阳能发电行业概况
- 二、青海省在建太阳能发电项目及趋势预测

第四节 云南省太阳能发电行业发展分析及预测

- 一、云南省太阳能发电行业概况
- 二、云南省在建太阳能发电项目及趋势预测

第五节 江苏省太阳能发电行业发展分析及预测

- 一、江苏省太阳能发电行业概况
- 二、江苏省在建光伏发电项目及趋势预测

第六节 陕西省太阳能发电行业发展分析及预测

- 一、陕西省太阳能发电行业概况
- 二、陕西省在建太阳能发电项目及趋势预测

第八章 2009年太阳能发电行业企业发展情况分析

第一节 企业总体特征分析

第二节 中国节能

- 一、公司简介
- 二、投资项目

第三节 中广核

- 一、公司简介
- 二、投资项目

第四节 国电集团

一、公司简介

二、股权结构

三、经营状况分析

四、投资项目

第五节 国投电力

一、公司简介

二、股权结构

三、经营状况分析

四、投资项目

第六节 华能集团

一、公司简介

二、投资项目

第七节 华电集团

一、公司简介

二、股权结构

三、经营状况分析

四、投资项目

第八节 国家电网

一、公司简介

二、投资项目

第九节 尚德电力

一、公司简介

二、投资项目

第十节 正泰集团

一、公司简介

二、股权结构

三、经营状况分析

四、投资项目

第九章 2010-2011年太阳能发电行业风险分析

第一节 政策风险

第二节 技术风险

第三节 竞争风险

第十章 投资与信贷建议

第一节 行业总体信贷原则

第二节 相关行业和子行业信贷原则

第三节 分地区信贷原则

表目录

表1 电力行业及其代码

表2 2009年下半年显示货币政策趋紧的政策或事件

表3 2009年太阳能发电行业重大政策汇总

表4 各地太阳能分布情况

表5 2009年主要城市日照时数

表6 太阳能发电行业主要技术术语及简要解释

表7 技术现状和前景预测

表8 2005-2011年装机容量（兆瓦）

表9 2009年建成和在建装机容量（兆瓦）

表10 2009年底全国大型太阳能并网光伏电站统计

表11 2009年10兆瓦以上的在建项目列表

表12 2009年“金太阳示范工程”10兆瓦以上项目

表13 大型企业装机容量

表14 太阳能发电和替代品的成本比较

表15 我国多晶硅产商产能扩张情况（吨）

表16 中国太阳能电池在建及拟建项目一览表

表17 2004-2009中国光伏系统设备销售额及增长率

表18 2005-2009年电网行业规模指标

表19 2009年各月份累计供电量和售电量变化情况

表20 2005-2009年电网行业主要财务指标变化情况

表21 智能电网相对传统电网的优势

表22 2005-2009年水电和电站水轮机产量

表23 2009年各月水电发电量及同比增长情况

表24 2005-2009年核电装机容量和发电量情况

表25 2009年各月核电发电量及同比增长情况

表26 2009年我国运行、在建核电站

表27 2009年我国运行、在建核电站

表28 2009年已建成投运的太阳能发电项目

表29 2008-2011年太阳能发电成本分析和预测

表30 2009年全国主要地区太阳能发电装机情况

表31 2009年宁夏省已建成和在建光伏发电项目

表32 2009年青海省已建成和在建光伏发电项目

表33 2009年云南省已建成和在建光伏发电项目

表34 2009年江苏省已建成和在建光伏发电项目

表35 2009年陕西省已建成和在建光伏发电项目

表36 大型企业装机容量

表37 中国节能投资公司太阳能发电项目

表38 国电电力股权结构

表39 国电电力近期经营状况

表40 国电集团太阳能发电项目

表41 国投电力股权结构

表42 国投电力太阳能发电项目

表43 华电国际股权结构

表44 华电集团太阳能发电项目

表45 尚德电力太阳能发电项目

表46 正泰电器股权结构

表47 正泰电器近期经营状况

图目录

图1 2005-2009年中国GDP累计同比增速

图2 2007-2009年城镇固定资产投资累计增速情况

图3 2008-2009年进出口当月环比增速情况

图4 2006-2009年CPI和PPI变化趋势图

图5 2007-2009年货币量月末数同比增速情况

图6 太阳能资源分布

图7 光伏发电系统

图8 2006-2011年中国太阳能发电装机容量及增长率

图9 太阳能发电行业生命周期图

图10 太阳能发电行业上下游产业链关系图

图11 我国多晶硅产量及增速变化趋势

图12 我国多晶硅供需平衡变化趋势

图13 2008-2009国内多晶硅价格走势(美元/公斤)

图14 2005-2009中国太阳能电池产量及增速变化趋势

图15 2004-2009中国光伏系统设备销售额及增长率

图16 2009年太阳能发电行业企业规模分布情况

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1101/R818941HAT.html>