

2013-2018年中国太阳能发电行业分析及投资前景评估报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2013-2018年中国太阳能发电行业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/201308/217545.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

根据欧洲光伏行业协会发布的数据：2012年中国光伏新增装机容量为5GW，累计装机达到8.3GW，目前中国是全球第三大光伏装机市场，仅次于德国（32.4GW）、意大利（16.36GW）。截至2013年6月底中国6000千瓦及以上并网太阳能发电装机464万千瓦、上半年新增装机138万千瓦，发电量30亿千瓦时。

根据财政部、国家税务总局2008年印发的关于资源综合利用及其他产品增值税政策的通知，利用风力生产的电力，增值税实行即征即退50%的政策。2012年年底，国务院常务会议明确提出，要完善中央财政资金支持光伏发展的机制，光伏电站项目执行与风电相同的增值税优惠政策。目前，光伏电站运营企业增值税为17%。据测算，如增值税下调8.5个百分点，相当于上网电价增加0.02-0.04分/度，电站回报率将上升1%-2%，将直接利好光伏电站运营企业。

产业信息网发布的《2013-2018年中国太阳能发电行业分析及投资前景评估报告》共十一章。首先介绍了太阳能发电行业的概念以及全球太阳能发电行业运行走势，接着分析了中国太阳能发电行业发展环境，然后对中国太阳能发电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行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国太阳能发电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局数据，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 太阳能相关概述

第一节 太阳能基本介绍

一、太阳能简述

二、太阳辐射与太阳能

三、太阳能资源的优缺点

第二节 太阳能的利用

一、太阳能利用的方式

二、太阳能利用的四大步骤

三、太阳能利用装置介绍

第三节 光伏发电介绍

一、光伏发电原理及分类

二、光伏发电系统的部件构成

三、光伏并网发电系统工作原理

四、几种太阳能光伏发电系统介绍

五、太阳能光伏发电的比较优势

第二章 2013年全球太阳能发电产业运行走势分析

第一节 2013年全球太阳能发电发展概况

一、太阳能电站概念

二、2012年全球光伏产业发展概况

三、国际上空间太阳能电站的发展分析

第二节 2013年全球太阳能发电运行动态分析

一、国外光伏发电规范

二、国外太阳能光伏发电市场浅析

三、国外发展对我国的启示

第三节 2013-2018年全球太阳能发电产业发展趋势分析

第三章 2013年全球太阳能发电产业主要国家运行动态分析

第一节 西班牙

一、西班牙出台优惠政策吸引外资投建太阳能发电站

二、日英企业联合收购西班牙一太阳能发电站

三、SunPower在西班牙建太阳能电站

四、全球最大塔式太阳能发电站在西班牙投运

五、瑞士EBL太阳能公司将在西班牙投建30兆瓦太阳能电站

第二节 美国

一、美国太阳能混合燃料发电站开建

二、美国建成北美最大薄膜太阳能发电站

三、美国将建成两个总装机容量为800兆瓦大型太阳能发电站

四、First Solar将在美国内华达州建48兆瓦光伏电站

五、两美国公司将合建290MW太阳能发电站

六、美国墨西哥州将建大型太阳能热发电厂

第三节 德国

一、德国建成全球最大太阳能薄膜电池发电站

二、2012年德国沃夫斯堡3MW光伏电站投入运营

三、德国可再生能源法推动公民太阳能电站发展

四、德国企业联合打造史上最大太阳能发电站

第四节 韩国

一、韩国LG建设太阳能电站投入运营

二、韩国建成全球最大跟踪式太阳能电站

三、韩国夏普公司建成兆瓦级太阳能发电站

第五节 日本

- 一、日本九州电力公司太阳能电站建设情况
- 二、日本东京电力公司将建造大型太阳能发电站
- 三、到2020年日本十家电力公司将建造30座太阳能电站

第六节 其他国家或地区

- 一、全球最大太阳能光伏电站在葡萄牙投用
- 二、以色列启用全球首个混合动力太阳能热电站
- 三、澳大利亚拟投巨资建大型太阳能电站
- 四、意大利将建造全球最大屋顶光伏发电站
- 五、捷克太阳能发电站建设迅速增长
- 六、阿联酋建成中东地区最大并网光伏发电站
- 七、未来10年ACME集团在印度拟建1千兆瓦太阳能电站

第四章 2013年中国太阳能发电站产业运行环境分析

第一节 2013年中国太阳能发电站产业政策分析

- 一、中国实施“太阳能屋顶计划”政策解读
- 二、我国正式启动金太阳示范工程
- 三、我国光伏电站并网标准编制取得阶段性成果
- 四、我国大型并网光伏电站标杆电价有望近期出台
- 五、江苏率先推出光伏发电固定电价政策
- 六、新余市正加紧制订《关于鼓励太阳能发电站建设暂行办法》

第二节 2013年国内宏观经济环境分析（按月度更新）

- 一、国民经济增长
- 二、中国居民消费价格指数
- 三、工业生产运行情况
- 四、中国房地产业情况
- 五、中国制造业采购经理指数

第三节 2013年中国太阳能发电站产业社会环境分析

第五章 2013年中国太阳能发电站的发展动态分析

第一节 2013年中国太阳能发电站发展概况

- 一、我国大型并网光伏电站发展建设概况
- 二、我国太阳能热发电电站研究取得实质性进展

第二节 中国发展空间太阳能电站研究分析

- 一、发展概述
- 二、必要性分析
- 三、相关技术基础分析

四、发展构想与发展途径

五、研究结论

第三节 2013年中国太阳能发电站发展建设面临的问题及对策

一、太阳能电站建设面临的技术挑战

二、社区普及太阳能电站尚存在困难

三、光伏电站运营管理所面临的困境与对策分析

第六章 2013年中国各地区太阳能发电站发展建设情况分析

第一节 江苏

一、江苏光伏发电产业概况

二、江苏筹建中国最大太阳能发电站

三、扬州太阳能示范发电站建成投运

四、江苏泰州园博园将建屋顶太阳能光伏发电站

第二节 江西

一、江西太阳能光伏产业规划

二、江西将实施太阳能光伏电站试点项目

三、江西省首个平地太阳能发电站落户新余

四、赛维LDK将在九江投建三个光伏电站项目

第三节 青海

一、青海太阳能光伏电站建设及运营管理现状

二、我国首座大型太阳能光伏高压并网电站在青海建成

三、青海柴达木盆地太阳能光伏电站项目建设升温

四、青海加大太阳能光伏电站建设力度

五、海西州乌兰县将投巨资建光伏电站

六、青海太阳能光伏产业走向新阶段

第四节 宁夏

一、宁夏建成首座太阳能光伏高压并网电站

二、石嘴山正泰光伏电站项目开建

三、宁夏多个太阳能光伏并网发电项目集体开工

四、国电集团在宁夏平罗开建太阳能光伏电站

五、宁夏高沙窝光伏并网发电站项目一期开建

第五节 云南

一、云南建成太阳能光伏电站群尚待时日

二、中德合作云南省太阳能发电站二期项目通过验收

三、国内最大太阳能光伏光热发电项目落户云南

四、昆明石林将建成亚洲第一太阳能光伏电站

五、石林光伏示范电站组件竞标中投标价格回归理性

六、昆明开始建屋顶太阳能并网发电站

七、大唐集团拟在云南投建太阳能发电站

第六节 安徽

一、安徽首座20千瓦太阳能光伏电站并网发电

二、安徽建首个非晶硅太阳能光伏发电站

三、安徽合肥太阳能光伏电站成功并网发电

四、安徽小型太阳能发电站有望走进家庭

第七节 内蒙古

一、内蒙古将建一批太阳能光伏电站示范项目

二、内蒙古包头达茂旗将建设50兆瓦太阳能热电发电厂

三、光伏巨头涌进内蒙古拟建造4GW太阳能电站

第八节 山东

一、山东省首个并网光伏电站东营开建

二、山东省博物馆新馆450KW光伏电站开建

三、20兆瓦光伏电站项目落户山东德州

第九节 甘肃

一、大唐甘肃武威并网光伏示范电站发电

二、甘肃敦煌10兆瓦光伏电站项目上网电价确定

第十节 其他地区

一、湖南建成首个晶体硅太阳能光伏示范发电站

二、亚洲首座兆瓦级太阳能塔式热发电站落户北京

三、30兆瓦光伏建筑一体化电站项目落户湖北黄石

四、我国首个养殖光伏并网发电站落户河北定州

五、浙江义乌建成屋顶太阳能光伏发电站

六、四川阿坝与西昌将建两个太阳能发电站项目

七、四川攀枝花建设500兆瓦太阳能发电站

第七章2011-2013年中国太阳能发电及其它能源发电规模以上企业经济运行数据监测

第一节 2011-2013年中国太阳能发电及其它能源发电行业总体数据分析

一、2011年中国太阳能发电及其它能源发电行业全部企业数据分析

二、2012年中国太阳能发电及其它能源发电行业全部企业数据分析

三、2013年中国太阳能发电及其它能源发电行业全部企业数据分析

第二节 2011-2013年中国太阳能发电及其它能源发电行业不同规模企业数据分析

一、2011年中国太阳能发电及其它能源发电行业不同规模企业数据分析

二、2012年中国太阳能发电及其它能源发电行业不同规模企业数据分析

- 三、2013年中国太阳能发电及其它能源发电行业不同规模企业数据分析
- 第三节 2011-2013年中国太阳能发电及其它能源发电行业不同所有制企业数据分析
 - 一、2011年中国太阳能发电及其它能源发电行业不同所有制企业数据分析
 - 二、2012年中国太阳能发电及其它能源发电行业不同所有制企业数据分析
 - 三、2013年中国太阳能发电及其它能源发电行业不同所有制企业数据分析
- 第八章 2013年中国太阳能发电站产业市场竞争格局分析
 - 第一节 2013年中国太阳能发电站产业竞争现状分析
 - 一、太阳能发电站技术竞争分析
 - 二、太阳能发电站产业成本竞争分析
 - 三、太阳能发电站产业企业竞争分析
 - 第二节 2013年中国太阳能发电站产业集中度分析
 - 一、太阳能发电站区域集中度分析
 - 二、太阳能发电站市场集中度分析
 - 第三节 2013年中国太阳能发电站产业提升竞争力策略分析
- 第九章 2013年太阳能发电站企业发展动态分析
 - 第一节 无锡尚德太阳能电力有限公司 (Suntech)
 - 第二节 国投集团
 - 一、国投筹建青海格尔木大型太阳能光伏并网发电项目
 - 二、未来两三年国投集团将大力建设太阳能光伏电站
 - 第三节 其他企业
 - 一、国家电网建造的屋顶大型光伏电站系统通过验收
 - 二、江苏苏美达签约捷克最大规模太阳能发电站项目
 - 三、江苏中能硅业获银团保函融资拟建设太阳能电站
- 第十章 2013-2018年中国太阳能发电站投资机会与风险分析
 - 第一节 2013-2018年中国太阳能发电站产业投资环境分析
 - 第二节 2013-2018年中国太阳能发电站产业投资机会分析
 - 一、浅析太阳能电站的投入及其收益率
 - 二、资本市场目光投向光伏电站
 - 第三节 2013-2018年中国太阳能发电站产业投资风险分析
 - 一、市场竞争风险
 - 二、政策风险
 - 三、进入退出风险
- 第十一章 2013-2018年中国太阳能发电站发展前景预测分析
 - 第一节 2013-2018年中国光伏发电产业运行趋势分析
 - 一、转换效率提升和成本持续降低

二、薄膜太阳能电池份额增加

三、亟待突破原材料瓶颈

四、国内市场启动

第二节2013-2018年中国太阳能发电站前景展望

一、未来光伏发电可成为重要的能源供应来源

二、太阳能电站企业的前景分析

三、初期我国将建数十万千瓦太阳能发电站启动光伏发电市场

四、5-10年内我国光伏发电将实现平价上网

第三节 2013-2018年中国太阳能发电站产业盈利预测分析

图表目录：部分

图表：2000-2012年全球光伏累计装机统计（MW）

图表：2012年全球光伏累计装机容量集中度分析

图表：2007-2012年全球光伏新增装机增长速度

图表：2000-2012年全球光伏新增装机统计（MW）

图表：2010-2013年多晶硅价格趋势（\$/Kg）

图表：2010-2013年硅片价格趋势（\$/piece）

图表：2010-2013年电池片价格趋势（\$/w）

图表：2010-2013年组件价格趋势（\$/w）

图表：2000-2012年欧洲光伏新增装机统计（MW）

图表：2000-2012年欧洲光伏累计装机统计（MW）

图表：2012年光伏新兴市场新增装机分布格局

图表：主要国家光伏产业发展政策

图表：晶体硅太阳能光伏产业示意图

图表：太阳能光伏产业链示意图

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201308/217545.html>