

# 2013-2018年中国太阳能跟踪系统行业分析及投资 前景评估报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2013-2018年中国太阳能跟踪系统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/201308/217614.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

目前，我国国内太阳能自动跟踪器主要有：压差式太阳能跟踪器，控放式太阳跟踪，时钟式太阳跟踪器，比较控制式太阳跟踪器。纯机械式的跟踪器和时钟式的机电跟踪器精度偏低，本系统采用了精度相对较高的光敏电阻控制的双轴太阳跟踪器的控制方式使光伏电池始终朝向太阳;在天黑后，能够使电池板重新朝向东方，实现日循环运行。

据业内测算：由于太阳能自动跟踪器可以使电池板的发电峰值比固定式的效率提高30%以上。随着我国对新能源产业的大力扶持，近年来我国光伏行业装机量呈快速增长的态势，2012年我国新增装机达5GW，年度新增装机仅次于美国，总装机量达8.3GW,成为全球第三大光伏装机国。在能源与环境等多重压力的推动下，未来很长一时间内，我国光伏发电产业将延续增长态势，太阳能跟踪系统市场前景看好。

《2013-2018年中国太阳能跟踪系统行业分析及投资前景评估报告》旨在为投资者或企业管理者提供一个关于太阳能跟踪系统产品的投资及其市场前景的深度分析，为投资者和企业管理人传递正确的投资经营理念和选择，提供一个中立、全面的投资指南手册，为太阳能跟踪系统产品市场投资提供一个可供参照的标准。从而可以科学的帮助企业取得较高的收益。报告在全面系统分析太阳能跟踪系统产品市场的基础上，按照专业的投资评估方法，站在第三方角度客观公正地对太阳能跟踪系统产品的投资进行评价。为企业的投资决策提供了重要的依据。

本报告详述了太阳能跟踪系统产品的行业概况、市场发展现状及太阳能跟踪系统产品市场发展预测（未来五年市场供需及市场发展趋势），并且在研究太阳能跟踪系统市场竞争、原材料、客户分析的基础上，对太阳能跟踪系统行业投资前景及投资价值进行了研究，并提出了我们对太阳能跟踪系统产品投资的建议。

本报告以定量研究为主，定量与定性研究相结合的方法，深入挖掘数据蕴含的内在规律和潜在信息，采用统计图表等多种形式将研究结果清晰、直观的展现出来，多方位、多角度保证了报告内容的系统性和完整性，为企业的发展和太阳能跟踪系统的投资提供了决策依据。

报告目录：

### 第一章 太阳能跟踪系统概述

#### 第一节 太阳能跟踪系统基础概述

##### 一、太阳能跟踪系统简介

##### 二、太阳能跟踪系统的构成

#### 第二节 太阳能跟踪系统的分类

##### 一、按跟踪维数分类

##### 二、按定角度分类

##### 三、按安装方式分类

### 第三节 太阳能跟踪系统的特点

- 一、跟踪系统的控制方式分析
- 二、双轴跟踪系统特点分析
- 三、单轴跟踪系统特点分析

## 第二章 2013年太阳能跟踪系统行业发展情况分析

### 第一节 2013年全球太阳能跟踪系统行业发展分析

#### 一、全球太阳能跟踪系统产业研究成果

- 1、ABB推出太阳能轨迹跟踪系统
- 2、西门子成功推出太阳能追日系统

#### 二、全球太阳能跟踪系统市场应用动态分析

### 第二节 2013年中国太阳能跟踪系统行业发展分析

#### 一、2013年我国太阳能跟踪系统研究进展

- 1、太阳能自动跟踪系统的设计
- 2、单轴太阳能跟踪系统的研究
- 3、一种基于FPGA的太阳跟踪器的设计及实现
- 4、基于单片机的太阳自动跟踪系统的研究

#### 二、2013年我国太阳能跟踪系统市场应用动态

- 1、国内最大双轴追踪系统的聚光光伏电站一期山东临沂建成
- 2、江西建成太阳能发电双轴跟踪系统

## 第三章 2013年太阳能跟踪系统成本分析

### 第一节 新旧光伏发电系统经济性比较分析

- 一、光伏发电并网系统的初投资比较
- 二、光伏发电系统在使用寿命期限内的总发电量比较
- 三、新技术的其他独有优点

### 第二节 光伏产业发电成本计算分析

- 一、太阳能发电成本分析
- 二、太阳能跟踪系统经济性分析
- 三、新技术产品成本分析

## 第四章 2013年太阳能跟踪系统主流技术分析

### 第一节 太阳能跟踪系统主流跟踪产品分析

- 一、太阳能跟踪系统原理分析
- 二、压差式太阳能跟踪器
- 三、控放式太阳跟踪器
- 四、时钟式跟踪器
- 五、比较控制式太阳跟踪器

## 六、太阳自动跟踪系统的选择

### 第二节 太阳能跟踪系统机械执行部分 技术分析

#### 一、立柱转动式跟踪器分析

#### 二、陀螺仪式跟踪器分析

#### 三、齿圈转动跟踪器分析

#### 四、各跟踪器的适用范围

### 第五章 2013年中国太阳能跟踪系统相关行业区域经济运行分析

#### 第一节 华北地区太阳能跟踪系统行业运行分析

#### 第二节 东北地区太阳能跟踪系统行业运行分析

#### 第三节 华东地区太阳能跟踪系统行业运行分析

#### 第四节 华中地区太阳能跟踪系统行业运行分析

#### 第五节 华南地区太阳能跟踪系统行业运行分析

#### 第六节 西南地区太阳能跟踪系统行业运行分析

#### 第七节 西北地区太阳能跟踪系统行业运行分析

### 第六章 2013年太阳能跟踪系统相关光伏产业发展分析

#### 第一节 行业发展背景分析

##### 一、宏观经济背景及影响

##### 二、产业大背景及影响分析

#### 第二节 全球光伏产业发展现状

##### 一、原料

##### 二、产业链

#### 第三节 光伏市场发展分析

##### 一、整体市场

##### 二、中国太阳能市场

##### 三、全球发达国家太阳能市场

##### 四、全球发展中国家市场

##### 五、各国对相关企业的态度

#### 第四节 美国光伏产业发展分析

##### 一、美国太阳能的发展史

##### 二、美国太阳能产业的现状

##### 三、美国太阳能技术

##### 四、美国未来发展计划

#### 第五节 日本光伏产业发展分析

##### 一、日本太阳能光伏产业概况

##### 二、日本太阳能光伏产业现状

## 第六节 欧洲光伏产业发展分析

- 一、欧洲在光伏产业终端市场优势分析
- 二、西班牙光伏市场分析
- 三、德国光伏产业分析
- 四、意大利光伏产业
- 五、新兴市场发展分析

## 第七节 中国太阳能光伏产业分析

- 一、中国太阳能发展现状
- 二、中国光伏产业发展现状
- 三、政府作用分析

## 第七章 2013年中国太阳能跟踪系统市场发展分析

### 第一节 全球太阳能跟踪系统市场竞争格局

- 一、市场集中度分析
- 二、主要市场发展形势分析

### 第二节 中国太阳能跟踪系统应用现状

- 一、主要应用领域分析
- 二、其它应用领域分析

### 第三节 中国太阳能跟踪系统市场格局

- 一、市场集中度
- 二、2013年我国太阳能市场竞争形势分析
- 三、2013年我国太阳能跟踪系统行业发展动态

## 第八章 2013年太阳能跟踪系统国外厂商分析

### 第一节 美国Conergy公司

- 一、公司简介
- 二、2012-2013年公司经营状况

### 第二节 德国Lorentz公司

- 一、公司简介
- 二、2012-2013年公司经营状况

### 第三节 美国Sunpower公司

- 一、公司简介
- 二、2012-2013年公司经营状况

### 第四节 葡萄牙WSEnergia公司

- 一、公司简介
- 二、2012-2013年公司经营状况

## 第九章 2013年太阳能跟踪系统行业主要企业分析

## 第一节 河北汇融光伏发电设备有限公司

- 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

## 第二节 北京科诺伟业科技有限公司

- 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

## 第三节 中国航天科强能源系统工程股份有限公司

- 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

## 第四节 深圳市集美华太科技有限公司

- 一、公司简介
- 二、深圳市集美华太公司产品分析
- 三、深圳市集美华太公司产品设计方案分析

## 第五节 江阴博润新能源科技有限公司

- 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

## 第六节 中盛光电集团

- 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

## 第七节 山东华森太阳能产业有限公司

- 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

## 第八节 安徽应天新能源有限公司

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

第九节 保定三伊方长电力电子有限公司

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

第十节 济南市中光大电控厂

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

第十一节 河南高科鉴定技术研究所有限公司

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

第十二节 青岛派如环境科技有限公司

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

第十章 2013-2018年中国太阳跟踪系统行业投资风险与对策分析

第一节 太阳跟踪系统行业原材料供应风险与对策分析

第二节 太阳跟踪系统行业管理风险与对策分析

第三节 太阳跟踪系统行业财务风险与对策分析

第四节 太阳跟踪系统行业政策风险与对策分析

第五节 太阳跟踪系统行业竞争风险与对策分析

第六节 太阳跟踪系统行业竞争风险与对策分析

第十一章 2013-2018年中国太阳跟踪系统行业投资潜力分析

第一节 2013年中国太阳跟踪系统投资现状

一、中国太阳跟踪系统投资效益分析

二、中外合作共同开发中国太阳跟踪系统市场



### 三、中国光伏发电市场升温带动太阳跟踪系统行业发展

#### 第二节 2013年中国太阳跟踪系统产业的投资特性分析

##### 一、太阳跟踪系统的投资特点

##### 二、太阳跟踪系统投资经济性

#### 第三节 2013-2018年中国太阳跟踪系统行业投资机会前景

##### 一、技术应用领域前景分析

##### 二、投资效益分析

##### 三、生产线投资总额分析

### 第十二章 2013-2018年中国太阳跟踪系统产业发展前景与预测

#### 第一节 2013-2018年中国太阳跟踪系统产业前景预测分析

##### 一、全球太阳跟踪系统产业的前景展望

##### 二、我国太阳跟踪系统应用的前景展望

#### 第二节 2013-2018年中国太阳跟踪系统利用前景展望

##### 一、太阳跟踪系统应用的可行性分析

##### 二、国内外太阳跟踪系统的性价比较

#### 第三节 2013-2018年中国太阳跟踪系统技术与市场发展前景

##### 一、市场前景

##### 二、影响市场的技术发展分析

##### 三、风险衡量

#### 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

图表：立柱转动式跟踪器示意图

图表：陀螺仪式跟踪器示意图

图表：齿圈转动跟踪器示意图

图表：平板固定式光伏发电并网系统每个kW的初投资构成

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201308/217614.html>