

# 2017-2023年中国太阳能光热发电行业深度调研及 投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2023年中国太阳能光热发电行业深度调研及投资前景预测报告》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/201709/557022.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

报告目录：

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

节太阳能热发电的发展优势

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 2015-2017年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 2015-2017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、2016-2017年世界太阳能“硅谷”正崛起

九、2016-2017年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 2015-2017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、2015-2017年美国能源部巨资鼓励太阳能产业发展
  - 十一、2015-2017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 2015-2017年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 2015-2017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、2015-2017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 2015-2017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、2015-2017年北京市将加快太阳能开发利用

九、2015-2017年云南省成为我国太阳能利用重要基地

第四章 2015-2017年全球太阳能热发电产业运行现状综述

第一节2015-2017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2015-2017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2017-2023年全球太阳能热发电市场前景展望

第五章 2015-2017年中国太阳能光热发电行业市场发展环境分析

第一节2015-2017年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、城乡居民收入分析

三、社会消费品零售总额

四、全社会固定资产投资分析

五、进出口总额及增长率分析

第二节2015-2017年中国太阳能光热发电行业政策环境分析

一、中国将出台可再生能源税收优惠政策

二、《可再生能源发电有关管理规定》

三、建立完善的政策体系促进可再生能源发展

第三节2015-2017年中国太阳能光热发电行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

第六章 2015-2017年中国太阳能光热发电发展现状透析

第一节2015-2017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2015-2017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2015-2017年中国太阳能光热发电发展存在问题分析

第七章 2015-2017年中国太阳能光热发电运行形势综述

第一节2015-2017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 2015-2017年太阳能热发电产业发展面临的障碍及对策

第一节2015-2017年太阳能热发电产业技术问题

第二节2015-2017年太阳能热发电产业成本问题

第三节2015-2017年太阳能热发电产业限制条件

第四节2015-2017年太阳能热发电产业产业转化问题

第五节2015-2017年太阳能热发电产业发展思路及建议

第六节2015-2017年太阳能热发电产业尚须政策助力

第九章 2015-2017年中国太阳能热发电行业主要数据监测分析

第一节2015-2017年中国太阳能热发电行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节2016-2017年中国太阳能热发电行业结构分析

一、企业数量结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

二、销售收入结构分析

1、不同类型分析

2、不同所有制分析

第三节2015-2017年中国太阳能热发电行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节2015-2017年中国太阳能热发电行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、费用分析

第五节2015-2017年中国太阳能热发电行业盈利能力分析

一、主要盈利指标分析

二、主要盈利能力指标分析

第十章 2015-2017年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（ZY ZF）2017-2023年中国太阳能热发电产业前景及投资分析

## 第一节2017-2023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2017-2023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

## 第四节专家建议

图表目录：

图表：2015-2017年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2015年中国三产业增加值结构图

图表：2015-2017年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2015-2017年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2015-2017年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数表

图表：1978-2009中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2015-2017年中国工业增加值增长趋势图

图表：2015-2017年我国工业增加值分季度增速

图表：2015-2017年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2015-2017年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2015-2017年我国财政收入支出走势图

图表：2015年-2015年人民币兑美元汇率中间价

图表：2015年人民币汇率中间价对照表

图表：2015-2017年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2015-2017年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2001-2015年中国外汇储备走势图

图表：2015-2017年中国外汇储备及增速变化图

图表：2015年20日中国人民币利率调整表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2015-2017年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2015-2017年我国货物进出口总额走势图

图表：2015-2017年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2015-2017年中国就业人数走势图

图表：2015-2017年中国城镇就业人数走势图



图表：1978-2015年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：1978-2015年我国总人口数量增长趋势图

图表：2015年人口数量及其构成

图表：2015-2017年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2001-2015年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：1978-2015年中国城镇化率走势图

图表：2015-2017年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：2015-2017年中国太阳能热发电行业企业数量及增长率分析单位：个

图表：2015-2017年中国太阳能热发电行业亏损企业数量及增长率分析单位：个

图表：2015-2017年中国太阳能热发电行业从业人数及同比增长分析单位：个

图表：2015-2017年中国太阳能热发电企业总资产分析单位：亿元

图表：2015年中国太阳能热发电行业不同类型企业数量单位：个

图表：2015年中国太阳能热发电行业不同所有制企业数量单位：个

图表：2015年中国太阳能热发电行业不同类型销售收入单位：千元

图表：2015年中国太阳能热发电行业不同所有制销售收入单位：千元

图表：2015-2017年中国太阳能热发电产成品及增长分析单位：亿元

图表：2015-2017年中国太阳能热发电工业销售产值分析单位：亿元

图表：2015-2017年中国太阳能热发电出口交货值分析单位：亿元

图表：2015-2017年中国太阳能热发电行业销售成本分析单位：亿元

图表：2015-2017年中国太阳能热发电行业费用分析单位：亿元

图表：2015-2017年中国太阳能热发电行业主要盈利指标分析单位：亿元

图表：2015-2017年中国太阳能热发电行业主要盈利能力指标分析

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

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201709/557022.html>