

2016-2022年中国光热发电行业发展现状分析及市场供需预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国光热发电行业发展现状分析及市场供需预测报告》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.huaon.com/detail/284964.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

光热发电示范运行始于20世纪80年代，1984年美国加州建立了全球第一座光热示范电站 SEGS I，装机容量 14MW，到 1991 年共建成九座 SEGS 系列电站，总装机容量达 354MW。1991 年开始全球光热发展进入停滞阶段，直至 2006 年西班牙启动首个光热发电项目，全球光热发电开始复苏，2007 年，西班牙建成了国内首座光热电站，带领全球光热发电产业进入新一轮快速发展期。此后，美国、阿联酋、摩洛哥、伊朗、印度、南非等都开始大力发展光热发电（这些国家也无一例外拥有较好的先照资源），全球光热发电得到迅猛发展。截至 2015 年底，全球已建成投运的光热电站约 5GW（不同统计口径略有差别）。

历年全球光热装机量

西班牙、美国光热装机量领先（MW）

全球已投运、在建、待开发光热装机分布

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 光热发电行业分析概述

1.1 光热发电行业报告研究范围

1.1.1 光热发电行业专业名词解释

1.1.2 光热发电行业研究范围界定

1.1.3 光热发电行业分析框架简介

1.1.4 光热发电行业分析工具介绍

1.2 光热发电行业统计标准介绍

1.2.1 行业统计部门和统计口径

1.2.2 行业研究机构三.胜.介绍

1.2.3 行业主要统计方法介绍

1.2.4 行业涵盖数据种类介绍

1.3 光热发电行业市场概述

1.3.1 行业定义

1.3.2 行业主要产品分类

1.3.3 行业关键成功要素

1.3.4 行业价值链分析

1.3.5 行业市场规模分析及预测

第二章 2014-2016年中国光热发电行业发展环境分析

2.1 中国光热发电行业经济发展环境分析

2.1.1 中国GDP增长情况分析

过去 10 年各季度中国 GDP 增长速度可以明显看出，目前中国在“调结构、促转型”的经济软着陆情况下，经济增速出现明显下降。政府工作报告指出，2016 年经济增长预期目标 6.5%-7%，国家宏观经济增速明显趋缓，而 GDP 增速与钢材需求存在相关性，增速下降意味着市场对钢材需求强度可能减弱，这也将会影响到作为基础工业原材料生产环节钢铁企业的生存环境。

过去 10 年中国 GDP 增速情况（%）

2.1.2 工业经济发展形势分析

2.1.3 全社会固定资产投资分析

2.1.4 城乡居民收入与消费分析

2015年我国城镇居民人均可支配收入3.12万元，2010-2015年复合增速10.30%，2015年我国农村居民人均可支配收入1.14万元，2010-2015年复合增速14.05%，我国居民收入仍保持较快增长。

城镇居民人均可支配收入近5年复合增速10%

农村居民人均可支配收入近5年复合增速14%

2.1.5 社会消费品零售总额分析

2.1.6 对外贸易的发展形势分析

2.2 中国光热发电行业政策环境分析

2.2.1 行业监管部门及管理体制

2.2.2 产业相关政策分析

2.2.3 上下游产业政策影响

2.2.4 进出口政策影响分析

2.3 中国光热发电行业技术环境分析

2.3.1 行业技术发展概况

2.3.2 行业技术水平分析

2.3.3 行业技术特点分析

2.3.4 行业技术动态分析

第三章 中国光热发电行业运行现状分析

3.1 中国光热发电行业发展状况分析

3.1.1 中国光热发电行业发展阶段

3.1.2 中国光热发电行业发展总体概况

近年我国光伏、风电得到大力发展，但也存在不少问题，其中较为突出的是西北地区弃光、弃风现象明显，而先照、风资源的间歇性导致的光伏、风电并网困难是造成弃光、弃风问题的重要原因之一。

2016 年一季度，全国范围内风电平均弃风率达 26%，光伏弃光率超过 16%，西北地区尤为严重，根据国家能源局公布的官断数据，2016 年一季度新疆弃光率 52%，甘肃 39%，宁夏也达到 20%。

2016 年一季度弃光、弃风问题突出（尤其西北地区）

根据国外经验，太阳法向直射辐射（Direct Normal Insolation, DNI）超过 1800kWh/m²/年（约 5kWh/m²/天）的地区适宜建设光热电站，我国符合 DNI≥5kWh/m²/天、坡度≤3%的光热发电装机潜力达 16000GW，主要分布在西藏以及西北五省。

我国西藏和西北地区先照条件较好

中国光热装机潜力超过美国、西班牙（GW）

截至 2015 年底，我国光热装机规模约 18MW，其中纯发电项目总装机约为 15MW，除了中控德令哈 10MW

塔式电站具有商业化规模以外，其它均为小型的示范和实验性项目。

国内已投运主要光热项目

3.1.3 中国光热发电行业发展特点分析

3.2 2014-2016年光热发电行业发展现状

3.2.1 中国光热发电行业市场规模

3.2.2 中国光热发电行业发展分析

3.2.3 中国光热发电企业发展分析

3.3 2014-2016年光热发电市场情况分析

3.3.1 中国光热发电市场总体概况

3.3.2 中国光热发电产品市场发展分析

3.3.3 中国光热发电市场发展分析

第四章 中国光热发电行业市场供需指标分析

4.1 中国光热发电行业供给分析

4.1.1 2014-2016年中国光热发电企业数量结构

4.1.2 2014-2016年中国光热发电行业供给分析

4.1.3 中国光热发电行业区域供给分析

4.2 2014-2016年中国光热发电行业需求情况

4.2.1 中国光热发电行业需求市场

4.2.2 中国光热发电行业客户结构

4.2.3 中国光热发电行业需求的地区差异

4.3 中国光热发电市场应用及需求预测

4.3.1 中国光热发电应用市场总体需求分析

(1) 中国光热发电应用市场需求特征

(2) 中国光热发电应用市场需求总规模

4.3.2 2016-2020中国年光热发电行业领域需求量预测

(1) 2016-2022年中国光热发电行业领域需求产品/服务功能预测

(2) 2016-2022年中国光热发电行业领域需求产品/服务市场格局预测

第五章 中国光热发电行业产业链指标分析

5.1 光热发电行业产业链概述

5.1.1 产业链定义

5.1.2 光热发电行业产业链

5.2 中国光热发电行业主要上游产业发展分析

5.2.1 上游产业发展现状

5.2.2 上游产业供给分析

5.2.3 上游供给价格分析

5.2.4 主要供给企业分析

5.3 中国光热发电行业主要下游产业发展分析

5.3.1 下游（应用行业）产业发展现状

5.3.2 下游（应用行业）产业发展前景

5.3.3 下游（应用行业）主要需求企业分析

5.3.4 下游（应用行业）最具前景产品/行业分析

第六章 2014-2016年中国光热发电行业经济指标分析

6.1 2014-2016年中国光热发电行业资产负债状况分析

6.1.1 2014-2016年中国光热发电行业总资产状况分析

6.1.2 2014-2016年中国光热发电行业应收账款状况分析

6.1.3 2014-2016年中国光热发电行业流动资产状况分析

6.1.4 2014-2016年中国光热发电行业负债状况分析

6.2 2014-2016年中国光热发电行业销售及利润分析

6.2.1 2014-2016年中国光热发电行业销售收入分析

6.2.2 2014-2016年中国光热发电行业产品销售税金情况

- 6.2.3 2014-2016年中国光热发电行业利润增长情况
- 6.2.4 2014-2016年中国光热发电行业亏损情况
- 6.3 2014-2016年中国光热发电行业成本费用结构分析
 - 6.3.1 2014-2016年中国光热发电行业销售成本情况
 - 6.3.2 2014-2016年中国光热发电行业销售费用情况
 - 6.3.3 2014-2016年中国光热发电行业管理费用情况
 - 6.3.4 2014-2016年中国光热发电行业财务费用情况
- 6.4 2014-2016年中国光热发电行业盈利能力总体评价
 - 6.4.1 2014-2016年中国光热发电行业毛利率
 - 6.4.2 2014-2016年中国光热发电行业资产利润率
 - 6.4.3 2014-2016年中国光热发电行业销售利润率
 - 6.4.4 2014-2016年中国光热发电行业成本费用利润率

第七章 2014-2016年中国光热发电行业进出口指标分析

- 7.1 中国光热发电行业进出口市场分析
 - 7.1.1 中国光热发电行业进出口综述
 - (1) 中国光热发电进出口的特点分析
 - (2) 中国光热发电进出口地区分布状况
 - (3) 中国光热发电进出口的贸易方式及经营企业分析
 - (4) 中国光热发电进出口政策与国际化经营
 - 7.1.2 中国光热发电行业出口市场分析
 - (1) 2014-2016年行业出口整体情况
 - (2) 2014-2016年行业出口总额分析
 - (3) 2014-2016年行业出口结构分析
 - 7.1.3 中国光热发电行业进口市场分析
 - (1) 2014-2016年行业进口整体情况
 - (2) 2014-2016年行业进口总额分析
 - (3) 2014-2016年行业进口结构分析
- 7.2 中国光热发电进出口面临的挑战及对策
 - 7.2.1 中国光热发电进出口面临的挑战及对策
 - (1) 光热发电进出口面临的挑战
 - (2) 光热发电进出口策略分析
 - 7.2.2 中国光热发电行业进出口前景及建议
 - (1) 光热发电进口前景及建议
 - (2) 光热发电出口前景及建议

第八章 中国光热发电行业区域市场指标分析

8.1 行业总体区域结构特征及变化

8.1.1 行业区域结构总体特征

8.1.2 行业区域集中度分析

8.1.3 行业规模指标区域分布分析

8.1.4 行业企业数的区域分布分析

8.2 光热发电区域市场分析

8.2.1 东北地区光热发电市场分析

(1) 黑龙江省光热发电市场分析

(2) 吉林省光热发电市场分析

(3) 辽宁省光热发电市场分析

8.2.2 华北地区光热发电市场分析

(1) 北京市光热发电市场分析

(2) 天津市光热发电市场分析

(3) 河北省光热发电市场分析

(4) 山西省光热发电市场分析

(5) 内蒙古光热发电市场分析

8.2.3 华东地区光热发电市场分析

(1) 山东省光热发电市场分析

(2) 上海市光热发电市场分析

(3) 江苏省光热发电市场分析

(4) 浙江省光热发电市场分析

(5) 福建省光热发电市场分析

(6) 安徽省光热发电市场分析

(7) 江西省光热发电市场分析

8.2.4 华南地区光热发电市场分析

(1) 广东省光热发电市场分析

(2) 广西省光热发电市场分析

(3) 海南省光热发电市场分析

8.2.5 华中地区光热发电市场分析

(1) 湖北省光热发电市场分析

(2) 湖南省光热发电市场分析

(3) 河南省光热发电市场分析

8.2.6 西南地区光热发电市场分析

- (1) 四川省光热发电市场分析
- (2) 云南省光热发电市场分析
- (3) 贵州省光热发电市场分析
- (4) 重庆市光热发电市场分析
- (5) 西藏自治区光热发电市场分析
- 8.2.7 西北地区光热发电市场分析
 - (1) 甘肃省光热发电市场分析
 - (2) 新疆自治区光热发电市场分析
 - (3) 陕西省光热发电市场分析
 - (4) 青海省光热发电市场分析
 - (5) 宁夏自治区光热发电市场分析

第九章 中国光热发电行业领先企业竞争指标分析

9.1 A公司竞争力分析

- 9.1.1 企业发展基本情况
- 9.1.2 企业主要产品分析
- 9.1.3 企业竞争优势分析
- 9.1.4 企业经营状况分析
- 9.1.5 企业最新发展动态
- 9.1.6 企业发展战略分析

9.2 B公司竞争力分析

- 9.2.1 企业发展基本情况
- 9.2.2 企业主要产品分析
- 9.2.3 企业竞争优势分析
- 9.2.4 企业经营状况分析
- 9.2.5 企业最新发展动态
- 9.2.6 企业发展战略分析

9.3 C公司竞争力分析

- 9.3.1 企业发展基本情况
- 9.3.2 企业主要产品分析
- 9.3.3 企业竞争优势分析
- 9.3.4 企业经营状况分析
- 9.3.5 企业最新发展动态
- 9.3.6 企业发展战略分析

9.4 D公司竞争力分析

9.4.1 企业发展基本情况

9.4.2 企业主要产品分析

9.4.3 企业竞争优势分析

9.4.4 企业经营状况分析

9.4.5 企业最新发展动态

9.4.6 企业发展战略分析

9.5 E公司竞争力分析

9.5.1 企业发展基本情况

9.5.2 企业主要产品分析

9.5.3 企业竞争优势分析

9.5.4 企业经营状况分析

9.5.5 企业最新发展动态

9.5.6 企业发展战略分析

9.6 F公司竞争力分析

9.6.1 企业发展基本情况

9.6.2 企业主要产品分析

9.6.3 企业竞争优势分析

9.6.4 企业经营状况分析

9.6.5 企业最新发展动态

9.6.6 企业发展战略分析

9.7 G公司竞争力分析

9.7.1 企业发展基本情况

9.7.2 企业主要产品分析

9.7.3 企业竞争优势分析

9.7.4 企业经营状况分析

9.7.5 企业最新发展动态

9.7.6 企业发展战略分析

9.8 H公司竞争力分析

9.8.1 企业发展基本情况

9.8.2 企业主要产品分析

9.8.3 企业竞争优势分析

9.8.4 企业经营状况分析

9.8.5 企业最新发展动态

9.8.6 企业发展战略分析

9.9 I公司竞争力分析

9.9.1 企业发展基本情况

9.9.2 企业主要产品分析

9.9.3 企业竞争优势分析

9.9.4 企业经营状况分析

9.9.5 企业最新发展动态

9.9.6 企业发展战略分析

9.10 J公司竞争力分析

9.10.1 企业发展基本情况

9.10.2 企业主要产品分析

9.10.3 企业竞争优势分析

9.10.4 企业经营状况分析

9.10.5 企业最新发展动态

9.10.6 企业发展战略分析

第十章 2016-2022年中国光热发电行业投资与发展前景分析

10.1 光热发电行业投资特性分析

10.1.1 光热发电行业进入壁垒分析

10.1.2 光热发电行业盈利模式分析

10.1.3 光热发电行业盈利因素分析

10.2 中国光热发电行业投资机会分析

10.2.1 产业链投资机会

10.2.2 细分市场投资机会

10.2.3 重点区域投资机会

10.3 2016-2022年中国光热发电行业发展预测分析

10.3.1 未来中国光热发电行业发展趋势分析

10.3.2 未来中国光热发电行业发展前景展望

10.3.3 未来中国光热发电行业技术开发方向

10.3.4 中国光热发电行业“十三五”预测

第十一章 2016-2022年中国光热发电行业运行指标预测

11.1 2016-2022年中国光热发电行业整体规模预测

11.1.1 2016-2022年中国光热发电行业企业数量预测

11.1.2 2016-2022年中国光热发电行业市场规模预测

11.2 2016-2022年中国光热发电行业市场供需预测

11.2.1 2016-2022年中国光热发电行业供给规模预测

11.2.2 2016-2022年中国光热发电行业需求规模预测

11.3 2016-2022年中国光热发电行业区域市场预测

11.3.1 2016-2022年中国光热发电行业区域集中度趋势预测

11.3.2 2016-2022年中国光热发电行业重点区域需求规模预测

11.4 2016-2022年中国光热发电行业进出口预测

11.4.1 2016-2022年中国光热发电行业进口规模预测

11.4.2 2016-2022年中国光热发电行业出口规模预测

第十二章 2016-2022年中国光热发电行业投资风险预警

12.1 2016-2022年影响光热发电行业发展的主要因素

12.1.1 2016-2022年影响光热发电行业运行的有利因素

12.1.2 2016-2022年影响光热发电行业运行的稳定因素

12.1.3 2016-2022年影响光热发电行业运行的不利因素

12.1.4 2016-2022年我国光热发电行业发展面临的挑战

12.1.5 2016-2022年我国光热发电行业发展面临的机遇

12.2 2016-2022年光热发电行业投资风险预警

12.2.1 2016-2022年光热发电行业市场风险预测

12.2.2 2016-2022年光热发电行业政策风险预测

12.2.3 2016-2022年光热发电行业经营风险预测

12.2.4 2016-2022年光热发电行业技术风险预测

12.2.5 2016-2022年光热发电行业竞争风险预测

第十三章 2016-2022年中国光热发电行业投资发展策略

13.1 光热发电行业发展策略分析

13.1.1 坚持产品创新的领先战略

13.1.2 坚持品牌建设的引导战略

13.1.3 坚持工艺技术创新的支持战略

13.1.4 坚持市场营销创新的决胜战略

13.1.5 坚持企业管理创新的保证战略

13.2 光热发电行业营销策略分析及建议

13.2.1 光热发电行业营销模式

13.2.2 光热发电行业营销策略

13.3 光热发电行业应对策略

13.3.1 把握国家投资的契机

13.3.2 竞争性战略联盟的实施

13.3.3 企业自身应对策略

第十四章 研究结论及建议

14.1 光热发电行业研究结论

14.2 建议

图表目录:

图表：投资建议

图表：光热发电产业链分析

图表：光热发电行业生命周期

图表：投资建议

图表：2014-2016年中国光热发电行业市场规模

图表：2014-2016年中国光热发电行业重要数据指标比较

图表：2014-2016年中国光热发电行业销售情况分析

图表：2014-2016年中国光热发电行业利润情况分析

图表：2014-2016年中国光热发电行业资产情况分析

图表：2014-2016年中国光热发电行业竞争力分析

图表：2014-2016年中国光热发电行业销售成本分析

图表：2014-2016年中国光热发电行业销售费用分析

图表：2014-2016年中国光热发电行业管理费用分析

图表：2014-2016年中国光热发电行业财务费用分析

图表：2014-2016年中国光热发电行业销售及利润分析

图表：2014-2016年中国光热发电行业销售毛利率分析

图表：2014-2016年中国光热发电行业销售利润率分析

图表：2014-2016年中国光热发电行业成本费用利润率分析

图表：2014-2016年中国光热发电行业总资产利润率分析

图表：2014-2016年中国光热发电行业资产分析

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/284964.html>