

# 2016-2022年中国CSP（ 光热电站）行业前景研究与投资战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

[www.abaogao.com](http://www.abaogao.com)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国CSP（光热电站）行业前景研究与投资战略咨询报告》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.abaogao.com/b/dianli/Y16189OSZE.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

光热发电（CSP）产业发展的契机是从20世纪70年代中东战争引发的“石油危机”，促进了西方国家加快推进商用化可再生能源技术的开发。20世纪80年代及更早以前便开始投入小规模CSP示范运行的国家有西班牙、法国、意大利、日本、苏联等，但在这个时期，真正实现大规模的商业运营的市场只有美国。

近年来，由于国际能源吃紧，光热发电技术不断成熟，特别是应对全球气候变化，许多国家开始对太阳能光热发电寄予厚望，太阳能光热发电已经在国际范围内迅速发展。2014年，全球光热发电在运行装机容量实现稳步增长，在2013年约3430MW的基础上增加了1104MW,总的在运行装机容量达到约4533MW,增幅达32%。美国以802MW的新增装机容量领跑，印度位列第二，其它市场在新增装机方面表现平平。中国2014年在新增装机方面几无进展，但首个光热示范项目电价的落地给了2015年中国市场极大的想象空间，中国市场规模规划开发的光热发电项目数量众多，亟待政策的进一步明朗。但要实现中国市场投运装机容量的大幅增长，按目前的项目进度，至少要等到2016年。

中国光热发电产业的发展一路磕磕绊绊，虽然早在2003年起，我国就开始逐步意识到光热发电产业的重要性，但由于缺失关键性的政策扶持体系，中国光热发电产业十年来都未能实现产业化。截至2014年底，我国已建成实验示范性太阳能光热发电站（系统）6座，装机规模约13.8兆瓦（MW）。实现2015年100万千瓦装机目标的可能性不大，若其他政策措施未能及时出台或落实，2020年300万千瓦目标也将受到影响。

中国光热发电总体进展较慢，但在相关产品和技术日趋成熟、国家政策支持不断明朗的情况下，太阳能资源丰富的西部地区已经开始在核准项目上提速，2012年国内核准的光热电站818兆瓦，到2014年已经达到1448兆瓦。其中，适合建设大型电站的青海、西藏、内蒙古最多，青海一省核准的项目占国内48%。

随着各方面条件的成熟，中国政府对于光热发电行业的发展也愈加重视。目前，国家能源局已基本确定了我国光热发电产业发展的进度表，即2014年-2016年通过示范电价政策扶持完成一批商业化示范项目建设，2017年进入大规模开发建设阶段。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国CSP（光热电站）行业前景研究与投资战略咨询报告》。内容严谨、数据翔实，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研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部

门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

报告目录：

## 第一部分 CSP产业环境透视

### 第一章 中国CSP行业发展状况综述

#### 第一节 中国CSP行业简介

##### 一、CSP行业的界定及分类

##### 二、CSP行业的特征

##### 三、CSP行业产业链分析

#### 第二节 2016-2022年CSP相关政策的影响展望

##### 一、新能源产业政策的主要内容

##### 二、太阳能资源、聚光反射镜、水资源等相关政策的影响

## 第二章 全球CSP行业发展分析

### 第一节 全球CSP行业发展轨迹综述

#### 一、全球CSP行业发展历程

#### 二、全球CSP行业发展面临的问题

#### 三、全球CSP行业技术发展现状及趋势

### 第二节 全球CSP行业市场情况

### 第三节 部分国家地区CSP行业发展状况

#### 一、美国

#### 二、欧洲

#### 三、日本

#### 四、印度

## 第三章 2015年中国CSP发展环境展望

### 第一节 中国宏观经济历史运行情况

- 一、国民经济运行情况GDP
- 二、消费价格指数CPI、PPI
- 三、全国居民收入情况
- 四、恩格尔系数
- 五、工业发展形势
- 六、固定资产投资情况
- 七、财政收支状况
- 八、中国汇率调整
- 九、货币供应量
- 十、中国外汇储备

## 第二节 2016-2022年中国宏观经济发展环境展望

- 一、国外重点权威机构对未来经济发展预测的观点汇总
- 二、国内重点权威机构对未来经济发展预测的观点汇总
- 三、2016-2022年GDP预测方案汇总

## 第三节 2016-2022年CSP行业相关经济指标预测

- 一、2016-2022年水资源相关指标预测
- 二、2016-2022年太阳能资源相关指标预测

## 第二部分 CSP行业发展分析

### 第四章 2015年CSP行业发展态势展望

#### 第一节 CSP行业历史发展状况综述

- 一、CSP行业历史发展指标汇总
- 二、CSP重点企业未来扩张态势

#### 第二节 影响CSP发展的主要因素

#### 第三节 研究思路的确立与方法介绍

#### 第四节 2016-2022年CSP发展指标预测方案

- 一、2016-2022年CSP发展指标预测方案
- 二、综合说明

### 第五章 2015年CSP行业需求态势展望

#### 第一节 CSP行业历史需求状况综述

- 一、CSP历史需求指标

## 二、CSP需求特征的现状 & 未来变化态势

### 第二节 影响CSP需求的主要因素

### 第三节 研究思路的确立与方法介绍

### 第四节 2016-2022年CSP需求总量预测方案

#### 一、2016-2022年CSP需求总量预测方案

#### 二、综合说明

## 第六章 2016-2022年太阳能资源发展的影响展望

### 第一节 太阳能资源发展状况

#### 一、太阳能资源历史相关指标汇总

#### 二、太阳能资源与CSP的关联度

### 第二节 影响太阳能资源发展的主要因素

### 第三节 2016-2022年太阳能资源发展态势展望

#### 一、2016-2022年太阳能资源发展态势展望

#### 二、2016-2022年太阳能资源相关指标预测

### 第四节 2016-2022年太阳能资源发展的影响展望

## 第七章 2015年水资源发展的影响展望

### 第一节 水资源发展状况

#### 一、水资源历史相关指标汇总

#### 二、水资源与CSP的关联度

### 第二节 影响水资源发展的主要因素

### 第三节 2016-2022年水资源发展态势展望

#### 一、2016-2022年水资源发展态势展望

#### 二、2016-2022年水资源相关指标预测

### 第四节 2016-2022年水资源发展的影响展望

## 第八章 2015年聚光反射镜行业发展的影响展望

### 第一节 聚光反射镜行业发展状况

#### 一、聚光反射镜行业历史相关指标汇总

#### 二、聚光反射镜行业与CSP的关联度

### 第二节 影响聚光反射镜行业发展的主要因素

### 第三节 2016-2022年聚光反射镜行业发展态势展望

#### 一、2016-2022年聚光反射镜行业发展态势展望

#### 二、2016-2022年聚光反射镜行业相关指标预测

### 第四节 2016-2022年聚光反射镜行业发展的影响展望

### 第五节 中国反射镜追踪系统发展分析

#### 一、我国反射镜追踪系统行业发展概况

#### 二、国内反射镜追踪系统行业应用现状

#### 三、中国反射镜追踪系统行业技术分析

## 第九章 2016-2022年集热管道行业发展的影响展望

### 第一节 集热管道行业发展状况

#### 一、集热管道行业历史相关指标汇总

#### 二、集热管道行业与CSP的关联度

### 第二节 影响集热管道行业发展的主要因素

### 第三节 2016-2022年集热管道行业发展态势展望

#### 一、2016-2022年集热管道行业发展态势展望

#### 二、2016-2022年集热管道行业相关指标预测

### 第四节 2016-2022年集热管道行业发展的影响展望

### 第五节 中国集热器行业发展分析

#### 一、我国集热器行业发展概况

#### 二、国内集热器行业应用现状

#### 三、中国集热器行业技术分析

#### 四、2013-2015年集热器行业市场规模分析

#### 五、2016-2022年集热器行业市场规模预测

## 第十章 2016-2022年储热设备行业发展分析

### 第一节 我国储热设备行业发展现状

### 第二节 储热设备行业技术发展趋势

### 第三节 熔盐产品发展现状及趋势

## 第三部分 CSP行业竞争格局分析

### 第十一章 2016-2022年CSP行业竞争格局展望

## 第一节 CSP行业的发展周期

### 一、CSP行业的经济周期

### 二、CSP行业的增长性与波动性

## 第二节 CSP行业历史竞争格局综述

### 一、CSP行业集中度分析

### 二、CSP行业竞争程度

## 第三节 CSP行业国际竞争者的影响

### 一、国内CSP企业的SWOT

### 二、国际CSP企业的SWOT

## 第四节 2016-2022年CSP行业竞争格局展望

## 第十二章 2016-2022年CSP重点企业经营展望

### 第一节 2016-2022年CSP企业经营绩效展望

#### 一、CSP企业的概况

#### 二、CSP企业的SWOT点评

#### 三、2016-2022年CSP企业的发展态势展望

### 第二节 2016-2022年CSP企业经营绩效展望

#### 一、CSP企业的概况

#### 二、CSP企业的SWOT点评

#### 三、2016-2022年CSP企业的发展态势展望

### 第三节 2016-2022年CSP企业经营绩效展望

#### 一、CSP企业的概况

#### 二、CSP企业的SWOT点评

#### 三、2016-2022年CSP企业的发展态势展望

## 第四部分 CSP行业投资前景展望

## 第十三章 2016-2022年CSP行业机会与风险展望

### 第一节 2016-2022年CSP行业投资机会

#### 一、2016-2022年CSP重点地区的投资机会

#### 二、2016-2022年CSP政策扶持的投资机会

#### 三、2016-2022年CSP企业产业链整合的机会

### 第二节 2016-2022年CSP行业投资风险展望



- 一、发电成本较高的风险
- 二、水资源、关联设备不配套的风险
- 三、装机容量不能实现规模效应的风险
- 四、经营管理风险
- 五、其他

## 第十四章 2016-2022年CSP企业经营建议

### 第一节 行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

### 第二节 2016-2022年CSP企业的标杆管理

- 一、国内企业的经验借鉴
- 二、国外企业的经验借鉴

### 第三节 2016-2022年CSP企业的资本运作模式

- 一、CSP企业国内资本市场的运作建议
- 二、CSP企业海外资本市场的运作建议

### 第四节 专家建议

#### 图表目录：

图表：2010-2015年全球光热发电已投运装机容量

图表：2015年美国光热电站发展情况

图表：2015年欧洲主要国家光热电站发展情况

图表：2015年印度光热电站发展情况

图表：2015年国内生产总值增长速度

图表：2015年全国居民消费价格涨跌幅

图表：2010-2015年中国城镇及农村居民恩格尔系数

图表：2015年中国外汇储备

图表：2010-2015年中国水资源总量  
图表：2016-2022年水资源承载力预测  
图表：2010-2015年全国地表太阳总辐射量  
图表：2010-2015年全球CSP行业需求量  
图表：2010-2015年中国CSP行业需求量  
图表：2016-2022年全球CSP需求总量  
图表：2016-2022年中国CSP需求总量  
图表：中国太阳能资源总量等级  
图表：2011-2015年影响我国的冷空气次数  
图表：2015年各水资源一级区水资源量  
图表：2015年各水资源一级区供用水量  
图表：国内四大反射镜厂商的产品信息  
图表：2012-2015年集热管道行业市场规模  
图表：2016-2022年集热管道行业市场规模预测  
图表：集热器RP1-RP5的规格设计汇总  
图表：2012-2015年集热器行业市场规模  
图表：2016-2022年集热器行业市场规模预测  
图表：确定公司战略目标的步骤  
图表：制定公司战略规划的步骤

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/Y16189OSZE.html>