

# 2020-2026年中国CSP（ 光热电站）行业前景研究与战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国CSP（光热电站）行业前景研究与战略咨询报告》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.chinairr.org/report/R05/R0503/202004/22-344440.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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。2019年，全球光热发电在运行装机容量实现稳步增长，在2019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2019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2019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2019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2019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2019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，但在相关产品和技術日趋成熟、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，2019年国内核准的光热电站818兆瓦，到2019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2019年-2019年通过示范电价政策扶持完成一批商业化示范项目建设，2019年进入大规模开发建设阶段。

### 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 2020-2026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 2020-2026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 2020-2026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、2020-2026年GDP预测方案汇总

第三节 2020-2026年CSP行业相关经济指标预测

一、2020-2026年水资源相关指标预测

二、2020-2026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 2020-2026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 2020-2026年CSP发展指标预测方案

一、2020-2026年CSP发展指标预测方案

二、综合说明

第五章 2020-2026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 2020-2026年CSP需求总量预测方案

一、2020-2026年CSP需求总量预测方案

二、综合说明

第六章 2020-2026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 2020-2026年太阳能资源发展态势展望

#### 一、2020-2026年太阳能资源发展态势展望

#### 二、2020-2026年太阳能资源相关指标预测

### 第四节 2020-2026年太阳能资源发展的影响展望

## 第七章 2020-2026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 2020-2026年水资源发展态势展望

#### 一、2020-2026年水资源发展态势展望

#### 二、2020-2026年水资源相关指标预测

### 第四节 2020-2026年水资源发展的影响展望

## 第八章 2020-2026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 2020-2026年聚光反射镜行业发展态势展望

#### 一、2020-2026年聚光反射镜行业发展态势展望

#### 二、2020-2026年聚光反射镜行业相关指标预测

### 第四节 2020-2026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 2020-2026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 2020-2026年集热管道行业发展态势展望

#### 一、2020-2026年集热管道行业发展态势展望

#### 二、2020-2026年集热管道行业相关指标预测

### 第四节 2020-2026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、2018-2019年集热器行业市场规模分析

#### 五、2020-2026年集热器行业市场规模预测

## 第十章 2020-2026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 2020-2026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 2020-2026年CSP行业竞争格局展望

## 第十二章 2020-2026年CSP重点企业经营展望

## 第一节 2020-2026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、2020-2026年CSP企业的发展态势展望

## 第二节 2020-2026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、2020-2026年CSP企业的发展态势展望

## 第三节 2020-2026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、2020-2026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 2020-2026年CSP行业机会与风险展望

#### 第一节 2020-2026年CSP行业投资机会

##### 一、2020-2026年CSP重点地区的投资机会

##### 二、2020-2026年CSP政策扶持的投资机会

##### 三、2020-2026年CSP企业产业链整合的机会

#### 第二节 2020-2026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 2020-2026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 2020-2026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 2020-2026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 建议

## 图表目录

图表：2018-2019年全球光热发电已投运装机容量

图表：2019年美国光热电站发展情况

图表：2019年欧洲主要国家光热电站发展情况

图表：2019年印度光热电站发展情况

图表：2019年上半年国内生产总值增长速度

图表：2019年上半年全国居民消费价格涨跌幅

图表：2018-2019年中国城镇及农村居民恩格尔系数

图表：2019年1-8月中国外汇储备

图表：2005-2019年中国水资源总量

图表：2020-2026年水资源承载力预测

图表：2004-2019年全国地表太阳总辐射量

图表：2018-2019年全球CSP行业需求量

图表：2018-2019年中国CSP行业需求量

图表：2020-2026年全球CSP需求总量

图表：2020-2026年中国CSP需求总量

图表：中国太阳能资源总量等级

图表：2004-2019年影响我国的冷空气次数

图表：2019年各水资源一级区水资源量

图表：2019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：2018-2019年集热管道行业市场规模

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0503/202004/22-344440.html>