2016-2022年中国CSP（光热电站）行业专项调查与十三五盈利战略研究报告

报告大纲

观研报告网
www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国CSP（光热电站）行业专项调查与十三五盈利战略研究报告》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：http://baogao.chinabaogao.com/dianli/240250240250.html

报告价格：电子版: 7200元　纸介版：7200元　电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联 系 人: 客服

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（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。

中国报告网发布的《2016-2022年中国CSP（光热电站）行业专项调查与十三五盈利战略研究报告》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、市场前景、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。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。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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。

【报告大纲】

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 2016-2022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 2016-2022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 2016-2022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需求特征的现状及未来变化态势
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 2016-2022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 2016-2022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、2013-2014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
第二节 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企业的标竿管理
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：2010-2014年全球光热发电已投运装机容量
图表：2014年美国光热电站发展情况
图表：2014年欧洲主要国家光热电站发展情况
图表：2014年印度光热电站发展情况
图表：2015年上半年国内生产总值增长速度
图表：2015年上半年全国居民消费价格涨跌幅
图表：2010-2014年中国城镇及农村居民恩格尔系数
图表：2015年1-8月中国外汇储备
图表：2005-2014年中国水资源总量

图表：2016-2022年水资源容载力预测
图表：2004-2014年全国地表太阳总辐射量
图表：2010-2014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：2004-2014年影响我国的冷空气次数
图表：2014年各水资源一级区水资源量
图表：2014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：2012-2014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：2012-2014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
图表详见正文·····

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险（GY zm）。

详细请访问：http://baogao.chinabaogao.com/dianli/240250240250.html