

2019-2025年中国聚光光伏市场供需预测及投资战略研究咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国聚光光伏市场供需预测及投资战略研究咨询报告》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/372495.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

聚光光伏是指将汇聚后的太阳光通过高转化效率的光伏电池直接转换为电能的技术，CPV是聚光太阳能发电技术中最典型的代表。 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：

第一章聚光光伏产业概述7	第一节聚光光伏定义7	第二节聚光光伏分类8
第三节聚光光伏发电技术优势分析8	第四节聚光光伏发电行业前景分析8	
第二章中国聚光光伏行业市场发展环境分析10	第一节中国经济环境分析10	
一、中国GDP增长情况分析10	二、工业经济发展形势分析11	三、社会固定资产投资分析12
四、全社会消费品零售总额13	五、城乡居民收入增长分析14	六、居民消费价格变化分析15
七、对外贸易发展形势分析16	第二节中国聚光光伏行业政策环境分析17	
一、太阳能“十二五”对CPV相关规定17	二、聚光光伏产品的检验标准IEC6210818	
第三节中国聚光光伏行业社会环境分析18	一、电力行业固定资产投资统计18	
二、上半年电力供需分析19	三、下半年电力供需预测24	
第四节中国聚光光伏行业技术环境分析24	第三章聚光光伏行业技术发展分析26	
第一节聚光光伏系统技术概述26	第二节聚光光伏系统技术分析26	一、聚光系统分析26
二、光伏转换系统27	三、系统平衡部分28	第三节聚光电池技术发展分析28
第四节砷化镓太阳能电池分析29	一、砷化镓太阳能电池概述29	
二、砷化镓太阳能电池优势30	三、砷化镓太阳能电池劣势31	
第五节高倍聚光光伏电池技术分析31	第四章全球聚光光伏行业发展分析33	
第一节全球聚光光伏行业现状分析33	第二节聚光光伏电池转化效率比较33	
第三节全球聚光光伏区域市场分析34	第四节全球聚光光伏生产能力分析35	
第五节全球聚光光伏下游需求分析35	第六节全球聚光光伏各种成本分析35	
第七节砷化镓太阳能电池市场状况36	第八节国外聚光光伏企业动态分析36	
第九节欧洲项目APOLLON研究成果41	第五章中国聚光光伏行业市场运行形势剖析42	
第一节中国聚光光伏所属行业运行分析42	一、中国聚光光伏生产能力分析42	
二、中国聚光光伏平均成本分析42	三、中国聚光光伏发电成本分析43	
第二节中国聚光光伏需求分析及预测43	第三节中国砷化镓太阳能电池市场状况44	
第四节中国聚光光伏行业存在问题分析44	第五节中国聚光光伏行业发展动态分析44	
第六章中国聚光光伏重点发电项目分析47	第一节中国聚光光伏发电能力分析47	
第二节中国重点聚光光伏发电项目47	第三节中国最新聚光光伏电站项目48	
第四节中国聚光光伏发电企业分析49	第七章影响聚光光伏价格动因分析50	
第一节规模化生产对CPV价格影响50	第二节资本市场对CPV价格的影响50	

第三节技术创新对CPV价格的影响50	第四节产业链对CPV价格的影响51
第八章中国聚光光伏核心公司运营分析52	第一节上海聚恒太阳能有限公司52
一、企业发展基本情况52	二、聚光光伏相关产品52
三、企业聚光光伏项目53	四、企业核心技术分析53
第二节日芯光伏科技有限公司54	一、企业发展基本情况54
二、聚光光伏相关产品54	三、企业经营情况分析56
四、企业核心技术分析57	第三节利达光电股份有限公司58
一、企业发展基本情况58	二、聚光光伏项目分析59
三、企业经营情况分析59	第四节天津蓝天太阳科技有限公司59
一、企业发展基本情况59	二、聚光光伏相关产品60
三、企业经营情况分析61	四、企业聚光光伏项目62
五、企业核心技术分析62	第五节广东新曜光电有限公司63
一、企业发展基本情况63	二、聚光光伏相关产品63
三、企业核心技术分析65	第六节普尼太阳能（杭州）有限公司66
一、企业发展基本情况66	二、聚光光伏相关产品67
三、企业经营情况分析67	四、企业聚光光伏项目68
五、企业核心技术分析68	
第九章中国聚光光伏行业投资机会与风险分析75	第一节聚光光伏行业投资机会分析75
一、高倍聚光光伏产业化孕育投资机会75	二、CPV系统规模化后成本降低空间大76
第二节中国聚光光伏行业投资风险分析76	一、宏观经济风险76
二、产业政策风险76	三、融资困难风险77
四、技术研发风险77	第三节聚光光伏行业投资机会和前景预测77
一、全球聚光光伏行业前景分析及预测77	二、中国聚光光伏行业前景分析及预测78
图表目录：图表1聚光太阳能接收器模型图7	图表2中国国内生产总值及增长变化趋势图10
图表3国内生产总值构成及增长速度统计11	
图表4中国规模以上工业增加值及增长速度趋势图12	
图表5中国规模以上工业增加值及增长速度趋势图12	
图表6中国全社会固定资产投资增长趋势图13	
图表7中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图14	
图表8城镇居民人均可支配收入及增长趋势图15	图表9中国居民消费价格月度变化趋势图16
图表10中国进出口总额增长趋势图17	
图表11中国电力、热力的生产与供应业固定资产投资额统计18	
图表12上半年全社会及各产业用电量增长情况图20	图表13上半年电力消费结构对比图21
图表14上半年各地区分季度全社会用电量增速情况图22	图表15反射CPV系统原理示意图30
图表16透射CPV系统原理示意图30	图表17全球CPV电池生产企业及其电池产品转化效率34
图表18全球聚光光伏生产能力统计35	图表19中国聚光光伏生产能力统计42

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/372495.html>