

中国聚光光伏（CPV）市场现状分析及未来五年 投资价值评估报告

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《中国聚光光伏（CPV）市场现状分析及未来五年投资价值评估报告》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/taiyangneng/213303213303.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

第一章 聚光光伏（CPV）产业概述

第一节 聚光光伏（CPV）定义

第二节 聚光光伏（CPV）的分类

一、聚光太阳能技术分类

二、CPV按聚光方式分类

三、CPV按聚光强度分类

第三节 CPV相对于其他太阳能发电技术的优势

第四节 CPV发电前景

第二章 国外聚光光伏（CPV）企业动态分析

第一节 SolFocus 美国（CPV系统、反射式聚光，电池来自Spectrolab公司）

第二节 Emcore 美国（砷化镓太阳能电池，CPV系统）

第三节 Concentrix 德国（电池采购Azur Space Solar 公司）

第四节 Amonix 美国（电池来自Spectrolab公司）

第五节 OPEL（欧宝太阳能）美国（采用 Boeing XR700 技术）

第六节 Green Volts 美国（电池外购 Emcore公司）

第七节 Cool Earth Solar 美国（膨胀球式反射镜）

第八节 Abengoa 西班牙

第九节 Isofoton 西班牙

第十节 Solar Systems 澳大利亚（电池来自Sun Power公司、圆盘式CPV系统）

第十一节 WS Energia 葡萄牙（CPV系统、模组、逆变器）

第十二节 ES System 韩国（电池来自美国Emcore电池）

第十三节 Whitfield 英国

第十四节 CPower 意大利

第十五节 Square Engineering 印度

第三章 中国聚光光伏行业市场发展环境分析

第一节 国内聚光光伏经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、中国聚光光伏经济发展预测分析

第二节 中国聚光光伏行业政策环境分析

第四章 中国聚光光伏行业发展态势分析

第一节 CPV各模块技术和工艺分析

一、光电转换模块

二、太阳追踪模块

三、冷却模块

第二节 中国聚光光伏行业发展动态分析

一、聚光光伏技术迈向商业化

二、新型聚光光伏电池效率分析

三、国内首个聚光光伏金太阳认证颁发

四、高倍聚光光伏(HCPV)电池正逐渐成为太阳能领域的新焦点

第三节 中国聚光光伏行业发展存在问题分析

第五章 中国聚光光伏行业市场运行形势分析

第一节 全球聚光光伏行业运行走势分析

一、CPV全球地区市场份额分析

二、全球及中国CPV产量分类一览

三、全球及中国CPV需求量综述

四、全球CPV平均成本、价格、产值等一览

第二节 中国聚光光伏行业运行走势分析

一、美国新型太阳能聚光板将壮大光伏业

二、聚光光伏系统生产、供应量综述

三、聚光光伏:亟待突围成本门槛

四、国内最大并网聚光光伏电站落成

第六章 中国聚光光伏行业重点企业及项目动态分析

第一节 中国聚光光伏行业重点企业动态分析

一、汉龙集团在新加坡设立聚光光伏海外总部

二、日芯光伏成为国内首家获得聚光光伏组件质量认证的企业

三、莫坦森公司建造世界上最大的聚光光伏太阳能电站

第二节 中国聚光光伏行业项目建设分析

一、三安光电高倍聚光光伏产业化项目开工

二、200mwp低倍聚光光伏示范电站项目落户丰宁

三、新曜光电500兆瓦高倍聚光光伏组件项目开工建设

第七章 中国聚光光伏核心公司分析

第一节 华旭环能 台湾（电池芯片由华宇光能提供）

第二节 瀚昱能源 台湾（三五族电池、整套系统）

第三节 亿芳能源 台湾（生产电池、整套系统）

第四节 上海聚恒 中国（主营CPV系统集成，电池外购欧美厂家产品）

第五节 三安光电 厦门（电池来自美国Emcore电池）

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 利达光电 河南（电池来自美国Emcore电池）

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第八章 未来五年中国CPV项目投资可行性分析

第一节 CPV项目成本分析

一、CPV系统的成本结构

二、CPV系统的成本下降可能性

三、CPV系统的项目投资可行性财务分析

四、CPV系统（双轴追踪器、菲涅尔透镜、三结电池）与一般晶硅电池组件性价比分析

第二节 未来五年中国CPV投资商机与风险分析

一、投资机会分析

二、投资风险预警分析

第三节 投资建议分析

图表详见正文•••••

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/taiyangneng/213303213303.html>