

2017-2022年中国聚光光伏 市场调查与市场前景预测报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国聚光光伏市场调查与市场前景预测报告》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/559165743W.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

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

聚光光伏（CPV）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。

据IMSResearch最新发布的报告透露，2012年聚光光伏市场规模将实现翻番，达到近90MW，销售额达3.25亿美元。此外，IMSResearch预计到2016年这一新兴技术的装机量将快速发展，总装机量将达到近1.2GW。

据该报告透露，最具吸引力的聚光光伏市场将是美国、中美洲、中东及非洲市场(尤其是南非)。尤其在光照充足的美国西南部、智利、沙特阿拉伯、摩洛哥等地区，聚光光伏系统将呈现高速发展态势。预计至2016年，聚光光伏系统将占据这些地区光伏装机市场27%的份额。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国聚光光伏市场调查与市场前景预测报告》共八章。首先介绍了中国聚光光伏行业市场发展环境、中国聚光光伏整体运行态势等，接着分析了中国聚光光伏行业市场运行的现状，然后介绍了中国聚光光伏市场竞争格局。随后，报告对中国聚光光伏做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国聚光光伏行业发展趋势与投资预测。您若想对聚光光伏产业有个系统的了解或者想投资聚光光伏行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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

第一节 聚光光伏定义

第二节 聚光光伏的分类

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 2014-2016年国外聚光光伏企业动态分析

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（镓太阳能电池，cpv系统）

第三节 concentrix德国（电池采购azurspacesolar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boeingxr700技术）

第六节 greenvolts美国（电池外购emcore公司）

第七节 coolearthsolar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 solarsystems澳大利亚（电池来自sunpower公司、圆盘式cpv系统）

第十一节 wsernergia葡萄牙（cpv系统、模组、逆变器）

第十二节 essystem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 squareengineering印度

第三章 2014-2016年中国聚光光伏行业市场发展环境分析

第一节 2014-2016年中国经济环境分析

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、对外贸易&进出口

第二节 2014-2016年中国聚光光伏行业政策环境分析

一、聚光光伏行业政策分析

二、聚光光伏标准分析

第三节 2014-2016年中国聚光光伏行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

五、中国城镇化率

六、居民的各种消费观念和习惯

第四节 2014-2016年中国聚光光伏行业技术环境分析

第四章 2014-2016年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、太阳模块

三、冷却模块

第二节 2014-2016年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 2014-2016年中国聚光光伏行业发展存在问题分析

第五章 2014-2016年中国聚光光伏行业市场运行形势剖析

第一节 2014-2016年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 2014-2016年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 2014-2016年中国聚光光伏行业重点企业及项目动态分析

第一节 2014-2016年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、莫坦森公司建造大的聚光光伏太阳能电站

第二节 2014-2016年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 2014-2016年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 2017-2022年中国cpv项目投资分析（ZYYF）

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系统的项目投资财务分析
 - 四、cpv系统（双轴器、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 2017-2022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 聚光光伏研究总结

图表目录：

图表 2006-2016年中国gdp总量及增长趋势图

图表 2016年中国月度cpi、ppi指数走势图

图表 2006-2016年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表 2006-2016年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表 1978-2016中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表 2014-2016年我国工业增加值增速统计

图表 2006-2016年我国全社会固定资产投资额走势图（2016年不含农户）

图表 2006-2016年我国财政收入支出走势图 单位：亿元

图表 近期人民币汇率中间价（对美元）

图表 2014-2016中国货币供应量月度数据统计

图表 2006-2016年中国外汇储备走势图

图表 1990-2016年央行存款利率调整统计表

图表 1990-2016年央行贷款利率调整统计表

图表 我国近几年存款准备金率调整情况统计表

图表 2006-2016年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表 2006-2016年我国货物进出口总额走势图

图表 2006-2016年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表 2007-2016年我国人口及其自然增长率变化情况

图表 各年龄段人口比重变化情况

图表 2006-2016年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表 2001-2016年我国广播和综合人口覆盖率走势图

图表 1990-2016年中国城镇化率走势图

图表 2006-2016年我国研究与试验发展 (r&d) 经费支出走势图

图表 菲涅尔透镜

图表 反射式聚光太阳能系统

图表 反射式聚光太阳能三极聚光器

图表 不同聚光强度cpv系统对其各模块的要求

图表 cpv系统的效率分布

图表 cpv发电占地面积小

图表 cpv与其他发电方式耗水量比较 (加仑/kwh)

图表 三结电池典型结构

图表 三结电池对不同波长太阳光的转换情况

图表 装有太阳系统的cpv光电转换效率与其他光伏系统对比

图表 支柱式cpv系统结构图

图表 支柱式cpv系统工作方式

图表 cpv系统电池芯片主动冷却方式示意图

图表 2011-2016年全球主流cpv企业cpv产能 (兆瓦) 及总产能一览表

图表 2011-2016年全球主流cpv企业cpv产能市场份额一览表

图表 2011-2016年全球cpv企业cpv产量 (兆瓦) 及总产量一览图

图表 2011-2016年全球cpv企业cpv产量市场份额一览图

图表 2011-2016年全球cpv产能、产量 (兆瓦) 及增长率

图表 2011-2016年全球cpv总产能利用率一览图

详细请访问 : <http://www.abaogao.com/b/dianli/559165743W.html>