

2023-2029年中国CPV系 统市场深度评估与行业前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国CPV系统市场深度评估与行业前景预测报告》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.cction.com/report/202305/361454.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国CPV系统市场深度评估与行业前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第一章 聚光光伏（CPV）产业概述

第一节 定义

第二节 分类

一、聚光太阳能技术分类

二、CPV按聚光方式分类

第三节 CPV相对于其他太阳能发电技术的优势

第二章 CPV各模块技术和工艺分析

第一节 光电转换模块

第二节 太阳追踪模块

第三节 冷却模块

第三章 聚光光伏系统产、供、销、需市场现状和预测分析

第一节 聚光光伏系统生产 供应量综述

第二节 CPV全球地区市场份额分析

第三节 全球及中国CPV产量分类一览

第四节 全球及中国CPV需求量综述

第五节 2018-2022年全球CPV平均成本价格产值一览

第四章 聚光光伏核心公司分析（27家）

第一节 Sol Focus美国

第二节 OPEL美国

第三节 Solar Systems澳大利亚

- 第四节 Amonix美国
- 第五节 Green Volts美国
- 第六节 Emcore美国
- 第七节 Sol4G西班牙
- 第八节 华旭环能台湾
- 第九节 Prism Solar美国
- 第十节 WS Energia葡萄牙
- 第十一节 瀚昱能源台湾
- 第十二节 ES System韩国
- 第十三节 Menova拿加大
- 第十四节 JX Crystals美国
- 第十五节 上海阳远中国
- 第十六节 亿芳新能源台湾
- 第十七节 Abengoa西班牙
- 第十八节 Isofoton西班牙
- 第十九节 Concentrix德国
- 第二十节 江苏白兔中国
- 第二十一节 Whitfield英国
- 第二十二节 Cool EarthSolar美国
- 第二十三节 三安光电
- 第二十四节 C Power意大利
- 第二十五节 成都钟顺中国
- 第二十六节 Square Engineering印度
- 第二十七节 上海聚恒中国

第五章 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

三、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

第六章 聚光光伏研究总结

部分图表目录

图表 1：反射式CPV系统原理示意图

图表 2：透射式CPV系统原理示意图

图表 3：不同聚光强度CPV系统对其各模块的要求

图表 4：三结电池典型结构

图表 5：三结电池对不同波长太阳光的转换情况

图表 6：同等输出功率下多结电池与多晶硅电池尺寸比较

图表 7：装有太阳追踪系统的CPV与其他光伏系统对比

图表 8：支柱式CPV系统结构图

图表 9：支柱式CPV系统工作方式

图表 10：CPV系统电池芯片主动冷却方式示意图

图表 11：2018-2022年全球CPV产能产量（兆瓦）分析

图表 12：2018-2022年全球主流CPV企业CPV产能（兆瓦）及总产能一览表

图表 13：2018-2022年全球CPV企业CPV产量（兆瓦）及总产量一览表

图表 14：2018-2022年全球各地区CPV产量（MW）一览表

图表 15：2018-2022年中国地区CPV产量（MW）一览表

图表 16：2018-2022年美国地区CPV产量（MW）一览表

图表 17：2018-2022年欧洲地区CPV产量（MW）一览表

图表 18：2018-2022年其他地区CPV产量（MW）一览表

图表 19：2018-2022年全球低、高聚光CPV系统产量（MW）一览表

图表 20：2018-2022年中国低、高聚光CPV系统产量（MW）及份额一览表

图表 21：2018-2022年全球CPV系统安装量（MW）一览表

图表 22：2018-2022年德国CPV安装量（兆瓦）一览

图表 23：2018-2022年西班牙CPV安装量（兆瓦）一览

图表 24：2018-2022年意大利CPV安装量（兆瓦）一览

图表 25：2018-2022年法国CPV安装量（兆瓦）一览

图表 26：2018-2022年美国CPV安装量（兆瓦）一览

图表 27：2018-2022年中国CPV安装量（兆瓦）一览

图表 28：2018-2022年日本CPV安装量（兆瓦）一览

图表 29：2018-2022年韩国CPV安装量（兆瓦）一览

图表 30：2018-2022年印度CPV安装量（兆瓦）一览

图表 31 : 2018-2022年全球CPV运行一览表

图表 32 : Sol Focus公司信息一览表

图表 33 : 2018-2022年Sol Focus CPV运行一览表

图表 34 : 2018-2022年Sol Focus CPV产能产量 (兆瓦) 分析

图表 35 : OPEL公司信息一览表

图表 36 : 2018-2022年OPELCPV运行利润率一览表

图表 37 : 2018-2022年OPELCPV产能产量 (兆瓦) 分析

图表 38 : solar systems公司信息一览表

图表 39 : 2018-2022年Solar systems CPV运行一览表

图表 40 : 2018-2022年Solar systems CPV产能产量 (兆瓦) 分析

图表 41 : Amonix公司信息一览表

图表 42 : 2018-2022年Amonix CPV运行一览表

图表 43 : 2018-2022年Amonix CPV产能产量 (兆瓦) 分析

图表 44 : greenvolts公司信息一览表

图表 45 : 2018-2022年Greenvolts CPV运行利润率一览表

图表 46 : 2018-2022年Greenvolts CPV产能产量 (兆瓦) 及增长率

图表 47 : Emcore公司信息一览表

图表 48 : 2018-2022年Emcore CPV运行利润率一览表

图表 49 : 2018-2022年Emcore CPV产能产量 (兆瓦) 分析

图表 50 : Sol4G公司信息一览表

图表 51 : 2018-2022年Sol4GCPV运行利润率一览表

图表 52 : 2018-2022年Sol4GCPV产能产量 (兆瓦) 及增长率

图表 53 : 华旭环能公司信息一览表

图表 54 : 2018-2022年华旭环能CPV运行利润率一览表

图表 55 : 2018-2022年华旭环能CPV产能产量 (兆瓦) 及增长率

图表 56 : PrismSolar公司信息一览表

图表 57 : 2018-2022年PrismSolar CPV运行一览表

图表 58 : 2018-2022年PrismSolar CPV产能产量 (兆瓦) 分析

图表 59 : WSEnergia公司信息一览表

图表 60 : 2018-2022年WSEnergiaCPV运行一览表

图表 61 : 2018-2022年WSEnergiaCPV产能产量 (兆瓦) 分析

图表 62 : 瀚昱能源公司信息一览表

图表 63：2018-2022年瀚昱能源CPV运行一览表

图表 64：2018-2022年瀚昱能源聚CPV产能产量（兆瓦）及增长率

图表 65：ESSystem公司信息一览表

图表 66：2018-2022年ESSystemCPV运行一览表

图表 67：2018-2022年ESSystemCPV产能产量（兆瓦）及增长率

图表 68：Menova公司信息一览表

图表 69：2018-2022年MenovaCPV运行一览表

图表 70：2018-2022年MenovaCPV产能产量（兆瓦）分析

图表 71：JX Crystals公司信息一览表

图表 72：2018-2022年JX Crystals CPV运行一览表

图表 73：2018-2022年JX Crystals产能产量（兆瓦）及增长率

图表 74：上海阳远公司信息一览表

图表 75：2018-2022年上海阳远CPV运行一览表

图表 76：2018-2022年上海阳远CPV产能产量（兆瓦）分析

图表 77：亿芳新能源公司信息一览表

图表 78：2018-2022年亿芳新能源CPV运行一览表

图表 79：2018-2022年亿芳新能源CPV产能产量（兆瓦）分析

图表 80：Abengoa公司信息一览表

图表 81：2018-2022年Abengoa CPV运行一览表

图表 82：2018-2022年Abengoa CPV产能产量（兆瓦）及增长率

图表 83：Isofoton公司信息一览表

图表 84：2018-2022年Isofoton CPV运行一览表

图表 85：2018-2022年Isofoton CPV产能产量（兆瓦）及增长率

图表 86：Concentrix公司信息一览表

图表 87：2018-2022年ConcentrixCPV运行一览表

图表 88：2018-2022年ConcentrixCPV产能产量（兆瓦）及增长率

图表 89：白兔科创公司信息一览表

图表 90：2018-2022年江苏白兔CPV运行一览表

图表 91：2018-2022年江苏白兔CPV产能产量（兆瓦）分析

图表 92：Whitfield公司信息一览表

图表 93：2018-2022年Whitfield CPV运行一览表

图表 94：2018-2022年Whitfield CPV产能产量（兆瓦）及增长率

图表 95 : coolearth公司信息一览表

图表 96 : 2018-2022年coolearth CPV运行一览表

图表 97 : 2018-2022年coolearth CPV产能产量 (兆瓦) 分析

图表 98 : 三安光电公司信息一览表

图表 99 : 2018-2022年三安光电CPV运行一览表

图表 100 : 2018-2022年三安光电CPV产能产量 (兆瓦) 及增长率

图表 101 : CPower公司信息一览表

图表 102 : 2018-2022年CPower CPV运行一览表

图表 103 : 2018-2022年CPower CPV产能产量 (兆瓦) 分析

图表 104 : 成都钟顺公司信息一览表

图表 105 : 2018-2022年成都钟顺CPV运行一览表

图表 106 : 2018-2022年成都钟顺CPV产能产量 (兆瓦) 分析

图表 107 : Square公司信息一览表

图表 108 : 2018-2022年Square Engineering CPV运行一览表

图表 109 : 2018-2022年Square Engineering CPV产能产量 (兆瓦) 分析

图表 110 : 上海聚恒公司信息一览表

图表 111 : 2018-2022年上海聚恒CPV运行一览表

图表 112 : 2018-2022年上海聚恒CPV产能产量 (兆瓦) 及增长率

图表 113 : Concentrix公司CPV组件外形及参数

图表 114 : Concentrix公司CPV产品成本构成 (\$/Wp)

图表 115 : CPV系统成本及效率的现状 & 未来预测

图表 116 : 规模效应下典型CPV系统各部分费用对成本下降的贡献度

图表 117 : 聚光倍数 Vs. 电池转换效率

图表 118 : CPV系统与一般晶硅电池转换率分析

图表 119 : 2019-2022年CPV及PV系统建造价格

图表 120 : 2018-2022年晶硅、薄膜、聚光电价走势

图表 121 : 典型CPV系统与薄膜系统占地情况比较

详细请访问 : <http://www.cction.com/report/202305/361454.html>