

2018-2024年中国化合物太阳能电池市场运行态势 及投资战略咨询研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国化合物太阳能电池市场运行态势及投资战略咨询研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/337443.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

化合物太阳能电池包括III—V族化合物电池和II—VI族化合物电池。III—V族化合物电池主要有GaAs电池、InP 电池、Gasb电池等；II—VI族化合物电池主要有CaS/CuInse电池、CaS/CdTe电池等。上世纪七十年代末，以GaAs为代表的III—V族化合物电池材料（包括叠层电池材料），因具有很高的光电转换效率和优异的抗辐射性能而受到重视，发展很快。最新的一项研究成果就是在加利福尼亚获得了一种变质处理的三叠层GaInP /GaInAs /Ge材料，它在240个太阳辐射，AM1.5情况下的转换效率为40.7%。

世界的节约能源概念普遍下，光伏电池绿色科技已是产业新星。而这波绿色科技潮流，又首推太阳能最为行情看涨，有可能成为全球红透半边天的明日之星。面对国际油价不断飙升，第三次石油危机即将到来的危机，一股全世界重新洗牌的能源卡位战，已经响起咚咚战鼓，蓄势待发了。当电力、煤炭、石油等不可再生能源频频告急，能源问题日益成为制约国际社会经济发展的瓶颈时，越来越多的国家开始实行“阳光计划”，开发太阳能资源，寻求经济发展的新动力。欧洲一些高水平的核研究机构也开始转向可再生能源。在国际光伏市场巨大潜力的推动下，各国的太阳能电池制造业争相投入巨资，扩大生产，以争一席之地。

全球太阳能电池市场竞争激烈，欧洲和日本领先的格局已被打破。尽管主要的销售市场在欧洲，但太阳能电池的生产重镇已经转移到亚洲。2017年，在光伏市场带动下，全球光伏电池产量持续增长，超过45GW。

在世界光伏市场的强力拉动下，中国太阳能电池制造业通过引进、消化、吸收和再创新，获得了长足的发展。中国已成为全球主要的太阳能电池生产国。2017年全国太阳能电池的产量为5863.04万千瓦。中国已经成超越欧洲、日本为世界太阳能电池生产第一大国。2017年光伏电池产量将继续提高。化合物地电池是太阳能电池的重要种类之一，随着太阳能电池的快速发展。化合物电池有着良好的发展前景。

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：

第一部分 行业运行环境

第一章 化合物太阳能电池行业发展概述

第一节 行业相关定义

一、行业的定义

二、行业产品的特征

三、行业产品的应用领域

四、行业在国民经济中的地位

第二节 化合物太阳能电池行业产业链分析

- 一、产业链结构分析
- 二、行业产业链上游相关行业分析
- 三、行业下游产业链相关行业分析
- 四、上下游行业影响及风险提示

第三节 “十二五”中国化合物太阳能电池行业经济指标分析

- 一、赢利性
- 二、成长速度
- 三、附加值的提升空间
- 四、进入壁垒 / 退出机制
- 五、风险性
- 六、行业周期
- 七、竞争激烈程度指标
- 八、行业及其主要子行业成熟度分析

第二章 化合物太阳能电池行业发展环境分析

第一节 化合物太阳能电池行业政策环境分析（P）

- 一、化合物太阳能电池行业的管理体制
 - 1、行政主管部门
 - 2、行政监管体制
- 二、化合物太阳能电池行业法规政策解读
 - 1、《太阳能光电建筑应用财政补助资金管理暂行办法》
 - 2、《关于实施金太阳示范工程的通知》
 - 3、《关于组织实施太阳能光电建筑应用示范的通知》
- 三、政策环境对行业的影响分析

第二节 化合物太阳能电池行业经济环境分析（E）

- 一、国际宏观经济环境分析
 - 1、国际宏观经济现状
 - 2、国际宏观经济预测
- 二、国内宏观经济环境分析
 - 1、GDP增长情况分析
 - 2、工业经济增长分析
 - 3、固定资产投资情况
- 三、经济环境对行业的影响分析

第三节 化合物太阳能电池行业社会环境分析（S）

一、化合物太阳能电池行业社会环境总体分析

二、化合物太阳能电池行业社会环境现状分析

1、中国人口因素分析

2、居民收入因素分析

3、居民消费因素分析

4、居民认知情况分析

三、社会环境对行业的影响分析

第四节 化合物太阳能电池行业技术环境分析

一、化合物太阳能电池技术发展现状

1、专利申请数分析

2、专利申请人分析

二、化合物太阳能电池技术发展趋势

三、技术环境对行业的影响分析

第二部分 行业深度分析

第三章 全球化合物太阳能电池行业发展状况分析

第一节 全球化合物太阳能电池市场总体情况分析

一、全球化合物太阳能电池行业的发展特点

二、2014-2017年全球化合物太阳能电池市场结构分析

三、2014-2017年全球化合物太阳能电池行业发展分析

四、2014-2017年全球化合物太阳能电池行业竞争格局

五、2014-2017年全球化合物太阳能电池市场区域分布

第二节 全球主要区域化合物太阳能电池行业发展状况

一、美国化合物太阳能电池行业发展状况分析

1、美国化合物太阳能电池行业发展现状分析

2、美国化合物太阳能电池行业运营模式分析

3、美国化合物太阳能电池行业发展经验借鉴

4、美国化合物太阳能电池行业对我国的启示

二、日本化合物太阳能电池行业发展经验与启示

1、日本化合物太阳能电池行业运作模式

2、日本化合物太阳能电池行业发展经验分析

3、日本化合物太阳能电池行业对我国的启示

三、欧洲化合物太阳能电池行业发展经验与启示

1、欧洲化合物太阳能电池行业运作模式

2、欧洲化合物太阳能电池行业发展经验分析

3、欧洲化合物太阳能电池行业对我国的启示

第三节 全球化合物太阳能电池行业模式与经验借鉴

- 一、全球主要国家化合物太阳能电池行业政策分析
- 二、主要国家化合物太阳能电池行业模式分析
- 三、全球化合物太阳能电池行业政策经验借鉴
- 四、全球化合物太阳能电池行业管理经验借鉴

第四章 中国化合物太阳能电池行业发展状况分析

第一节 中国化合物太阳能电池行业发展状况分析

一、中国化合物太阳能电池行业发展现状分析

- 1、化合物太阳能电池行业发展阶段分析
 - 2、化合物太阳能电池行业发展规模分析
 - 3、化合物太阳能电池行业发展有利因素分析
 - 4、化合物太阳能电池行业发展不利因素分析
- #### 二、中国化合物太阳能电池行业发展特点分析

第二节 我国化合物太阳能电池行业行业问题和挑战分析

- 一、我国化合物太阳能电池行业行业问题和挑战
- 二、中国化合物太阳能电池行业行业对策与建议

第三节 我国化合物太阳能电池行业区域发展状况分析

一、2014-2017年东北地区发展状况分析

- 1、区域经济发展分析
- 2、区域行业规模分析
- 3、区域发展前景分析

二、2014-2017年华北地区发展状况分析

- 1、区域经济发展分析
- 2、区域行业规模分析
- 3、区域发展前景分析

三、2014-2017年华东地区发展状况分析

- 1、区域经济发展分析
- 2、区域行业规模分析
- 3、区域发展前景分析

四、2014-2017年华中地区发展状况分析

- 1、区域经济发展分析
- 2、区域行业规模分析
- 3、区域发展前景分析

五、2014-2017年华南地区发展状况分析

- 1、区域经济发展分析
- 2、区域行业规模分析
- 3、区域发展前景分析

六、2014-2017年西北地区发展状况分析

- 1、区域经济发展分析
- 2、区域行业规模分析
- 3、区域发展前景分析

七、2014-2017年西南地区发展状况分析

- 1、区域经济发展分析
- 2、区域行业规模分析
- 3、区域发展前景分析

第四节 “十三五”化合物太阳能电池行业行业发展预测

第五章 中国化合物太阳能电池行业市场供需情况分析

第一节 “十二五”期间中国化合物太阳能电池市场供需分析

- 一、2014-2017年中国化合物太阳能电池行业供给情况
- 二、2014-2017年中国化合物太阳能电池行业需求情况
- 三、2014-2017年中国化合物太阳能电池行业供需平衡分析

第二节 中国化合物太阳能电池行业区域市场需求分析

一、华东地区化合物太阳能电池行业需求分析

- 1、上海市化合物太阳能电池行业需求分析
- 2、江苏省化合物太阳能电池行业需求分析
- 3、山东省化合物太阳能电池行业需求分析
- 4、浙江省化合物太阳能电池行业需求分析
- 5、安徽省化合物太阳能电池行业需求分析
- 6、福建省化合物太阳能电池行业需求分析

二、华南地区化合物太阳能电池行业需求分析

- 1、广东省化合物太阳能电池行业需求分析
- 2、广西省化合物太阳能电池行业需求分析
- 3、海南省化合物太阳能电池行业需求分析

三、华中地区化合物太阳能电池行业需求分析

- 1、湖南省化合物太阳能电池行业需求分析
- 2、湖北省化合物太阳能电池行业需求分析
- 3、河南省化合物太阳能电池行业需求分析

四、华北地区化合物太阳能电池行业需求分析

- 1、北京市化合物太阳能电池行业需求分析
- 2、山西省化合物太阳能电池行业需求分析
- 3、天津市化合物太阳能电池行业需求分析
- 4、河北省化合物太阳能电池行业需求分析

五、东北地区化合物太阳能电池行业需求分析

- 1、辽宁省化合物太阳能电池行业需求分析
- 2、吉林省化合物太阳能电池行业需求分析
- 3、黑龙江省化合物太阳能电池行业需求分析

六、西南地区苗源材料行业需求分析

- 1、重庆市化合物太阳能电池行业需求分析
- 2、四川省化合物太阳能电池行业需求分析
- 3、云南省化合物太阳能电池行业需求分析

七、西北地区苗源材料行业需求分析

- 1、陕西省化合物太阳能电池行业需求分析
- 2、新疆自治区化合物太阳能电池行业需求分析
- 3、甘肃省化合物太阳能电池行业需求分析
- 4、内蒙古自治区化合物太阳能电池行业需求分析

第二节 “十三五”期间中国化合物太阳能电池市场供需预测

- 一、2018-2024年中国化合物太阳能电池行业供给预测
- 二、2018-2024年中国化合物太阳能电池行业需求预测
- 三、2018-2024年中国化合物太阳能电池行业供需平衡分析

第六章 中国化合物太阳能电池进出口情况分析

第一节 化合物太阳能电池行业进出口市场概况

第二节 化合物太阳能电池行业进口市场分析

- 一、化合物太阳能电池行业整体进口情况
- 二、化合物太阳能电池行业进口规模分析
- 三、化合物太阳能电池行业进口地区分析
- 四、化合物太阳能电池行业进口价格分析

第三节 化合物太阳能电池行业出口市场分析

- 一、化合物太阳能电池行业整体出口情况
- 二、化合物太阳能电池行业出口规模分析
- 三、化合物太阳能电池行业出口地区分析
- 四、化合物太阳能电池行业出口价格分析

第四节 进出口前景及建议分析

第三部分 行业竞争格局

第七章 化合物太阳能电池行业竞争力优势分析

第一节 化合物太阳能电池行业竞争力优势分析

- 一、行业地位分析
- 二、行业整体竞争力评价
- 三、行业竞争力评价结果分析
- 四、竞争优势评价及构建建议

第二节 中国化合物太阳能电池行业竞争力分析

- 一、我国化合物太阳能电池行业竞争力剖析
- 二、我国化合物太阳能电池企业市场竞争的优势
- 三、民企与外企比较分析
- 四、国内化合物太阳能电池企业竞争能力提升途径

第三节 化合物太阳能电池行业SWOT分析

- 一、化合物太阳能电池行业优势分析
- 二、化合物太阳能电池行业劣势分析
- 三、化合物太阳能电池行业机会分析
- 四、化合物太阳能电池行业威胁分析

第八章 中国化合物太阳能电池行业市场竞争策略分析

第一节 行业总体市场竞争状况分析

- 一、化合物太阳能电池行业竞争结构分析
 - 1、现有企业间竞争
 - 2、潜在进入者分析
 - 3、替代品威胁分析
 - 4、供应商议价能力
 - 5、客户议价能力
 - 6、竞争结构特点总结
- 二、化合物太阳能电池行业企业间竞争格局分析
- 三、化合物太阳能电池行业集中度分析

第二节 中国化合物太阳能电池行业竞争格局综述

- 一、化合物太阳能电池行业竞争概况
 - 1、中国化合物太阳能电池行业品牌竞争格局
 - 2、化合物太阳能电池业未来竞争格局和特点

3、化合物太阳能电池市场进入及竞争对手分析

二、化合物太阳能电池行业主要企业竞争力分析

1、重点企业资产总计对比分析

2、重点企业从业人员对比分析

3、重点企业营业收入对比分析

4、重点企业利润总额对比分析

5、重点企业综合竞争力对比分析

第三节 化合物太阳能电池企业竞争策略分析

一、提高化合物太阳能电池企业核心竞争力的对策

二、影响化合物太阳能电池企业核心竞争力的因素及提升途径

三、提高化合物太阳能电池企业竞争力的策略

第九章 中国化合物太阳能电池行业企业经营分析

第一节 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第二节 保利协鑫能源控股有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第三节 尚德电力控股有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第四节 英利绿色能源控股有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第五节 晶澳太阳能有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第六节 天合光能有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第七节 阿特斯阳光电力科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第八节 韩华新能源有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第九节 中电电气（南京）光伏有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第十节 东营光伏太阳能有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业经营情况分析

三、企业经营优劣势分析

第四部分 发展前景展望

第十章 中国化合物太阳能电池行业发展前景展望

第一节 化合物太阳能电池行业投资机会分析

一、化合物太阳能电池行业投资项目分析

二、可以投资的化合物太阳能电池行业模式

三、化合物太阳能电池行业投资机会分析

第二节 中国化合物太阳能电池行业发展预测分析

一、中国化合物太阳能电池行业发展分析

二、中国化合物太阳能电池行业技术开发方向

三、化合物太阳能电池总体行业整体规划及预测

第三节 未来市场发展趋势

一、产业集中度趋势分析

二、行业发展趋势分析

第十一章 中国化合物太阳能电池行业发展趋势及投资风险分析

第一节 中国化合物太阳能电池行业存在的问题

第二节 中国化合物太阳能电池行业发展预测分析

- 一、中国化合物太阳能电池行业发展方向分析
- 二、中国化合物太阳能电池行业发展规模预测
- 三、中国化合物太阳能电池行业市场盈利预测

第三节 中国化合物太阳能电池行业项目投资风险分析

- 一、化合物太阳能电池行业风险概况分析
- 二、化合物太阳能电池行业风险要素分析
 - 1、新产品研发和注册风险
 - 2、市场竞争风险
 - 3、技术研发风险
 - 4、产品结构风险
 - 5、经营管理风险

第五部分 投资规划指导

第十二章 中国化合物太阳能电池行业投资战略研究（AK HT）

第一节 化合物太阳能电池行业发展战略研究

- 一、战略综合规划
- 二、业务组合战略
- 三、产业战略规划
- 四、竞争战略规划

第二节 对我国化合物太阳能电池品牌的战略思考

- 一、化合物太阳能电池品牌的重要性
- 二、化合物太阳能电池实施品牌战略的意义
- 三、化合物太阳能电池企业品牌的现状分析
- 四、我国化合物太阳能电池企业的品牌战略
- 五、化合物太阳能电池品牌战略管理的策略

第三节 化合物太阳能电池行业提升竞争力策略分析

- 一、通过进行战略规划培育核心竞争力
- 二、通过实现管理创新培育核心竞争力
- 三、通过建设企业文化培育核心竞争力
- 四、通过掌握核心技术培育核心竞争力
- 五、通过实施品牌战略培育核心竞争力

第四节 关于化合物太阳能电池结论及投资策略

- 一、行业投资方向策略
- 二、行业投资方式策略

图表目录：

图表：我国化合物太阳能电池行业生命周期

图表：全球化合物太阳能电池行业市场规模走势

图表：2014-2017年我国化合物太阳能电池市场规模走势

图表：我国化合物太阳能电池进出口规模增长率走势

图表：2014-2017年华东地区化合物太阳能电池行业盈利能力

图表：2014-2017年华东地区化合物太阳能电池行业营运能力

图表：2014-2017年华南地区化合物太阳能电池行业盈利能力

图表：2014-2017年华南地区化合物太阳能电池行业营运能力

图表：2014-2017年华中地区化合物太阳能电池行业盈利能力

图表：2014-2017年华中地区化合物太阳能电池行业营运能力

图表：2014-2017年华北地区化合物太阳能电池行业盈利能力

图表：2014-2017年华北地区化合物太阳能电池行业营运能力

图表：2014-2017年西北地区化合物太阳能电池行业盈利能力

图表：2014-2017年西北地区化合物太阳能电池行业营运能力

图表：2014-2017年西南地区化合物太阳能电池行业盈利能力

图表：2014-2017年西南地区化合物太阳能电池行业营运能力

图表：2014-2017年东北地区化合物太阳能电池行业盈利能力

图表：2014-2017年东北地区化合物太阳能电池行业营运能力

图表：2018-2024年中国化合物太阳能电池行业发展规模预测

图表：2018-2024年中国化合物太阳能电池行业发展趋势预测

图表：2018-2024年中国化合物太阳能电池产业集中度趋势预测

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/337443.html>