

2021-2026年中国光伏电池行业投资分析及发展战略研究咨询报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国光伏电池行业投资分析及发展战略研究咨询报告》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/channel/chemical/674942.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

从光伏电池技术性能对比来看，过去5年技术变革使光伏成为成本最低的可再生能源之一：单晶替代多晶，Perc替代BSF是过去光伏降本增效的重要原动力。目前P-PERC电池仍是主流的高效电池技术，但由于其提效潜力有限，其他电池路线逐渐进入人们视野,其中量产希望较大的是TOPcon和HIT技术。

近期各国均将可再生能源发展上升到战略高度，对气候变化重视程度迅速提升。中国、德国、印度等大国均提出碳排放目标，强调将提升可再生能源发电占比，引领全球走向“碳中和”目标。截至2019年，光伏发电量全球占比2.7%，相较于煤电的36.4%。天然气的23.3%仍有较大差距，相较于其他能源，光伏行业内生降本能力强，十年间度电成本下降87%，预计未来光伏发电占比将大幅提升。

2013-2019全球各类能源发电量占比统计情况

从产量规模来看，我国光伏电池产量持续增长，2015-2019年光伏电池产量从5863GW增长到12862.1GW，随着我国对光伏产业政策的利好，预计2020年我国光伏电池产量将达到18135.6GW。

2015-2019年我国光伏电池产量及增速统计情况

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 行业发展概述

第一章 光伏电池行业相关概念

第一节 光伏电池行业的定义与特点

一、光伏电池行业相关定义

二、光伏电池产品分类

三、光伏电池行业特点

第二节 实施光伏电池特许权的法制环境分析

一、光伏电池行业相关政策解读

1、《能源发展“十三五”规划》解读

2、《可再生能源中长期发展规划》解读

3、《关于做好分布式电源并网服务工作的意见》

4、《可再生能源发电价格和费用分摊管理试行办法》

- 5、《可再生能源发电有关管理规定》
- 6、《可再生能源发展专项资金管理暂行办法》
- 7、《关于加快推进太阳能光电建筑应用的实施意见》
- 8、《关于发挥价格杠杆作用促进光伏产业健康发展的通知》

二、光伏上网电价改革分析

- 1、电价定价政策分析
- 2、目前电价形成机制存在的问题
- 3、上网电价改革方向分析
- 4、上网电价改革影响分析

第二部分 行业环境分析

第二章 2016-2020年国际光伏电池产业发展整体态势分析

第一节 2016-2020年国际光伏电池行业发展状况分析

- 一、全球光伏电池市场供给分析
- 二、全球光伏电池市场需求分析
- 三、全球主要光伏电池企业分析

第二节 2016-2020年全球主要国家光伏电池市场分析

- 一、美国光伏电池市场分析
- 二、日本光伏电池市场分析
- 三、法国光伏电池市场分析
- 四、巴西光伏电池市场分析
- 五、瑞士光伏电池市场分析
- 六、瑞典光伏电池市场分析

第三节 2021-2026年全球光伏电池市场发展趋势预测

第三章 2016-2020年中国光伏电池行业运行环境分析

第一节 2016-2020年中国宏观经济环境分析

- 一、国民经济运行情况gdp（季度更新）
- 二、消费价格指数cpi、ppi
- 三、全国居民收入状况分析
- 四、恩格尔系数
- 五、工业发展形势
- 六、固定资产投资状况分析

第二节 2016-2020年中国光伏电池行业社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、文化环境分析
- 三、生态环境分析

第三部分 行业市场分析

第四章 2016-2020年中国光伏电池行业营运形势分析

第一节 2016-2020年中国光伏电池产业发展概述

一、中国光伏电池发展分析

二、中国光伏电池研究现状分析

三、中国光伏电池技术水平分析

第二节 光伏电池供需分析

一、光伏电池分布状况分析

二、光伏电池供给分析

三、光伏电池消费量分析

四、光伏电池消费需求预测分析

第三节 光伏电池产业经营分析

一、光伏电池主要经济指标

二、光伏电池行业发展战略

第五章 2021-2026年中国光伏电池所属行业数据统计与监测

第一节 2021-2026年中国光伏电池所属行业运营数据分析

一、2021-2026年中国光伏电池所属行业企业数量增长

二、2021-2026年中国光伏电池所属行业从业人数调查

三、2021-2026年中国光伏电池所属行业总体销售收入

四、2021-2026年中国光伏电池所属行业总体利润总额

第二节 2021-2026年光伏电池所属行业产销率调查

一、工业总产值

二、工业销售产值

三、产销率调查

第三节 光伏电池所属行业经济指标分析

一、光伏电池所属行业产销能力分析

二、光伏电池所属行业盈利能力分析

三、光伏电池所属行业运营能力分析

四、光伏电池所属行业偿债能力分析

五、光伏电池所属行业发展能力分析

第六章 中国晶体硅电池市场分析

第一节 晶体硅电池发展分析

一、晶体硅电池行业发展现状调研

二、晶体硅电池行业发展特点

三、晶体硅电池行业面临的问题

四、晶体硅电池行业发展前景

第二节 晶体硅电池市场分析

一、晶体硅电池市场供给分析

二、晶体硅电池市场需求分析

1、晶体硅电池市场需求现状调研

2、晶体硅电池市场需求前景

三、晶体硅电池细分市场分析

1、单晶硅电池市场分析

2、多晶硅电池市场分析

四、晶体硅电池进出口市场分析

五、晶体硅电池市场竞争分析

第三节 晶体硅电池盈利水平分析

一、晶体硅电池成本分析

二、晶体硅电池价格走势

三、晶体硅电池盈利水平

四、晶体硅电池盈利影响因素

第四节 晶体硅电池技术发展分析

一、晶体硅电池技术发展现状调研

二、国内外晶体硅电池技术差距

三、晶体硅电池技术发展趋势预测分析

第七章 中国薄膜电池市场分析

第一节 薄膜电池发展分析

一、薄膜电池行业发展现状调研

二、薄膜电池行业面临问题

三、薄膜电池行业发展对策

四、薄膜电池行业发展前景

第二节 薄膜电池市场分析

一、薄膜电池供给现状及预测分析

1、薄膜电池产能现状及预测分析

2、薄膜电池产量现状及预测分析

二、薄膜电池市场需求分析

1、薄膜电池市场需求结构

2、薄膜电池市场需求现状及预测分析

三、薄膜电池市场竞争格局分析

第三节 薄膜电池细分市场分析

一、硅基类薄膜电池市场分析

1、硅基类薄膜电池市场现状调研

2、硅基类薄膜电池市场前景

二、化合物半导体类薄膜电池市场分析

1、砷化镓（gaas）薄膜电池市场分析

2、碲化镉（cdte）薄膜电池市场分析

3、铜铟镓硒（cigs）薄膜电池市场分析

三、其他薄膜电池市场分析

第四节 薄膜电池盈利水平分析

一、薄膜电池成本分析

二、薄膜电池价格走势

三、薄膜电池盈利水平

第五节 薄膜电池技术发展分析

一、薄膜电池技术发展现状调研

二、国内外薄膜电池技术差距

三、薄膜电池技术发展趋势预测分析

第四部分 行业竞争分析

第八章 中国光伏电池行业市场竞争分析

第一节 光伏电池行业集中度分析

一、行业销售集中度分析

二、行业资产集中度分析

第二节 光伏电池行业竞争状况分析

一、光伏电池所属行业运营状况分析运营状况分析

1、光伏电池所属行业规模分析

2、光伏电池所属行业生产状况分析

3、光伏电池所属行业需求状况分析

4、光伏电池所属行业供求平衡状况分析

5、光伏电池所属行业运行特点及趋势预测

二、光伏电池行业运营状况分析

1、光伏电池行业规模分析

2、光伏电池行业生产状况分析

3、光伏电池行业需求状况分析

4、光伏电池行业供求平衡状况分析

5、光伏电池行业运行特点及趋势预测

三、光伏电池发电容量结构

四、光伏电池重点地区结构分析

第九章 2016-2020年中国光伏电池行业竞争格局分析

第一节 2016-2020年中国光伏电池行业集中度分析

一、光伏电池市场集中度分析

二、光伏电池生产企业分布分析

第二节 2016-2020年中国光伏电池行业竞争态势分析

一、光伏电池产品技术竞争分析

二、光伏电池市场价格竞争分析

三、光伏电池生产成本竞争分析

第三节 2016-2020年中国光伏电池行业竞争策略分析

一、中国光伏电池行业国际核心竞争力分析

二、中国光伏电池企业竞争力分析

近期突破:2019年。汉能研发效率达到25.11%，晋能和钧石研发效率接近25%，量产效率站上24%。靶材和银浆国产化也取得重大突破，HIT降本路径越来越清晰，性价比不断提升，我国布局HIT的企业从早期7家拓展到当前约20家。

2019年HIT重点研发企业效率对比情况

三、提高中国光伏电池行业竞争力的策略

第十章 重点企业经营状况分析

第一节 无锡尚德太阳能电力有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第二节 浙江正泰太阳能科技有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第三节 亿晶光电科技股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第四节 英利能源（北京）有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第五节 浙江正泰太阳能科技有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第六节 湖北天合光能有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第七节 阿特斯新能源控股有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第五部分 行业发展前景与投资策略

第十一章 中国光伏电池行业发展趋势预测

第一节 光伏电池行业发展前景预测分析

一、行业发展驱动因素分析

二、光伏电池行业供需前景预测分析

1、光伏电池总产量预测分析

2、光伏电池国内需求预测分析

3、光伏电池出口前景预测分析

第二节 行业发展存在的问题及策略建议

一、行业发展存在的问题分析

二、行业发展策略建议

第三节 光伏电池行业发展趋势预测

一、行业技术发展趋势预测

二、行业产品结构发展趋势预测

三、行业市场竞争趋势预测

四、行业产品应用领域发展趋势预测分析

第十二章 行业投资机会与策略分析

第一节 光伏电池行业投资特性分析

一、行业进入壁垒分析

二、行业经营模式分析

第二节 光伏电池行业重点项目分析

一、2020年广东省光伏电池重点项目

二、浙江省内最大光伏电池项目

三、河北省2020年新增光伏电池建设规模100万千瓦

第十三章 投资建议

第一节 光伏电池行业投资风险警示

第二节 光伏电池行业投资策略建议

一、投资重点区域（AK LXR）

二、投资重点市场

三、投资方式建议

图表目录：

图表2016-2020年中国gdp总额及其同比增速

图表2016-2020年中国全社会固定资产投资总额及其增长速度

图表2016-2020年我国光伏电池消费结构

图表2016-2020年中国光伏电池供给总量

图表2021-2026年中国光伏电池供给总量预测分析

图表2016-2020年中国光伏电池产量

图表2021-2026年中国光伏电池产量预测分析

图表2016-2020年中国光伏电池消费量

图表2021-2026年中国光伏电池消费量预测分析

图表2016-2020年中国光伏电池市场规模

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/chemical/674942.html>