

中国薄膜太阳能电池市场调研与行业前景 预测报告（2023年版）

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国薄膜太阳能电池市场调研与行业前景预测报告（2023年版）

报告编号： 1A03090 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：7800 元 纸质+电子版：8000 元

优惠价格： 电子版：7020 元 纸质+电子版：7320 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/0/09/BoMoTaiYangNengDianChiHangYeYanJiuBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

薄膜电池顾名思义就是将一层薄膜制备成太阳能电池，其用硅量极少，更容易降低成本，同时它既是一种高效能源产品，又是一种新型建筑材料，更容易与建筑完美结合。截至**已经能进行产业化大规模生产的薄膜电池主要有3种：硅基薄膜太阳能电池、铜铟镓硒薄膜太阳能电池（CIGS）、碲化镉薄膜太阳能电池（CDTE）。在国际市场硅原材料持续紧张的背景下，薄膜太阳电池已成为国际光伏市场发展的新趋势和新热点。

第一章 2023-2029年世界薄膜太阳能电池产业发展形势分析

第一节 2017-2022年全球薄膜太阳能电池产业总体概况

- 一、全球薄膜太阳能电池产业迅速发展
- 二、三种薄膜太阳能电池进入规模生产
- 三、薄膜太阳能电池企业纷纷布局
- 四、薄膜太阳能电池多数签订开放式合约
- 五、薄膜太阳能原料硅钾烷市场发展状况

第二节 2017-2022年世界薄膜太阳能电池产业主要国家分析

第三节 2023-2029年世界薄膜太阳能电池产业发展趋势分析

第二章 2017-2022年薄膜太阳能电池国际主要生产企业介绍

第一节 美国united solar（energy conversion devices的子公司）

第二节 日本kaneka

第三节 sharp（夏普）

第四节 美国first solar

第五节 台湾富阳光电

第三章 2017-2022年中国薄膜太阳能电池产业运行环境分析

第一节 2017-2022年中国宏观经济环境分析

- 一、中国gdp分析
- 二、中国cpi指数分析
- 三、中国城镇居民家庭人均可支配收入分析

第二节 2017-2022年中国薄膜太阳能电池产业政策环境分析

- 一、关于加大扶持太阳能光伏产业发展力度的建议
- 二、关于促进太阳能资源开发利用，建设节能型绿色家园的提案

第三节 2017-2022年中国薄膜太阳能电池产业技术环境分析

第四节 2017-2022年中国薄膜太阳能电池产业社会环境分析

第四章 2017-2022年中国薄膜太阳能电池产业发展状况分析

第一节 2017-2022年中国薄膜太阳能电池发展分析

- 一、薄膜太阳能电池异军突起
- 二、我国薄膜太阳能电池的发展将使平价上网提早实现

第二节 2017-2022年中国薄膜太阳能设备发展分析

- 一、我国薄膜太阳能设备市场需求状况分析
- 二、设备供应商崛起推动薄膜电池产业快速发展
- 三、太阳能薄膜设备竞争加剧
- 四、沈阳将成非晶硅薄膜太阳能设备产业基地

第三节 2017-2022年中国薄膜太阳能电池面临的问题及对策

- 一、我国薄膜电池产业发展的瓶颈
- 二、薄膜太阳能电池效率和可靠性仍待提高
- 三、我国薄膜太阳能电池产业链有待完善
- 四、中国薄膜太阳能电池产业有待政策支持
- 五、薄膜太阳能电池的发展方向及对策
- 六、提高薄膜太阳能电池的效率方法

第五章 2017-2022年中国薄膜太阳能电池的细分产业动态分析

第一节 2017-2022年中国多晶硅薄膜太阳能电池分析

- 一、多晶硅薄膜太阳电池的研究
- 二、多晶硅薄膜太阳能电池制备技术分析
- 三、多晶硅薄膜的主要制备方法分析
- 四、多晶硅薄膜太阳能电池衬底材料的选择

第二节 2017-2022年中国非晶硅薄膜太阳能电池分析

- 一、非晶硅薄膜太阳能电池原理简介
- 二、非晶硅薄膜太阳能电池发展现状

三、南开大学建成非晶硅薄膜太阳能电池生产线

第三节 2017-2022年中国多元化合物薄膜太阳能电池分析

- 一、碲化镉薄膜太阳能电池发展的主要问题研究
- 二、铜铟硒薄膜太阳电池特点及研究历程
- 三、2023年cigs电池转换效率再创历史新高
- 四、济研：2014年柔性cigs太阳能电池单元转换率突破17%
- 五、我国铜铟镓硒薄膜太阳电池研制获重大突破
- 六、cigs薄膜太阳能销售市场预测

第四节 2017-2022年中国cigs薄膜太阳电池企业发展动态分析

第六章 2017-2022年各地区薄膜太阳能电池发展及项目投建情况

第一节 华南地区

- 一、2023年cigs薄膜太阳能组件项目落户广州白云区
- 二、深圳全力支持杜邦薄膜太阳能电池板项目
- 三、广东佛山打造薄膜太阳能产业基地

第七章 2017-2022年中国薄膜太阳能电池产业市场竞争格局分析

第一节 2017-2022年中国薄膜太阳能电池竞争现状分析

- 一、替代品竞争分析
- 二、技术竞争分析
- 三、成本竞争分析

第二节 2017-2022年中国薄膜太阳能电池市场竞争格局

- 一、中外风投集体逆市投资太阳能薄膜电池
- 二、薄膜电池争宠太阳能电池市场
- 三、技术快速提升成为薄膜太阳能厂重要胜出关键

第三节 2017-2022年中国薄膜太阳能电池提升竞争力策略分析

第八章 2017-2022年中国薄膜太阳能电池主要生产企业竞争力分析

第一节 安泰科技股份有限公司（000969）

- 一、公司概况
- 二、公司主要财务指标分析
- 三、公司盈利能力及偿债能力分析
- 四、公司成长能力
- 五、公司竞争力分析

第二节 孚日集团股份有限公司（002083）

- 一、公司概况
- 二、公司主要财务指标分析
- 三、公司盈利能力及偿债能力分析

四、公司成长能力

五、公司竞争力分析

第三节 保定天威保变电气股份有限公司（600550）

一、公司概况

二、公司主要财务指标分析

三、公司盈利能力及偿债能力分析

四、公司成长能力

五、公司竞争力分析

第四节 保定天威英利新能源有限公司

一、公司简介

二、公司主要财务指标分析

三、公司成本费用情况

四、公司未来战略分析

第五节 中电电气（南京）光伏有限公司

一、公司简介

二、公司主要财务指标分析

三、公司成本费用情况

四、公司未来战略分析

第六节 上海太阳能科技有限公司

一、公司简介

二、公司主要财务指标分析

三、公司成本费用情况

四、公司未来战略分析

第七节 山能科技（深圳）有限公司

一、公司简介

二、公司主要财务指标分析

三、公司成本费用情况

四、公司未来战略分析

第八节 京瓷（天津）太阳能有限公司

一、公司简介

二、公司主要财务指标分析

三、公司成本费用情况

四、公司未来战略分析

第九节 宁波太阳能电源有限公司

一、公司简介

二、公司主要财务指标分析

三、公司成本费用情况

四、公司未来战略分析

第十节 阿特斯光伏电子（常熟）有限公司

一、公司简介

二、公司主要财务指标分析

三、公司成本费用情况

第九章 2023-2029年中国薄膜太阳能电池产业发展趋势预测分析

第一节 2023-2029年中国薄膜太阳能电池产业前景预测分析

一、薄膜太阳能电池发展空间巨大

二、薄膜太阳能电池光伏一体化应用商机巨大

三、太阳能电池的发展趋势分析

第二节 2023-2029年中国薄膜太阳能电池产业市场预测分析

一、2023年薄膜太阳能电池市场格局展望

二、2023年薄膜太阳能电池竞争态势

三、市场供需预测分析

第三节 2023-2029年中国薄膜太阳能电池产业市场盈利预测分析

第十章 2023-2029年中国薄膜太阳能电池产业投资机会与风险分析

第一节 2023-2029年中国薄膜太阳能电池产业投资环境分析

第二节 2023-2029年中国薄膜太阳能电池产业投资热点分析

一、薄膜太阳能电池成投资热点

第三节 2023-2029年中国薄膜太阳能电池产业投资风险分析

第四节 专家投资建议

第十一章 欧债危机对薄膜太阳能电池产业的影响及企业应对策略分析

第一节 欧债危机对薄膜太阳能电池产业的影响

一、2023年欧债危机对中国实体经济的影响基本面分析

二、欧债危机对中国薄膜太阳能电池产业的传导机制

三、中国薄膜太阳能电池出口需求受欧债危机影响分析

四、2023年中国出台对薄膜太阳能电池出口利好政策解析

第二节 我国薄膜太阳能电池产业应对欧债危机的主要策略探讨

一、政策角度

二、增强内功修炼，提升产品质量

三、企业管理角度

第三节 应对欧债危机建议

第十二章 专家观点与研究结论

第一节 报告主要研究结论

第二节 中~智~林：行业专家建议

略……

订阅“中国薄膜太阳能电池市场调研与行业前景预测报告（2023年版）”，编号：1A03090，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/0/09/BoMoTaiYangNengDianChiHangYeYanJiuBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！