

2023-2029年太阳能背板行业发展调 研与市场前景预测报告

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2023-2029年太阳能背板行业发展调研与市场前景预测报告

报告编号： 1388059 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8200 元 纸质+电子版：8500 元

优惠价格： 电子版：7380 元 纸质+电子版：7680 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/9/05/TaiYangNengBeiBanShiChangDiaoChaBaoGao.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

太阳能电池板截面有五层：光伏玻璃、EVA、太阳能电池片、EVA和背板。太阳能背板位于太阳能电池板的背面，对电池片起保护和支撑作用，具有可靠的绝缘性、阻水性、耐老化性。一般具有三层结构（PVDF/PET/PVDF），外层保护层 PVDF 具有良好的抗环境侵蚀能力，中间层为 PET 聚脂薄膜具有良好的绝缘性能，内层 PVDF 和 EVA 具有良好的粘接性能。

太阳能背板位于太阳能电池板的背面，对电池片起保护和支撑作用，具有可靠的绝缘性、阻水性、耐老化性。一般具有三层结构（PVDF/PET/PVDF），外层保护层 PVDF 具有良好的抗环境侵蚀能力，中间层为 PET 聚脂薄膜具有良好的绝缘性能，内层 PVDF 和 EVA 具有良好的粘接性能。太阳能背板作用：1. 耐高压以及具有高绝缘性能；2. 耐候性佳，抗UV紫外线老化≥**年；3. 防震并可以有效保护电池片断裂。

第一章 太阳能背板产业概述

第一节 背板定义

第二节 背板的技术要求

第三节 太阳能背板产业链结构

第四节 背板产业发展趋势

一、背板材料发展趋势

二、中国背板产业发展趋势

第二章 背板生产技术和工艺分析

第一节 生产原料

第二节 太阳能背板制造工艺

一、复合法

- 二、涂布法
- 三、交联反应法
- 四、其他方法

第三章 背板分类与应用

第一节 按结构分类

- 一、tpt (kpk) 结构
- 二、tpe (kpe) 结构
- 三、pet结构
- 四、bbf结构

第二节 按材料分类

- 一、tedlar背板 杜邦 pvf
- 二、kynar背板 法国arkema pvdf
- 三、日本pet (不含氟) 背板
- 四、美国gpe=pvdf/pet/eva背板

第三节 背板应用领域

第四章 2023年中国太阳能背板行业发展环境分析

第一节 国内太阳能背板经济环境分析

- 一、gdp历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、2023年中国太阳能背板经济发展预测分析

第二节 中国太阳能背板行业政策环境分析

第五章 2023年中国太阳能背板行业市场运行形势分析

第一节 太阳能背板生产、供应量综述

第二节 太阳能背板全球各地区市场份额分析

第三节 全球及中国tpt tpe kpk kpe pet bbf等背板市场销量及份额

第四节 2023年中国太阳能背板行业市场动态分析

第六章 全球太阳能背板核心企业研究

第一节 isovoltaic ag (奥地利) 复合tpt

第二节 日本toppan 复合tpt tpe

第三节 德国krempel 复合tpt kpk

第四节 toyal 东洋铝业 复合tpe

第五节 coveme s.p.a 意大利 pet 复合tpt

第六节 3m renewable energy 美国 bbf

第七节 madico (lintec) 美国 复合tpe

第八节 台虹科技股份有限公司 台湾 复合tpt tpe

第九节 韩国sfc 复合tpt

第七章 中国太阳能背板核心企业研究

第一节 苏州中来太阳能材料技术有限公司 涂覆tpt

第二节 苏州赛伍应用技术有限公司 kpk

第三节 浙江哈氟龙新能源有限公司 涂覆tpt tpe

第四节 江苏汇通光伏材料有限公司 kpk kpe

第五节 杭州福斯特光伏材料股份有限公司 涂覆tpt

第六节 常熟市冠日新材料有限公司 涂覆tpt tpe

第七节 中国乐凯胶片集团公司 复合tpt

第八节 海优威电子技术有限公司 kpk

第九节 杭州尚合太阳能背板有限公司 涂覆tpt tpe

第十节 杭州帆度新化科技有限公司 涂覆tpt tpe

第十一节 东莞市朗首光伏科技有限公司 涂覆tpt

第八章 2023-2029年中国太阳能背板产业运行趋势及前景预测分析

第一节 2023-2029年中国太阳能背板产业运行趋势分析

一、太阳能背板价格预测

二、太阳能背板技术方向分析

第二节 2023-2029年中国太阳能背板产业发展市场预测分析

一、太阳能背板供给预测分析

二、太阳能背板市场需求预测分析

三、太阳能背板竞争格局预测分析

第三节 2023-2029年中国太阳能背板产业市场盈利预测分析

第九章 2023-2029年太阳能背板行业投资机会与风险分析

第一节 投资环境的分析与对策

第二节 投资机遇分析

第三节 投资风险分析

一、政策风险

二、经营风险

三、技术风险

四、进入退出风险

第四节 投资建议

第十章 2023-2029年太阳能背板行业项目投资与融资建议

第一节 2023-2029年太阳能背板行业投资收益预测

第二节 中:智:林: 2023-2029年太阳能背板项目投资可行性分析

略……

订阅“2023-2029年太阳能背板行业发展调研与市场前景预测报告”，编号：1388059，

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/9/05/TaiYangNengBeiBanShiChangDiaoChaBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！