太阳能电池导电浆料行业现状调研分析及市场前景预测报告(2023版)

中国产业调研网 www.cir.cn

一、基本信息

报告名称: 太阳能电池导电浆料行业现状调研分析及市场前景预测报告(2023版)

报告编号: 1AA6212 ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8500 元 纸质+电子版: 8800 元

优惠价格: 电子版: 7600元 纸质+电子版: 7900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/2/21/TaiYangNengDianChiDaoDianJiangLiaoShiChangQianJing

YuĊe.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

太阳能电池导电浆料是光伏电池片制造的关键材料,主要用于电池正面的电极形成,直接影响电池的光电转换效率。随着光伏行业的快速发展,对导电浆料的需求激增。银浆作为主流导电浆料,其成本和性能优化成为行业关注焦点。同时,无铅、低成本的替代材料研发成为研究热点。

太阳能电池导电浆料行业未来将更加关注材料创新和成本控制。一方面,通过纳米技术和新材料的应用,开发具有更高导电性和更少银用量的浆料,以提升电池效率和降低生产成本。另一方面,随着钙钛矿等新型太阳能电池技术的发展,适合这些电池的新型导电浆料将被研发,以满足不同技术路线的需求。此外,回收和再利用银浆中的贵金属,将有助于减少资源消耗和环境影响。

- 1.概述
- 1.1 定义及用途
- 1.2 导电浆料在光伏产业链中的地位
- 1.2.1 光伏产业链
- 1.2.2 电池片生产成本分析
- 2.太阳能电池产业背景
- 2.1 中国光伏产业规模
- 2.1.1 中国光伏装机容量
- 2.1.2 中国光伏装机容量结构
- 2.1.3 中国光伏装机容量分析
- 2.2 中国光伏电池产量
- 3.中国太阳能电池导电银浆市场分析
- 3.1 导电银浆

- 3.2 中国太阳能电池导电银浆市场分析
- 3.3 中国太阳能电池导电银浆市场分析
- 3.4银价对太阳能导电银浆的影响
- 4. 中国太阳能电池导电铝浆市场分析
- 4.1. 中国太阳能电池导电铝浆市场分析
- 4.2 中国太阳能电池导电铝浆市场分析
- 5. 2023-2029年中国太阳能电池导电浆料需求预测
- 5.1 2023-2029年中国晶体硅太阳能电池新增装机容量预测
- 5.1.1 2023-2029年中国太阳能电池新增装机容量预测
- 5.1.2 2023-2029年中国晶体硅太阳能电池新增装机容量预测

• • • • •

- 5.2 2023-2029年中国晶体硅太阳能电池导电浆料需求预测
- 5.2.1 晶体硅太阳能电池导电浆料单位消耗量
- 5.2.2 2023-2029年中国晶体硅太阳能电池导电浆料需求预测

.

- 6.主要企业
- 6.1 杜邦
- 6.1.1 企业简介
- 6.1.2 企业经营
- 6.1.3 太阳能电池导电浆料业务
- 6.1.4 2023年杜邦太阳能电池导电浆料产品策略
- 6.1.5 东莞杜邦电子材料有限公司
- 6.2 贺利氏
- 6.2.1 企业简介
- 6.2.2 企业经营
- 6.2.3 太阳能电池导电浆料业务
- 6.2.4 2023年贺利氏太阳能电池导电浆料业务发展规划
- 6.2.4 贺利氏银浆业务竞争对手分析
- 6.2.6 在华发展
- 6.3 福禄公司
- 6.3.1 企业简介
- 6.3.2 企业经营
- 6.3.3 2023年福禄公司太阳能电池导电浆料业务发展分析
- 6.3.4 福禄(苏州)新型材料有限公司
- 6.4 日本东洋铝业株式会社
- 6.4.1 企业简介

- 6.4.2 肇庆东洋铝业有限公司
- 6.5 esl
- 6.6 特锐
- 6.7 广州儒兴科技开发有限公司
- 6.7.1 企业简介
- 6.7.2 企业经营
- 6.7.3 2018-2023年广州儒兴产品研发动态
- 6.8 硕禾电子材料股份有限公司
- 6.8.1 企业简介
- 6.8.2 企业经营
- 6.8.3 导电浆料市场占有率分析
- 6.8.4 中国客户分布
- 6.9 湖南利德电子浆料有限公司
- 6.9.1 企业信息
- 6.9.2 2023年太阳能电池导电浆料业务发展规划
- 6.10 常州亿晶光电科技有限公司
- 6.10.1 企业简介
- 6.10.2 太阳能电池导电银浆业务
- 6.11 上海大洲电子材料有限公司
- 6.11.1 企业简介
- 6.11.2 银浆产品发展动态
- 6.12 北京中联阳光科技有限公司
- 6.13 北京桑能科技发展有限责任公司
- 6.14 苏州晶银新材料股份有限公司
- 6.15 银品科技股份有限公司
- 6.16 宁波晶鑫电子材料有限公司
- 6.17 武汉优乐光电科技有限公司
- 6.18 深圳市富邦新能源技术有限公司
- 6.19 西安宏星电子浆料科技有限责任公司
- 图: 2023年中国代表性企业多晶硅电池片生产成本结构
- 图: 2018-2023年中国新增光伏装机容量及同比增速
- 图: 2018-2023年中国累计光伏装机容量及同比增速
- 图: 2023年中国新增光伏装机容量分地区占比
- 图: 2023年中国累计光伏装机容量分地区占比
- 图: 2018-2023年中国新增光伏装机容量
- 图: 2018-2023年中国累计光伏装机容量

图: 2018-2023年中国累计及新增光伏装机容量在中国占比

图: 2018-2023年中国光伏电池产量

• • • • •

图: 2023年中国太阳能电池导电银浆主要企业市场份额

表: 2023年中国主要太阳能电池银浆生产企业竞争策略

表: 2023年中国主要太阳能电池导电银浆企业主要产品及产能

图: 2018-2023年伦敦现货白银价格趋势

图: 2023年伦敦现货白银价格走势

图: 2023年中国太阳能导电铝浆市场竞争格局

表: 2023年中国主要铝浆厂商产能及销量

表: 2023年中国铝浆市场主要企业市场份额

表: 2023年中国大陆主要铝浆厂商产能

图: 2023年e-2020e年中国新增光伏装机容量预测

图: 2023年e-2020e年中国光伏新增装机容量预测

图: 2023-2029年e年中国晶体硅太阳能电池市场份额预测

图: 2023年e-2020e年中国晶体硅太阳能电池新增装机容量预测

图: 2023-2029年e年中国晶体硅太阳能电池市场份额预测

图: 2023年e-2020e年中国晶体硅太阳能电池新增装机容量预测

表: 太阳能电池导电浆料消耗量

图: 2023年e-2020e年中国晶体硅太阳能电池正面银浆需求预测

• • • •

图: 2023年e-2020e年中国晶体硅太阳能电池导电铝浆需求预测

图: 2023年e-2020e年中国晶体硅太阳能电池正面银浆需求预测

• • • •

图: 2023年e-2020e年中国晶体硅太阳能电池导电铝浆需求预测

图: 2018-2023年杜邦净收入及净利润

图: 2018-2023年杜邦分地区收入

图: 2018-2023年杜邦公司来自发展中地区的收入及占比

图: 2023年杜邦分产品收入占比

表: 杜邦公司光伏电池浆料产品系列

表: 2023年杜邦推出的太阳能电池导电浆料产品

图: 2018-2023年贺利氏产品收入及贵金属贸易额

图: 2018-2023年贺利氏分地区产品收入占比

图: 2023年贺利氏产品结构

表: 2023年贺利氏推出的银浆产品

表: 贺利氏太阳能电池银浆中国生产基地

图: 2018-2023年福禄公司营业收入及毛利

图: 2023年福禄公司分产业收入占比

图: 2018-2023年福禄公司电子材料收入

图: 2018-2023年福禄(苏州) 主营业务收入

图: 2018-2023年东洋铝业营业收入及净利润

表:广州儒兴基本信息

表: 无锡生产基地基本信息

图: 2018-2023年广州儒兴主营业务收入

表:广州儒兴产品体系

图: 2018-2023年硕禾营业收入及净利润

图: 2018-2023年硕禾毛利率

图: 2018-2023年硕禾铝浆中国市场份额

表: 2023年硕禾分地区收入占比及客户分布

图: 2018-2023年硕禾分产品月产能

图: 2018-2023年硕禾铝浆分季度出货量

• • • • • •

略……

订阅"太阳能电池导电浆料行业现状调研分析及市场前景预测报告(2023版)",编号: 1AA6212,

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/2/21/TaiYangNengDianChiDaoDianJiangLiaoShiChangQianJingYuCe.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!