

2020-2026年中国硅基薄膜 电池市场现状研究及未来前景趋势预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2020-2026年中国硅基薄膜电池市场现状研究及未来前景趋势预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/201912/146857.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

报告目录：

第一章 硅基薄膜太阳能电池相关概述

第一节 太阳能电池简述

一、太阳能电池特点

二、太阳能电池的分类

三、太阳能电池的原理

四、各类太阳电池的特点

五、太阳电池组装工艺简介

第二节 薄膜太阳能电池简述

一、薄膜太阳能电池特点

二、薄膜太阳能分类

三、薄膜太阳电池电性测试

四、薄膜太阳能电池与建筑结合的作用

第三节 硅基薄膜太阳能电池阐述

一、硅基薄膜太阳能电池特点

二、硅基薄膜太阳能电池分类和用途

三、硅基薄膜太阳能电池产业链结构、

四、硅基薄膜和其他太阳能电池区别

第二章 2019年世界薄膜太阳能电池产业运行透析

第一节 2019年世界薄膜太阳能电池行业发展分析

一、世界薄膜太阳能电池亮点聚焦

二、全球薄膜太阳能电池产量情况

三、薄膜太阳能电池市场主流分析

四、薄膜太阳能电池市场变化分析

第二节 2019年全球薄膜太阳能电池部分国家及地区运行分析

一、美国

1、卷带式薄膜太阳能电池美国研发成功

2、美国机构下调薄膜太阳能电池市场预测

二、日本

- 1、日本薄膜太阳能电池产能分析
- 2、日本印刷研发出新型有机薄膜太阳能电池
- 3、日本家用薄膜型太阳能电池销售分析

三、其它国家分析

- 1、英国
- 2、捷克
- 3、瑞士
- 4、韩国

第三章 2019年中国薄膜太阳能电池行业发展动态分析

第一节 2019年中国薄膜太阳能电池发展现状分析

- 一、中国薄膜太阳能电池发展状况
- 二、硅基薄膜太阳能电池发展状况
- 三、中国多晶硅薄膜太阳能电池的发展状况
- 四、中国薄膜太阳能电池生产发展新情况

第二节 2019年中国薄膜太阳能电池市场分析

- 一、薄膜太阳能电池市场成本与前景优势分析
- 二、中国薄膜太阳能电池市场分析
- 三、中国薄膜太阳能电池市场发展前景

第三节 2019年中国各地区薄膜太阳能电池新发展与新项目分析

- 一、北京市
- 二、广州市
- 三、江西上饶县
- 四、河南郑州市
- 五、扬州市
- 六、江苏永兴市
- 七、台湾省
- 八、南京市

第二篇 硅基薄膜太阳能电池现状篇

第四章 2019年国内外硅基薄膜太阳能电池运行形势分析

第一节 2019年全球硅基薄膜太阳能电池动态分析

- 一、杜邦太阳能硅基薄膜光电组件生产启动
- 二、通用将与primestar合作致力于薄膜光伏开发

第二节 2019年全球硅基薄膜太阳能电池技术研究

- 一、薄膜太阳能电池技术的发展情况
- 二、薄膜硅太阳能电池dezn输送系统技术分析
- 三、中国薄膜太阳能电池技术发展新情况
- 四、提高硅薄膜太阳能电池的效率技术

第三节 2020-2026年全球硅基薄膜太阳能电池前景预测

第五章 2019年中国硅基薄膜太阳能电池运行形势分析

第一节 2019年中国硅基薄膜太阳能电池产业亮点分析

- 一、新奥5.7m²双结硅基薄膜太阳能电池板亮相sneec展会
- 二、南开大学与钧石成立硅基薄膜太阳能电池实验室
- 三、汉能控股集团河源薄膜太阳能电池项目取得新进展

第二节 2019年中国硅基薄膜太阳能电池技术研究

一、不同类型太阳能电池技术发展简析

- 1、单/多晶硅电池
- 2、非晶硅/微晶硅薄膜太阳能电池
- 3、染料敏化tio₂太阳能电池
- 4、化合物太阳能电池
- 5、铜铟镓硒薄膜太阳能电池

二、各种优势太阳能电池技术探讨

三、薄膜太阳能电池技术发展分析

- 1、非晶/微晶硅薄膜太阳能电池的生产流程
- 2、高效cdte和cigs薄膜太阳能电池技术研究
- 3、提高薄膜太阳能电池效率及其技术分析

第六章 2019年中国硅基（a-si）薄膜电池市场运行态势分析

第一节 2019年中国硅基（a-si）薄膜电池市场生产力情况

- 一、全球首条双线双结大面积硅基高效薄膜太阳能电池项目竣工
- 二、国内首块超大型双结硅基薄膜太阳能电池下线
- 三、大型薄膜太阳能电池项目在广东奠基

四、低成本硅基薄膜太阳能电池及产业化应用

第二节 2019年中国硅基（a-si）薄膜电池市场情况分析

一、硅基薄膜中国各企业市场份额

二、全球及中国硅基薄膜电池需求量综述

三、硅基薄膜电池供需关系

四、硅基薄膜电池成本 价格 产值 转换率

第三篇 硅基薄膜太阳能电池核心企业篇

第七章 2019年全球硅基薄膜（a-si（单双三结）非晶/微晶）核心企业探讨

第一节 unitedsolarovonic（energyconversiondevices）美国

第二节 kanekasolartech日本

第三节 sharpthinfilm日本

第四节 mhi（mitsubishiheavyindustries）日本

第五节 sanyoamorton日本

第六节 sinonar大丰能源科技（台湾竹南）

第七节 schottsolarthinfilm德国

第八节 epvsolar美国

第九节 dcchemical韩国

第十节 csgsolar德国

第八章 2019年中国硅基（a-si）薄膜电池顶尖企业关键性指标分析

第一节 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节 江西赣能股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节 无锡尚德太阳能电力有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节 深圳市创益科技发展有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第五节 深圳日月环太阳能实业有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第六节 天津市津能电池科技有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九章 2019年中国硅基薄膜在建拟建项目新进展

第一节 汉能集团（广东河源）

第二节 中国保绿能源（河南郑州）

第三节 东旭集团（成都）

第四节 台湾大同集团（山东潍坊）

第五节 江苏绿洲新能源（镇江）

第六节 远东光伏（江西上饶）

第七节 斯若普能源（江西宜春）

第八节 lg（韩国）

第九节 moncada（意大利campofranco）

第十节 中特集团（重庆綦江）

第十章 2019年中国硅基薄膜设备提供商研究

第一节 应用材料（美国）

第二节 欧瑞康（瑞士）

第三节 日本真空（日本）

第四节 solar thin film（匈牙利）

第五节 anwell（香港）

第六节 深圳纳光

第七节 北仪创新

第八节 均豪（台湾）

第九节 铂阳精工（香港）

第四篇 硅基薄膜太阳能电池前景篇

第十一章 2020-2026年中国硅基薄膜电池产业前景预测

第一节 2020-2026年中国太阳能光伏行业发展趋势与预测

一、太阳能光伏发电系统的发展趋势

二、中国光伏产业发展趋势

三、中国光伏新能源供需趋势

四、2020-2026年中国太阳能光伏市场预测分析

第二节 2020-2026年中国薄膜太阳能电池发展前景

一、全球薄膜太阳能电池发展前景分析

二、薄膜太阳能电池商业性开发前景分析

三、中国薄膜太阳能电池市场潜力

第三节 2020-2026年中国薄膜太阳能电池市场发展趋势与预测

一、未来薄膜太阳能电池行业发展趋势

二、2019年太阳能电池市场发展预测

三、薄膜太阳能电池行业发展预测

四、薄膜太阳能电池市场销售预测

五、薄膜太阳能电池市场发展趋势

六、薄膜太阳能电池市场需求预测

第十二章 2020-2026年中国硅基薄膜电池项目可行性研究（ ）

第一节 2019年中国硅基薄膜电池行业投资概况

一、硅基薄膜电池行业投资特性

二、硅基薄膜电池具有良好的投资价值

三、硅基薄膜电池投资政策导向

第二节 2020-2026年中国硅基薄膜电池投资机会分析

一、硅基薄膜电池投资热点

二、硅基薄膜电池投资吸引力分析

第三节 2020-2026年中国硅基薄膜电池投资风险及防范

一、技术风险分析

二、金融风险分析

三、政策风险分析

四、竞争风险分析

第四节 投资薄膜太阳能电池需理性决策

图表目录：

图表 非晶硅太阳能薄膜电池结构示意图

图表 非晶硅太阳能电池组件示意图

图表 硅基薄膜太阳能电池产业结构示意图

图表 薄膜电池和其他太阳能电池对比分析

图表 非晶硅太阳能电池的制备示意图

图表 硅基薄膜电池制备工艺

图表 a-si薄膜电池线（50mw线）检测设备清单及价格（万美元）

图表 深圳市拓日新能源科技股份有限公司主要经济指标走势图

图表 深圳市拓日新能源科技股份有限公司经营收入走势图

图表 深圳市拓日新能源科技股份有限公司盈利指标走势图

图表 深圳市拓日新能源科技股份有限公司负债情况图

图表 深圳市拓日新能源科技股份有限公司负债指标走势图

图表 深圳市拓日新能源科技股份有限公司运营能力指标走势图

图表 深圳市拓日新能源科技股份有限公司成长能力指标走势图

图表 江西赣能股份有限公司主要经济指标走势图

图表 江西赣能股份有限公司经营收入走势图

图表 江西赣能股份有限公司盈利指标走势图

图表 江西赣能股份有限公司负债情况图

图表 江西赣能股份有限公司负债指标走势图

图表 江西赣能股份有限公司运营能力指标走势图

图表 江西赣能股份有限公司成长能力指标走势图

图表 无锡尚德太阳能电力有限公司主要经济指标走势图

图表 无锡尚德太阳能电力有限公司经营收入走势图

图表 无锡尚德太阳能电力有限公司盈利指标走势图

图表 无锡尚德太阳能电力有限公司负债情况图

图表 无锡尚德太阳能电力有限公司负债指标走势图

图表 无锡尚德太阳能电力有限公司运营能力指标走势图

图表 无锡尚德太阳能电力有限公司成长能力指标走势图

图表 深圳市创益科技发展有限公司主要经济指标走势图

图表 深圳市创益科技发展有限公司经营收入走势图

图表 深圳市创益科技发展有限公司盈利指标走势图

图表 深圳市创益科技发展有限公司负债情况图

图表 深圳市创益科技发展有限公司负债指标走势图

图表 深圳市创益科技发展有限公司运营能力指标走势图

图表 深圳市创益科技发展有限公司成长能力指标走势图

图表 深圳日月环太阳能实业有限公司主要经济指标走势图

图表 深圳日月环太阳能实业有限公司经营收入走势图

图表 深圳日月环太阳能实业有限公司盈利指标走势图

图表 深圳日月环太阳能实业有限公司负债情况图

图表 深圳日月环太阳能实业有限公司负债指标走势图

图表 深圳日月环太阳能实业有限公司运营能力指标走势图

图表 深圳日月环太阳能实业有限公司成长能力指标走势图

图表 天津市津能电池科技有限公司主要经济指标走势图

图表 天津市津能电池科技有限公司经营收入走势图

图表 天津市津能电池科技有限公司盈利指标走势图

图表 天津市津能电池科技有限公司负债情况图

图表 天津市津能电池科技有限公司负债指标走势图

图表 天津市津能电池科技有限公司运营能力指标走势图

图表 天津市津能电池科技有限公司成长能力指标走势图

图表 2020-2026年中国薄膜太阳能电池市场销售预测趋势图

图表 2020-2026年中国薄膜太阳能电池市场需求预测趋势图

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201912/146857.html>