

2022-2028年中国太阳能光 伏设备行业发展态势与战略咨询报告

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

《2022-2028年中国太阳能光伏设备行业发展态势与战略咨询报告》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/202110/242794.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

光伏设备行业作为光伏产业的支撑行业而存在，我国作为全球最大的太阳能电池生产国，太阳能电池行业发展带动了光伏产业的整体兴起，进而催生了我国的光伏设备行业。而凭借在半导体设备制造领域丰富的技术经验积累，我国企业在光伏设备领域很快实现突破。

2019年光伏设备营业收入同比增长14.27%，归母净利润同比下降8.59%，毛利率同比下降1.53个百分点光伏设备经营性现金流净额及货币资金情况（百万元）光伏设备资产负债率及货币流动比率情况情况（百万元） 中企顾问网发布的《2022-2028年中国太阳能光伏设备行业发展态势与战略咨询报告》共十四章。首先介绍了中国太阳能光伏设备行业市场发展环境、太阳能光伏设备整体运行态势等，接着分析了中国太阳能光伏设备行业市场运行的现状，然后介绍了太阳能光伏设备市场竞争格局。随后，报告对太阳能光伏设备做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国太阳能光伏设备行业发展趋势与投资预测。您若想对太阳能光伏设备产业有个系统的了解或者想投资中国太阳能光伏设备行业，本报告是您不可或缺的重要工具。 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：

第一章2015-2019年世界太阳能光伏设备产业发展状况分析

第一节2015-2019年世界太阳能光伏设备发展现状分析

一、世界太阳能电池设备发展回顾

二、全球十大太阳能电池设备制造商

三、全球光伏设备市场动态分析

第二节2015-2019年部分企业太阳能光伏设备发展动态分析

一、国际半导体设备巨头热衷太阳能设备领域

二、国际巨头加快太阳能电池设备发展步伐

三、日本ferrotec销售多晶硅制造设备

四、rofin-sinar与manz联合开发新型光伏设备

五、德国光伏设备巨头收购mueggelectronic

六、veeco公司获韩国cigs薄膜太阳能设备订单

第三节2022-2028年世界太阳能光伏设备产业发展趋势分析

第二章国际太阳能光伏设备企业运行态势分析

第一节美国应用材料（amat）

- 一、公司简介
- 二、应用材料扩建台南制造中心
- 三、美国应用材料公司经营状况
- 四、应用材料看好太阳能设备市场
- 五、sunfilm和应用材料联合开发太阳能设备取得新突破

第二节爱发科（ulvac，原日本真空）

- 一、公司简介
- 二、爱发科获得chinasolarpower的薄膜太阳能电池生产线全套订单
- 三、爱发科薄膜硅太阳能电池生产线开发情况

第三节瑞士oerlikon（欧瑞康太阳能公司）

- 一、公司简介
- 二、欧瑞康太阳能快速拓展全球业务
- 三、瑞士oerlikon位居太阳能电池总承包生产线销售额榜首
- 四、欧瑞康太阳能与东京电子在薄膜光伏领域进行战略合作

第四节btuinternational

- 一、公司简介
- 二、btu获得200万美元的太阳能电池设备订单
- 三、btu经营状况分析

第五节英国dek公司

- 一、公司简介
- 二、dek进军芯片级封装及太阳能设备市场
- 三、dek与btu联手开发太阳能电池制造设备
- 四、dek推出pvp1200太阳能电池金属镀膜平台

第三章2015-2019年中国太阳能光伏设备产业运行环境分析

第一节2015-2019年中国宏观经济环境分析

- 一、中国gdp分析
- 二、城乡居民家庭人均可支配收入分析
- 三、全社会固定资产投资分析

四、进出口总额及增长率分析

五、社会消费品零售总额

第二节2015-2019年中国太阳能光伏设备产业政策环境分析

一、光伏发电扶持政策将出台

二、进出口政策分析

三、相关产业政策影响分析

第三节2015-2019年中国太阳能光伏设备产业社会环境分析

一、教育环境分析

二、文化环境分析

三、生态环境分析

四、中国城镇化率

五、居民的各种消费观念和习惯

第四章2015-2019年中国太阳能光伏设备产业运行形势分析

第一节2015-2019年中国太阳能光伏设备发展分析

一、国产光伏设备发展现状

二、我国光伏设备快速发展的原因分析

三、国内太阳能电池设备主要厂家

四、国产太阳能电池设备取得的进展

五、我国光伏产业各领域设备发展概况

六、国产光伏设备具备明显的成本优势

第二节2015-2019年台湾太阳能光伏设备发展情况分析

一、贸易战下台湾太阳能设备业发展现状

二、太阳能设备企业纷纷抢进台湾

三、太阳能电池推动台湾自动化设备市场迅速增长

四、薄膜太阳能领域台湾设备企业主攻非晶硅与cigs设备

五、台湾太阳能设备本土化发展规划

第三节2015-2019年中国太阳能光伏设备存在的问题及对策

一、国产太阳能电池设备存在的问题

二、我国光伏电池设备发展策略

三、我国太阳能光伏设备企业应当提升性价比

第五章2015-2019年中国太阳能光伏设备细分产品分析——硅单晶设备

第一节2015-2019年中国硅单晶设备产业运行状况分析

单晶比例上升，电池效率提升，以及切割线损降低（未来薄片化趋势）等因素联合作用，单W硅耗持续降低，单晶PERC电池硅耗今年已经降至3.3g/W以下。基于单W硅耗趋势判断，18-20年多晶硅全球产量预计分别为34.2、39.6、45.0万吨。单W硅耗预测（g/W）

- 一、我国硅单晶生长设备发展历史
- 二、国产12英寸无位错硅单晶生长设备研制成功
- 三、全自动化是单晶炉发展方向

第二节2015-2019年中国硅单晶设备产业运行动态分析

- 一、开化硅单晶联盟标准填补空白
- 二、晶龙硅单晶生长设备替代进口
- 三、太阳能硅单晶设备已占国内市场六成

第三节2022-2028年中国硅单晶设备产业发展趋势分析

第六章2015-2019年中国太阳能光伏设备细分产品分析——多晶硅生产设备

第一节2015-2019年中国多晶硅生产设备产业发展概述

- 一、国产多晶硅铸锭炉具备成本优势
- 二、北京京运通成功研发新一代多晶硅铸锭炉
- 三、精工科技多晶硅铸锭炉已投入量产

第二节2015-2019年中国多晶硅生产设备产业市场运行分析

- 一、精工科技签订78台多晶硅铸锭炉
- 二、乐山电力2.9亿采购多晶硅生产设备
- 三、江西“多晶硅铸锭炉”等4项目公开招标

第三节国产多晶硅铸锭炉投入量产多晶硅太阳能电池将成主流

第七章2015-2019年中国太阳能光伏设备细分产品分析——薄膜太阳能设备

第一节2015-2019年中国薄膜太阳能设备产业发展现状分析

- 一、设备供应商崛起推动薄膜电池产业快速发展
- 二、金融风暴下非晶硅薄膜太阳能厂商及设备商面临的挑战
- 三、我国铜铟镓硒薄膜太阳电池中试工艺设备研制进展

第二节2015-2019年中国薄膜太阳能设备产业市场运行分析

- 一、我国薄膜太阳能设备刮起“山寨风”

二、我国薄膜太阳能设备市场需求状况分析

三、沈阳将成非晶硅薄膜太阳能设备产业基地

第三节2022-2028年中国薄膜太阳能设备产业发展前景分析

第八章2015-2019年中国太阳能光伏设备细分产品分析——其它设备

第一节太阳能单晶硅切割设备

一、我国首台太阳能单晶硅切割设备研制成功

二、太阳能单晶硅切割与抛光设备实现国产化

第二节我国首台自主太阳能硅棒（锭）切方设备研制成功

第三节深圳推出全自动平面丝网印刷机

第九章2015-2019年中国太阳能光伏设备产业市场竞争格局分析

第一节2015-2019年中国太阳能光伏设备产业竞争现状分析

一、中外太阳能光伏设备竞争分析

二、太阳能光伏设备技术竞争分析

三、太阳能光伏设备成本竞争分析

第二节2015-2019年中国太阳能光伏设备细分市场竞争分析

一、硅单晶设备市场竞争分析

二、多晶硅铸锭炉市场竞争分析

三、太阳能薄膜设备竞争加剧

第三节2015-2019年中国太阳能光伏设备提升竞争力策略分析

第十章中国太阳能光伏设备企业竞争力分析

第一节浙江精功科技股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业主要经济指标

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

第二节北京京仪世纪自动化设备有限公司

一、企业基本情况

- 二、企业主要经济指标
- 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

第三节北京北仪创新真空技术有限责任公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业主要经济指标
- 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

第四节上海汉虹精密机械有限公司

- 一、企业基本情况
- 二、企业主要经济指标
- 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

第五节中国电子科技集团公司第四十研究所

- 一、企业基本情况
- 二、企业主要经济指标
- 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

第十一章2022-2028年中国太阳能光伏设备发展前景趋势分析

第一节2022-2028年中国太阳能电池前景趋势分析

- 一、中国太阳能电池产业展望
- 二、2019年全球太阳能电池的产能预测
- 三、2019年全球各种太阳能电池市场预测

四、未来太阳能电池市场格局发展趋势

第二节2022-2028年中国太阳能光伏设备技术的发展方向

- 一、高效环保是太阳能电池设备的发展方向
- 二、太阳能电池制造设备及技术发展趋势分析
- 三、未来光伏设备的发展方向

第十二章2022-2028年中国太阳能光伏设备产业投资机会与风险分析

第一节2022-2028年中国太阳能光伏设备产业投资机会分析

- 一、2022-2028年全球太阳能电池厂商的设备投资预测
- 二、中国光伏设备的发展机遇
- 三、未来中国有望成为世界主要的太阳能设备市场

第二节2022-2028年中国太阳能光伏设备投资风险分析

- 一、市场竞争风险分析
- 二、信贷风险分析
- 三、其它风险分析

第三节建议

图表目录：

图表：2015-2019年中国gdp总量及增长趋势图

图表：2019年中国三产业增加值结构图

图表：2015-2019年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2015-2019年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2015-2019年中国城乡居民人均收入增长对比图

图表：2015-2019年我国社会固定资产投资额走势图

图表：2015-2019年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2015-2019年我国货物进出口总额走势图

图表：2015-2019年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2015-2019年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2015-2019年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：2015-2019年我国总人口数量增长趋势图

图表：2019年人口数量及其构成

图表：2015-2019年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2015-2019年我国广播和***综合人口覆盖率走势图

图表：2015-2019年中国城镇化率走势图

图表：2015-2019年我国主要晶硅太阳能电池设备制造商销售完成情况

图表：2019年国产光伏设备新产品研制计划

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202110/242794.html>