

# 2022-2028年中国PERC 电池产业发展现状与发展前景预测报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国PERC电池产业发展现状与发展前景预测报告》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/202201/262062.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

目前，HIT核心设备仍主要由国外厂商提供，国产化替代进程处于发展初期，目前可提供制绒、非晶硅沉积、TCO设备，预计于今年年底实现HIT整线设备全面国产化，并投入客户端全面进行量产验证。

由于转换效率高，高效电池片、PERC电池片必然有合理价差。假设HIT电池片效率为23%，相比PERC电池效率为21%，则合理价差大概在0.132元/W。目前，HIT电池进口设备约为8-10亿元/GW，设备投资是PERC的2-3倍。假设PERC产线的投资金额为3亿元/W，HIT产线投资金额为9亿元，BOS成本730元/60片，假设HIT产线生产3年，则非硅成本相比PERC产线将高出0.20元/W，因此合理价差并不能覆盖非硅成本的增量，因而在这种情况下HIT产线投资并不具备经济效应。预测HIT电池片相对PERC电池每瓦多挣(单位：元/W) 中企顾问网发布的《2022-2028年中国PERC电池产业发展现状与发展前景预测报告》共十四章。首先介绍了中国PERC电池行业市场发展环境、PERC电池整体运行态势等，接着分析了中国PERC电池行业市场运行的现状，然后介绍了PERC电池市场竞争格局。随后，报告对PERC电池做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国PERC电池行业发展趋势与投资预测。您若想对PERC电池产业有个系统的了解或者想投资中国PERC电池行业，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 PERC电池行业发展综述1.1 PERC电池行业定义及分类1.1.1 行业定义1.1.2 行业主要产品分类1.1.3 行业主要商业模式1.2 PERC电池行业特征分析1.2.1 产业链分析1.2.2 PERC电池行业在国民经济中的地位1.2.3 PERC电池行业生命周期分析（1）行业生命周期理论基础（2）PERC电池行业生命周期1.3 最近3-5年中国PERC电池行业经济指标分析1.3.1 赢利性1.3.2 成长速度1.3.3 附加值的提升空间1.3.4 进入壁垒 / 退出机制1.3.5 风险性1.3.6 行业周期1.3.7 竞争激烈程度指标1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析 第二章 PERC电池行业运行环境分析2.1 PERC电池行业政治法律环境分析2.1.1 行业管理体制分析2.1.2 行业主要法律法规2.1.3 行业相关发展规划2.2 PERC电池行业经济环境分析2.2.1 国际宏观经济形势分析2.2.2 国内宏观经济形势分析2.2.3 产业宏观经济环境分析2.3 PERC电池行业社会环境分析2.3.1 PERC电池产业社会环境2.3.2 社会环境对行业的影响2.3.3 PERC电池产业发展对社会发展的影响2.4 PERC电池行业技术环境分析2.4.1 PERC电池技术分析2.4.2 PERC电池技术发展水平2.4.3 行业主要技术发展趋势 第三章 我国PERC电池行业运行分析3.1 我国PERC电池行业发展状况分析3.1.1 我国PERC电池行业发展阶段3.1.2 我国PERC电池行业发展总体概况

2018年新建国内产线已全部为PERC产线，原有产线也在加快PERC线升级。根据调查数据显示，2018年已经占到电池片产能超过54%的份额，2019年预计会持续上升，达到73%。在电池片行业有供给偏松情形下，PERC电池的全面普及使得产品差异化较小，同时行业格局较为分散，因此PERC电池超额利润减少。PERC电池产能较为分散

### 3.1.3 我国PERC电池行业发展特点分析

## 3.2 2015-2019年PERC电池行业发展现状

### 3.2.1 2015-2019年我国PERC电池行业市场规模

### 3.2.2 2015-2019年我国PERC电池行业发展分析

### 3.2.3 2015-2019年中国PERC电池企业发展分析

## 3.3 区域市场分析

### 3.3.1 区域市场分布总体情况

### 3.3.2 2015-2019年重点省市市场分析

## 3.4 PERC电池细分产品/服务市场分析

### 3.4.1 细分产品/服务特色

### 3.4.2 2015-2019年细分产品/服务市场规模及增速

### 3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测

## 3.5 PERC电池产品/服务价格分析

### 3.5.1 2015-2019年PERC电池价格走势

### 3.5.2 影响PERC电池价格的关键因素分析（1）成本（2）供需情况（3）关联产品（4）其他

### 3.5.3 2022-2028年PERC电池产品/服务价格变化趋势

### 3.5.4 主要PERC电池企业价位及价格策略

## 第四章 我国PERC电池所属行业整体运行指标分析

### 4.1 2015-2019年中国PERC电池所属行业总体规模分析

#### 4.1.1 企业数量结构分析

#### 4.1.2 人员规模状况分析

#### 4.1.3 行业资产规模分析

#### 4.1.4 行业市场规模分析

### 4.2 2015-2019年中国PERC电池所属行业产销情况分析

#### 4.2.1 我国PERC电池所属行业工业总产值

#### 4.2.2 我国PERC电池所属行业工业销售产值

#### 4.2.3 我国PERC电池所属行业产销率

### 4.3 2015-2019年中国PERC电池所属行业财务指标总体分析

#### 4.3.1 行业盈利能力分析

#### 4.3.2 行业偿债能力分析

#### 4.3.3 行业营运能力分析

#### 4.3.4 行业发展能力分析第五章 我国PERC电池行业供需形势分析5.1 PERC电池行业供给分析5.1.1 2015-2019年PERC电池行业供给分析5.1.2 2022-2028年PERC电池行业供给变化趋势5.1.3 PERC电池行业区域供给分析5.2 2015-2019年我国PERC电池行业需求情况5.2.1 PERC电池行业需求市场5.2.2 PERC电池行业客户结构5.2.3 PERC电池行业需求的地区差异5.3 PERC电池市场应用及需求预测5.3.1 PERC电池应用市场总体需求分析（1）PERC电池应用市场需求特征（2）PERC电池应用市场需求总规模5.3.2 2022-2028年PERC电池行业领域需求量预测（1）2022-2028年PERC电池行业领域需求产品/服务功能预测（2）2022-2028年PERC电池行业领域需求产品/服务市场格局预测5.3.3 重点行业PERC电池产品/服务需求分析预测第六章 PERC电池行业产业结构分析6.1 PERC电池产业结构分析6.1.1 市场细分充分程度分析6.1.2 各细分市场领先企业排名6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例6.1.4 领先企业的结构分析（所有制结构）6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析6.2.1 产业价值链的构成6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析6.3 产业结构发展预测6.3.1 产业结构调整指导政策分析6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素6.3.3 中国PERC电池行业参与国际竞争的战略市场定位6.3.4 产业结构调整方向分析第七章 我国PERC电池行业产业链分析7.1 PERC电池行业产业链分析7.1.1 产业链结构分析7.1.2 主要环节的增值空间7.1.3 与上下游行业之间的关联性7.2 PERC电池上游行业分析7.2.1 PERC电池产品成本构成7.2.2 2015-2019年

上游行业发展现状7.2.3 2022-2028年上游行业发展趋势7.2.4 上游供给对PERC电池行业的影响7.3 PERC电池下游行业分析7.3.1 PERC电池下游行业分布7.3.2 2015-2019年下游行业发展现状7.3.3 2022-2028年下游行业发展趋势7.3.4 下游需求对PERC电池行业的影响 第八章 我国PERC电池行业渠道分析及策略8.1 PERC电池行业渠道分析8.1.1 渠道形式及对比8.1.2 各类渠道对PERC电池行业的影响8.1.3 主要PERC电池企业渠道策略研究8.1.4 各区域主要代理商情况8.2 PERC电池行业用户分析8.2.1 用户认知程度分析8.2.2 用户需求特点分析8.2.3 用户购买途径分析8.3 PERC电池行业营销策略分析8.3.1 中国PERC电池营销概况8.3.2 PERC电池营销策略探讨8.3.3 PERC电池营销发展趋势 第九章 我国PERC电池行业竞争形势及策略9.1 行业总体市场竞争状况分析9.1.1 PERC电池行业竞争结构分析（1）现有企业间竞争（2）潜在进入者分析（3）替代品威胁分析（4）供应商议价能力（5）客户议价能力（6）竞争结构特点总结9.1.2 PERC电池行业企业间竞争格局分析9.1.3 PERC电池行业集中度分析9.1.4 PERC电池行业SWOT分析9.2 中国PERC电池行业竞争格局综述9.2.1 PERC电池行业竞争概况（1）中国PERC电池行业竞争格局（2）PERC电池行业未来竞争格局和特点（3）PERC电池市场进入及竞争对手分析9.2.2 中国PERC电池行业竞争力分析（1）我国PERC电池行业竞争力剖析（2）我国PERC电池企业市场竞争的优势（3）国内PERC电池企业竞争能力提升途径9.2.3 PERC电池市场竞争策略分析 第十章 PERC电池行业领先企业经营形势分析10.1 A公司10.1.1 企业概况10.1.2 企业优势分析10.1.3 产品/服务特色10.1.4 公司经营状况10.1.5 公司发展规划10.2 B公司10.2.1 企业概况10.2.2 企业优势分析10.2.3 产品/服务特色10.2.4 公司经营状况10.2.5 公司发展规划10.3 C公司10.3.1 企业概况10.3.2 企业优势分析10.3.3 产品/服务特色10.3.4 公司经营状况10.3.5 公司发展规划10.4 D公司10.4.1 企业概况10.4.2 企业优势分析10.4.3 产品/服务特色10.4.4 公司经营状况10.4.5 公司发展规划10.5 E公司10.5.1 企业概况10.5.2 企业优势分析10.5.3 产品/服务特色10.5.4 公司经营状况10.5.5 公司发展规划10.6 F公司10.6.1 企业概况10.6.2 企业优势分析10.6.3 产品/服务特色10.6.4 公司经营状况10.6.5 公司发展规划 第十一章 2022-2028年PERC电池行业投资前景11.1 2022-2028年PERC电池市场发展前景11.1.1 2022-2028年PERC电池市场发展潜力11.1.2 2022-2028年PERC电池市场发展前景展望11.1.3 2022-2028年PERC电池细分行业发展前景分析11.2 2022-2028年PERC电池市场发展趋势预测11.2.1 2022-2028年PERC电池行业发展趋势11.2.2 2022-2028年PERC电池市场规模预测11.2.3 2022-2028年PERC电池行业应用趋势预测11.2.4 2022-2028年细分市场发展趋势预测11.3 2022-2028年中国PERC电池行业供需预测11.3.1 2022-2028年中国PERC电池行业供给预测11.3.2 2022-2028年中国PERC电池行业需求预测11.3.3 2022-2028年中国PERC电池供需平衡预测11.4 影响企业生产与经营的关键趋势11.4.1 市场整合成长趋势11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测11.4.3 企业区域市场拓展的趋势11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势 第十二章 2022-2028年PERC

电池行业投资机会与风险12.1 PERC电池行业投融资情况12.1.1 行业资金渠道分析12.1.2 固定资产投资分析12.1.3 兼并重组情况分析12.2 2022-2028年PERC电池行业投资机会12.2.1 产业链投资机会12.2.2 细分市场投资机会12.2.3 重点区域投资机会12.3 2022-2028年PERC电池行业投资风险及防范12.3.1 政策风险及防范12.3.2 技术风险及防范12.3.3 供求风险及防范12.3.4 宏观经济波动风险及防范12.3.5 关联产业风险及防范12.3.6 产品结构风险及防范12.3.7 其他风险及防范 第十三章 PERC电池行业投资战略研究13.1 PERC电池行业发展战略研究13.1.1 战略综合规划13.1.2 技术开发战略13.1.3 业务组合战略13.1.4 区域战略规划13.1.5 产业战略规划13.1.6 营销品牌战略13.1.7 竞争战略规划13.2 对我国PERC电池品牌的战略思考13.2.1 PERC电池品牌的重要性13.2.2 PERC电池实施品牌战略的意义13.2.3 PERC电池企业品牌的现状分析13.2.4 我国PERC电池企业的品牌战略13.2.5 PERC电池品牌战略管理的策略13.3 PERC电池经营策略分析13.3.1 PERC电池市场细分策略13.3.2 PERC电池市场创新策略13.3.3 品牌定位与品类规划13.3.4 PERC电池新产品差异化战略13.4 PERC电池行业投资战略研究13.4.1 2019年PERC电池行业投资战略13.4.2 2022-2028年PERC电池行业投资战略13.4.3 2022-2028年细分行业投资战略 第十四章 研究结论及投资建议()14.1 PERC电池行业研究结论14.2 PERC电池行业投资价值评估14.3 PERC电池行业投资建议14.3.1 行业发展策略建议14.3.2 行业投资方向建议14.3.3 行业投资方式建议()

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202201/262062.html>