

# 2022-2028年中国单晶硅片 市场调查与投资战略咨询报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2022-2028年中国单晶硅片市场调查与投资战略咨询报告》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/202203/273168.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

截至2019年底，14家主要电池生产厂商的单晶Perc电池产能合计达到约100GW，考虑到市场上中小电池厂商合计也有相当一部分产能规模，至2019年底市场上单晶Perc电池产能总规模估计在120-135GW。2020年，预计单晶电池产能规模将在2019年基础上进一步提升，至年2020年底市场单晶电池产能总规模预计在155-170GW。2017-2020年主要电池生产商Perc电池扩产

及规划情况	序号	企业名称	单晶Perc产能规模（当年底名义产能，GW）				2017	2018									
2019	2020E	1 通威股份	0.4	8.6	17	24	2 爱旭科技	2.5	4.5	9.8	22	3 中宇光伏	/	/			
5	10.3	4 展宇光伏	/	/	9	9	5 润阳悦达	0.5	2	6	6	6 隆基绿能	2	3.5	9.5	15	7
晶科能源	2.5	3.5	9.2	9.2	8 晶澳太阳能	2.5	2.8	4	5.6	9 阿特斯	0.5	6	7.6	7.6	10		
韩华QCELLS	2.6	5	7.7	7.7	11 东方日升	1	2	5	5	12 天合光能	0.8	2.9	3.6	3.6	13		
浙江鸿禧	/	/	2	2	14 阳光中科	/	/	1.5	1.5	上述企业产能合计	15.3	40.8	99.9	129.5			

2018年全球单晶硅片市占率情况数据来源：公开资料整理

中企顾问网发布的《2022-2028年中国单晶硅片市场调查与投资战略咨询报告》共十四章。首先介绍了单晶硅片行业市场发展环境、单晶硅片整体运行态势等，接着分析了单晶硅片行业市场运行的现状，然后介绍了单晶硅片市场竞争格局。随后，报告对单晶硅片做了重点企业经营状况分析，最后分析了单晶硅片行业发展趋势与投资预测。您若想对单晶硅片产业有个系统的了解或者想投资单晶硅片行业，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 单晶硅片行业发展综述

#### 1.1 单晶硅片行业定义及分类

##### 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 单晶硅片行业特征分析

##### 1.2.1 产业链分析

##### 1.2.2 单晶硅片行业在国民经济中的地位

### 1.2.3 单晶硅片行业生命周期分析

#### (1) 行业生命周期理论基础

#### (2) 单晶硅片行业生命周期

### 1.3 最近3-5年中国单晶硅片行业经济指标分析

#### 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 单晶硅片行业运行环境分析

### 2.1 单晶硅片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 单晶硅片行业经济环境分析

#### 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 单晶硅片行业社会环境分析

#### 2.3.1 单晶硅片产业社会环境

#### 2.3.2 社会环境对行业的影响

#### 2.3.3 单晶硅片产业发展对社会发展的影响

### 2.4 单晶硅片行业技术环境分析

#### 2.4.1 单晶硅片技术分析

#### 2.4.2 单晶硅片技术发展水平

#### 2.4.3 行业主要技术发展趋势

## 第三章 我国单晶硅片行业运行分析

### 3.1 我国单晶硅片行业发展状况分析

#### 3.1.1 我国单晶硅片行业发展阶段

#### 3.1.2 我国单晶硅片行业发展总体概况

#### 3.1.3 我国单晶硅片行业发展特点分析

### 3.2 2015-2019年单晶硅片行业发展现状

基于下游单晶Perc电池片的迅速扩张，单晶硅片厂家也纷纷宣布扩产。2018-2019年，隆基股份、中环股份、晶科能源、上机数控等光伏企业先后宣布并实际开工了新建单晶硅棒产能的项目，其中：1) 隆基股份预计新增产能规模近50GW，其中15GW已于2019年内投产，25GW计划于2020年内建成投产，剩余10GW规划于2021年起逐步投产；2) 中环股份预计新增产能规模25GW以上，其中10-16GW预计将于2020年内投产，剩余部分将于2021-2022年逐步投产；3) 晶科能源规划扩产规模25GW，其中2019年、2020年预计分别扩产5GW；4) 上机数控目前公布5GW单晶硅片扩产计划，计划自2019年12月起分批投产。市场部分单晶硅片扩产信息

序号	企业名称	公告日期	公告内容	当前状态
1	隆基股份	2018/3/29	计划投资30亿元，建设云南保山二期年产6GW单晶硅棒项目，计划于2018-2019年投建。2019年9月投产	
		2018/4/5	计划投资30亿元，建设云南丽江二期年产6GW单晶硅棒项目，计划于2018-2019年投建。	
		2019/8/29	与银川经开区管委会签订投资协议，投建年产15GW单晶硅棒和硅片项目，厂房及配套设施租赁，项目建设期约2年，预计总投资约45.86亿元（含流动资金）。预计2020年内投产	
		2019/11/26	计划投资25亿元，建设腾冲年产10GW单晶硅棒项目，规划2020年底前开始逐步投产，租赁厂房15年。计划2020年底前逐步投产	
		2019/12/7	计划投资34亿元，建设曲靖年产10GW单晶硅棒和硅片项目（一期），总规划三期30GW，规划2021年起逐步投产，租赁厂房15年。计划2021年起逐步投产	
2	中环股份	2019/3/19	与呼市政府签署协议，计划投资91.3亿元，建设中环五期25GW单晶硅项目，预计项目建设期3.5年。计划2020-2022年逐步投产	
3	晶科能源	2019/4/30	在乐山建设5GW高效单晶硅片工厂，2018年底公司单晶硅片产能5.7GW，提效后2019年一季度未达6.5GW，预计新厂建成后产能达11.5GW。另据4月16日乐山投资推介会报道，晶科乐山单晶硅片项目总规划为25GW，总投资额预计150亿元（含拉棒、切方）。乐山一期5GW预计2019年10月满产；乐山二期5GW预计2020年投产。	
4	上机数控	2019/5/8	与包头政府签署协议，计划投资30亿元，建设年产5GW单晶硅拉晶生产项目，计划自2019年12月起分批投产。一期1.5GW，2019年12月达产；二期2GW，2020年7月达产；三期1.5GW，2021年5月达产。	

数据来源：公开资料整理

#### 3.2.1 2015-2019年我国单晶硅片行业市场规模

#### 3.2.2 2015-2019年我国单晶硅片行业发展分析

- 3.2.3 2015-2019年中国单晶硅片企业发展分析
- 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 单晶硅片细分产品/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 单晶硅片产品/服务价格分析
  - 3.5.1 2015-2019年单晶硅片价格走势
  - 3.5.2 影响单晶硅片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年单晶硅片产品/服务价格变化趋势
  - 3.5.4 主要单晶硅片企业价位及价格策略

#### 第四章 我国单晶硅片所属行业整体运行指标分析

- 4.1 2015-2019年中国单晶硅片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年中国单晶硅片所属行业产销情况分析
  - 4.2.1 我国单晶硅片所属行业工业总产值
  - 4.2.2 我国单晶硅片所属行业工业销售产值
  - 4.2.3 我国单晶硅片所属行业产销率
- 4.3 2015-2019年中国单晶硅片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 我国单晶硅片行业供需形势分析

#### 5.1 单晶硅片行业供给分析

##### 5.1.1 2015-2019年单晶硅片行业供给分析

##### 5.1.2 2022-2028年单晶硅片行业供给变化趋势

##### 5.1.3 单晶硅片行业区域供给分析

#### 5.2 2015-2019年我国单晶硅片行业需求情况

##### 5.2.1 单晶硅片行业需求市场

##### 5.2.2 单晶硅片行业客户结构

##### 5.2.3 单晶硅片行业需求的地区差异

#### 5.3 单晶硅片市场应用及需求预测

##### 5.3.1 单晶硅片应用市场总体需求分析

###### (1) 单晶硅片应用市场需求特征

###### (2) 单晶硅片应用市场需求总规模

##### 5.3.2 2022-2028年单晶硅片行业领域需求量预测

###### (1) 2022-2028年单晶硅片行业领域需求产品/服务功能预测

###### (2) 2022-2028年单晶硅片行业领域需求产品/服务市场格局预测

##### 5.3.3 重点行业单晶硅片产品/服务需求分析预测

### 第六章 单晶硅片行业产业结构分析

#### 6.1 单晶硅片产业结构分析

##### 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 中国单晶硅片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 我国单晶硅片行业产业链分析

### 7.1 单晶硅片行业产业链分析

#### 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 单晶硅片上游行业分析

#### 7.2.1 单晶硅片产品成本构成

#### 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 上游供给对单晶硅片行业的影响

### 7.3 单晶硅片下游行业分析

#### 7.3.1 单晶硅片下游行业分布

#### 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 下游需求对单晶硅片行业的影响

## 第八章 我国单晶硅片行业渠道分析及策略

### 8.1 单晶硅片行业渠道分析

#### 8.1.1 渠道形式及对比

#### 8.1.2 各类渠道对单晶硅片行业的影响

#### 8.1.3 主要单晶硅片企业渠道策略研究

#### 8.1.4 各区域主要代理商情况

### 8.2 单晶硅片行业用户分析

#### 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 单晶硅片行业营销策略分析

#### 8.3.1 中国单晶硅片营销概况

#### 8.3.2 单晶硅片营销策略探讨

### 8.3.3 单晶硅片营销发展趋势

## 第九章 我国单晶硅片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 单晶硅片行业竞争结构分析

- (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 单晶硅片行业企业间竞争格局分析

#### 9.1.3 单晶硅片行业集中度分析

#### 9.1.4 单晶硅片行业SWOT分析

### 9.2 中国单晶硅片行业竞争格局综述

#### 9.2.1 单晶硅片行业竞争概况

- (1) 中国单晶硅片行业竞争格局
- (2) 单晶硅片行业未来竞争格局和特点
- (3) 单晶硅片市场进入及竞争对手分析

#### 9.2.2 中国单晶硅片行业竞争力分析

- (1) 我国单晶硅片行业竞争力剖析
- (2) 我国单晶硅片企业市场竞争的优势
- (3) 国内单晶硅片企业竞争能力提升途径

#### 9.2.3 单晶硅片市场竞争策略分析

## 第十章 单晶硅片行业领先企业经营形势分析

### 10.1 隆基股份

#### 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 公司经营现状

#### 10.1.5 公司发展规划

## 10.2 中环股份

### 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 晶科能源

### 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 上机数控

### 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

## 第十一章 2022-2028年单晶硅片行业投资前景

### 11.1 2022-2028年单晶硅片市场发展前景

#### 11.1.1 2022-2028年单晶硅片市场发展潜力

#### 11.1.2 2022-2028年单晶硅片市场发展前景展望

#### 11.1.3 2022-2028年单晶硅片细分行业发展前景分析

### 11.2 2022-2028年单晶硅片市场发展趋势预测

#### 11.2.1 2022-2028年单晶硅片行业发展趋势

#### 11.2.2 2022-2028年单晶硅片市场规模预测

#### 11.2.3 2022-2028年单晶硅片行业应用趋势预测

#### 11.2.4 2022-2028年细分市场发展趋势预测

### 11.3 2022-2028年中国单晶硅片行业供需预测

#### 11.3.1 2022-2028年中国单晶硅片行业供给预测

#### 11.3.2 2022-2028年中国单晶硅片行业需求预测

### 11.3.3 2022-2028年中国单晶硅片供需平衡预测

## 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年单晶硅片行业投资机会与风险

### 12.1 单晶硅片行业投融资情况

#### 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年单晶硅片行业投资机会

#### 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年单晶硅片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 单晶硅片行业投资战略研究

### 13.1 单晶硅片行业发展战略研究

#### 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 对我国单晶硅片品牌的战略思考
  - 13.2.1 单晶硅片品牌的重要性
  - 13.2.2 单晶硅片实施品牌战略的意义
  - 13.2.3 单晶硅片企业品牌的现状分析
  - 13.2.4 我国单晶硅片企业的品牌战略
  - 13.2.5 单晶硅片品牌战略管理的策略
- 13.3 单晶硅片经营策略分析
  - 13.3.1 单晶硅片市场细分策略
  - 13.3.2 单晶硅片市场创新策略
  - 13.3.3 品牌定位与品类规划
  - 13.3.4 单晶硅片新产品差异化战略
- 13.4 单晶硅片行业投资战略研究
  - 13.4.1 2019年单晶硅片行业投资战略
  - 13.4.2 2022-2028年单晶硅片行业投资战略
  - 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 单晶硅片行业研究结论
- 14.2 单晶硅片行业投资价值评估
- 14.3 单晶硅片行业投资建议
  - 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/202203/273168.html>