

# 2021-2026年中国单晶硅市场供需现状及投资战略 研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国单晶硅市场供需现状及投资战略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/electric/691416.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

硅的单晶体。具有基本完整的点阵结构的晶体。不同的方向具有不同的性质，是一种良好的半导体材料。纯度要求达到99.9999%，甚至达到99.9999999%以上。用于制造半导体器件、太阳能电池等。用高纯度的多晶硅在单晶炉内拉制而成。

“十三五”以来，中国光伏产业得到巨大的发展，产业链规模不断扩大，产品成本持续降低，技术路线多次更新。光伏是中国领先美国且具有极大竞争优势的产业，中国已经成为光伏强国。在“国家能源安全”、“零碳经济”、“绿水青山”和“中国制造业做大做强”等时代大背景下，中国光伏产业肩负使命，不断前进。目前，单晶硅电池市场份额最大，在产业发展和基础研究方面实际意义重大。据统计，我国单晶硅占比硅片市场份额从2017年的27%增长至2020年的90.2%。

### 2017-2020年我国单晶硅片市场占比走势

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 单晶硅产业概述

##### 第一节 单晶硅产业定义

##### 第二节 单晶硅产业发展历程

##### 第三节 单晶硅分类情况

##### 第四节 单晶硅产业链分析

#### 第二章 中国单晶硅产业发展环境分析

##### 第一节 中国经济环境分析

###### 一、宏观经济

###### 二、工业形势

###### 三、固定资产投资

##### 第二节 单晶硅产业相关政策

###### 一、国家“十四五”产业政策

###### 二、其他相关政策

##### 第三节 中国单晶硅产业发展社会环境分析

###### 一、居民消费水平分析

###### 二、工业生产者价格变动情况

#### 第三章 全球单晶硅市场分析

## 第一节 美国

## 第二节 日本

## 第三节 德国

## 第四节 西班牙

## 第五节 重点厂商分析

# 第四章 中国单晶硅产业供需现状分析

## 第一节 单晶硅产业总体规模

### 第二节 单晶硅产能概况

#### 一、2016-2020年产能分析

#### 二、2021-2026年产能预测

### 第三节 单晶硅产量概况

### 第四节 单晶硅市场需求概况

#### 一、2016-2020年市场需求量分析

#### 二、2021-2026年市场需求量预测

### 第五节 进出口分析

# 第五章 中国单晶硅产业总体发展状况

## 第一节 中国单晶硅产业规模情况分析

### 一、产业单位规模情况分析

### 二、产业人员规模情况分析

### 三、产业资产规模情况分析

### 四、产业市场规模情况分析

## 第二节 中国单晶硅产业财务能力分析

## 第三节 产业竞争结构分析

### 一、现有企业间竞争

2020年隆基和中环分别拥有单晶硅片产能80GW和55GW，占中国单晶硅片总产能的36.4%和25.4%，处于行业龙头地位；此外，晶科、晶澳和上机数控占比也较高，分别为9.3%、6.1%和4.2%。到2021年底，CR5企业产能预计合计271GW，占国内单晶硅片总产能的76%，行业集中度将进一步提升。

2020年我国单晶硅片产能占比（单位：%）

### 二、潜在进入者分析

### 三、替代品威胁分析

## 第四节 国际竞争力比较

## 第五节 单晶硅企业竞争策略分析

# 第六章 2016-2020年我国单晶硅产业重点区域分析

## 第一节 华北

## 第二节 华南

## 第三节 华东

## 第四节 中西部地区

## 第五节 其他重点经济开发地区

## 第七章 单晶硅产业市场分析

### 第一节 重点产品

#### 一、市场占有率

#### 二、市场应用及特点

#### 三、供应商分析

### 第二节 技术分析

#### 一、技术现状

#### 二、创新技术研发及方向

### 第三节 产品细分

### 第四节 市场价格分析

## 第八章 单晶硅国内重点生产厂家分析

### 第一节 隆基股份有限公司

#### 一、企业基本概况

#### 二、企业财务状况分析

#### 四、企业盈利能力分析

#### 五、企业偿债能力分析

#### 六、企业成长性分析

### 第二节 河北晶龙集团

#### 一、企业基本概况

#### 二、企业经营与财务状况分析

#### 三、企业竞争优势分析

#### 四、企业未来发展战略与规划

### 第三节 安徽日能中天半导体发展有限公司

#### 一、企业基本概况

#### 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、企业产值状况分析

#### 六、企业成本费用构成分析

### 第四节 江苏顺大半导体发展有限公司

- 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、企业产值状况分析
  - 六、企业成本费用构成分析
- 第五节 山西天能科技有限公司

- 一、企业基本概况
- 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、企业产值状况分析
- 六、企业成本费用构成分析

## 第九章 2021-2026年单晶硅产业发展趋势及投资风险分析（AK HZX）

### 第一节 当前单晶硅市场存在的问题

### 第二节 单晶硅未来发展预测分析

- 一、2021-2026年中国单晶硅产业发展规模
- 二、2021-2026年中国单晶硅产业技术趋势预测
- 三、总体产业“十四五”整体规划及预测

### 第三节 2021-2026年中国单晶硅产业投资风险分析

- 一、市场竞争风险
- 二、技术风险分析
- 三、人才壁垒
- 四、供应商资质壁垒

### 第四节 建议

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/electric/691416.html>