

# 2018-2024年中国太阳能碳化硅微粉行业 市场监测与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

# 一、报告报价

《2018-2024年中国太阳能碳化硅微粉行业市场监测与投资前景预测报告》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.abaogao.com/b/huagong/998477LDZ3.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

碳化硅微粉是指利用设备来进行超细粉碎分级的微米级碳化硅粉体。呈绿色，晶体结构，硬度高，切削能力较强，化学性质稳定，导热性能好。国内碳化硅微粉主要为黑碳化硅微粉和绿碳化硅微粉。

由于碳化硅微粉主要用于磨料行业，所以对微粉的分级有特殊要求，微粉中不能有大颗粒出现。碳化硅微粉用于3-12英寸的单晶硅、多晶硅、砷化钾、石英晶体的线切割。是太阳能光伏产业、半导体产业、压电晶体产业的工程性加工材料。

碳化硅由于化学性能稳定、导热系数高、热膨胀系数小、耐磨性能好，除作磨料用外，还有很多其他用途，是一种极好的脱氧剂，用它可加快炼钢速度，并便于控制化学成分，提高钢的质量。以特殊工艺把碳化硅粉末涂布于水轮机叶轮或汽缸体的内壁，可提高其耐磨性而延长使用寿命。此外，由于碳化硅的硬度很大，具有优良的导热性能，是一种半导体。由于其应用领域较广泛，因此也有着巨大的市场需求。

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国太阳能碳化硅微粉行业市场监测与投资前景预测报告》共六章。首先介绍了太阳能碳化硅微粉行业市场发展环境、太阳能碳化硅微粉整体运行态势等，接着分析了太阳能碳化硅微粉行业市场运行的现状，然后介绍了太阳能碳化硅微粉市场竞争格局。随后，报告对太阳能碳化硅微粉做了重点企业经营状况分析，最后分析了太阳能碳化硅微粉行业发展趋势与投资预测。您若想对太阳能碳化硅微粉产业有个系统的了解或者想投资太阳能碳化硅微粉行业，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 太阳能碳化硅微粉产业概述 1

1.1 定义 1

1.2 分类和应用 1

1.3 主要太阳能碳化硅微粉生产工艺流程 4

第二章 太阳能碳化硅微粉市场及前景预测 6

2.1 中国太阳能碳化硅微粉市场综述 6

2.2 国内及全球太阳能碳化硅微粉需求情况 6

2.3 太阳能碳化硅微粉前景和发展趋势 7

第三章 太阳能碳化硅微粉产、供、销、需市场现状和预测分析 8

3.1 太阳能碳化硅微粉生产、供应量综述 8

3.2 太阳能碳化硅微粉全球地区市场份额分析 13

3.3 全球及中国太阳能碳化硅微粉产量及市场份额 16

3.4 中国碳化硅微粉进口量 出口量 消费量 16

3.5 全球及中国太阳能碳化硅微粉需求量及供需关系 16

3.6 2015-2016全球太阳能碳化硅微粉平均成本 价格 产值 利润 19

第四章 国内太阳能碳化硅微粉核心企业研究 20

4.1 平顶山易成 20

4.2 新大新材 22

4.3 东方南兴 24

4.4 河南醒狮 25

4.5 江苏太阳 27

4.6 金港湾科技 29

4.7 乐园新材 31

4.8 临沭山田 33

4.9 临沂金蒙 35

4.10 临沭华特 37

4.11 临沭正宇 39

4.12 临沂东升 41

4.13 日照牛博光伏 43

4.14 郑州三森 45

4.15 潍坊六合 47

4.16 郑州西利康 49

4.17 河南耕生 51

4.18 珠海欧美克 53

4.19 通化宏兴 55

4.20 天津明祥 57

## 第五章 国际太阳能碳化硅微粉核心企业研究 59 (ZY GXH)

5.1 圣戈班集团 (法国) 59

5.2 ESK (德国) 61

5.3 ELECTRO (美国) 63

5.4 NAVARRO (西班牙) 65

5.5 AGSCO (美国) 67

5.6 FUJIMI (日本) 69

5.7 SHINANO (日本) 71

5.8 NANKO (日本) 73

5.9 SUPERIOR GRAPHITE (美国) 75

5.10 CARBORUNDUM (印度) 77

5.11 POLMINERAL (波兰) 79

5.12 HALDENWANGER (德国) 81

5.13 WASHINGTON MILLS (美国) 83 (ZY GXH)

## 第六章 太阳能碳化硅微粉产业研究总结 85 (ZY GXH)

图表目录：

图 太阳能碳化硅微粉在太阳能行业的应用 2

表 太阳能碳化硅微粉主要型号 (#800 #1000 #1200 #1500 #2000) 2

表 太阳能碳化硅微粉在磨料磨具行业应用的具体指标 3

图 太阳能硅片用太阳能碳化硅微粉基本生产工艺流程 5

图 半导体硅片用碳化硅微粉基本生产工艺流程 5

图 晶硅片切割废砂浆回收再利用生产工艺流程 5

图 2016年全国太阳能碳化硅微粉生产统计数据 6

表 2015-2016年国内和全球切割用太阳能碳化硅微粉需求量 7

表 2015-2016年全球主流企业太阳能碳化硅微粉产能 (吨) 及总产能一览表 8

表 2015-2016年全球主流企业太阳能碳化硅微粉产能市场份额一览表 9

表 2015-2016年全球主流企业太阳能碳化硅微粉产量 (吨) 及总产量一览表 10

表 2015-2016年全球主流企业太阳能碳化硅微粉产量市场份额一览表 11

图 2015-2016年全球太阳能碳化硅微粉产能产量 (吨) 及增长率 12

表 2015-2016年全球太阳能碳化硅微粉总产能利用率一览表 12

表 2015-2016年中日美欧等各地区太阳能碳化硅微粉产量（吨）一览表 13

表 2015-2016年中日美欧等各地区太阳能碳化硅微粉产量份额一览表 13

表 2015-2016年中国大陆地区主要企业太阳能碳化硅微粉产量（吨）一览表 13

表 2015-2016年中国大陆地区主要企业太阳能碳化硅微粉产量份额一览表 14

表 2015-2016年欧美地区主要企业太阳能碳化硅微粉产量（吨）一览表 14

表 2015-2016年欧美地区主要企业太阳能碳化硅微粉产量份额一览表 15

表 2015-2016年亚洲及其他地区主要企业太阳能碳化硅微粉产量（吨）一览表 15

表 2015-2016年亚洲及其他地区主要企业太阳能碳化硅微粉产量份额一览表 15

表 2015-2016年中国太阳能碳化硅微粉产量（吨）及占据全球的比重 16

表 2015-2016年中国碳化硅微粉产量 进口量 出口量 消费量（吨）一览表 16

表 2015-2016年全球半导体级与太阳能级硅片比重 16

表 2015-2016年全球太阳能125 156硅片出货量（兆瓦）及市场份额 16

表 2015-2016年中国太阳能125 156硅片出货量（兆瓦）及市场份额 17

表 2015-2016年全球碳化硅消耗量（吨）一览 17

表 2015-2016年中国碳化硅消耗量（吨）一览 18

表 2015-2016年中国及全球碳化硅需求量（吨）一览 18

表 2015-2016年中国及全球太阳能碳化硅微粉供需缺口量（吨）一览表 18

表 2015-2016年全球太阳能碳化硅微粉产量（吨）售价、成本、利润（美元/吨）产值（百万美元）利润率一览表 19

表 2015-2016年中国太阳能碳化硅微粉产量（吨）售价、成本、利润（美元/吨）产值（百万美元）利润率一览表 19

表 易成公司信息一览表（产品、客户、原料设备、扩产计划等13项内容） 20

表 2015-2016年易成太阳能碳化硅微粉产量（吨）、售价、成本、利润（美元/吨）产值（百万美元）、利润率一览表 21

图 2015-2016年易成太阳能碳化硅微粉产能产量（吨）及增长率 21

表 新大新材公司信息一览表（产品、客户、原料设备、扩产计划等13项内容） 22

表 2015-2016年新大新材太阳能碳化硅微粉产量（吨）、售价、成本、利润（美元/吨）产值（百万美元）、利润率一览表 23

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/998477LDZ3.html>