

2018-2024年中国太阳能多 晶硅行业市场运营态势与投资价值分析报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国太阳能多晶硅行业市场运营态势与投资价值分析报告》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/E1716166OS.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

太阳能是一种重要的、新的、有效的可再生清洁能源，其储量巨大，没有环境污染，充满了诱人的前景。太阳能光电方面的研究和应用在全世界范围内方兴未艾，相关太阳能光电工业发展迅速，是令人瞩目的朝阳产业。

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国太阳能多晶硅行业市场运营态势与投资价值分析报告》共十章。首先介绍了太阳能多晶硅行业市场发展环境、太阳能多晶硅整体运行态势等，接着分析了太阳能多晶硅行业市场运行的现状，然后介绍了太阳能多晶硅市场竞争格局。随后，报告对太阳能多晶硅做了重点企业经营状况分析，最后分析了太阳能多晶硅行业发展趋势与投资预测。您若想对太阳能多晶硅产业有个系统的了解或者想投资太阳能多晶硅行业，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 多晶硅概述

1.1 定义

1.2 分类和用途

1.3 产业链结构

1.4 多晶硅和单晶硅的区别

第二章 多晶硅生产技术和工艺分析

2.1 多晶硅技术概述

2.1.1 技术种类及分布

2.1.2 全球及中国各多晶硅企业使用技术情况分析

2.2 多晶硅（Polysilicon）制造工艺

2.3 单多晶硅（Singlecrystalline&MulticrystallineSiliconIngot）拉晶生长工艺

2.4 硅片（wafer）生产工艺

第三章 多晶硅产供销需市场现状和预测分析

3.1 生产、供应量综述

3.1.1 传统7巨头产量

3.1.2 欧美韩7个多晶硅项目新增产量

3.1.3 日本俄罗斯4个多晶硅项目新增产量

3.1.4 中国11个多晶硅项目新增产量

3.1.5 全球多晶硅总产量

3.1.6 电子级多晶硅产量

3.1.7 太阳能级多晶硅产量

3.2 需求量综述

3.2.1 太阳能电池产量概述

3.2.2 太阳能级多晶硅需求量概述

3.2.3 电子级多晶硅需求量概述

3.2.4 多晶硅供需关系

第四章 多晶硅国际核心企业研究

4.1 Hemlock (美国)

4.2 REC (AsiMI+SGS) (挪威)

4.2.1 REC (AsiMI) (美国)

4.2.2 REC (SGS) (美国)

4.3 WackerChemie (德国)

4.4 Tokuyama (日本)

4.5 MEMCElectronicMaterials (美国)

4.6 MitsubishiMaterials (日本)

4.6.1 MitsubishiMaterials (日本)

4.6.2 MitsubishiPolucrystallineMaterials (美国)

4.7 SumitomoTITanium (日本)

第五章 多晶硅国内核心企业研究

5.1 新光硅业 (四川乐山市)

5.2 峨嵋半导体材料厂 (四川峨嵋山市)

5.3 洛阳中硅 (河南洛阳)

第六章 多晶硅国际在建拟建项目研究

6.1 川崎制铁JFE（NKK和Kawasaki合并）（日本）

6.2 JSSI（德国）

6.3 ELKEM（挪威）

6.4 DCChemical（韩国）

6.5 CrystalSystems（美国）

6.6 IsofotónandEndesa（西班牙）

6.7 HokuMaterials（美国爱达荷州）

6.8 法国PPT等（法国圣奥班）

6.9 新日铁NSC（日本）

6.10（日本）

6.11 矿业化学集团 – （ ）（

俄罗斯Zheleznogorsk市）

6.11 其他项目（俄罗斯乌克兰等）

第七章 多晶硅国内计划建设项目研究

7.1 深圳南玻（湖北省宜昌市）

7.2 亚洲硅业（青海省西宁市）

7.3 宁夏阳光（宁夏石嘴山市）

7.5 江苏顺大（江苏省扬州市）

7.6 江苏中能（江苏省徐州市）

7.7 超磊实业（四川省广元市）

7.8 爱信硅科技（云南省曲靖市）

7.9 通威和巨星（四川省乐山市）

7.10 其他项目

7.10.1 北京顺大新业能源等（四川眉山市）

7.10.2 绿色能源（英国）投资等（四川省眉山市）

7.10.3 上海工投集团等（黑龙江牡丹江市）

7.10.4 其他进行潜在项目（辽宁内蒙古等）

第八章 全球多晶硅供货系统研究

8.1 电子级多晶硅供货系统

8.2 太阳能多晶硅供货系统

第九章 中国多晶硅项目投资可行性分析

9.1 潜在的技术途径

9.2 中国多晶硅项目SWOT分析

第十章 研究总结 (ZYLH)

图表目录：

图柱状或者颗粒状多晶硅图片

表电子级 (EG) 和太阳能级 (SG) 多晶硅的参数区别

表MG硅SG硅EG硅纯度要求及2016年均价 (美元/千克)

图硅产品产业链结构图

图多晶硅生产工艺产业链结构图 (沙子--多晶硅)

图多晶硅产业链结构图 (原辅材料及下游应用)

表全球工业硅产量单价 (美元/千克) 分布情况

表多晶硅和单晶硅的参数区别

表单晶硅太阳能电池和多晶硅太阳能电池的区别

表2016年全球不同技术生产的多晶硅产量及比重

表西门子法硅烷法流化床法多晶硅制造工艺原理对比分析

表冶金法气液沉积法重掺硅废料提纯法太阳能多晶硅制造工艺原理对比分析

表全球12个多晶硅生产企业对应的技术及07年产量情况一览表

表全球多晶硅7巨头多晶硅制作工艺方法和对应的化学方程式原理

表部分多晶硅企业生产工艺及产品形态列表

表几种太阳能多晶硅新工艺及开发企业

表全球多晶硅7巨头主要多晶硅提纯方法

略……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/E1716166OS.html>