

2017-2022年中国多晶硅市场竞争态势及十三五未来前景分析报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国多晶硅市场竞争态势及十三五未来前景分析报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/yejin/255433255433.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

多晶硅，是单质硅的一种形态。熔融的单质硅在过冷条件下凝固时，硅原子以金刚石晶格形态排列成许多晶核，如这些晶核长成晶面取向不同的晶粒，则这些晶粒结合起来，就结晶成多晶硅。利用价值：从目前国际太阳能电池的发展过程可以看出其发展趋势为单晶硅、多晶硅、带状硅、薄膜材料（包括微晶硅基薄膜、化合物基薄膜及染料薄膜）。

中国报告网发布的《2017-2022年中国多晶硅市场竞争态势及十三五未来前景分析报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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：多晶硅行业发展综述

1.1多晶硅行业定义

1.1.1行业的定义及性质

1.1.2行业发展的重要性

1.1.3行业主导市场的转变

1.1.4多晶硅行业周期特性

1.2多晶硅行业投资特性分析

1.2.1多晶硅行业进入壁垒分析

1.2.2多晶硅行业盈利模式分析

1.2.3多晶硅行业盈利因素分析

1.3多晶硅行业产业链上游分析

1.3.1多晶硅行业电力成本分析

1.3.2多晶硅行业物料成本分析

（1）工业硅市场分析

（2）烧碱市场分析

（3）液氯市场分析

1.3.3多晶硅行业生产设备分析

(1) 铸锭炉市场分析

(2) 剖锭机市场分析

(3) 多线切割机市场分析

1.4多晶硅行业下游产业链分析

1.4.1太阳能光伏发电行业发展分析

1.4.2集成电路产业发展分析

第二章：国际多晶硅行业发展状况分析

2.1国际多晶硅市场发展分析

2.1.1美国多晶硅市场发展分析

2.1.2德国多晶硅市场发展分析

2.2国际多晶硅行业需求分析

2.2.1国际光伏产业多晶硅需求分析

(1) 国际光伏产业发展分析

1) 全球光伏发电累计装机容量

2) 全球光伏发电新增装机容量

(2) 国际光伏产业多晶硅需求分析

2.2.2国际集成电路产业多晶硅需求分析

(1) 国际集成电路产业发展分析

(2) 国际集成电路产业多晶硅需求分析

2.3国际多晶硅行业供给分析

2.3.1国际多晶硅行业产能分析

2.3.2国际多晶硅行业产量分析

2.4国际多晶硅行业市场分析

2.4.1国际多晶硅市场供需分析

2.4.2国际多晶硅市场竞争分析

第三章：中国多晶硅行业发展状况分析

3.1中国多晶硅行业发展概况

3.1.1多晶硅行业发展总体概况

3.1.2多晶硅行业发展主要特点

3.1.3年多晶硅产业发展趋势分析

3.2中国多晶硅行业供需形势分析

3.2.1多晶硅行业产量规模分析

3.2.2多晶硅行业需求规模分析

(1) 2015年国内多晶硅供应量

- (2) 2015年国内多晶硅消费量
- (3) 2015年国内多晶硅供需情况及2014年预测
- 3.2.3多晶硅行业供需平衡分析
- 3.3中国多晶硅行业市场竞争分析
 - 3.3.1多晶硅行业市场规模分析
 - 3.3.2多晶硅企业竞争力分析
 - 3.3.3多晶硅行业竞争格局分析
- 第四章：中国多晶硅行业市场环境分析
 - 4.1行业政策环境分析
 - 4.1.1行业监管与主管机构动向
 - 4.1.2行业相关政策
 - 4.2行业规划环境分析
 - 4.2.1光伏行业发展规划
 - 4.2.2多晶硅行业发展规划
 - 4.3行业经济环境分析
 - 4.3.1国际宏观经济环境分析
 - (1) 全球经济整体运行情况
 - (2) 国际宏观经济走势预测
 - 4.3.2国内宏观经济环境分析
 - (1) 国内经济运行情况
 - (2) 国内经济运行预测
 - 4.4行业需求环境分析
 - 4.4.1行业需求特征分析
 - 4.4.2行业需求趋势分析
 - 4.5行业贸易环境分析
 - 4.5.1行业贸易环境发展现状
 - 4.5.2行业贸易环境发展趋势
 - 4.6行业社会环境分析
 - 4.6.1行业发展与社会经济的协调
 - 4.6.2行业发展面临的环境保护问题
 - 4.6.3行业发展的地区不平衡问题
- 第五章：中国多晶硅行业产品及工艺分析
 - 5.1行业产品市场分析
 - 5.1.1电子级多晶硅市场分析
 - 5.1.2太阳能级多晶硅市场分析

(1) 太阳能级多晶硅市场供需分析

(2) 太阳能级多晶硅市场价格分析

5.2行业制造工艺分析

5.2.1行业制造工艺比较分析

(1) 改良西门子法

(2) ASiMi法(硅烷法)

(3) 流体床反应法

(4) 物理法

(5) 冷氢化

5.2.2行业制造工艺发展趋势

5.3行业产品制造工艺与国外差距

5.3.1行业产品制造工艺与国外的差距

5.3.2造成与国外产品差距的主要原因

(1) 国内多晶硅企业存在整体性技术瓶颈

(2) 短期内国际大厂不会进行技术转移

第六章：中国光伏产业多晶硅需求分析

6.1中国光伏产业链分析

6.1.1光伏产业链简介

6.1.2光伏产业链成本构成

6.1.3光伏产业链主要环节盈利分析

6.2中国光伏产业发展分析

6.2.1光伏产业装机容量

6.2.2太阳能光伏电池产量分析

6.2.3太阳能光伏电池结构分析

6.3中国光伏产业多晶硅需求分析

6.3.1光伏产业多晶硅需求现状

6.3.2光伏产业多晶硅需求预测

(1) 光伏产业发展规划及趋势分析

(2) 太阳能级多晶硅市场容量预测

(3) 太阳能级多晶硅市场价格预测

第七章：中国集成电路产业多晶硅需求分析

7.1中国集成电路产业链分析

7.2中国集成电路产业发展分析

7.2.1集成电路产业供给情况分析

(1) 集成电路产业总产值分析

- (2) 集成电路产业产成品分析
- 7.2.2 集成电路产业需求情况分析
 - (1) 集成电路产业销售产值分析
 - (2) 集成电路产业销售收入分析
- 7.2.3 全国集成电路产业产销率分析
- 7.3 集成电路市场分析
 - 7.3.1 集成电路市场结构分析
 - (1) 集成电路市场产品结构分析
 - (2) 集成电路市场应用结构分析
 - 7.3.2 集成电路市场竞争格局
 - 7.3.3 集成电路国内市场自给率
 - 7.3.4 集成电路市场发展预测
- 7.4 中国集成电路产业多晶硅需求分析
 - 7.4.1 集成电路产业多晶硅需求现状
 - 7.4.2 集成电路产业多晶硅需求预测
 - (1) 集成电路产业发展规划及趋势分析
 - (2) 电子级多晶硅市场容量预测
 - (3) 电子级多晶硅市场价格预测
- 第八章：多晶硅行业进出口市场分析
 - 8.1 多晶硅行业进出口状况综述
 - 8.2 多晶硅行业出口市场分析
 - 8.2.1 年行业出口分析
 - (1) 行业出口整体情况
 - (2) 行业出口产品结构
 - 8.2.2 年行业出口分析
 - (1) 行业出口整体情况
 - (2) 行业出口产品结构
 - 8.3 多晶硅行业进口市场分析
 - 8.3.1 年行业进口分析
 - (1) 行业进口整体情况
 - (2) 行业进口产品结构
 - 8.3.2 年行业进口分析
 - (1) 行业进口整体情况
 - (2) 行业进口产品结构
 - 8.4 多晶硅行业进出口前景及建议

8.4.1多晶硅行业出口前景及建议

8.4.2多晶硅行业进口前景及建议

第九章：中国多晶硅行业企业经营分析

9.1多晶硅企业发展总体状况分析

9.2行业企业领先企业个案分析

9.2.1江西赛维LDK太阳能高科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

9.2.2江苏中能硅业科技发展有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织架构分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

1) 企业主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(6) 企业经营状况优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

9.2.3佳科太阳能硅(厦门)有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业技术来源与研发能力评价

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业产业链及生产瓶颈分析

9.2.4浙江昱辉阳光能源有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业产业链及生产瓶颈分析

(4) 企业技术来源与研发能力评价

(5) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(6) 企业经营状况优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

9.2.5东方电气集团峨眉半导体材料有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业组织架构分析

(3) 企业产品结构及新产品动向

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(6) 企业经营状况优劣势分析

(7) 企业投资兼并与重组分析

9.2.6江西加威实业有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

- (2) 企业组织架构分析
 - (3) 企业产品结构及新产品动向
 - (4) 企业产业链及生产瓶颈分析
 - (5) 企业经营情况分析
 - 1) 企业产销能力分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (6) 企业经营状况优劣势分析
- 9.2.7 洛阳中硅高科技有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - 1) 企业产销能力分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
 - (6) 企业最新发展动向分析
- 9.2.8 江苏顺大半导体发展有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业技术来源与研发能力评价
 - (4) 企业经营情况分析
 - 1) 企业产销能力分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (5) 企业经营状况优劣势分析
- 9.2.9 上海申和热磁电子有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析

- (2) 企业组织架构分析
 - (3) 企业产品结构及新产品动向
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营情况分析
 - 1) 企业产销能力分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (6) 企业经营状况优劣势分析
 - (7) 企业最新发展动向分析
- 9.2.10天津中环半导体股份有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业组织架构分析
 - (3) 企业产品结构及新产品动向
 - (4) 企业销售渠道与网络
 - (5) 企业经营情况分析
 - 1) 主要经济指标分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (6) 企业经营状况优劣势分析
 - (7) 企业最新发展动向分析
- 9.2.11川新光硅业科技有限责任公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业销售渠道与网络
 - (4) 企业经营情况分析
 - 1) 企业产销能力分析
 - 2) 企业盈利能力分析
 - 3) 企业运营能力分析
 - 4) 企业偿债能力分析
 - 5) 企业发展能力分析
 - (5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

9.2.12江西盛丰新能源科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业经营状况优劣势分析

9.2.13精功绍兴太阳能技术有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

9.2.14宁波晶元太阳能有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

9.2.15益阳晶鑫新能源科技实业有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(4) 企业经营状况优劣势分析

9.2.16无锡中彩科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

9.2.17特变电工新疆硅业有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 主要经济指标分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

9.2.18连城县桑杏硅业科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

9.2.19河南迅天宇科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 企业产销能力分析

2) 企业盈利能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业偿债能力分析

5) 企业发展能力分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

9.2.20东莞南玻光伏科技有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

9.2.21川永祥股份有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业组织架构分析

(4) 企业产品结构及新产品动向

(5) 企业销售渠道与网络

(6) 企业经营状况优劣势分析

(7) 企业最新发展动向分析

9.2.22亚洲硅业(青海)有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业经营情况分析

(4) 企业经营状况优劣势分析

9.2.23内蒙古神舟硅业有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

9.2.24重庆大全新能源有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

1) 利润分析

2) 资产负债分析

3) 现金流量分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

9.2.25浙江中宁硅业有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

9.2.26乐山乐电天威硅业科技有限责任公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

9.2.27硅业有限公司经营情况分析

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品结构及新产品动向

(3) 企业销售渠道与网络

(4) 企业经营情况分析

(5) 企业经营状况优劣势分析

第十章：中国多晶硅行业投融资分析

10.1中国多晶硅行业投融资风险

- 10.1.1多晶硅行业政策风险
- 10.1.2多晶硅行业技术风险
- 10.1.3多晶硅行业供求风险
- 10.1.4多晶硅行业宏观经济波动风险
- 10.1.5多晶硅行业关联产业风险
- 10.1.6多晶硅行业产品结构风险
- 10.1.7企业生产规模及所有制风险
- 10.2中国多晶硅行业投资分析
 - 10.2.1多晶硅关联产业投资分析
 - (1) 集成电路产业投资分析
 - (2) 光伏产业投资分析
 - 10.2.2多晶硅行业投资分析
 - (1) 多晶硅行业投资规模分析
 - (2) 多晶硅行业投资资金结构
 - (3) 多晶硅行业投资地区结构
 - (4) 多晶硅行业投资趋势分析
- 10.3中国多晶硅行业融资分析
 - 10.3.1多晶硅行业融资渠道分析
 - 10.3.2多晶硅行业银行信贷现状及趋势
 - 10.3.3多晶硅行业股市融资现状及趋势
 - 10.3.4多晶硅行业风险投资现状及趋势
- 10.4中国多晶硅行业投融资建议
 - 10.4.1前瞻多晶硅行业投资建议
 - 10.4.2前瞻多晶硅行业融资建议

图表目录:

图表1：多晶硅成本构成（单位：%）

图表2：电耗影响变动成本的敏感性分析（单位：KWh/KG，%）

图表3：多晶硅物料成本构成（单位：%）

图表4：工业硅分类

图表5：2010-2015年我国工业硅产能统计（单位：万吨）

图表6：2014-2015年国内工业硅产量（单位：万吨）

图表7：2015年国内工业硅产量区域分布（单位：%）

图表8：2009-2015年我国553工业硅价格走势（单位：元/吨）

图表9：2009-2015年中国烧碱产能及增长率对比图（单位：万吨，%）

图表10：2009-2015年中国烧碱产量及同比增长情况（单位：万吨，%）

图表11：2009-2015年中国烧碱表观消费量（单位：万吨，%）

图表12：2009-2015年中国烧碱开工率走势（单位：%）

图表13：烧碱行业下游消费产业结构（单位：%）

图表14：2015年我国32%液碱价格走势（单位：元/吨）

图表15：2015年我国99%片碱价格走势（单位：元/吨）

图表16：2012-2015年国内液氯价格走势（单位：元/吨）

图表17：多线切割机主要商家

图表18：2011-2015年太阳能光伏发电行业主要经济指标统计表（单位：万元，家，%）

图表19：2009年以来太阳能光伏发电行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表20：2009-2015年太阳能光伏发电行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表21：2014-2015年中国集成电路制造行业销售产值及增长（单位：万元，%）

图表22：2015年集成电路出口分季度增长情况（万美元，%）

图表23：2015年集成电路行业投资按月增长情况（%）

图表24：2009-2015年全球光伏累计装机容量（单位：GW）

图表25：2009-2015年全球光伏新增装机容量统计（单位：MW）

图表26：2015年全球半导体市场规模及增长（单位：亿美元，%）

图表27：2015年全球半导体市场规模增速（单位：%）

图表28：全球主要多晶硅生产企业产能（单位：公吨）

图表29：全球主要多晶硅片生产企业产能（单位：MW）

图表30：2011-2014年全球多晶硅产量（单位：万吨）

图表31：多晶硅市场周期演变

图表32：2007年以来全球多晶硅市场需求（单位：万吨）

图表33：2011-2014年全球新增装机量（GW）

图表34：多晶硅行业产业规模及技术发展阶段分布

图表35：2011-2014年我国多晶硅产量、增长率及全球多晶硅产量（万吨，%）

图表36：2011-2014年中国多晶硅产量规模及增长趋势（单位：万吨，%）

图表37：2015年国内多晶硅光伏产业供需现状及预测（单位：万吨，GW）

图表38：2002-2015年中国多晶硅行业市场规模（产量）变化趋势图（单位：吨，%）

图表39：国内部分光伏产业厂商情况

图表40：2012-2015年度发布的太阳能光伏政策措施

图表41：2015年中国对光伏行业具体扶持政策

图表42：2009-2015年德国、美国GDP增速走势图（单位：%）

图表43：2014-2015年我国GDP增长趋势（单位：万亿元，%）

图表44：2009-2016年全球光伏终端需求（单位：MW）

- 图表45：2014-2014年全球光伏年装机量（单位：MW）
- 图表46：2015年日本现行补贴政策（单位：日元每千瓦时）
- 图表47：2015年美国26个州有税收优惠
- 图表48：2011-2014年我国太阳能电池产量、增长率及全球太阳能电池产量（单位：GW，%）
- 图表49：2011-2014年中国多晶硅价格走势（单位：美元/公斤）
- 图表50：2011-2014年海外多晶硅价格走势（单位：美元/公斤）
- 图表51：改良西门子法流程图
- 图表52：Asimi方法示意图
- 图表53：硫化床方法示意图
- 图表54：物理法提纯多晶硅示意图
- 图表55：中国太阳能级多晶硅生产方法比较（单位：亿元，万元，吨，N）
- 图表56：多晶硅制造工艺比较
- 图表57：太阳能光伏发电产业链分析图
- 图表58：光伏产业链各环节特征表现
- 图表59：晶硅太阳能光伏发电产业链
- 图表60：晶硅太阳能光伏发电产业链价值构成分析（单位：%）
- 图表61：太阳能电池系统成本构成（单位：\$/Wp）
- 图表62：薄膜电池所需主要原材料
- 图表63：2011-2014年国际多晶硅价格走势（单位：美元/公斤）
- 图表64：晶体硅太阳能电池产业链的金字塔分布
- 图表65：2011-2014年我国光伏新增装机量、增长率及全球新增装机量（单位：GW，%）
- 图表66：世界各国太阳能电池产量情况分析（单位：MW）
- 图表67：2011-2014年我国太阳能电池产量、增长率及全球太阳能电池产量（单位：GW，%）
- 图表68：太阳能电池分类（按原材料构成）
- 图表69：全球太阳能电池市场结构（单位：%）
- 图表70：2017-2022年中国光伏产业新增装机容量预测（单位：GW，%）
- 图表71：2009-2100年光伏产业在能源结构中的比例预测（单位：EJ/a）
- 图表72：2010-2040年太阳能光伏发电预测（单位：TW.h）
- 图表73：2017-2022年中国太阳能电池产量规模预测（单位：GW，%）
- 图表74：2017-2022年中国太阳能电池多晶硅消耗量规模预测（单位：万吨，%）
- 图表75：集成电路产业链示意图
- 图表76：2008年以来集成电路制造行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）
- 图表77：2009-2015年集成电路制造行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%）

图表78：2008年以来集成电路制造行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表79：2009-2015年集成电路制造行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表80：2004年以来全国集成电路制造行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表81：中国集成电路市场产品结构图（单位：%）

图表82：中国集成电路市场应用结构图（单位：%）

图表83：中国集成电路市场品牌竞争结构（单位：%）

图表84：全球半导体产品结构（单位：%）

图表85：2012-2015年中国多晶硅行业进出口情况（单位：万美元）

图表86：中国多晶硅行业出口产品（单位：吨，万美元）

图表87：多晶硅行业出口产品结构（单位：%）

图表88：2015年中国多晶硅行业出口产品（单位：吨，万美元）

图表89：2015年多晶硅行业出口产品结构（单位：%）

图表90：中国多晶硅行业进口产品（单位：吨，万美元）

图表91：多晶硅行业进口产品结构（单位：%）

图表92：2015年中国多晶硅行业进口产品（单位：吨，万美元）

图表93：2015年多晶硅行业进口产品结构（单位：%）

图表94：江西赛维LDK太阳能高科技有限公司基本信息表

图表95：2011-2015年江西赛维LDK太阳能高科技有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表96：2011-2015年江西赛维LDK太阳能高科技有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表97：2011-2015年江西赛维LDK太阳能高科技有限公司运营能力分析（单位：次）

图表98：2011-2015年江西赛维LDK太阳能高科技有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表99：2011-2015年江西赛维LDK太阳能高科技有限公司发展能力分析（单位：%）

图表100：江西赛维LDK太阳能高科技有限公司优劣势分析

图表101：江苏徐州中能硅业科技发展有限公司基本信息表

图表102：2011-2015年保利协鑫能源控股有限公司主要经济指标分析（单位：万港元）

图表103：2011-2015年保利协鑫能源控股有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表104：2011-2015年保利协鑫能源控股有限公司运营能力分析（单位：次）

图表105：2011-2015年保利协鑫能源控股有限公司偿债能力分析（单位：%）

图表106：2011-2015年保利协鑫能源控股有限公司发展能力分析（单位：%）

图表107：江苏中能硅业科技发展有限公司优劣势分析

图表108：2011-2015年佳科太阳能硅（厦门）有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表109：2011-2015年佳科太阳能硅（厦门）有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表110：2011-2015年佳科太阳能硅（厦门）有限公司运营能力分析（单位：次）

图表111：2011-2015年佳科太阳能硅（厦门）有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表112：2011-2015年佳科太阳能硅（厦门）有限公司发展能力分析（单位：%）

图表113：佳科太阳能硅（厦门）有限公司优劣势分析

图表114：浙江昱辉阳光能源有限公司基本信息表

图表115：2011-2015年浙江昱辉阳光能源有限公司产销能力分析（单位：万元）

图表116：2011-2015年浙江昱辉阳光能源有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表117：2011-2015年浙江昱辉阳光能源有限公司运营能力分析（单位：次）

图表118：2011-2015年浙江昱辉阳光能源有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表119：2011-2015年浙江昱辉阳光能源有限公司发展能力分析（单位：%）

图表120：浙江昱辉阳光能源有限公司优劣势分析

.....略

（GYZT）

图表详见正文.....

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yejin/255433255433.html>