

# 2016-2022年中国硅片外延设备市场运营现状及十三五发展策略研究报告

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国硅片外延设备市场运营现状及十三五发展策略研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanongshebei/245496245496.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

在米粒大的硅片上，已能集成16万个晶体管。这是何等精细的工程！这是多学科协同努力的结晶，是科学技术进步的又一个里程碑。地壳中含量达25.8%的硅元素，为单晶硅的生产提供了取之不尽的源泉。由于硅元素是地壳中储量最丰富的元素之一，对太阳能电池这样注定要进入大规模市场（mass market）的产品而言，储量的优势也是硅成为光伏主要材料的原因之一。

中国报告网发布的《2016-2022年中国硅片外延设备市场运营现状及十三五发展策略研究报告》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 硅片外延设备行业概述

#### 第一节 硅片外延设备产品概述

##### 一、定义

##### 二、性质

##### 三、产品概述

#### 第二节 硅片外延设备品种发展综述

#### 第三节 硅片外延设备市场的政策化

### 第二章 硅片外延设备行业技术发展现状及未来发展趋势

#### 第一节 生产工艺技术发展现状

##### 一、中国生产工艺技术进展

##### 二、产品技术成熟度分析

##### 三、中外硅片外延设备技术差距及其主要因素分析

##### 四、提高中国硅片外延设备技术的策略

#### 第二节 中国硅片外延设备行业技术发展趋势

### 第三章 原材料供应状况分析

## 第一节 主要原材料供应状况

- 一、2009-2015年主要原材料供应情况
- 二、2009-2015年主要原材料价格情况分析

## 第二节 2016-2022年主要原材料未来价格及供应情况预测

## 第四章 硅片外延设备行业发展环境分析

### 第一节 国内宏观经济环境分析

- 一、2009-2015年中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

### 第二节 近些年中国硅片外延设备行业发展政策环境分析

- 一、硅片外延设备行业主管部门、行业管理体制
- 二、硅片外延设备行业主要法规与产业政策

## 第五章 全球硅片外延设备行业发展分析

### 第一节 全球硅片外延设备行业现状

- 一、2015年全球硅片外延设备行业发展现状分析
- 二、2015年全球硅片外延设备行业发展特点分析
- 三、2015年全球硅片外延设备行业产量分析

### 第二节 全球硅片外延设备行业主要国家发展现状分析

- 一、美国
- 二、日本
- 三、欧洲

### 第三节 2016-2022年全球硅片外延设备行业发展趋势预测

## 第六章 中国硅片外延设备行业市场运行状况分析

### 第一节 2013-2015年中国硅片外延设备行业发展概述

- 一、行业运行特点分析
- 二、行业主要品牌分析
- 三、产业技术分析

### 第二节 2013-2015年中国硅片外延设备产品重点在建、拟建项目

- 一、在建项目
- 二、拟建项目

### 第三节 2013-2015年中国硅片外延设备行业发展存在问题分析

### 第四节 2013-2015年中国硅片外延设备行业发展应对策略分析

## 第七章 中国硅片外延设备行业市场运行态势分析

### 第一节 2013-2015年中国硅片外延设备行业市场发展概况

#### 一、中国硅片外延设备行业市场供给分析

#### 二、硅片外延设备行业市场需求分析

#### 二、硅片外延设备行业市场需求特点分析

### 第二节 2013-2015年中国硅片外延设备行业市场运行态势分析

### 第三节 2016-2022年中国硅片外延设备行业市场供需预测

## 第八章 2015年中国硅片外延设备相关产业运行分析

### 第一节 国内硅片外延设备行业分析

#### 一、产业结构分析

#### 二、运行基本面分析

#### 三、行业运行特点分析

### 第二节 行业收入与利润分析

#### 一、中国硅片外延设备行业销售收入分析

#### 二、中国硅片外延设备行业利润分析

### 第三节 中国硅片外延设备行业成本费用分析

#### 一、中国硅片外延设备行业生产成本分析

#### 二、中国行业生产费用分析

### 第三节 中国硅片外延设备行业经营情况分析

#### 一、成长能力分析

#### 二、盈利能力分析

#### 三、偿债能力分析

#### 四、运营效率分析

## 第九章 2016-2022年中国硅片外延设备市场价格情况及未来预测分析

### 第一节 2009-2015年中国硅片外延设备市场价格分析

#### 一、2009-2015年中国硅片外延设备行业市场价格分析

#### 二、2015年中国硅片外延设备价格影响因素分析

### 第二节 2016-2022年中国硅片外延设备市场价格预测

## 第十章 中国硅片外延设备行业进出口分析

### 第一节 2009-2015年中国硅片外延设备行业进口分析

#### 一、2009-2015年中国硅片外延设备行业进口量情况分析

#### 二、2009-2015年中国硅片外延设备行业进口金额情况分析

#### 三、2013-2015年中国硅片外延设备行业分国家进口情况

### 第二节 2009-2015年中国硅片外延设备行业出口分析

#### 一、2009-2015年中国硅片外延设备行业出口量情况分析

二、2009-2015年中国硅片外延设备行业出口金额情况分析

三、2013-2015年中国硅片外延设备行业分国家出口情况

第四节 2016-2022年中国硅片外延设备行业进出口预测

一、2016-2022年中国硅片外延设备行业进口预测

二、2016-2022年中国硅片外延设备行业出口预测

第十一章 中国硅片外延设备行业竞争状况分析

第一节 2013-2015年中国硅片外延设备行业竞争力分析

一、中国硅片外延设备行业要素成本分析

二、品牌竞争分析

三、技术竞争分析

第二节 2013-2015年中国硅片外延设备行业市场区域格局分析

第三节 2013-2015年中国硅片外延设备行业市场集中度分析

一、行业集中度分析

二、企业集中度分析

第四节 2013-2015年中国硅片外延设备行业竞争的因素分析

第十二章 中国硅片外延设备行业主导企业分析

第一节 江苏华盛天龙光电设备股份有限公司

一、公司概况

二、主要产品分析

三、公司资产/销售收入/利润总额分析

四、公司成长能力分析

五、公司盈利能力分析

六、公司偿债能力分析

七、公司成本费用分析

第二节 厦门乾照光电股份有限公司

一、公司概况

二、主要产品分析

三、公司资产/销售收入/利润总额分析

四、公司成长能力分析

五、公司盈利能力分析

六、公司偿债能力分析

七、公司成本费用分析

第三节 宁波立立电子股份有限公司

一、公司概况

二、主要产品分析

### 三、公司资产/销售收入/利润总额分析

### 四、公司成长能力分析

### 五、公司盈利能力分析

### 六、公司偿债能力分析

### 七、公司成本费用分析

## 第四节 VEECO公司

### 一、公司基本概况

### 二、公司经营情况分析

## 第五节 德国爱思强公司

### 一、公司基本概况

### 二、公司经营情况分析

### 三、爱思强研发动态

## 第十三章 2016-2022年中国硅片外延设备行业投资前景及发展建议

### 第一节 2016-2022年中国硅片外延设备行业投资前景分析

### 第二节 2016-2022年中国硅片外延设备行业投资机会分析

#### 一、规模的发展与投资需求分析

#### 二、总体经济效益判断

#### 三、与产业政策调整相关的投资机会分析

### 第三节 2016-2022年中国硅片外延设备行业投资风险分析

#### 一、市场风险

#### 二、竞争风险

#### 三、原材料价格变动风险

#### 四、技术风险

### 第四节 结论及发展建议

#### 图表目录：

#### 图表1 硅外延所用设备示意图

#### 图表 2 2009-2015年我国石墨及炭素制品产量分析

#### 图表 3 2015年我国主要地区石墨及炭素制品的产量

#### 图表 4 2015年世界及中国多晶硅生产商产能/产量一览表

#### 图表 5 2013-2015年多晶硅分季度中国主要厂商产量

#### 图表 6 2009-2015年多晶硅（太阳能级）需求情况一览表

#### 图表 7 2013-2015年多晶硅进出口数量和金额情况

#### 图表 8 2013-2015年多晶硅价格走势

#### 图表 9 2009-2015年多晶硅价格走势

#### 图表 10 2000-2015年4月多晶硅价格走势

图表 11 2009-2015年国内外多晶硅价格对比图

图表12 2009-2015年我国国内生产总值及增长速度分析

图表13 2015年居民消费价格月度涨跌幅度

图表14 2015年居民消费价格比上年涨跌幅度

图表15 2015年新建商品住宅月环比就爱个下降、持平、上涨城市个月变化情况

图表16 2009-2015年农村居民人均收入及其实际增长速度

图表17 2009-2015年城镇居民人均收入及其实际增长速度

图表18 2009-2015年社会消费品零售总额及其实际增长速度

图表19 2009-2015年全社会固定资产投资及增长速度

图表 20 2015年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表21 2015年货物进出口总额及其增长速度

图表22 2015年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表23 2009-2015年全国货物进出口总额

图表 24 全球主要硅外延炉产品对比

图表 25 全球主要硅外延炉生产能力对比

图表 26 2009-2015年中国硅片外延设备产量增长分析

图表 27 2009-2015年中国硅片外延设备销量增长分析

图表 28 2016-2022年中国硅片外延设备行业市场供需预测

图表 29 2013-2015年中国硅片外延设备行业销售收入变化趋势图

图表 30 2013-2015年中国硅片外延设备行业利润总额变化趋势图

图表 31 2013-2015年中国硅片外延设备行业生产成本情况一览表

图表 32 2013-2015年中国硅片外延设备行业三项费用情况一览表

图表 33 2009-2015年中国硅片外延设备行业成长能力分析

图表 34 2013-2015年中国硅片外延设备行业盈利能力变化趋势图

图表 35 2013-2015年中国硅片外延设备行业偿债能力分析

图表 36 2013-2015年中国硅片外延设备行业偿债能力分析

图表 37 2013-2015年中国硅片外延设备行业市场价格变化趋势图

图表 38 2013-2015年中国硅片外延设备行业进口量情况一览表

图表 39 2013-2015年中国硅片外延设备行业进口量变化趋势图

图表 40 2013-2015年中国硅片外延设备行业进口金额情况一览表

图表 41 2013-2015年中国硅片外延设备行业进口金额变化趋势图

图表 42 2013-2015年中国硅片外延设备行业出口量情况一览表

图表 43 2013-2015年中国硅片外延设备行业进口量变化趋势图

图表 44 2013-2015年中国硅片外延设备行业出口金额情况一览表

图表 45 2013-2015年中国硅片外延设备行业出口金额变化趋势图

图表 46 2013-2015年江苏华盛天龙光电设备股份有限公司资产/销售收入/利润总额分析

图表 47 2013-2015年江苏华盛天龙光电设备股份有限公司成长能力分析

图表 48 2013-2015年江苏华盛天龙光电设备股份有限公司盈利能力分析

图表 49 2013-2015年江苏华盛天龙光电设备股份有限公司偿债能力分析

图表 50 2013-2015年江苏华盛天龙光电设备股份有限公司成本费用分析

图表 51 2013-2015年厦门乾照光电股份有限公司资产/销售收入/利润总额分析

图表 52 2013-2015年厦门乾照光电股份有限公司成长能力分析

图表 53 2013-2015年厦门乾照光电股份有限公司盈利能力分析

图表 54 2013-2015年厦门乾照光电股份有限公司偿债能力分析

图表 55 2013-2015年厦门乾照光电股份有限公司成本费用分析

图表 56 2009-2015年宁波立立电子股份有限公司公司资产/销售收入/利润总额分析

图表 57 2009-2015年宁波立立电子股份有限公司公司成长能力分析

图表 58 2009-2015年宁波立立电子股份有限公司公司盈利能力分析

图表 59 2009-2015年宁波立立电子股份有限公司公司偿债能力分析

图表 60 2009-2015年宁波立立电子股份有限公司公司成本费用分

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，有利于降低企事业单位决策风险。（GY KWW）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/245496245496.html>