

2015-2022年中国单晶硅棒 市场监测及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2022年中国单晶硅棒市场监测及投资前景研究报告》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.bosidata.com/feijinshu1508/F743820ZH3.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-08-06

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2015-2022年中国单晶硅棒市场监测及投资前景研究报告》共十章。报告介绍了单晶硅棒行业相关概述、中国单晶硅棒产业运行环境、分析了中国单晶硅棒行业的现状、中国单晶硅棒行业竞争格局、对中国单晶硅棒行业做了重点企业经营状况分析及中国单晶硅棒产业发展前景与投资预测。您若想对单晶硅棒产业有个系统的了解或者想投资单晶硅棒行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

单质硅有无定形及晶体两种。无定形硅为灰黑色或栗色粉末，更常见的是无定形块状，它们是热和电的不良导体、质硬，主要用于冶金工业（例如铁合金及铝合金的生产）及制造硅化物。晶体硅是银灰色，有金属光泽的晶体，能导电（但导电率不及金属）故又称为金属硅。高纯度的金属硅（ $\geq 99.99\%$ ）是生产半导体的材料，也是电子工业的基础材料。掺杂有微量硼、磷等元素的单晶硅可用于制造二极管、晶体管及其他半导体器件。

由于半导体技术不断向高集成度，高性能，低成本和系统化方向发展，半导体在国民经济各领域中的应用更加广泛。单晶硅片按使用性质可分为两大类：生产用硅片；测试用硅片。

半导体元件所使用的单晶硅片系采用多晶硅原料再经由单晶生长技术所生产出来的。多晶硅所使用的原材料来自硅砂（二氧化硅）。目前商业化的多晶硅依外观可分为块状多晶与粒状多晶。

报告目录：

第一章中国单晶硅棒投资环境10

第一节2013-2015年国际经济环境及预测10

第二节2013-2015年中国经济环境分析11

一、GDP增长趋势11

二、物价走势15

四、国内外贸易环境20

第三节我国单晶硅棒行业政策环境26

一、国家对单晶硅棒产业的规划26

二、单晶硅棒产业贷款及税收优惠政策27

三、环保政策28

四、单晶硅棒出口退税28

第四节中国技术环境28

第五节中国消费环境35

第二章2015-2022年全球单晶硅棒产业发展综述41

第一节单晶硅棒产业相关定义及产业链41

一、定义41

二、分类41

三、产业链图解41

第二节单晶硅棒产业国际概况42

一、全球单晶硅棒产业概况42

二、全球发展趋势42

第三节单晶硅棒最新技术状况44

一、传统技术流程44

二、最新技术解读45

第三章2008-2015年所属产业周期及经济指标分析46

第一节我国单晶硅棒所属行业的发展周期分析46

一、生命周期内涵46

二、单晶硅棒产业成熟度判断及波动特性47

第二节2008-2015年我国单晶硅棒行业投资特性分析48

第三节2008-2015年我国单晶硅棒行业经济指标分析49

一、市场销售规模增长49

二、工业总产值50

三、出口交货值50

四、资金周转能力50

五、负债能力51

六、成本费用构成51

第四节单晶硅棒投资回报率52

一、利润总额52

二、销售利润率52

三、销售毛利率53

四、资产利润率54

第四章单晶硅棒行业国内市场供需分析55

第一节供应（产能、产量统计） 55

第二节需求（销量统计） 56

第三节供需缺口机会57

一、供需平衡性分析57

二、投资机会58

第五章单晶硅棒上下游产业链分析59

第一节单晶硅棒上游产业59

一、发展回顾59

二、发展规模59

三、原料价格波动60

第二节单晶硅棒下游产业61

一、发展回顾61

二、发展预测64

第三节替代品市场分析65

第六章2015-2022年单晶硅棒产业竞争格局深度分析

第一节中国单晶硅棒生产厂家数量

一、2013-2015年单晶硅棒生产厂家数量

二、拟在建项目情况

三、2015-2022年单晶硅棒生产厂家数量预测69

第二节2013-2015年中国单晶硅棒区域格局69

第三节市场集中度分析69

一、龙头企业分析69

二、中外合资项目优势70

第七章单晶硅棒主要厂家调研71

第一节江苏顺大71

一、企业简介71

二、产品分析71

第二节河北晶龙集团72

一、企业概况72

二、2013-2015年企业专利情况72

三、发展规模73

第三节天威保变73

一、企业简介73

二、公司主要财务指标分析73

三、公司盈利能力及偿债能力分析74

四、公司成长能力74

第四节涿鹿鑫日硅电子材料有限公司75

一、企业概况75

二、企业产品75

第五节中环集团76

一、企业概况76

二、企业主要财务指标76

三、成长性指标76

四、经营能力指标77

五、盈利能力指标77

六、偿债能力77

第八章2015-2022年单晶硅棒行业投资研究及预测79

第一节投资经济环境79

一、国际环境79

二、国内环境79

第二节单晶硅棒行业新增投资额预测80

第三节未来单晶硅棒经济指标运行前景预测81

一、2015-2022年工业总产值预测81

二、2015-2022年市场销售收入预测82

三、2015-2022年利润总额预测83

四、2015-2022年产量预测83

五、2015-2022年需求量预测84

第九章2015-2022年单晶硅棒投资可行性分析86

第一节经济效益86

一、单晶硅棒项目的可行性86

二、单晶硅棒项目的必要性86

三、单晶硅棒项目的经济效益86

四、单晶硅棒项目的社会效益87

第二节单晶硅棒项目的支持政策研究87

第三节单晶硅棒抗风险能力深度研究88

第四节热点项目跟踪88

第十章 博思数据关于单晶硅棒产业投资建议89

第一节投融资方式建议89

第二节渠道发展建议90

第三节权威专家区域选择建议91

图表目录：

图表11980-2015年世界经济、先进经济体、新兴和发展中经济体增长比较11

图表21980-2015年美国、日本、欧元区经济增长比较及预测11

图表31980-2015年中国、东盟5国、俄罗斯、印度经济增长比较12

图表42013-2015年第一季度中国主要宏观经济数据增长表12

图表52000-2015年第一季度中国GDP及其增长率统计表13

图表62003-2015年中国分产业GDP增长率季度统计表13

图表72003-2015年中国GDP增长率季度走势图14

图表82013-2015年主要工业产品产量及其增长速度15

图表92008-2015年12月中国价格指数统计表16

图表102008-2015年12月中国价格指数月度走势图17

图表112003-2015年中国社会固定资产投资额增长18

图表122006-2015年各月中国房地产开发投资额月度统计表19

图表132006-2015年中国各类房地产开发投资月度走势图20

图表142006-2015年中国各类房地产开发投资累计额环比走势图20

图表152006-2015年中国新开工项目个数（个）及累计同比增速情况21

图表162003-2015年中国社会消费品零售总额增长趋势图22

图表172013-2015年中国社会消费品零售总额月度统计表22

图表182007-2015年中国社会消费品零售总额月度增长率走势图23

图表192000-2015年中国货物进出口额统计表23

图表201970-2015年中国货物对外贸易总额走势图24

图表211970-2015年中国货物进口形势图24

图表221970-2015年中国货物出口形势图26

图表231970-2015年中国货物对外贸易顺逆差状况26

图表24单晶硅棒的主要技术参数29

图表25单晶硅棒的参数测验方法30

图表26单晶硅生产配方工艺流程专利情况30

图表271978-2015年中国人口构成统计表36

图表281990-2015年我国人口出生率、死亡率及自然增长率37

图表291978-2015年我国总人口增长趋势图38

图表302013-2015年人口数及其构成39

图表311978-2015年中国居民收入及恩格尔系数统计表39

图表32中国城乡居民收入走势对比40

图表33太阳能光伏产业链图43

图表342003-2013-2015年全球七大单晶硅企业产量情况43

图表35产品生命周期图47

图表362006-2015年中国单晶硅棒制造行业主营业务收入增长趋势图50

图表372006-2015年中国单晶硅棒制造行业工业总产值增长情况51

图表382006-2015年中国单晶硅棒制造行业出口交货值走势图51

图表392006-2015年中国单晶硅棒制造行业资产增长趋势图52

图表402006-2015年中国单晶硅棒制造行业资产负债率情况52

图表412006-2015年中国单晶硅棒制造行业成本费用情况53

图表422006-2015年中国单晶硅棒利润总额增长情况53

图表432006-2015年中国单晶硅棒销售利润率情况53

图表442006-2015年中国单晶硅棒销售毛利率情况54

图表452006-2015年中国单晶硅棒资产利润率情况55

图表462006-2015年中国单晶硅棒产量增长情况56

图表472006-2015年中国单晶硅棒产量统计表57

图表482006-2015年中国单晶硅棒表观消费量增长情况57

图表492013-2015年中国单晶硅棒产品进出口统计表58

图表502013-2015年中国单晶硅棒产品进出口统计表58

图表51硅产品产业链图60

图表522000—2013-2015年全球太阳能电池产量变化情况63

图表53中国光伏电池实验室效率统计表64

图表54世界和中国商业化的太阳能电池对比64

图表55各类型太阳能电池市场占有率预测

图表562015-2022年单晶硅棒生产厂家数量预测70

图表57江苏顺大光伏产业链72

图表58江苏顺大光伏单晶硅棒技术参数72

图表592003-2015年12月天威保变主要经营指标表74

图表602003-2015年天威保变盈利能力指标表75

图表612003-2015年天威保变偿债能力指标表75

图表622003-2015年天威保变成长能力指标表75

图表63涿鹿鑫日硅电子材料有限公司技术参数76

图表642004-2015年上半年中环集团主要财务指标表77

图表652008-2015年中环集团成长性指标表77

图表2004-2015年中环集团经营能力指标表78

图表672004-2015年中环集团盈利能力指标表78

图表682004-2015年中环集团偿债能力指标表78

图表692015-2022年中国单晶硅棒行业新增投资额预测图81

图表702015-2022年中国单晶硅棒行业工业总产值预测图82

图表712015-2022年中国单晶硅棒行业市场规模预测图83

图表722015-2022年中国单晶硅棒行业利润总额预测图84

图表732015-2022年中国单晶硅棒行业产量预测图84

图表742015-2022年中国单晶硅棒行业表观消费量预测图85

图表752015-2022年中国单晶硅棒产品销售利润走势情况87

图表76多晶硅区域分布95

图表77中国太阳能光伏产业及相关项目基地分布示意图97

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/feijinshu1508/F743820ZH3.html>