

2015-2020年中国晶硅生长 设备行业分析与投资前景研究报告

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

《2015-2020年中国晶硅生长设备行业分析与投资前景研究报告》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/zhuanyongjixie1503/U2510481JF.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2015-03-09

【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《2011-2015年中国衡器行业市场分析与投资前景研究报告》共十二章。报告介绍了晶硅生长设备行业相关概述、中国晶硅生长设备产业运行环境、分析了中国晶硅生长设备行业的现状、中国晶硅生长设备行业竞争格局、对中国晶硅生长设备行业做了重点企业经营状况分析及中国晶硅生长设备产业发展前景与投资预测。您若想对晶硅生长设备产业有个系统的了解或者想投资晶硅生长设备行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

太阳能电池主要分为晶硅太阳能电池和薄膜太阳能电池两大类。晶硅太阳能电池是目前技术最成熟、应用最广泛的太阳能光伏电池，在整个光伏市场份额占比达到80%以上，其中2012年多晶硅电池占比为45%，单晶硅占比为40.3%，由于目前薄膜电池在技术上尚无有突破性进展，预计未来数年晶硅太阳能电池仍将保持光伏市场主导地位。

2013年，全球单晶硅电池产量约在20GW左右，多晶硅约在23GW左右。生产1GW单晶硅电池需要大约500~600台单晶硅生长炉，生产1GW多晶硅电池大约需要100台多晶硅铸锭炉。按照60%的产能利用率计算，目前全球保有单晶炉数量约在17000~20000台左右，保有的多晶硅炉大约在4000台左右。2014年1~2月，全国太阳能电池行业累计完成产量523.40万千瓦，同比增长17.82%。由于我国太阳能电池产量占全球产量的60%以上，预计全年全球单晶硅与多晶硅电池片增长率均将在20%左右。

由于光伏市场的逐渐复苏，厂商出于对于未来的利好预期，预计会继续保有并增加原有的产能，预计2015年对于生长设备的新增需求大约会在10%左右（考虑到原有设备产能利用率的提高，设备新增需求低于光伏产品增速）。此外，随着中国光伏规范政策的出台，部分原保有的单晶硅生长炉及多晶硅铸锭炉的技术标准已经处于淘汰阶段，亟需更新换代。厂商出于对于未来市场的追求考虑，也会加快升级换代的速度。预计约有20%的设备会在2014年进行淘汰升级。从而计算得2014年全球对于单晶硅生长炉需求约在5100~6000台，多晶硅铸锭炉需求约在1050~1300台左右，总体市场规模超过80亿元。

第一部分 产业环境透视

第一章 晶硅生长设备行业发展综述

第一节 晶硅生长设备行业定义及特征

一、行业定义

二、行业产品分类

三、行业特征分析

第二节 晶硅生长设备行业统计标准

一、统计部门和统计口径

二、行业主要统计方法介绍

三、行业涵盖数据种类介绍

第三节 晶硅生长设备行业经济指标分析

一、赢利性

二、成长速度

三、附加值的提升空间

四、进入壁垒 / 退出机制

五、风险性

六、行业周期

第二章 中国晶硅生长设备行业发展环境分析

第一节 经济环境分析

一、国家宏观经济环境

二、行业宏观经济环境

第二节 政策环境分析

一、行业法规及政策

二、行业发展规划

第三节 技术环境分析

一、主要生产技术分析

二、技术发展趋势分析

第三章 国际晶硅生长设备行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球晶硅生长设备市场总体情况分析

一、全球晶硅生长设备市场结构

二、全球晶硅生长设备行业发展分析

三、全球晶硅生长设备行业竞争格局

第二节 美国晶硅生长设备行业发展经验借鉴

一、美国晶硅生长设备行业发展历程分析

二、美国晶硅生长设备行业市场现状分析

三、美国晶硅生长设备行业发展趋势预测

四、美国晶硅生长设备行业对中国的启示

第三节 日本晶硅生长设备行业发展经验借鉴

一、日本晶硅生长设备行业发展历程分析

二、日本晶硅生长设备行业市场现状分析

三、日本晶硅生长设备行业发展趋势预测

四、日本晶硅生长设备行业对中国的启示

第四节 德国晶硅生长设备行业发展经验借鉴

一、德国晶硅生长设备行业发展历程分析

二、德国晶硅生长设备行业市场现状分析

三、德国晶硅生长设备行业发展趋势预测

四、德国晶硅生长设备行业对中国的启示

第二部分 市场深度调研

第四章 中国晶硅生长设备行业运行现状分析

第一节 中国晶硅生长设备行业发展状况分析

一、中国晶硅生长设备行业发展阶段

二、中国晶硅生长设备行业发展总体概况

三、中国晶硅生长设备行业发展特点分析

第二节 2013-2014年晶硅生长设备行业发展现状

一、中国晶硅生长设备行业市场规模

二、中国晶硅生长设备行业发展分析

三、中国晶硅生长设备企业发展分析

第三节 2013-2014年晶硅生长设备市场情况分析

一、中国晶硅生长设备市场总体概况

二、中国晶硅生长设备产品市场发展分析

三、中国晶硅生长设备市场发展趋势分析

第五章 中国晶硅生长设备市场供需形势分析

第一节 晶硅生长设备行业生产分析

一、国内产品及原材料生产基地分布

二、产品及原材料产业集群发展分析

三、2013-2014年原材料产能情况分析

第二节 中国晶硅生长设备市场供需分析

一、2013-2014年中国晶硅生长设备行业供给情况

- 1、中国晶硅生长设备行业供给分析
- 2、中国晶硅生长设备行业产品产量分析
- 3、重点企业产能及占有份额

二、2013-2014年中国晶硅生长设备行业需求情况

- 1、晶硅生长设备行业需求市场
- 2、晶硅生长设备行业客户结构
- 3、晶硅生长设备行业需求的地区差异

三、2013-2014年中国晶硅生长设备行业供需平衡分析

第三节 晶硅生长设备产品市场应用及需求预测

一、晶硅生长设备产品应用市场总体需求分析

- 1、晶硅生长设备产品应用市场需求特征
- 2、晶硅生长设备产品应用市场需求总规模

二、2015-2020年晶硅生长设备行业领域需求量预测

- 1、晶硅生长设备行业需求产品功能预测
- 2、晶硅生长设备行业需求产品市场格局预测

三、重点行业晶硅生长设备产品需求分析预测

第六章 晶硅生长设备行业进出口结构及面临的机遇与挑战

第一节 晶硅生长设备行业进出口市场分析

一、晶硅生长设备行业进出口综述

- 1、中国晶硅生长设备进出口的特点分析
- 2、中国晶硅生长设备进出口地区分布状况
- 3、中国晶硅生长设备进出口的贸易方式及经营企业分析
- 4、中国晶硅生长设备进出口政策与国际化经营

二、晶硅生长设备行业出口市场分析

- 1、2013-2014年行业出口整体情况
- 2、2013-2014年行业出口总额分析
- 3、2013-2014年行业出口产品结构

三、晶硅生长设备行业进口市场分析

1、2013-2014年行业进口整体情况

2、2013-2014年行业进口总额分析

3、2013-2014年行业进口产品结构

第二节 中国晶硅生长设备出口面临的挑战及对策

一、中国晶硅生长设备出口面临的挑战

二、晶硅生长设备行业进出口前景

三、晶硅生长设备行业进出口发展建议

第三部分 竞争格局分析

第七章 晶硅生长设备市场竞争格局及集中度分析

第一节 晶硅生长设备行业国际竞争格局分析

一、国际晶硅生长设备市场发展状况

二、国际晶硅生长设备市场竞争格局

三、国际晶硅生长设备市场发展趋势分析

四、国际晶硅生长设备重点企业竞争力分析

第二节 晶硅生长设备行业国内竞争格局分析

一、国内晶硅生长设备行业市场规模分析

二、国内晶硅生长设备行业竞争格局分析

三、国内晶硅生长设备行业竞争力分析

第三节 晶硅生长设备行业集中度分析

一、企业集中度分析

二、区域集中度分析

三、市场集中度分析

第八章 晶硅生长设备行业区域市场分析

第一节 行业总体区域结构特征分析

一、行业区域结构总体特征

二、行业区域集中度分析

三、行业区域分布特点分析

四、行业规模指标区域分布分析

五、行业效益指标区域分布分析

六、行业企业数的区域分布分析

第二节 华东地区晶硅生长设备行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第三节 华南地区晶硅生长设备行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第四节 华中地区晶硅生长设备行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第五节 华北地区晶硅生长设备行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第六节 东北地区晶硅生长设备行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第七节 西部地区晶硅生长设备行业发展分析

一、行业发展现状分析

二、市场规模情况分析

三、市场需求情况分析

四、行业发展前景预测

第九章 中国晶硅生长设备行业重点企业经营分析

第一节 江苏华盛天龙光电设备股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

第二节 浙江晶盛机电股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

第三节 晶龙实业集团有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

第四节 辽宁奥克化学股份有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第五节 无锡开源太阳能设备科技有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第六节 常州市天龙光电设备有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第七节 开原化工机械制造有限公司

一、企业发展概况

二、企业经营状况分析

三、企业产品结构分析

四、企业技术水平分析

五、企业盈利能力分析

六、企业销售渠道与网络

七、企业优势与劣势分析

八、企业最新发展动向分析

第八节 浙江精功新材料技术有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

第九节 上海鑫业熔铸设备制造有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

第十节 宁夏银星能源光伏发电设备制造有限公司

- 一、企业发展概况
- 二、企业经营状况分析
- 三、企业产品结构分析
- 四、企业技术水平分析
- 五、企业盈利能力分析
- 六、企业销售渠道与网络
- 七、企业优势与劣势分析
- 八、企业最新发展动向分析

第四部分 发展前景展望

第十章 2015-2020年晶硅生长设备行业前景及趋势预测

第一节 2015-2020年晶硅生长设备市场发展前景

- 一、晶硅生长设备市场发展潜力
- 二、晶硅生长设备市场发展前景展望

三、晶硅生长设备细分行业发展前景分析

第二节 2015-2020年晶硅生长设备市场发展趋势预测

一、晶硅生长设备行业发展趋势分析

1、技术发展趋势分析

2、产品发展趋势分析

二、晶硅生长设备行业市场规模预测

1、晶硅生长设备行业市场容量预测

2、晶硅生长设备行业销售收入预测

三、晶硅生长设备行业细分市场发展趋势预测

第十一章 2015-2020年晶硅生长设备行业投资机会与风险防范

第一节 中国晶硅生长设备行业投资特性分析

一、晶硅生长设备行业进入壁垒分析

二、晶硅生长设备行业盈利模式分析

三、晶硅生长设备行业盈利因素分析

第二节 中国晶硅生长设备行业投资情况分析

一、晶硅生长设备行业总体投资及结构

二、晶硅生长设备行业投资规模情况

三、晶硅生长设备行业投资项目分析

第三节 中国晶硅生长设备行业投资风险

一、晶硅生长设备行业供求风险

二、晶硅生长设备行业关联产业风险

三、晶硅生长设备行业产品结构风险

四、晶硅生长设备行业技术风险

第四节 晶硅生长设备行业投资机会

一、产业链投资机会

二、细分市场投资机会

三、重点区域投资机会

四、晶硅生长设备行业投资机遇

第五部分 发展战略研究

第十二章 博思数据关于晶硅生长设备行业发展战略研究

第一节 晶硅生长设备行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、产业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

第二节 对中国晶硅生长设备品牌的战略思考

一、晶硅生长设备品牌的重要性

二、晶硅生长设备实施品牌战略的意义

三、晶硅生长设备企业品牌的现状分析

四、中国晶硅生长设备企业的品牌战略

五、晶硅生长设备品牌战略管理的策略

第三节 晶硅生长设备行业经营策略分析

一、晶硅生长设备市场细分策略

二、晶硅生长设备市场创新策略

三、品牌定位与品类规划

四、晶硅生长设备新产品差异化战略

第四节 晶硅生长设备行业投资战略研究

一、2015年晶硅生长设备行业投资战略

二、2015-2020年晶硅生长设备行业投资战略

三、2015-2020年细分行业投资战略

图表目录

图表：晶硅生长设备行业生命周期

图表：晶硅生长设备行业产业链结构

图表：2012-2014年中国晶硅生长设备行业盈利能力分析

图表：2012-2014年中国晶硅生长设备行业运营能力分析

图表：2012-2014年中国晶硅生长设备行业偿债能力分析

图表：2012-2014年中国晶硅生长设备行业发展能力分析

图表：2012-2014年中国晶硅生长设备行业经营效益分析

图表：2012-2014年不同规模企业利润总额分布

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业不同规模企业从业人员分布

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业不同规模企业销售收入分布

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业不同规模企业资产总额分布

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业不同规模企业数量分布

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业不同性质企业利润总额分布

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业不同性质企业从业人员分布

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业不同性质企业销售收入分布

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业不同性质企业资产总额分布

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业不同性质企业数量分布

图表：2012-2014年全球晶硅生长设备行业市场规模

图表：2012-2014年中国晶硅生长设备行业市场规模

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业重要数据指标比较

图表：2012-2014年中国晶硅生长设备市场占全球份额比较

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业工业总产值

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业销售收入

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业利润总额

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业资产总计

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业负债总计

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业竞争力分析

图表：2012-2014年晶硅生长设备市场价格走势

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业主营业务收入

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业主营业务成本

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业销售费用分析

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业管理费用分析

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业财务费用分析

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业销售毛利率分析

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业销售利润率分析

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业成本费用利润率分析

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业总资产利润率分析

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业产能分析

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业产量分析

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业需求分析

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业进口数据

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业出口数据

图表：2012-2014年晶硅生长设备行业集中度

图表：2015-2020年晶硅生长设备行业市场规模预测

图表：2015-2020年晶硅生长设备行业销售收入预测

图表：2015-2020年晶硅生长设备行业产量预测

图表：2015-2020年晶硅生长设备行业竞争格局预测

本报告由博思数据的资深专家和研究人員通过长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个晶硅生长设备行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业！权威！报告根据晶硅生长设备行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国晶硅生长设备行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国晶硅生长设备行业将面临的机遇与挑战，对晶硅生长设备行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是晶硅生长设备企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值！

详细请访问：<http://www.bosidata.com/zhuanongjixie1503/U2510481JF.html>