

2014-2020年中国碳化硅行业分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2014-2020年中国碳化硅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.chinairr.org/report/R02/R0206/201408/29-164147.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

碳化硅精细微粉作为一种新型的多复合性功能材料，近年来被广泛应用于高端太阳能、半导体切割研磨、LED、非金属陶瓷、高性能密封环等领域。尤其是最近几年，无论国内外媒体及产业政策导向，都极力助推了这一新兴产业的快速发展。光伏产业强烈的发展预期，导致碳化硅行业炙手可热，吸引了大批的企业和社会投资者纷纷涌入，克服节能减排等多方压力，各种规模的碳化硅生产企业可谓是遍地开花，乐观情绪渐盛。

碳化硅行业要解决发展中资源、环境等方面的压力，应该着眼于技术引领行业进步。在碳化硅生产中，关注生产制造的绿色、低碳化。依靠技术升级，提高生产规模，利用规模优势降低单位能耗；注重生产过程中如碳化硅回收、粉尘处理、水的循环再利用等，降低资源利用。2009-2013年中国碳化硅进出口数据统计表

进口（千克、千美元）		出口（千克、千美元）	
金额	数量	金额	数量
118379731	176,652	1324604	4,123
2010年		223151318	438,278
2516028	9,732	2011年	216234183
494,055	4631900	14,497	
2012年	164969288	274,616	3579947
8,163	2013年	286695680	315,639
7114135	10,600		

数据来源：中国海关

中国产业研究报告网发布的《2014-2020年中国碳化硅行业分析与投资前景研究报告》。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、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研究分析。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。

中国产业研究报告网(www.chinairr.org)是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，中国产业研究、中国研究报告，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

最新目录

第一章2013年世界碳化硅产业运行状况分析16

第一节2013年世界碳化硅市场现状分析16

一、世界高炉碳化硅耐火材料使用情况16

二、碳化硅性质分析16

三、全球碳化硅市场格局分析17

第二节2013年世界主要国家地区碳化硅产业运行分析17

一、美国17

二、欧洲18

第三节2014-2020年世界碳化硅行业发展潜力预测分析19

第二章2013年世界碳化硅优势生产企业经营策略研究21

第一节SUPERIOR石墨公司21

第二节ELECTRO磨料公司21

第三节BPI有限责任公司21

第四节ELMET公司21

第五节ESK-SIC公司22

第六节NAVARROSIC公司22

第七节ZAC公司23

第三章2013年中国碳化硅产业运行环境分析24

第一节2013年中国宏观经济环境分析24

一、2013年中国GDP增长情况分析24

二、2013年工业经济发展形势分析27

三、2013年全社会固定资产投资分析33

四、2013年社会消费品零售总额分析47

五、2013年城乡居民收入与消费分析62

六、2013年对外贸易的发展形势分析68

第二节2013年中国碳化硅产业政策环境分析73

一、碳化硅进出口政策分析73

二、耐火材料产业发展政策影响分析73

三、绝热及耐火材料标准74

第三节2013年中国碳化硅产业社会环境分析85

一、教育环境分析85

二、文化环境分析86

三、科技环境分析87

四、生态环境分析89

第四章2013年中国碳化硅行业运行形势分析91

第一节2013年中国碳化硅产业总体分析91

一、碳化硅产量分析91

二、碳化硅市场需求分析91

三、影响碳化硅产业需求的因素分析92

第二节 2013年中国碳化硅行业面临的形势与任务92

第三节2013年中国碳化硅行业建议及措施分析93

一、推进碳化硅自主创新，实施品牌战略，提高碳化硅产品附加值。93

二、培养和引进碳化硅专业人才，提升智力资本因素93

三、调整和优化碳化硅产业结构，推动产业升级93

第五章2013年中国碳化硅产业市场运行动态分析94

第一节中国碳化硅行业重点地区分析94

一、新疆奎屯绿碳化硅生产基地94

二、青海下川口工业园区碳化硅项目95

三、大连碳化硅进出口形势分析95

第二节2013年中国碳化硅市场发展影响因素分析96

一、政策因素分析96

二、生产能力因素分析96

三、产品结构因素分析96

四、生产资源因素分析96

五、国内企业现状能力因素分析97

六、社会效能因素分析97

第六章2012-2013年中国基础化学原料制造行业数据监测分析98

第一节 2012-2013年中国基础化学原料制造行业规模分析98

第二节 2013年中国基础化学原料制造行业结构分析98

一、不同类型企业运行分析98

二、不同股权结构企业分析99

第三节 2012-2013年中国基础化学原料制造行业产值分析99

第四节 2012-2013年中国基础化学原料制造行业偿债能力分析100

第五节 2012-2013年中国基础化学原料制造行业盈利能力分析100

第七章2008-2012年中国碳化硅进出口数据监测分析101

第一节2009年中国碳化硅进出口数据分析1012009年中国碳化硅进出口数据统计表

年份	出口（千克、千美元）		进口（千克、千美元）	
	数量	金额	数量	金额
2009年	1324604	4,123	176,652	

数据来源：中国海关

第三节2010年中国碳化硅进出口数据分析1022010年中国碳化硅进出口数据统计表

年份	出口（千克、千美元）		进口（千克、千美元）	
	数量	金额	数量	金额
2010年	2516028	9,732	438,278	

数据来源：中国海关

第四节2011年中国碳化硅进出口数据分析1032011年中国碳化硅进出口数据统计表

年份	出口（千克、千美元）		进口（千克、千美元）	
	数量	金额	数量	金额
2011年	4631900	14,497	494,055	

数据来源：中国海关

第五节2012年中国碳化硅进出口数据分析1042012年中国碳化硅进出口数据统计表

年份	出口（千克、千美元）		进口（千克、千美元）	
	数量	金额	数量	金额
2012年		164969288	274,616	
3579947	8,163			

数据来源：中国海关

第六节2013年中国碳化硅进出口数据分析1052013年中国碳化硅进出口数据统计表

年份	出口（千克、千美元）		进口（千克、千美元）	
	数量	金额	数量	金额
2013年		286695680	315,639	
7114135	10,600			

数据来源：中国海关

第七节2009-2013年碳化硅进口数据分析1062009-2013年中国碳化硅进口数据统计表

年份	进口（千克、千美元）		数量
金额	2009年	1324604	4,123
2010年	2516028	9,732	
2011年	4631900	14,497	2012年
3579947	8,163	2013年	
7114135	10,600		

数据来源：中国海关

第八节2009-2013年碳化硅出口数据分析1062009-2013年中国碳化硅出口数据统计表

年份	出口（千克、千美元）		数量
金额	2009年	118379731	176,652
2010年	223151318	438,278	
2011年	216234183	494,055	
2012年	164969288	274,616	2013年
286695680	315,639		

数据来源：中国海关

第九节2009-2013年中国碳化硅进出口平均单价分析107

第十节2013年中国碳化硅进出口国家及地区分析108

一、进口国家及地区分析108

二、出口国家及地区分析110

第八章2013年中国碳化硅产业市场竞争格局分析113

第一节2013年中国碳化硅产业竞争现状分析113

一、碳化硅产业竞争力分析113

二、碳化硅产业价格竞争分析113

三、碳化硅产业区域竞争分析113

第二节2013年中国碳化硅产业企业竞争结构分析114

一、大型骨干企业114

二、有特色的中型企业114

三、实力弱小的小企业114

第三节2013年中国碳化硅企业提升竞争力策略分析116

第九章2013年中国碳化硅行业优势企业销售收入与成本费用分析116

第一节开封市新大新科技实业有限公司116

一、企业基本概述116

二、企业经营状况116

三、企业生产情况120

四、企业发展优势121

五、企业竞争优势121

第二节天津南兴研磨材料有限公司121

一、企业概况121

二、企业主要经济指标分析121

第三节滕州圣诺研磨有限公司127

一、企业概况127

二、企业主要经济指标分析127

第四节滕州市恒强磨料有限公司130

一、企业概况130

二、企业主要经济指标分析130

第五节圣戈班陶瓷材料(牡丹江)有限公司133

一、企业概况133

二、企业主要经济指标分析133

第六节兰州河桥五矿资源有限公司136

一、企业概况136

二、企业主要经济指标分析136

第七节连云港立江黑刚玉有限公司139

一、企业概况139

二、企业主要经济指标分析139

第八节连云港新科研磨厂有限公司142

一、企业概况142

二、企业主要经济指标分析142

第九节乐都福海碳化硅有限责任公司145

一、企业概况145

二、企业主要经济指标分析145

第十节双鸭山市宝利炭化物有限责任公司148

一、企业概况148

二、企业主要经济指标分析148

第十章2013年中国碳化硅行业上游原料市场态势分析152

第一节2013年中国硅石行业发展分析152

一、硅石供给情况分析152

二、硅石价格走势分析152

三、硅石前景预测分析153

第二节2013年中国无烟煤行业发展概述154

一、2012年无烟块煤市场运行情况回顾154

二、2013年无烟块煤市场展望157

第三节2013年中国石油焦行业概况分析158

一、石油焦产量分析159

二、石油焦前景分析160

第十一章2013年中国耐火材料行业发展态势解析161

第一节2013年中国耐火材料行业发展概况161

一、中国耐火材料行业发展历程	161
二、我国耐火材料市场现状分析	164
三、我国耐火材料的回收利用浅析	165
第二节2013年中国耐火材料相关技术分析	167
一、国产耐火材料研发取得新突破	167
二、耐火材料企业煤气烧成窑炉的余热利用研究	170
三、水泥窑余热发电磨损部位修补用耐火材料的研制	172
第三节2013年中国耐火材料行业存在的问题及对策阐述	174

第十二章2014-2020年中国碳化硅产业市场运行走势预测分析176

第一节2014-2020年中国碳化硅产业发展趋势分析	176
一、碳化硅耐火材料市场前景分析预测	176
二、光伏产业用碳化硅微粉预测	176
第二节2014-2020年中国碳化硅产业市场趋向预测分析	176
一、碳化硅产业供给预测分析	177
二、碳化硅市场需求预测分析	177
三、碳化硅产业进出口形势预测分析	178
第三节2014-2020年中国碳化硅产业市场盈利预测分析	179

第十三章2014-2020年中国碳化硅行业投资机会与风险分析181

第一节2014-2020年中国碳化硅产业投资环境分析	181
第二节2014-2020年中国碳化硅行业投资机会分析	185
一、行业拥有的资源与能力概述	185
二、面临的投资机遇分析	185
第三节2014-2020年中国碳化硅行业投资风险分析	185
一、市场竞争风险	185
二、政策和体制风险	186
三、技术风险分析	186
第四节专家建议 (ZYYL)	186

图表目录

图表12013年全球主要地区碳化硅产量格局分析	17
-------------------------	----

图表22010-2013年美国碳化硅产量分析18

图表32010-2013年欧洲碳化硅产量分析18

图表42014-2020年全球碳化硅市场潜力预测分析19

图表52011年-2013年我国国内生产总值25

图表62010年-2013年我国GDP同比增长速度26

图表72011年主要工业产品产量及其增长速度28

图表82011年1-12月规模以上工业企业实现利润及其增长速度单位：亿元29

图表92009-2012年全部工业增加值及其增长速度30

图表102010年分行业城镇固定资产投资及其增长速度33

图表112011年城镇固定资产投资增长速度35

图表122007-2011年全社会固定资产投资及增长速度35

图表132011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度36

图表142012年1-12月我国固定资产投资情况39

图表152012年各地区固定资产投资（不含农户）情况41

图表162012年我国固定资产（不含农户）增速情况43

图表172013年1-12月固定资产投资（不含农户）主要数据44

图表182013年1-12月固定资产（不含农户）同比增长速度46

图表192012年-2013年12月固定资产投资到位资金同比增长速度47

图表202010年分行业城镇固定资产投资及其增长速度48

图表212011年城镇固定资产投资增长速度49

图表222007-2011年全社会固定资产投资及增长速度50

图表232011年分行业城镇固定资产投资及其增长速度50

图表242012年1-12月我国固定资产投资情况53

图表252012年各地区固定资产投资（不含农户）情况56

图表262012年我国固定资产（不含农户）增速情况57

图表272013年1-12月固定资产投资（不含农户）主要数据58

图表282013年1-12月固定资产（不含农户）同比增长速度61

图表292012年-2013年12月固定资产投资到位资金同比增长速度61

图表302007年-2011年城镇居民人均可支配收入及增长速度单位：元62

图表312012年城乡居民收入差距分析65

图表32农村居民家庭收入结构分析65

图表33城镇居民家庭收入结构分析66

图表34城乡居民家庭收入增长情况66

图表35城乡收入比67

图表362010年货物进出口总额及其增长速度68

图表372010年主要商品出口数量、金额及其增长速度69

图表382010年主要商品进口数量、金额及其增长速度70

图表392010年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度71

图表402005-2010年货物进出口总额71

图表412010-2013年中国碳化硅产量分析91

图表422010-2013年中国碳化硅市场需求分析91

图表432012-2013年中国基础化学原料制造行业规模分析98

图表442013年中国基础化学原料制造行业不同类型企业运行分析98

图表452013年中国基础化学原料制造行业不同股权结构企业运行分析99

图表462012-2013年中国基础化学原料制造行业产值分析99

图表472012-2013年中国基础化学原料制造行业偿债能力分析100

图表482012-2013年中国基础化学原料制造行业盈利能力分析100

图表492008年中国碳化硅进出口数据分析101

图表502009年中国碳化硅进出口数据分析102

图表512010年中国碳化硅进出口数据分析102

图表522011年中国碳化硅出口月度分析103

图表532012年中国碳化硅出口月度分析104

图表542013年中国碳化硅出口月度分析105

图表552009-2013年中国碳化硅进口数据分析106

图表562009-2013年中国碳化硅出口数据分析106

图表572009-2013年中国碳化硅进出口单价分析107

图表582011-2013年我国碳化硅贸易中国内外产品价格对比分析113

图表592013年中国碳化硅区域市场集中度分析114

图表60新大新材主要财务指标分析116

图表61天津南兴研磨材有限公司流动资产周转次数变化情况122

图表62天津南兴研磨材有限公司流动资产周转次数变化情况122

图表63天津南兴研磨材有限公司产权比率变化情况122

图表64天津南兴研磨材有限公司产权比率变化情况123

图表65天津南兴研磨材有限公司销售利润率变化情况123

图表66天津南兴研磨材有限公司销售利润率变化情况123

图表67天津南兴研磨材有限公司资产负债率变化情况124

图表68天津南兴研磨材有限公司资产负债率变化情况124

图表69天津南兴研磨材有限公司总资产周转次数变化情况125

图表70天津南兴研磨材有限公司总资产周转次数变化情况125

图表71天津南兴研磨材有限公司固定资产周转次数情况126

图表72天津南兴研磨材有限公司固定资产周转次数情况126

图表73滕州圣诺研磨有限公司流动资产周转次数变化情况127

图表74滕州圣诺研磨有限公司产权比率变化情况128

图表75滕州圣诺研磨有限公司销售利润率变化情况128

图表76滕州圣诺研磨有限公司资产负债率变化情况129

图表77滕州圣诺研磨有限公司总资产周转次数变化情况129

图表78滕州圣诺研磨有限公司固定资产周转次数情况130

图表79滕州市恒强磨料有限责任公司流动资产周转次数变化情况130

图表80滕州市恒强磨料有限责任公司产权比率变化情况131

图表81滕州市恒强磨料有限责任公司销售利润率变化情况131

图表82滕州市恒强磨料有限责任公司资产负债率变化情况131

图表83滕州市恒强磨料有限责任公司总资产周转次数变化情况132

图表84滕州市恒强磨料有限责任公司固定资产周转次数情况132

图表85圣戈班陶瓷材料(牡丹江)有限公司流动资产周转次数变化情况134

图表86圣戈班陶瓷材料(牡丹江)有限公司产权比率变化情况134

图表87圣戈班陶瓷材料(牡丹江)有限公司销售利润率变化情况134

图表88圣戈班陶瓷材料(牡丹江)有限公司资产负债率变化情况135

图表89圣戈班陶瓷材料(牡丹江)有限公司总资产周转次数变化情况135

图表90圣戈班陶瓷材料(牡丹江)有限公司固定资产周转次数情况136

图表91兰州河桥五矿资源有限公司流动资产周转次数变化情况136

图表92兰州河桥五矿资源有限公司产权比率变化情况137

图表93兰州河桥五矿资源有限公司销售利润率变化情况137

图表94兰州河桥五矿资源有限公司资产负债率变化情况138

图表95兰州河桥五矿资源有限公司总资产周转次数变化情况138

图表96兰州河桥五矿资源有限公司固定资产周转次数情况138

图表97连云港立江黑刚玉有限公司流动资产周转次数变化情况139

图表98连云港立江黑刚玉有限公司产权比率变化情况140

图表99连云港立江黑刚玉有限公司销售利润率变化情况140

图表100连云港立江黑刚玉有限公司资产负债率变化情况140

图表101连云港立江黑刚玉有限公司总资产周转次数变化情况141

图表102连云港立江黑刚玉有限公司固定资产周转次数情况141

图表103连云港新科研磨厂有限公司流动资产周转次数变化情况142

图表104连云港新科研磨厂有限公司产权比率变化情况143

图表105连云港新科研磨厂有限公司销售利润率变化情况143

图表106连云港新科研磨厂有限公司资产负债率变化情况143

图表107连云港新科研磨厂有限公司总资产周转次数变化情况144

图表108连云港新科研磨厂有限公司固定资产周转次数情况144

图表109乐都福海碳化硅有限责任公司流动资产周转次数变化情况145

图表110乐都福海碳化硅有限责任公司产权比率变化情况146

图表111乐都福海碳化硅有限责任公司销售利润率变化情况146

图表112乐都福海碳化硅有限责任公司资产负债率变化情况146

图表113乐都福海碳化硅有限责任公司总资产周转次数变化情况147

图表114乐都福海碳化硅有限责任公司固定资产周转次数情况147

图表115双鸭山市宝利炭化物有限责任公司流动资产周转次数变化情况148

图表116双鸭山市宝利炭化物有限责任公司产权比率变化情况149

图表117双鸭山市宝利炭化物有限责任公司销售利润率变化情况149

图表118双鸭山市宝利炭化物有限责任公司资产负债率变化情况150

图表119双鸭山市宝利炭化物有限责任公司总资产周转次数变化情况150

图表120双鸭山市宝利炭化物有限责任公司固定资产周转次数情况151

图表1212010-2013年中国硅石产品价格走势分析152

图表1222014-2020年中国硅石市场潜力预测分析153

图表1232013年国内代表性地区无烟块煤价格走势情况157

图表1242013年我国石油焦分省区产量分析159

图表1252014-2020年中国碳化硅产量预测分析177

图表1262014-2020年中国碳化硅市场需求预测分析177

图表1272014-2020年中国碳化硅出口额市场潜力预测分析178

图表1282014-2020年中国碳化硅行业盈利能力预测分析179

图表129碳化硅技术应用注意事项分析187

图表130碳化硅项目投资注意事项图188

图表131碳化硅行业生产开发注意事项190图表132碳化硅销售注意事项191

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/201408/29-164147.html>