

2016-2022年中国太阳能硅片市场发展现状与投资 价值评估报告

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《2016-2022年中国太阳能硅片市场发展现状与投资价值评估报告》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/xincailliao/235513235513.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

中国报告网发布的《2016-2022年中国太阳能硅片市场发展现状与投资价值评估报告》首先介绍了太阳能硅片行业市场相关概念、分类、应用、经营模式，行业全球及中国市场现状，产业政策生产工艺技术等，接着统计了行业部分企业盈利、负债、成长能力等详细数据，对行业现有竞争格局与态势做了深度剖析；结合产业上下游市场、营销渠道及中国政策环境，经济环境，对行业未来投资前景作出审慎分析与预测。

第一章 太阳能硅片产业相关概述 18

第一节 太阳能硅片概述 18

一、硅材料的制备流程 18

二、硅锭的主要制备方法 24

三、太阳能重心由单晶向多晶方向发展 26

第二节 硅片的切割技术研究 27

一、硅片切割技术研究的意义 27

二、硅片切割的常用方法 27

三、硅片切割技术的发展趋势 28

四、太阳能硅片切割技术七个要点 28

第二章 2015年世界太阳能硅片产业运行走势分析 32

第一节 2015年世界太阳能硅片产业发展概述 32

一、世界太阳能级硅片材料的市场状况 32

二、世界硅片市场需求分析 41

三、世界太阳能硅片产业特点分析 42

第二节 近两年国外太阳能硅片投建情况分析 42

一、应用材料公司300万风投基金投向太阳能硅片企业 42

二、瓦克肖特在耶拿的太阳能硅片项目投产 43

三、英国PVCrystalox建设太阳能硅片生产工厂 43

第三节 2016-2022年世界太阳能硅片产业发展趋势分析 44

第三章 2015年中国太阳能硅片产业运行环境分析 45

第一节 2015年中国太阳能硅片产业政策分析 45

一、开化县出台优惠政策加快硅产业集聚发展 45

二、进出口政策分析 48

三、相关产业政策影响分析 49

第二节 2015年中国宏观经济环境分析 50

一、国民经济运行情况GDP(季度更新) 50

二、消费价格指数CPI、PPI（按月度更新） 50

- 三、全国居民收入情况（季度更新） 51
- 四、恩格尔系数（年度更新） 52
- 五、工业发展形势（季度更新） 52
- 六、固定资产投资情况（季度更新） 54
- 七、中国汇率调整（人民币升值） 55
- 八、对外贸易&进出口 56
- 第三节 2015年中国太阳能硅片产业社会环境分析 57
 - 一、人口环境分析 57
 - 二、教育环境分析 58
 - 三、文化环境分析 59
 - 四、生态环境分析 60
 - 五、中国城镇化率 61
 - 六、居民的各种消费观念和习惯 61
- 第四章 2015年中国太阳能硅片运行形势分析 65
 - 第一节 2015年中国太阳能硅片行业发展概况 65
 - 一、太阳能硅片市场回顾 65
 - 二、太阳能硅片仍是中国硅片市场主要需求 65
 - 三、我国太阳能硅片以6英寸为主 65
 - 四、光伏企业加速向硅片环节 渗透 66
 - 五、中国太阳能硅片厂面临整合 67
 - 第二节 2015年中国硅片的切割技术研究 68
 - 一、硅片切割技术研究的意义 68
 - 二、硅片切割的常用方法 69
 - 三、硅片切割技术的发展趋势 70
 - 四、太阳能硅片切割技术七个要点 70
 - 第三节 2015年中国太阳能硅片行业发展存在的问题及对策 72
 - 一、扶持政策不足影响我国太阳能硅片需求 72
 - 二、太阳能硅片切割企业亟待提高产品质量 73
 - 三、太阳能硅片行业发展建议 75
- 第五章 2015年中国太阳能硅片产业投建情况及重点省市分析 77
 - 第一节 近年来中国太阳能硅片项目建设情况分析 77
 - 一、硅片加工中心太阳能光伏电池项目落户上海 77
 - 二、900MW太阳能硅片项目落户扬中 77
 - 三、西安年产1500吨硅片项目 78
 - 四、11亿美元硅棒硅片项目落户徐州 78

五、呼和浩特30亿太阳能硅片项目	79
第二节 江西新余打造太阳能硅片之都	79
一、江西光伏产业发展概况	79
二、江西新余硅片及光伏产业的发展	80
三、新余光伏产业发展目标	82
四、新余光伏产业发展的保障	83
第六章 2015年中国硅片产业市场竞争格局分析	85
第一节 2015年中国硅片市场竞争现状分析	85
一、掌握硅料来源的硅片投资商在竞争中占据优势	85
二、硅片产业技术竞争分析	86
三、硅片产业成本竞争分析	90
第二节 中国硅片产业重点企业动向分析	91
一、赛维LDK成为全球最大的太阳能硅片供应商	91
二、天威英利三期工程进展	92
二、有研硅股12英寸硅片体现公司未来核心竞争力	93
四、浙江昱辉硅片供应情况	94
第三节 2015年中国硅片产业提升竞争力策略分析	94
第七章 2015年国际太阳能硅片主要生产企业运行分析	98
第一节 REC	98
一、公司简介	98
二、2015年REC公司经营状况	98
第二节 SolarworldAG	99
一、公司简介	99
二、2015年SolarworldAG经营状况	99
第三节 GCLSilicon（香港协鑫硅业）	99
一、公司简介	99
二、协鑫硅业与尚德电力签订多晶硅和硅片供应协议	100
三、协鑫硅业海外上市之路	100
第八章 2015年国内太阳能硅片主要生产企业竞争力分析	103
第一节 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司	103
一、企业概况	103
二、企业主要经济指标分析	103
三、企业盈利能力分析	110
四、企业偿债能力分析	112
五、企业运营能力分析	115

六、企业成长能力分析	116
第二节 浙江昱辉阳光能源有限公司	116
一、企业概况	116
二、企业主要经济指标分析	117
三、企业盈利能力分析	123
四、企业偿债能力分析	126
五、企业运营能力分析	128
六、企业成长能力分析	129
第三节 常州市天合光能有限公司	130
一、企业概况	130
二、企业主要经济指标分析	130
三、企业盈利能力分析	136
四、企业偿债能力分析	139
五、企业运营能力分析	141
六、企业成长能力分析	143
第四节 保定天威英利新能源有限公司	143
一、企业概况	143
二、企业主要经济指标分析	144
三、企业盈利能力分析	145
四、企业偿债能力分析	145
五、企业运营能力分析	146
六、企业成长能力分析	146
第五节 河北晶龙实业集团有限公司	147
一、企业概况	147
二、企业主要经济指标分析	147
三、企业盈利能力分析	148
四、企业偿债能力分析	149
五、企业运营能力分析	150
六、企业成长能力分析	150
第六节 江阴市海润科技有限公司	151
一、企业概况	151
二、企业主要经济指标分析	151
三、企业盈利能力分析	152
四、企业偿债能力分析	152
五、企业运营能力分析	153

六、企业成长能力分析 153

第七节 新疆新能源股份有限公司 154

一、企业概况 154

二、企业主要经济指标分析 155

三、企业盈利能力分析 156

四、企业偿债能力分析 157

五、企业运营能力分析 157

六、企业成长能力分析 158

第八节 精功绍兴太阳能技术有限公司 158

一、企业概况 158

二、企业主要经济指标分析 158

三、企业盈利能力分析 159

四、企业偿债能力分析 160

五、企业运营能力分析 160

六、企业成长能力分析 161

第九节 卡姆丹克太阳能集团 162

一、企业概况 162

二、企业主要经济指标分析 162

三、企业盈利能力分析 163

四、企业偿债能力分析 164

五、企业运营能力分析 166

六、企业成长能力分析 167

第十节 西安隆基硅材料股份有限公司 167

一、企业概况 167

二、企业主要经济指标分析 168

三、企业盈利能力分析 178

四、企业偿债能力分析 180

五、企业运营能力分析 181

六、企业成长能力分析 182

第十一节 内蒙古中环光伏材料有限公司 183

一、企业概况 183

二、企业主要经济指标分析 184

三、企业盈利能力分析 185

四、企业偿债能力分析 185

五、企业运营能力分析 186

六、企业成长能力分析	186
第十二节 晶科能源有限公司	187
一、企业概况	187
二、企业主要经济指标分析	188
三、企业盈利能力分析	194
四、企业偿债能力分析	197
五、企业运营能力分析	199
六、企业成长能力分析	200
第十三节 尚德电力控股有限公司	201
一、企业概况	201
二、企业主要经济指标分析	201
三、企业盈利能力分析	207
四、企业偿债能力分析	210
五、企业运营能力分析	213
六、企业成长能力分析	214
第十四节 常州亿晶光电科技有限公司	214
一、企业概况	214
二、企业主要经济指标分析	215
三、企业盈利能力分析	226
四、企业偿债能力分析	228
五、企业运营能力分析	229
六、企业成长能力分析	230
第九章 2015年中国太阳能硅片上游产业——硅料	232
第一节 2015年中国硅料行业发展状况分析	232
一、中国多晶硅产业发展迅速	232
二、多晶硅产业的影响因素分析	232
三、中国多晶硅产业欲打破海外技术封锁	238
第二节 2015年中国主要地区硅料发展情况分析	239
一、洛阳硅材料产业集群发展迅速	239
二、四川乐山市硅材料产业迅速崛起	239
三、河北省涿鹿县单晶硅产业发展强势	240
四、锦州市松山新区单晶硅发展状况	241
第三节 2015年中国硅材料发展存在的问题及建议	241
一、制约中国高纯硅材料产业发展的因素	241
二、多晶硅投资潜在的风险	243

- 三、规模生产及回收是多晶硅企业发展难题 243
- 四、多晶硅产业应对价格下滑的对策 244
- 五、中国高纯硅材料产业发展建议 245
- 六、中国多晶硅产业技术研究发展建议及重点 246
- 第十章 2015年中国太阳能硅片下游产业——太阳能电池 249
 - 第一节 2015年中国太阳能电池产业发展现状 249
 - 一、全球太阳能电池产业发展概况 249
 - 二、全球太阳能电池的市场竞争情况 251
 - 三、太阳能电池市场需求分析 251
 - 四、中国太阳能电池产业的集群发展 252
 - 第二节 2015年中国太阳能电池产业存在的问题及发展建议 253
 - 一、国内太阳能电池产业发展的主要问题 253
 - 二、我国亟需加强太阳能电池市场的建设 255
 - 三、推动中国太阳能电池产业发展的对策 258
 - 四、促进中国太阳能电池快速发展的措施 259
 - 五、提升核心技术是太阳能电池企业长远之策 260
 - 第三节 2016-2022年中国太阳能电池发展前景趋势分析 262
 - 一、全球太阳能电池市场预测 262
 - 二、中国太阳能电池产业展望 262
 - 三、全球太阳能电池的产能预测 263
 - 四、全球各种太阳能电池市场预测 264
 - 五、未来太阳能电池市场格局发展趋势 265
- 第十一章 2016-2022年中国硅片产业发展前景预测分析 266
 - 第一节 2016-2022年中国光伏产业发展展望分析 266
 - 一、未来光伏发电可成为重要的能源供应来源 266
 - 二、全球光伏发电产业发展展望 267
 - 三、中国并网光伏发电的潜在市场 275
 - 四、中国光伏产业中长期发展规划 276
 - 五、太阳能光电成本将大幅减少 277
 - 第二节 2016-2022年中国硅片发展前景预测分析 278
 - 一、硅料和硅片生产企业受宠海外资本市场 278
 - 二、中国太阳能硅片发展展望 279
 - 三、我国太阳能用硅片市场预测 279
 - 第三节 2016-2022年中国硅片产业市场盈利预测分析 280
- 第十二章 2016-2022年中国硅片产业投资建议分析 281

第一节 2016-2022年中国硅片产业投资环境分析 281

一、宏观经济预测分析 281

二、金融因素影响分析 283

第二节 2016-2022年中国硅片产业投资机会分析 286

第三节 2016-2022年中国硅片产业投资风险分析 287

一、市场竞争风险 287

二、政策风险 287

三、进入退出风险 287

第四节 专家投资建议 288

图表目录

图表 12013-2015年11月全球硅片市场需求情况 41

图表 22015年我国最新汇率情况 55

图表 32013-2015年11月浙江昱辉阳光能源有限公司硅片供应情况 94

图表 4赛维LDK资产负债表情况 103

图表 5赛维LDK利润表情况 106

图表 6赛维LDK现金流量表情况 108

图表 7赛维LDK盈利能力情况 110

图表 8赛维LDK偿债能力情况 112

图表 9赛维LDK运营能力情况 115

图表 10近4年江西赛维LDK太阳能高科技有限公司总资产周转次数变化情况 116

图表 11昱辉阳光资产负债表 117

图表 12昱辉阳光利润表 119

图表 13昱辉阳光现金流量表 122

图表 14昱辉阳光盈利能力情况 123

图表 15昱辉阳光偿债能力情况 126

图表 16昱辉阳光运营能力情况 128

图表 17近4年浙江昱辉阳光能源有限公司总资产周转次数变化情况 129

图表 18天合光能资产负债表 130

图表 19天合光能利润表 132

图表 20天合光能现金流量表 135

图表 21天合光能盈利能力情况 136

图表 22天合光能偿债能力情况 139

图表 23天合光能运营能力情况 141

图表 24近4年常州市天合光能有限公司总资产周转次数变化情况 143

图表 25近4年保定天威英利新能源有限公司固定资产周转次数情况 144

图表 26近4年保定天威英利新能源有限公司流动资产周转次数变化情况 144

图表 27近4年保定天威英利新能源有限公司销售毛利率变化情况 145

图表 28近4年保定天威英利新能源有限公司资产负债率变化情况 145

图表 29近4年保定天威英利新能源有限公司产权比率变化情况 146

图表 30近4年保定天威英利新能源有限公司总资产周转次数变化情况 146

图表 31近4年河北晶龙实业集团有限公司固定资产周转次数情况 147

图表 32近4年河北晶龙实业集团有限公司流动资产周转次数变化情况 148

图表 33近4年河北晶龙实业集团有限公司销售毛利率变化情况 148

图表 34近4年河北晶龙实业集团有限公司资产负债率变化情况 149

图表 35近4年河北晶龙实业集团有限公司产权比率变化情况 150

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailliao/235513235513.html>