

2017-2022年中国太阳能电池市场专项调研及投资 前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国太阳能电池市场专项调研及投资前景预测报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201702/491857.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

近几年来我国太阳能电池行业快速发展，近来虽然受市场饱和影响，太阳能电池行业市场规模增长速度有所下降，但依然保持增长趋势。

目前，我国已成为全球主要的太阳能电池生产国。中国已经成功超越欧洲、日本为世界太阳能电池生产第一大国。在产业布局上，我国太阳能电池产业已经形成了一定的集聚态势。
2011-2015年中国太阳能电池行业市场规模

随着科学技术的不断发展，太阳能电池得到了广泛的应用与推广，中国的需求量很大，并有逐年上升的趋势。预计到2022年需求量将达到58.02GW。

2016-2022年我国太阳能电池需求预测

智研咨询发布的《2017-2022年中国太阳能电池市场专项调研及投资前景预测报告》共八章。首先介绍了太阳能电池行业市场发展环境、太阳能电池整体运行态势等，接着分析了太阳能电池行业市场运行的现状，然后介绍了太阳能电池市场竞争格局。随后，报告对太阳能电池做了重点企业经营状况分析，最后分析了太阳能电池行业发展趋势与投资预测。您若想对太阳能电池产业有个系统的了解或者想投资太阳能电池行业，本报告是您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：

第一章光伏太阳能电池产业概述12

第一节光伏太阳能电池产业定义12

第二节光伏太阳能电池产业发展历程12

第三节光伏太阳能电池分类情况14

第二章中国光伏太阳能电池产业发展环境分析21

第一节中国经济环境分析21

一、宏观经济21

二、工业形势28

三、固定资产投资35

第二节光伏太阳能电池产业相关政策40

一、各国最新产业政策要点分析40

二、其他相关政策44

第三节中国光伏太阳能电池产业发展社会环境分析46

一、人口环境分析46

二、教育环境分析49

三、文化环境分析51

四、生态环境分析51

第三章中国光伏太阳能电池产业供需现状分析54

第一节光伏太阳能电池产业总体规模54

第二节光伏太阳能电池产能概况60

一、2010-2016年产能分析60

2012-2015年中国太阳能电池行业产能

二、2017-2022年产能预测62

第三节光伏太阳能电池产量概况64

一、2010-2016年产量分析64

二、2017-2022年产量预测66

第四节光伏太阳能电池市场需求概况67

一、2011-2016年市场需求量分析67

二、2017-2022年市场需求量预测68

第五节进出口分析70

一、多晶硅的市场供需格局70

二、光伏太阳能电池组件的出口统计分析71

三、典型出口企业79

四、2016年中国光伏组件出口面临严峻挑战84

五、中国光伏组件出口潜力市场86

六、出口建议87

第四章中国光伏太阳能电池产业总体发展状况89

第一节中国光伏太阳能电池产业规模情况分析89

一、产业单位规模情况分析89

二、主要产能及利用率分析90

第二节中国光伏太阳能电池产业财务能力分析91

第三节产业竞争结构分析93

一、现有企业间竞争93

二、潜在进入者分析94

三、替代品威胁分析94

第四节国际竞争力比较95

第五节企业竞争策略分析95

第五章2012-2016年我国光伏太阳能电池产业重点区域分析101

第一节珠江三角洲101

第二节长江三角洲地区103

第三节环渤海地区111

第四节中西部地区111

第五节其他重点经济开发地区113

第六章光伏太阳能电池产业市场分析117

第一节重点产品117

一、市场占有率117

二、市场应用及特点118

三、供应商分析119

第二节技术分析127

一、技术现状127

二、创新技术研发及方向129

第三节产品细分131

第四节市场价格分析135

第七章光伏太阳能电池国内重点生产厂家分析139

第一节晶澳太阳能有限公司139

一、晶澳简介139

二、2016年经营业绩与财务概况140

三、2015年财务数据分析141

四、历史数据分析142

第二节无锡尚德太阳能电力有限公司143

一、尚德电力简介143

二、2016年经营业绩与财务概况144

三、2015年财务数据分析145

四、历史数据分析145

第三节天威英利新能源有限公司146

一、英利公司简介	146
二、2016年经营业绩与财务概况	150
三、2015年财务数据分析	151
四、历史数据分析	151
第四节天合光能有限公司	152
一、天合光能公司简介	152
二、2016年经营业绩与财务概况	152
三、2015年财务数据分析	153
四、历史数据分析	153
第五节阿特斯阳光电力有限公司	154
一、阿特斯公司简介	154
二、2016年经营业绩与财务概况	154
三、2015年财务数据分析	155
四、历史数据分析	156
第八章2017-2022年光伏太阳能电池产业发展趋势及投资风险分析	157 (ZY GXH)
第一节当前光伏太阳能电池市场存在的问题	157
一、2017-2022年中国光伏太阳能电池产业发展规模	158
二、2017-2022年中国光伏太阳能电池产业技术趋势预测	160
三、总体产业“十三五”整体规划及预测	160
第三节2017-2022年中国光伏太阳能电池产业投资风险分析	162
一、市场竞争风险	162
二、原材料压力风险分析	163
三、技术风险分析	163
四、政策和体制风险	164
五、出口风险分析	165
六、产品结构风险	166
第四节专家建议	167 (ZY GXH)
图表目录：	
图表1 光伏产业链及其支撑产业	21
图表2 全国居民消费价格涨幅	23
图表3 2016年居民消费价格分类别同比涨跌幅	24
图表4 2016年居民消费价格分类别环比涨跌幅	25
图表5 2016年居民消费价格主要数据	26

- 图表6 社会消费品零售总额分月同比增长速度28
- 图表7 2016年社会消费品零售总额主要数据29
- 图表8 2012-2016年规模以上工业增加值同比增速趋势30
- 图表9 2016年规模以上工业生产主要数据31
- 图表10 发电量日均产量及同比增速32
- 图表11 钢材日均产量及同比增速33
- 图表12 水泥日均产量及同比增速34
- 图表13 原油加工量日均产量及同比增长34
- 图表14 十种有色金属日均产量及同比增速35
- 图表15 乙烯日均产量及同比增速35
- 图表16 汽车日均产量及同比增速36
- 图表17 轿车日均产量及同比增速36
- 图表18 固定资产投资（不含农户）同比增速37
- 图表19 分地区投资相邻两月累计同比增速38
- 图表20 固定资产投资到位资金同比增速40
- 图表21 2016年份固定资产投资（不含农户）主要数据40
- 图表22 2015年年末人口数及其构成48
- 图表23 2011-2016年农村居民人均纯收入及其实际增长速度49
- 图表24 2011-2016年城镇居民人均可支配收入及其实际增长速度50
- 图表25 2011-2016年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数51
- 图表26 2011-2016年全球累计光伏发电安装量增长趋势图56
- 图表27 2011-2016年全球主要国家光伏发电系统累计装机容量统计表57
- 图表28 2011-2016年德国光伏发电系统累计装机容量增长趋势图57
- 图表29 2011-2016年意大利光伏发电系统累计装机容量增长趋势图58
- 图表30 2011-2016年捷克光伏发电系统累计装机容量增长趋势图58
- 图表31 2011-2016年日本光伏发电系统累计装机容量增长趋势图59
- 图表32 2011-2016年美国光伏发电系统累计装机容量增长趋势图59
- 图表33 2011-2016年法国光伏发电系统累计装机容量增长趋势图60
- 图表34 2011-2016年西班牙光伏发电系统累计装机容量增长趋势图60
- 图表35 2011-2016年比利时光伏发电系统累计装机容量增长趋势图61
- 图表36 2011-2016年加拿大光伏发电系统累计装机容量增长趋势图61
- 图表37 2011-2016年澳大利亚光伏发电系统累计装机容量增长趋势图62
- 图表38 2015年全球及中国重点电池片企业产能统计表63
- 图表39 2015年国内重点电池片生产企业产能统计63
- 图表40 2011-2016年底我国光伏发电各环节价格曲线变动趋势64

- 图表41 2015年全球及中国重点电池片企业产量统计表66
- 图表42 2015年国内重点电池片生产企业产量统计66
- 图表43 2016年中国太阳能电池月度产量走势图67
- 图表44 2011-2016年中国光伏发电系统装机容量增长趋势图70
- 图表45 2011-2016年全球能源消费结构变化趋势71
- 图表46 2011-2015年国内多晶硅供需格局统计表72
- 图表47 2011-2016年中国光伏组件出口情况统计表73
- 图表48 2015年中国光伏太阳能出口量走势图74
- 图表49 2015年中国光伏太阳能及组件出口均价走势图75
- 图表50 2015年中国光伏太阳能电池及组件出口区域市场构成图75
- 图表51 2015年中国光伏组件出口前十市场及出口量对比情况76
- 图表52 2015年中国太阳能电池出口省市构成图77
- 图表53 2015年中国太阳能电池出口量分省市统计表78
- 图表54 2015年中国太阳能电池出口量分海关统计表79
- 图表55 2015年中光伏太阳能电池企业分布图79
- 图表56 2015年光伏组件出口前十位企业及份额构成图80
- 图表57 2015年尚德电力光伏太阳能电池组件出口地区构成81
- 图表58 2015年天合光能亚洲市场的出口地区构成82
- 图表59 2015年英利绿色能源光伏太阳能电池组件出口地区构成83
- 图表60 2015年阿特斯光伏组件出口量走势图84
- 图表61 2015年韩华光伏组件出口量及走势图85
- 图表62 中国光伏组件出口潜力市场分析图89
- 图表63 2011-2016年中国光伏太阳能电池企业集中度走向91
- 图表64 2011-2016年龙头企业市场份额占比91
- 图表65 2011-2016年光伏各产业链毛利率走势分析图92
- 图表66 2016年中国主要光伏太阳能电池主要企业产能及利用率情况92
- 图表67 2011-2016五家企业销售成长能力情况93
- 图表68 各企业盈利能力对比表94
- 图表69 五大企业2016年资产负债率对比94
- 图表70 中国主要太阳能电池产业生产基地103
- 图表71 江苏省光伏上网2011-2016年分年度目标电价106
- 图表72 2011-2016年上海太阳能电池产量、产值情况110
- 图表73 2011-2020年上海光伏产业产能及规划表111
- 图表74 2011-2020年上海太阳能电池市场规模中短期预测图112
- 图表75 中国光伏组件企业集中度示意图120

- 图表76 2015年~2016年龙头企业市场份额占比121
- 图表78 2016年五大企业组件产能规划图122
- 图表79 2016年五大企业硅片、电池片自给率统计图122
- 图表80 2011~2016五家企业销售成长率123
- 图表81 2015年~2016年五大企业相对份额比较图124
- 图表82 五大企业综合分析对比图125
- 图表83 尚德2015年产能规划图126
- 图表84 尚德2011-2016年出货量、毛利率目标对比图126
- 图表85 英利2015年~2015年出货量、毛利率目标对比图127
- 图表86 2011-2016年英利目标市场占比图128
- 图表87 晶硅太阳能电池和薄膜太阳能电池发展水平的比较129
- 图表88 不同类型太阳能电池的生命曲线图130
- 图表89 太阳能电池技术热点变迁131
- 图表90 2012-2016年中国多晶硅价格走势136
- 图表91 2012-2016年中国硅片价格走势137
- 图表92 2012-2016年中国多晶电池片价格走势137
- 图表93 2012-2016年中国多晶组件价格走势138
- 图表94 2015年晶澳公司盈利能力分析142
- 图表95 2015年晶澳公司债务状况分析143
- 图表96 2011-2016年晶澳公司总收入额统计表143
- 图表97 尚德电力营收的地区构成144
- 图表98 2015年尚德电力盈利能力分析146
- 图表99 2015年尚德电力债务状况分析146
- 图表101 2011-2016年尚德电力总收入额统计表147
- 图表102 2015年英利新能源公司盈利能力分析152
- 图表103 2015年英利新能源公司债务状况分析152
- 图表104 2011-2016年英利新能源公司总收入统计表152
- 图表105 2015年天合光能公司盈利能力分析154
- 图表106 2015年天合光能公司债务状况分析154
- 图表107 2011-2016年天合光能公司总收入统计表155
- 图表146 我国太阳能电池行业拟在建项目一览表160

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201702/491857.html>