

# 2016-2022年中国光伏太阳能 能电池行业市场分析及发展前景预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国光伏太阳能电池行业市场分析及发展前景预测报告》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/R06/R0607/201607/13-207330.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](mailto: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

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、2015年产能分析60

二、2016-2022年产能预测62

第三节光伏太阳能电池产量概况64

一、2015年产量分析64

二、2016-2022年产量预测66

第四节光伏太阳能电池市场需求概况67

一、2010-2016年5月市场需求量分析67

二、2016-2022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、2015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2013-2016年5月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、2015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、2015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、2015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、2015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、2015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

第六节浙江昱辉阳光能源有限公司156

一、昱辉阳光简介156

二、2015年经营业绩与财务概况157

三、2015年财务数据分析158

四、历史数据分析159

第七节上海超日太阳能科技股份有限公司159

一、超日简介159

二、财务状况160

三、获利能力160

四、运营能力161

五、财务能力161

六、成长能力162

第八节天威保变162

一、简介162

二、财务状况163

三、获利能力164

四、运营能力165

五、财务能力165

六、成长能力166

第九节新华光166

一、简介166

二、财务状况167

三、获利能力168

四、运营能力168

五、财务能力169

六、成长能力169

第十节安泰科技170

一、简介170

二、财务状况171

三、获利能力172

四、运营能力172

五、财务能力173

六、成长能力173

第十一节风帆股份174

一、简介174

二、财务状况176

三、获利能力176

四、运营能力177

五、财务能力177

六、成长能力178

第十二节拓日新能178

一、简介178

二、债务状况179

三、获利能力180

四、运营能力181

五、财务能力181

六、成长能力182

第八章2016-2022年光伏太阳能电池产业发展趋势及投资风险分析183

第一节当前光伏太阳能电池市场存在的问题183

一、2016-2022年中国光伏太阳能电池产业发展规模184

二、2016-2022年中国光伏太阳能电池产业技术趋势预测186

三、总体产业“十三五”整体规划及预测186

第三节2016-2022年中国光伏太阳能电池产业投资风险分析188

一、市场竞争风险188

二、原材料压力风险分析189

三、技术风险分析189

四、政策和体制风险190

五、出口风险分析191

六、产品结构风险192

第四节专家建议193

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32015年12月份居民消费价格分类别同比涨跌幅24

图表42015年12月居民消费价格分类别环比涨跌幅25

图表52015年12月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72015年12月份社会消费品零售总额主要数据29

图表82013-2016年5月12月规模以上工业增加值同比增速趋势30

图表92015年12月份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212015年1-12月份固定资产投资（不含农户）主要数据40

图表222015年年末人口数及其构成48

图表232007-2016年5月农村居民人均纯收入及其实际增长速度49

图表242007-2016年5月城镇居民人均可支配收入及其实际增长速度50

图表252007-2016年5月普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数51

图表262007-2016年5月全球累计光伏发电安装量增长趋势图56

图表272006-2016年5月全球主要国家光伏发电系统累计装机容量统计表57

图表282006-2016年5月德国光伏发电系统累计装机容量增长趋势图57

图表292006-2016年5月意大利光伏发电系统累计装机容量增长趋势图58

图表302006-2016年5月捷克光伏发电系统累计装机容量增长趋势图58

图表312006-2016年5月日本光伏发电系统累计装机容量增长趋势图59

图表322006-2016年5月美国光伏发电系统累计装机容量增长趋势图59

图表332006-2016年5月法国光伏发电系统累计装机容量增长趋势图60

图表342006-2016年5月西班牙光伏发电系统累计装机容量增长趋势图60

图表352006-2016年5月比利时光伏发电系统累计装机容量增长趋势图61

图表362006-2016年5月加拿大光伏发电系统累计装机容量增长趋势图61

图表372006-2016年5月澳大利亚光伏发电系统累计装机容量增长趋势图62

图表382015年全球及中国重点电池片企业产能统计表63

图表392015年国内重点电池片生产企业产能统计63

图表402009-2016年5月底我国光伏发电各环节价格曲线变动趋势64

图表412015年全球及中国重点电池片企业产量统计表66

图表422015年国内重点电池片生产企业产量统计66

图表432015年8-12月中国太阳能电池月度产量走势图67

图表442006-2016年5月中国光伏发电系统装机容量增长趋势图70

图表452000-211年全球能源消费结构变化趋势71

图表462006-2016年5月国内多晶硅供需格局统计表72

图表472012-2016年5月中国光伏组件出口情况统计表73

图表482015年中国光伏太阳能出口量走势图74

图表492015年中国光伏太阳能及组件出口均价走势图75

图表502015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512015年中国光伏组件出口前十市场及出口量对比情况76

图表522015年中国太阳能电池出口省市构成图77

图表532015年中国太阳能电池出口量分省市统计表78

图表542015年中国太阳能电池出口量分海关统计表79

图表552015年中光伏太阳能电池企业分布图79

图表562015年光伏组件出口前十位企业及份额构成图80

图表572015年尚德电力光伏太阳能电池组件出口地区构成81

图表582015年天合光能亚洲市场的出口地区构成82

图表592015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602015年阿特斯光伏组件出口量走势图84

图表612015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632009-2016年5月中国光伏太阳能电池企业集中度走向91

图表642009-2016年5月龙头企业市场份额占比91

图表652012-2016年5月光伏各产业链毛利率走势分析图92

图表662015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672009-2012Q1五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2015年资产负债率对比94

图表1中国主要太阳能电池产业生产基地103

图表2江苏省光伏上网2010-2016年5月分年度目标电价106

图表32010-2016年5月上海太阳能电池产量、产值情况110

图表42009-2020年上海光伏产业产能及规划表111

图表52009-2020年上海太阳能电池市场规模中短期预测图112

图表26中国光伏组件企业集中度示意图120

图表272014年~2015年龙头企业市场份额占比121

图表282015年五大企业组件产能规划图122

图表292015年五大企业硅片、电池片自给率统计图122

图表302009Q1~2012Q1五家企业销售成长率123

图表312011年Q1~2015年Q1五大企业相对份额比较图124

图表32五大企业综合分析对比图125

图表33尚德2015年产能规划图126

图表34尚德2012-2016年5月出货量、毛利率目标对比图126

图表35英利2014年~2015年出货量、毛利率目标对比图127

图表362012-2016年5月英利目标市场占比图128

图表37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38不同类型太阳能电池的生命曲线图130

图表39太阳能电池技术热点变迁131

图表402013-2016年5月Q1中国多晶硅价格走势图136

图表412013-2016年5月Q1中国硅片价格走势图137

图表422013-2016年5月Q1中国多晶电池片价格走势图137

图表432013-2016年5月Q1中国多晶组件价格走势图138

图表442015年晶澳公司盈利能力分析142

图表452015年晶澳公司财务状况分析143

图表462010-2016年5月晶澳公司总收入额统计表143

图表47尚德电力营收的地区构成144  
图表482015年尚德电力盈利能力分析146  
图表492015年尚德电力zhai务状况分析146  
图表502010-2016年5月尚德电力总收入额统计表147  
图表512015年英利新能源公司盈利能力分析152  
图表522015年英利新能源公司zhai务状况分析152  
图表532010-2016年5月英利新能源公司总收入统计表152  
图表542015年天合光能公司盈利能力分析154  
图表552015年天合光能公司zhai务状况分析154  
图表562010-2016年5月天合光能公司总收入统计表155  
图表572015年阿特斯公司盈利能力分析156  
图表582015年阿特斯公司zhai务状况分析156  
图表592010-2016年5月阿特斯公司总收入统计表157  
图表602015Q1昱辉阳光公司财务数据分析158  
图表612015年昱辉阳光公司盈利能力分析159  
图表622015年昱辉阳光公司zhai务状况分析159  
图表632012-2016年5月昱辉阳光公司总收入统计表160  
图表64超日公司偿债能力分析161  
图表65超日公司盈利能力分析161  
图表66超日公司运营能力分析162  
图表67超日公司财务能力分析163  
图表68超日公司成长能力分析163  
图表69天威保变企业偿债能力分析164  
图表70天威保变企业盈利能力分析165  
图表71天威保变企业运营能力分析166  
图表72天威保变企业财务能力分析166  
图表73天威保变企业成长能力分析167  
图表74新光华企业偿债能力分析168  
图表75新光华企业盈利能力分析169  
图表76新光华企业运营能力分析170  
图表77新光华企业财务能力分析170  
图表78新光华企业成长能力分析171

图表79安泰科技偿债能力分析172  
图表80安泰科技盈利能力分析173  
图表81安泰科技运营能力分析174  
图表82安泰科技财务能力分析174  
图表83安泰科技成长能力分析175  
图表84风帆企业偿债能力分析177  
图表85风帆企业盈利能力分析177  
图表86风帆企业运营能力分析178  
图表87风帆企业财务能力分析178  
图表88风帆企业成长能力分析179  
图表89拓日新能企业偿债能力分析180  
图表90拓日新能企业盈利能力分析181  
图表91拓日新能企业运营能力分析182  
图表92拓日新能企业财务能力分析182  
图表93拓日新能企业成长能力分析183  
图表94我国太阳能电池行业拟在建项目一览表186

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R06/R0607/201607/13-207330.html>