

2018-2023年中国光伏太阳能电池市场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

《2018-2023年中国光伏太阳能电池市场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/report/Q87504JEUF.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】2018-01-09

【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《2018-2023年中国光伏太阳能电池市场分析与投资前景研究报告》介绍了光伏太阳能电池行业相关概述、中国光伏太阳能电池产业运行环境、分析了中国光伏太阳能电池行业的现状、中国光伏太阳能电池行业竞争格局、对中国光伏太阳能电池行业做了重点企业经营状况分析及中国光伏太阳能电池产业发展前景与投资预测。您若想对光伏太阳能电池产业有个系统的了解或者想投资光伏太阳能电池行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

太阳能电池又称为“太阳能芯片”或“光电池”，是一种利用太阳光直接发电的光电半导体薄片。它只要被满足一定照度条件的光照到，瞬间就可输出电压及在有回路的情况下产生电流。在物理学上称为太阳能光伏（Photovoltaic，缩写为PV），简称光伏。

太阳能电池主要是以半导体材料为基础，其工作原理是利用光电材料吸收光能后发生光电于转换反应，根据所用材料的不同，太阳能电池可分为：1、硅太阳能电池；2、以无机盐如砷化镓III-V化合物、硫化镉、铜铟硒等多元化合物为材料的电池；3、功能高分子材料制备的太阳能电池；4、纳米晶太阳能电池等。

据博思数据发布的《2018-2023年中国光伏太阳能电池市场分析与投资前景研究报告》表明：2018年上半年我国太阳能电池（光伏电池）产量达4626.6万千瓦，累计增长8.6%。

指标	2018年6月	2018年5月	2018年4月	2018年3月	2018年2月
太阳能电池（光伏电池）产量_当期值(万千瓦)	847.2	929	830.1	816.7	
太阳能电池（光伏电池）产量_累计值(万千瓦)	4626.6	3762.8	2816.6	2064.7	1223.4
太阳能电池（光伏电池）产量_同比增长(%)	-5.5	23.3	11.1	12.8	
太阳能电池（光伏电池）产量_累计增长(%)	8.6	13.7	11.1	13.3	8.1

报告目录

第一章 光伏太阳能电池产业概述

第一节 光伏太阳能电池产业定义

第二节 光伏太阳能电池产业发展历程

第三节 光伏太阳能电池分类情况

第二章 中国光伏太阳能电池产业发展环境分析

第一节 中国经济环境分析

一、宏观经济

二、工业形势

三、固定资产投资

第二节 光伏太阳能电池产业相关政策

一、各国最新产业政策要点分析

二、其他相关政策

第三节 中国光伏太阳能电池产业发展社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、文化环境分析

四、生态环境分析

第三章 中国光伏太阳能电池产业供需现状分析

第一节 光伏太阳能电池产业总体规模

第二节 光伏太阳能电池产能概况

一、2017年产能分析

二、2018-2024年产能预测

第三节 光伏太阳能电池产量概况

一、2017年产量分析

二、2018-2024年产量预测

第四节 光伏太阳能电池市场需求概况

一、2015-2017年市场需求量分析

二、2018-2024年市场需求量预测

第五节 进出口分析

一、多晶硅的市场供需格局

二、光伏太阳能电池组件的出口统计分析

三、典型出口企业

四、2017年中国光伏组件出口面临严峻挑战

五、中国光伏组件出口潜力市场

六、出口建议

第四章 中国光伏太阳能电池产业总体发展状况

第一节 中国光伏太阳能电池产业规模情况分析

一、产业单位规模情况分析

二、主要产能及利用率分析

第二节 中国光伏太阳能电池产业财务能力分析

第三节 产业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

第四节 国际竞争力比较

第五节 企业竞争策略分析

第五章 2015-2017年我国光伏太阳能电池产业重点区域分析

第一节 珠江三角洲

第二节 长江三角洲地区

第三节 环渤海地区

第四节 中西部地区

第五节 其他重点经济开发地区

第六章 光伏太阳能电池产业市场调研

第一节 重点产品

一、市场占有率

二、市场应用及特点

三、供应商分析

第二节 技术分析

一、技术现状

二、创新技术研发及方向

第三节 产品细分

第四节 市场价格分析

第七章 光伏太阳能电池国内重点生产厂家分析

第一节 晶澳太阳能有限公司

一、晶澳简介

二、2017年经营业绩与财务概况

三、2017年财务数据分析

四、历史数据分析

第二节 无锡尚德太阳能电力有限公司

一、尚德电力简介

二、2017年经营业绩与财务概况

三、2017年财务数据分析

四、历史数据分析

第三节 天威英利新能源有限公司

一、英利公司简介

二、2017年经营业绩与财务概况

三、2017年财务数据分析

四、历史数据分析

第四节 天合光能有限公司

一、天合光能公司简介

二、2017年经营业绩与财务概况

三、2017年财务数据分析

四、历史数据分析

第五节 阿特斯阳光电力有限公司

一、阿特斯公司简介

二、2017年经营业绩与财务概况

三、2017年财务数据分析

四、历史数据分析

第六节 浙江昱辉阳光能源有限公司

一、昱辉阳光简介

二、2017年经营业绩与财务概况

三、2017年财务数据分析

四、历史数据分析

第七节 上海超日太阳能科技股份有限公司

一、超日简介

二、债务状况

三、获利能力

四、运营能力

五、财务能力

六、成长能力

第八节 天威保变

一、简介

二、债务状况

三、获利能力

四、运营能力

五、财务能力

六、成长能力

第九节 新华光

一、简介

二、债务状况

三、获利能力

四、运营能力

五、财务能力

六、成长能力

第十节 安泰科技

一、简介

二、债务状况

三、获利能力

四、运营能力

五、财务能力

六、成长能力

第十一节 风帆股份

一、简介

二、债务状况

三、获利能力

四、运营能力

五、财务能力

六、成长能力

第十二节 拓日新能

- 一、简介
- 二、债务状况
- 三、获利能力
- 四、运营能力
- 五、财务能力
- 六、成长能力

第八章 2018-2024年光伏太阳能电池产业发展趋势及投资前景分析

第一节 当前光伏太阳能电池市场存在的问题

- 一、2018-2024年中国光伏太阳能电池产业发展规模
- 二、2018-2024年中国光伏太阳能电池产业技术趋势预测
- 三、总体产业“十三五”整体规划及预测

第二节 2018-2024年中国光伏太阳能电池产业投资前景分析

- 一、市场竞争风险
 - 二、原材料压力风险分析
 - 三、技术风险分析
 - 四、政策和体制风险
 - 五、出口风险分析
 - 六、产品结构风险
- 第三节 专家建议

图表目录：

- 图表 1 光伏产业链及其支撑产业
- 图表 2 全国居民消费价格涨幅
- 图表 3 2017年居民消费价格分类别同比涨跌幅
- 图表 4 2017年居民消费价格分类别环比涨跌幅
- 图表 5 2017年居民消费价格主要数据
- 图表 6 社会消费品零售总额分月同比增长速度
- 图表 7 2017年社会消费品零售总额主要数据
- 图表 8 2015-2017年规模以上工业增加值同比增速趋势
- 图表 9 2017年规模以上工业生产主要数据
- 图表 10 发电量日均产量及同比增速

图表 11 钢材日均产量及同比增速

图表 12 水泥日均产量及同比增速

图表 13 原油加工量日均产量及同比增长

图表 14 十种有色金属日均产量及同比增速

图表 15 乙烯日均产量及同比增速

图表 16 汽车日均产量及同比增速

图表 17 轿车日均产量及同比增速

图表 18 固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 19 分地区投资相邻两月累计同比增速

图表 20 固定资产投资到位资金同比增速

图表 21 2017年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 22 2017年人口数及其构成

图表 23 2006-2017年农村居民人均纯收入及其实际增长速度

图表 24 2006-2017年城镇居民人均可支配收入及其实际增长速度

图表 25 2006-2017年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数

图表 26 2007-2017年全球累计光伏发电安装量增长趋势图

图表 27 2005-2017年全球主要国家光伏发电系统累计装机容量统计表

图表 28 2005-2017年德国光伏发电系统累计装机容量增长趋势图

图表 29 2005-2017年意大利光伏发电系统累计装机容量增长趋势图

图表 30 2005-2017年捷克光伏发电系统累计装机容量增长趋势图

图表 31 2005-2017年日本光伏发电系统累计装机容量增长趋势图

图表 32 2005-2017年美国光伏发电系统累计装机容量增长趋势图

图表 33 2005-2017年法国光伏发电系统累计装机容量增长趋势图

图表 34 2005-2017年西班牙光伏发电系统累计装机容量增长趋势图

图表 35 2005-2017年比利时光伏发电系统累计装机容量增长趋势图

图表 36 2005-2017年加拿大光伏发电系统累计装机容量增长趋势图

图表 37 2005-2017年澳大利亚光伏发电系统累计装机容量增长趋势图

图表 38 2016年全球及中国重点电池片企业产能统计表

图表 39 2016年国内重点电池片生产企业产能统计

图表 40 2008-2017年我国光伏发电各环节价格曲线变动趋势

图表 41 2016年全球及中国重点电池片企业产量统计表

图表 42 2016年国内重点电池片生产企业产量统计

图表 43 2016年中国太阳能电池月度产量走势图

图表 44 2005-2017年中国光伏发电系统装机容量增长趋势图

图表 45 2000-2017年全球能源消费结构变化趋势

图表 46 2006-2016年国内多晶硅供需格局统计表

图表 47 2010-2016年中国光伏组件出口情况统计表

图表 48 2017年中国光伏太阳能出口量走势图

图表 49 2017年中国光伏太阳能及组件出口均价走势图

图表 50 2017年中国光伏太阳能电池及组件出口区域市场构成图

图表 51 2017年中国光伏组件出口前十市场及出口量对比情况

图表 52 2017年中国太阳能电池出口省市构成图

图表 53 2017年中国太阳能电池出口量分省市统计表

图表 54 2017年中国太阳能电池出口量分海关统计表

图表 55 2017年中光伏太阳能电池企业分布图

图表 56 2017年光伏组件出口前十位企业及份额构成图

图表 57 2017年尚德电力光伏太阳能电池组件出口地区构成

图表 58 2017年天合光能亚洲市场的出口地区构成

图表 59 2017年英利绿色能源光伏太阳能电池组件出口地区构成

图表 60 2017年阿特斯光伏组件出口量走势图

图表 61 2017年韩华光伏组件出口量及走势图

图表 62 中国光伏组件出口潜力市场调研图

图表 63 2008-2017年中国光伏太阳能电池企业集中度走向

图表 64 2008-2017年龙头企业市场份额占比

图表 65 2010-2017年光伏各产业链毛利率走势分析图

图表 66 2017年中国主要光伏太阳能电池主要企业产能及利用率情况

图表 67 2009-2017年五家企业销售成长能力情况

图表 68 各企业盈利能力对比表

图表 69 五大企业2016年资产负债率对比

图表 1 中国主要太阳能电池产业生产基地

图表 2 江苏省光伏上网2009-2017年分年度目标电价

图表 3 2004-2016年上海太阳能电池产量、产值情况

图表 4 2009-2020年上海光伏产业产能及规划表

图表 5 2009-2020年上海太阳能电池市场规模中短期预测图

图表 26 中国光伏组件企业集中度示意图

图表 27 2008年-2017年龙头企业市场份额占比

图表 28 2017年五大企业组件产能规划图

图表 29 2017年五大企业硅片、电池片自给率统计图

图表 30 2009-2017年五家企业销售成长率

图表 31 2010-2017年五大企业相对份额比较图

图表 32 五大企业综合分析对比图

图表 33 尚德2017年产能规划图

图表 34 尚德2010-2017年出货量、毛利率目标对比图

图表 35 英利2010-2017年出货量、毛利率目标对比图

图表 36 2010-2017年英利目标市场占比图

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

图表 38 不同类型太阳能电池的生命曲线图

图表 39 太阳能电池技术热点变迁

图表 40 2015-2017年中国多晶硅价格走势

图表 41 2015-2017年中国硅片价格走势

图表 42 2015-2017年中国多晶电池片价格走势

图表 43 2015-2017年中国多晶组件价格走势

图表 44 2017年晶澳公司盈利能力分析

图表 45 2017年晶澳公司债务状况分析

图表 46 2015-2017年晶澳公司总收入额统计表

图表 47 尚德电力营收的地区构成

图表 48 2017年尚德电力盈利能力分析

图表 49 2017年尚德电力债务状况分析

图表 50 2015-2017年尚德电力总收入额统计表

图表 51 2017年英利新能源公司盈利能力分析

图表 52 2017年英利新能源公司债务状况分析

图表 53 2015-2017年英利新能源公司总收入统计表

图表 54 2017年天合光能公司盈利能力分析

图表 55 2017年天合光能公司债务状况分析

图表 56 2015-2017年天合光能公司总收入统计表

图表 57 2017年阿特斯公司盈利能力分析

图表 58 2017年阿特斯公司债务状况分析

图表 59 2015-2017年阿特斯公司总收入统计表

图表 60 2017年昱辉阳光公司财务数据分析

图表 61 2017年昱辉阳光公司盈利能力分析

图表 62 2017年昱辉阳光公司债务状况分析

图表 63 2010-2017年昱辉阳光公司总收入统计表

图表 64 超日公司偿债能力分析

图表 65 超日公司盈利能力分析

图表 66 超日公司运营能力分析

图表 67 超日公司财务能力分析

图表 68 超日公司成长能力分析

图表 69 天威保变企业偿债能力分析

图表 70 天威保变企业盈利能力分析

图表 71 天威保变企业运营能力分析

图表 72 天威保变企业财务能力分析

图表 73 天威保变企业成长能力分析

图表 74 新光华企业偿债能力分析

图表 75 新光华企业盈利能力分析

图表 76 新光华企业运营能力分析

图表 77 新光华企业财务能力分析

图表 78 新光华企业成长能力分析

图表 79 安泰科技偿债能力分析

图表 80 安泰科技盈利能力分析

图表 81 安泰科技运营能力分析

图表 82 安泰科技财务能力分析

图表 83 安泰科技成长能力分析

图表 84 风帆企业偿债能力分析

图表 85 风帆企业盈利能力分析

图表 86 风帆企业运营能力分析

图表 87 风帆企业财务能力分析

图表 88 风帆企业成长能力分析

图表 89 拓日新能企业偿债能力分析

图表 90 拓日新能企业盈利能力分析

图表 91 拓日新能企业运营能力分析

图表 92 拓日新能企业财务能力分析

图表 93 拓日新能企业成长能力分析

图表 94 我国太阳能电池行业拟在建项目一览表

略……

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/Q87504JEUF.html>