

2018年中国光伏行业分析报告- 市场深度调研与发展趋势预测

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2018年中国光伏行业分析报告-市场深度调研与发展趋势预测》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/taiyangneng/316251316251.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

光伏入选纪念邮票，国之重器地位确立。在第十九次全国代表大会召开之际，《中国共产党第十九次全国代表大会》纪念邮票正式发行，这套主题为“不忘初心、继续前进”的纪念邮票分为两张，光伏与风电、“复兴号”高铁、国产商业C919飞机、新一代运载火箭一起，展现了十八大以来中国在政治、科技、经济、生态文明等方面取得的辉煌成就。从现有信息看，这应该是光伏在全球范围内首次登上邮票的画面，国之重器的地位确定。

图：光伏入选中国纪念邮票

“两头在外”的产业格局已改变，国内光伏制造业的竞争力凸显。在我国光伏行业发展早期，产业结构呈现纺锤型，即上游多晶硅材料主要依赖进口，光伏产品的主要市场也在海外，中游生产环节在国内。随着国内可再生新能源的发展，光伏装机逐年增加，而且随着产业的不断发展，国内多晶硅料的生产也已形成规模。目前光伏产业链两头在外的格局已改变，形成了“上游多晶硅供给过半自给、中游制造环节掌控、下游市场分散”的行业格局。在这个过程中，国内光伏制造企业不断壮大，在各个环节占据重要地位。2016年全球前十名的多晶硅、硅片、电池片和组件生产企业中中国大陆企业分别有6家、9家、8家和8家，且四个环节的排名第一的企业都是中国大陆企业，分别是江苏中能、保利协鑫、晶澳太阳能和晶科能源。

图：2016 年全球主要多晶硅生产企业

图：2016 年全球主要硅片生产企业

图：2016 年全球主要电池片企业

图：2016 年全球主要组件企业

在应用端，我国是世界新增和累计光伏装机第一大国。受我国 2016 年光伏抢装效应的影响，2016 年，全球新增光伏装机 76GW，同比增加 52%，创近五年增速新高，其中我国贡献了43.9%的新增装机，是第二名日本新增装机的3.80倍。由于新增装机较高，全球2016年累计光伏装机达 303GW，其中我国占比为 25.5%，成为世界累计光伏装机第一大国。

图：世界累计光伏装机容量（GW）

图：世界新增光伏装机容量（GW）

不仅具有规模，光伏量产效率也不断刷新世界纪录，光伏行业正在由大变为强。我国光伏行业不仅在制造端和运营端的规模上处于世界领先，技术先进性也不断凸显，量产效率不断刷新世界。2017年10月17日，隆基乐叶单晶PERC电池转换效率达到22.71%，创下新的PERC电池世界纪录；10月27日，隆基乐叶单晶PERC电池转换效率最高水平已达到23.26%，再一次刷新世界纪录；11月7日，晶科能源P型单晶PERC多栅电池效率达到23.45%，再次打破P型单晶电池的世界纪录。

图：实验室电池效率最新进展

表：中国晶体硅太阳能电池的产业化效率

光伏是具有全球竞争力的行业，同时也是生态文明建设的重要一环，这是近期利好政策频出的主要原因。光伏是我国为数不多的具有全球竞争力的行业之一，与此同时也是我国进行生态文明建设的重要一环。但目前光伏行业还面临一些痛点的问题，比如弃光限电、补贴拖欠（因为成本还较高，需要补贴）、需求不稳定、非光伏成本较高等。近期出台的政策都直指这些痛点问题，促进光伏行业更好更快的发展，一方面可以提升光伏的全球竞争力，另一方面也可以提高光伏在电力结构中的占比，促进能源转型，加快生态文明建设。

观研天下发布的《2018年中国光伏行业分析报告-市场深度调研与发展趋势预测》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、市场前景、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。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。

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家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 中国光伏行业发展概况分析

1.1 光伏行业发展现状分析

1.1.1 行业发展现状

1.1.2 行业发展特点

1.1.3 行业发展困境

1.2 光伏行业市场环境分析

1.2.1 行业政策环境分析

(1) 行业监管体制

(2) 行业法律法规

(3) 行业发展规划

(4) 行业政策趋势

1.2.2 行业经济环境分析

(1) 宏观经济水平

(2) 固定资产投资

(3) 居民消费水平

1.2.3 行业金融环境分析

(1) 国际金融环境分析

(2) 国内金融环境分析

(3) 行业与金融市场相关性

1.2.4 行业社会环境分析

(1) 环保意识

(2) 消费观念

1.2.5 行业技术环境分析

(1) 行业技术活跃程度分析

(2) 行业技术领先企业分析

(3) 行业热门技术分析

1.2.6 行业市场环境综述

1.3 光伏行业进入壁垒分析

1.3.1 行业政策壁垒

1.3.2 行业资金壁垒

1.3.3 行业技术壁垒

1.3.4 行业客户壁垒

1.3.5 行业人才壁垒

1.4 光伏行业盈利模式分析

1.4.1 行业盈利点分析

1.4.2 行业盈利因素分析

(1) 人类环保意识增强

(2) 技术人才和企业规模

(3) 太阳能电池市场前景广阔

1.4.3 行业典型盈利模式

第二章 中国光伏行业发展现状分析

2.1 光伏行业发展规模分析

2.1.1 行业市场规模分析

2.1.2 行业企业数量分析

2.1.3 行业从业人员分析

2.2 光伏行业发展经济指标

2.2.1 综合效益分析

2.2.2 盈利能力分析

2.2.3 运营能力分析

2.2.4 偿债能力分析

2.2.5 发展能力分析

2.3 光伏行业供需平衡指标

2.3.1 供给指标分析

2.3.2 需求指标分析

2.3.3 产销平衡分析

第三章 中国光伏行业竞争状况分析

3.1 光伏行业发展SWOT分析

3.1.1 行业发展优势分析

3.1.2 行业发展劣势分析

3.1.3 行业发展机遇分析

3.1.4 行业发展威胁分析

3.1.5 行业发展SWOT总结

3.1.6 行业投资前景分析

3.2 光伏行业发展竞争力分析

3.2.1 行业整体竞争格局

3.2.2 多晶硅市场竞争状况

(1) 中国多晶硅供给状况

(2) 中国多晶硅需求状况

(3) 中国多晶硅市场竞争现状

3.2.3 电池片、电池组件市场竞争状况

(1) 中国太阳能电池供给情况

(2) 中国太阳能电池需求情况

(3) 中国太阳能电池市场竞争现状

3.2.4 光伏发电市场竞争状况

3.3 光伏行业兼并重组分析

3.3.1 行业兼并重组特征

3.3.2 行业国际兼并重组

3.3.3 行业国内兼并重组

第四章 中国光伏行业投融资可行性

4.1 光伏行业融资分析

4.1.1 光伏行业融资特点分析

- (1) 光伏行业资金运行特点分析
- (2) 光伏行业运行的特殊性分析
- (3) 光伏行业融资的特点分析

4.1.2 光伏行业融资困境分析

- (1) 行业的竞争力问题
- (2) 行业融资成本问题
- (3) 行业担保能力问题
- (4) 行业政策法规问题

4.1.3 光伏行业融资现状分析

- (1) 光伏行业融资主体构成
- (2) 光伏行业资金来源构成

4.1.4 光伏行业融资能力分析

- (1) 盈利能力状况分析
- (2) 资产质量状况分析
- (3) 负债风险状况分析
- (4) 综合融资能力分析

4.1.5 光伏行业融资效率分析

- (1) 融资效率概念界定
- (2) 光伏行业融资效率影响因素
- (3) 光伏行业融资效率评价分析
- (4) 光伏行业融资效率趋势分析
- (5) 提升光伏行业融资效率建议

4.2 光伏行业投资分析

4.2.1 光伏行业投资前景分析

- (1) 经济波动风险
- (2) 政策风险分析
- (3) 技术风险分析
- (4) 市场风险分析
- (5) 汇率风险

4.2.2 光伏行业投资现状分析

- (1) 投资规模分析

- (2) 投资项目分析

- (3) 投资资金用途

4.2.3 光伏行业风险投资分析

- (1) 风险投资现状分析

- (2) 光伏行业风险投资案例分析

4.3 光伏行业投融资可行性

4.3.1 光伏行业投资价值分析

- (1) 光伏行业发展趋势

- (2) 光伏市场趋势调查

4.3.2 光伏行业融资模式分析

- (1) 光伏行业外源性融资：债权融资

- (2) 光伏行业外源性融资：股权融资

4.3.3 光伏行业供应链融资模式

- (1) 供应链融资定义

- (2) 供应链融资主体

- (3) 供应链融资模式分类

4.3.4 光伏行业投融资成功案例

第五章 中国光伏行业重点区域投融资潜力分析

5.1 华北地区光伏行业投融资潜力

5.1.1 华北地区光伏行业优惠政策

- (1) 北京市

- (2) 河北省

- (3) 天津市

- (4) 内蒙古自治区

- (5) 山西省

5.1.2 华北地区光伏行业经济环境

5.1.3 华北地区光伏行业投资环境

- (1) 华北地区VC/PE投资规模

- (2) 华北地区VC/PE行业前景调研

5.1.4 华北地区光伏行业发展现状

5.1.5 华北地区光伏行业经营效益

5.1.6 华北地区光伏行业投融资现状

5.1.7 华北地区光伏行业投融资潜力

5.2 东北地区光伏行业投融资潜力

5.2.1 东北地区光伏行业优惠政策

- (1) 黑龙江省
- (2) 吉林省
- (3) 辽宁省

5.2.2 东北地区光伏行业经济环境

5.2.3 东北地区光伏行业投资环境

- (1) 东北地区VC/PE投资规模
- (2) 东北地区VC/PE行业前景调研

5.2.4 东北地区光伏行业发展现状

5.2.5 东北地区光伏行业经营效益

5.2.6 东北地区光伏行业投融资现状

5.2.7 东北地区光伏行业投融资潜力

5.3 华中地区光伏行业投融资潜力

5.3.1 华中地区光伏行业优惠政策

- (1) 河南省
- (2) 湖北省
- (3) 湖南省

5.3.2 华中地区光伏行业经济环境

5.3.3 华中地区光伏行业投资环境

- (1) 华中地区VC/PE投资规模
- (2) 华中地区VC/PE行业前景调研

5.3.4 华中地区光伏行业发展现状

5.3.5 华中地区光伏行业经营效益

5.3.6 华中地区光伏行业投融资现状

5.3.7 华中地区光伏行业投融资潜力

5.4 华南地区光伏行业投融资潜力

5.4.1 华南地区光伏行业优惠政策

- (1) 广西省
- (2) 广东省

5.4.2 华南地区光伏行业经济环境

5.4.3 华南地区光伏行业投资环境

- (1) 华南地区VC/PE投资规模
- (2) 华南地区VC/PE行业前景调研

5.4.4 华南地区光伏行业发展现状

5.4.5 华南地区光伏行业经营效益

5.4.6 华南地区光伏行业投融资现状

5.4.7 华南地区光伏行业投融资潜力

5.5 西北地区光伏行业投融资潜力

5.5.1 西北地区光伏行业优惠政策

(1) 甘肃省

(2) 宁夏自治区

(3) 青海省

(4) 陕西省

(5) 新疆维吾尔自治区

5.5.2 西北地区光伏行业经济环境

5.5.3 西北地区光伏行业投资环境

(1) 西北地区VC/PE投资规模

(2) 西北地区VC/PE行业前景调研

5.5.4 西北地区光伏行业发展现状

5.5.5 西北地区光伏行业经营效益

5.5.6 西北地区光伏行业投融资现状

5.5.7 西北地区光伏行业投融资潜力

5.6 西南地区光伏行业投融资潜力

5.6.1 西南地区光伏行业优惠政策

(1) 云南省

(2) 西藏自治区

(3) 四川省

5.6.2 西南地区光伏行业经济环境

5.6.3 西南地区光伏行业投资环境

(1) 西南地区VC/PE投资规模

(2) 西南地区VC/PE行业前景调研

5.6.4 西南地区光伏行业发展现状

5.6.5 西南地区光伏行业经营效益

5.6.6 西南地区光伏行业投融资现状

5.6.7 西南地区光伏行业投融资潜力

第六章 中国光伏行业领先企业投融资分析

6.1 中国光伏行业领先企业整体经营情况

6.2 中国光伏行业领先企业整体投融资情况

6.2.1 保利协鑫能源控股有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务构成
- (3) 企业经营情况
- (4) 企业销售渠道
- (5) 企业投融资分析
- (6) 企业优劣势分析
- (7) 企业最新动向

6.2.2 晶澳太阳能有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务构成
- (3) 企业经营情况
- (4) 企业销售渠道
- (5) 企业投融资分析
- (6) 企业优劣势分析
- (7) 企业最新动向

6.2.3 江苏爱康科技股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务构成
- (3) 企业经营情况
- (4) 企业销售渠道
- (5) 企业投融资分析
- (6) 企业优劣势分析
- (7) 企业最新动向

6.2.4 阳光电源股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务构成
- (3) 企业经营情况
- (4) 企业销售渠道
- (5) 企业投融资分析
- (6) 企业优劣势分析
- (7) 企业最新动向

6.2.5 浙江人和光伏科技有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务构成
- (3) 企业经营情况

- (4) 企业销售渠道
- (5) 企业优劣势分析
- (6) 企业最新动向

6.2.6 特变电工股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务构成
- (3) 企业经营情况
- (4) 企业经营模式
- (5) 企业投融资分析
- (6) 企业优劣势分析
- (7) 企业最新动向

6.2.7 天合光能有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务构成
- (3) 企业经营情况
- (4) 企业销售渠道
- (5) 企业投融资分析
- (6) 企业优劣势分析
- (7) 企业最新动向

6.2.8 无锡尚德太阳能电力有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务构成
- (3) 企业经营情况
- (4) 企业销售渠道
- (5) 企业投融资分析
- (6) 企业优劣势分析
- (7) 企业最新动向

6.2.9 中节能太阳能股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务构成
- (3) 企业经营情况
- (4) 企业销售渠道
- (5) 企业投融资分析
- (6) 企业优劣势分析
- (7) 企业最新动向

6.2.10 上海航天汽车机电股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业业务构成
- (3) 企业经营情况
- (4) 企业销售渠道
- (5) 企业投融资分析
- (6) 企业优劣势分析
- (7) 企业最新动向

第七章 中国光伏行业投融资建议

7.1 中国光伏行业融资建议

7.1.1 光伏行业融资模式选择分析

7.1.2 光伏行业融资风险控制分析

7.1.3 光伏行业融资障碍解决途径

7.2 中国光伏行业投资建议

7.2.1 光伏行业投资产品选择

7.2.2 光伏行业投资前景控制

图表目录：

图表1：光伏行业发展现状分析

图表2：光伏行业发展特点分析

图表3：光伏行业主要法律法规

图表4：太阳能发展“十三五”规划

图表详见报告正文（BGZQJP）

特别说明：观研天下所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，并有助于降低企事业单位投资风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/taiyangneng/316251316251.html>