

# 2020年中国光伏行业投资分析报告- 市场运营态势与投资前景预测

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国光伏行业投资分析报告-市场运营态势与投资前景预测》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/dianli/478573478573.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

从3月起，新冠肺炎疫情在我国开始进入可防可控阶段，全国各地陆续复工，为光伏等新能源行业注入新能量。本月，国家和多个地区陆续出台2020年发展规划统筹政策，其中多有涉及光伏行业；国家层面亦出台了重要政策，为今年度光伏、风电行业发展提供支持。

### 一、国家政策

财政部发布《关于开展可再生能源发电补贴项目清单有关工作的通知》，明确可再生能源项目进入财政补贴目录的条件。国家发改委也为充分发挥市场机制作用，引导光伏发电行业合理投资，推动光伏发电产业健康有序发展。未来平价项目将成为光伏市场的主流，市场化政策也将取代补贴政策成为行业发展的指南针。

数据来源：国家发改委、财政部

### 二、地方政策

在地方层面，多个地区就电力市场、光伏扶贫、光伏项目建设、平价及竞价上网等方面出台了相关政策。

数据来源：各地政府官网

曾经狂暴的新冠肺炎如今只剩下扫尾工作，我国即将迎来全面的解封。而光伏行业解封来得早一些，生产已经步入正轨。国家和地方政府也纷纷出台相关政策来支撑国内需求，提高光伏产业生产能力。而在过去的2019年，我国虽然光伏新增装机再次同比下降，但是新增和累计光伏装机容量仍继续保持全球第一。根据数据显示，2019年，我国新增光伏并网装机容量达到30.1GW，同比下降32.0%，累计光伏并网装机量达到204.3GW，同比增长17.1%；全年光伏发电量2242.6亿千瓦时，同比增长26.3%，占我国全年总发电量的3.1%，同比提高0.5个百分点。

2016-2019年我国光伏产业新增装机容量及增长情况 数据来源：国家统计局

2016-2019年我国光伏发电量及增长统计情况 数据来源：国家统计局（WYD）

### 【报告大纲】

## 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 中国光伏行业运营状况分析

#### 2.1 中国光伏行业总体规模分析

##### 2.1.1 企业数量结构分析

##### 2.1.2 行业资产规模分析

#### 2.2 中国光伏行业产销与费用分析

##### 2.2.1 产成品分析

##### 2.2.2 销售收入分析

##### 2.2.3 负债分析

##### 2.2.4 利润规模分析

##### 2.2.5 产值分析

##### 2.2.6 销售成本分析

##### 2.2.7 销售费用分析

##### 2.2.8 管理费用分析

##### 2.2.9 财务费用分析

##### 2.2.10 其他运营数据分析

#### 2.2 中国光伏行业财务指标分析

##### 2.2.1 行业盈利能力分析

##### 2.2.2 行业偿债能力分析

##### 2.2.3 行业营运能力分析

##### 2.2.4 行业发展能力分析

### 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 行业发展战略分析

#### 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 光伏行业投资风险分析

- (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) 光伏行业前景预测

### 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投资前景
- 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投资前景
- 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投资前景
- 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投资前景

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投资前景

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投资前景

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 协鑫新能源控股有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

6.2.2 晶澳太阳能有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

6.2.3 江苏爱康科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

6.2.4 阳光电源股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

6.2.5 浙江人和光伏科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 6.2.6 特变电工股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 6.2.7 天合光能有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 6.2.8 无锡尚德太阳能电力有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 6.2.9 中节能太阳能股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

#### 6.2.10 上海航天汽车机电股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业产品服务分析

(3) 企业发展现状分析

(4) 企业竞争优势分析

### 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 光伏行业投资风险控制

### 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5：太阳能发展“十三五”规划主要指标规划（单位：万千瓦，亿千瓦时，亿平方米）

图表6：重点地区2020年光伏发电建设规模（单位：万千瓦）

图表7：示范类电池材料技术研究规划

图表8：2017-2020年美国实际GDP不变价同比增长率（单位：%）

图表9：2017-2020年美国制造业采购经理指数走势

图表10：2017-2020年美国失业率走势图（单位：%）

图表11：2017-2020年英国GDP现价和增长率变化图（单位：万亿英镑，%）

图表12：2017-2020年德国GDP现价和增长率变化图（单位：万亿欧元，%）

图表13：2017-2020年日本GDP总量和增长率变化图（单位：万亿美元，%）

图表14：2017-2020年新加坡GDP总量和增长率变化图（单位：亿美元，%）

图表15：2017-2020年韩国GDP现价和增长率变化图（单位：万亿美元，%）

图表16：2017-2020年中国GDP增长趋势分析（单位：万亿元，%）

图表17：2021-2026年主要经济指标增长及预测（单位：%）

图表18：2017-2020年GDP与光伏行业规模同比增减的关系（单位：%）

图表19：2017-2020年中国固定资产投资（不含农户）增速（单位：万亿元，%）

图表20：2017-2020年固定资产投资与光伏行业规模同比增减的关系（单位：%）

图表详见报告正文 . . . . .（GYSYL）

### 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国光伏行业投资分析报告-市场运营态势与投资前景预测》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/478573478573.html>