

# 2022-2028年中国光伏行业 前景展望与投资前景报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

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

## 一、报告报价

《2022-2028年中国光伏行业前景展望与投资前景报告》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.cction.com/report/202110/243022.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

太阳能光伏效应，简称光伏（PV），又称为光生伏特效应（Photovoltaic），是指光照时不均匀半导体或半导体与金属组合的部位间产生电位差的现象。

光伏被定义为射线能量的直接转换。在实际应用中通常指太阳能向电能的转换，即太阳能光伏。它的实现方式主要是通过利用硅等半导体材料所制成的太阳能电板，利用光照产生直流电，比如我们日常生活中随处可见的太阳能电池。

2019年半年度情况：2019年上半年光伏行业实现营业收入816.24亿元，同比增长11.17%；实现归母净利润66.34亿元，同比增长20.19%；综合毛利率22.62%，同比增长0.75个百分点，综合归母净利率8.13%，同比增长0.61个百分点。

分板块来看：光伏设备营业收入同比增长18.43%，归母净利润同比下降6.61%，毛利率同比下降3.01个百分点；光伏制造营业收入同比增长19.34%，归母净利润同比增长61.21%，毛利率同比增长1.83个百分点；辅材营业收入同比增长5.29%，归母净利润同比下降8.85%，毛利率同比下降1.66个百分点；电站营业收入同比下降16.12%，归母净利润同比下降29.83%，毛利率同比增长2.80个百分点。

2019年Q2单季度情况：2019年Q2光伏行业实现营业收入467.34亿元，同比增长7.55%；实现归母净利润42.49亿元，同比增长21.98%；综合毛利率23.66%，同比增长1.62个百分点，综合归母净利率9.09%，同比增长1.08个百分点。

分板块来看：光伏设备营业收入同比增长14.27%，归母净利润同比下降8.59%，毛利率同比下降1.53个百分点；光伏制造营业收入同比增长16.22%，归母净利润同比增长50.00%，毛利率同比增长2.59个百分点；辅材营业收入同比下降5.63%，归母净利润同比下降8.72%，毛利率同比增长0.63个百分点；电站营业收入同比下降16.61%，归母净利润同比下降10.35%，毛利率同比增长2.62个百分点。

综上所述：光伏制造板块收入/归母净利润同比增速最高，设备类企业景气度受行业扩产进程影响较大，电池片设备环节相关公司捷佳伟创、迈为股份的业绩表现较好；辅材环节福斯特表现优异；电站类企业经营情况更多受国内需求影响，因此上半年收入/归母净利润均同比下降。光伏板块经营性现金流净额（百万元）

-  
1Q17  
2Q17  
3Q17  
4Q17

1Q18

2Q18

3Q18

4Q18

1Q19

2Q19

光伏设备

-118.77

-121.69

130.38

32.25

-263.82

235.58

240.67

-164.35

-156.84

-15.84

光伏制造

-2632.95

3000.31

1794.91

3477.39

368.00

3223.68

2655.74

3769.60

1647.65

4010.34

辅材

-929.99

-293.79

836.33

2957.95  
-1920.68  
-316.88  
332.46  
3134.62  
-870.12  
668.29  
电站  
-373.46  
133.41  
773.33  
2632.60  
-303.55  
287.20  
1848.33  
3363.18  
83.61  
313.74  
合计  
-4055.17  
2718.25  
3534.95  
9100.20  
-2120.04  
3429.58  
5077.20  
10103.05  
704.30

4976.53 中企顾问网发布的《2022-2028年中国光伏行业前景展望与投资前景报告》共十二章。首先介绍了中国光伏行业市场发展环境、光伏整体运行态势等，接着分析了中国光伏行业市场运行的现状，然后介绍了光伏市场竞争格局。随后，报告对光伏做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国光伏行业发展趋势与投资预测。您若想对光伏产业有个系统的了解

或者想投资中国光伏行业，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：

## 第一章光伏行业发展综述

### 第一节光伏行业概述

#### 一、光伏的定义

#### 二、光伏主要特性及分类

#### 三、发展光伏的意义

### 第二节光伏行业供应链分析

#### 一、行业链结构分析

#### 二、主要环节的增值空间

#### 三、与上下游行业之间的关联性

#### 四、行业链上游相关行业分析

#### 五、行业下游行业链相关行业分析

## 第二章光伏行业市场环境及影响分析

### 第一节光伏行业政策环境

#### 一、行业相关政策分析

#### 二、国家政策对行业的影响分析

#### 三、行业政策规划

### 第二节光伏行业经济环境分析

#### 一、2015-2019年宏观经济形势分析

##### 1、我国宏观经济形势

##### 2、全球宏观经济形势

#### 二、宏观经济环境对行业的影响分析

##### 1、我国宏观经济环境对行业的影响

##### 2、全球宏观经济环境对行业的影响

#### 三、我国和全球宏观经济发展趋势分析

1、我国宏观经济发展趋势

2、全球宏观经济发展趋势

第三节行业社会环境分析

一、光伏行业社会环境

二、社会环境对行业的影响

三、光伏行业发展对社会发展的影响

第四节光伏行业技术环境分析

一、光伏技术分析

1、现有的生产技术

2、我国光伏行业技术的优劣势

二、光伏技术发展水平

三、技术环境对行业的影响

四、行业主要技术发展趋势

第三章我国光伏所属行业运行现状分析

第一节我国光伏所属行业发展状况分析

一、我国光伏行业发展阶段

二、我国光伏行业发展总体概况

三、我国光伏行业发展特点分析

四、光伏行业经营模式分析

第二节2019年光伏所属行业发展现状分析

一、2019年我国光伏所属行业规模分析

1、我国光伏行业市场规模分析

3、我国光伏行业产能规模分析

二、2015-2019年我国光伏所属行业发展分析光伏板块货币资金情况（百万元）

货币资金

1Q17

2Q17

3Q17

4Q17

1Q18

2Q18

3Q18

4Q18

1Q19

2Q19

光伏设备

1316.44

1241.95

970.26

2135.19

1471.05

1945.98

3037.29

2630.36

2311.18

2134.47

光伏制造

24014.57

25816.97

26284.41

32411.60

29282.78

28531.58

27782.80

28299.14

32477.60

36945.85

辅材

4398.76

5875.10

6233.83

7894.23

5615.77



5524.07

5744.27

7174.03

6248.31

6058.03

电站

8768.93

7932.41

7419.90

12218.45

9761.04

7416.41

7969.92

6755.41

6981.29

6723.36

合计

38498.71

40866.44

40908.38

54659.47

46130.64

43418.03

44534.28

44858.93

48018.38

51861.72

1、我国光伏行业发展情况分析

2、我国光伏行业研发情况分析

三、我国光伏企业发展分析

1、中外光伏企业对比分析

2、我国光伏主要企业动态分析

### 第三节2015-2019年光伏所属行业情况分析

- 一、2015-2019年我国光伏市场总体概况
- 二、2015-2019年我国光伏产品市场发展分析
- 三、我国光伏行业发展趋势分析

## 第四章我国光伏所属行业整体运行指标分析

### 第一节2015-2019年我国光伏所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、人员规模状况分析
- 三、行业资产规模分析
- 四、行业市场容量分析

### 第二节2015-2019年我国光伏所属行业财务指标总体分析

- 一、行业盈利能力分析
  - 1、2015-2019年我国光伏所属行业营业利润率
  - 2、2015-2019年我国光伏所属行业净资产收益率
- 二、行业偿债能力分析
  - 1、2015-2019年我国光伏所属行业资金流动比率
  - 2、2015-2019年我国光伏所属行业资产负债率
- 三、行业营运能力分析
- 四、2015-2019年我国光伏所属行业需求情况
  - 1、光伏行业需求市场
  - 2、光伏行业客户结构
  - 3、光伏行业需求的地区差异

### 三、2015-2019年我国光伏所属行业供需平衡分析

### 第三节光伏所属行业产品进出口市场分析

- 一、光伏产品进出口综述
- 二、光伏产品所属行业出口市场分析
  - 1、2015-2019年光伏产品出口整体情况
  - 2、2015-2019年光伏产品出口总额分析
  - 3、2015-2019年光伏产品出口产品结构
- 三、光伏所属行业进口市场分析
  - 1、2015-2019年光伏产品进口整体情况

- 2、2015-2019年光伏产品进口总额分析
- 3、2015-2019年光伏产品进口产品结构

## 第五章光伏电站所属行业分析

### 第一节光伏电站所属行业发展概述

- 一、光伏电站行业发展概述
- 二、光伏电站行业发展特点
- 三、我国光伏电站行业存在问题

### 第二节我国光伏电站所属行业规模分析

- 一、2015-2019年我国光伏电站行业市场规模分析
- 二、2022-2028年我国光伏电站行业市场规模预测

### 第三节光伏电站所属行业需求分析

- 一、我国光伏电站行业生产区域分布情况
- 二、光伏电站行业企业供应格局
- 三、光伏电站行业盈利情况

### 第四节光伏电站所属行业价格走势

- 一、光伏电站行业价格走势
- 二、2022-2028年我国光伏电站行业价格预测

### 第五节光伏电站所属行业发展前景分析

- 一、光伏电站行业发展潜力分析
- 二、光伏电站行业发展趋势分析
- 三、光伏电站行业投资分析

## 第六章光伏逆变器所属行业分析

### 第一节光伏逆变器所属行业发展概述

- 一、我国光伏逆变器概述
- 二、我国光伏逆变器背景
- 三、光伏逆变器现状
  - 1、我国光伏逆变器现状
  - 2、美国光伏逆变器现状
  - 3、欧洲光伏逆变器现状

### 第二节我国光伏逆变器所属行业规模分析

一、2015-2019年我国光伏逆变器行业市场规模分析

二、2022-2028年我国光伏逆变器行业市场规模预测

第三节我国光伏逆变器所属行业技术分析

一、光伏逆变器技术类型分析

二、各种光伏逆变器技术的特点

第四节光伏逆变器行业发展前景分析

一、光伏逆变器行业发展潜力分析

二、光伏逆变器行业发展趋势分析

三、光伏逆变器行业投资分析

第七章分布式光伏发电所属行业分析

第一节分布式光伏发电所属行业发展概述

一、分布式光伏发电行业发展概述

二、分布式光伏发电行业发展特点

三、我国分布式光伏发电行业存在问题

第二节我国分布式光伏发电所属行业规模分析

一、2015-2019年我国分布式光伏发电行业市场规模分析

二、2022-2028年我国分布式光伏发电行业市场规模预测

第三节分布式光伏发电所属行业需求分析

一、我国分布式光伏发电行业生产区域分布情况

二、分布式光伏发电行业企业供应格局

三、分布式光伏发电行业盈利情况

第四节分布式光伏发电所属行业价格走势

一、分布式光伏发电行业价格走势

二、2022-2028年我国分布式光伏发电行业价格预测

第五节分布式光伏发电所属行业发展前景分析

一、分布式光伏发电行业发展潜力分析

二、分布式光伏发电行业发展趋势分析

三、分布式光伏发电行业投资分析

第八章2022-2028年光伏行业竞争形势及策略

第一节行业总体市场竞争状况分析

## 一、光伏行业竞争结构分析

- 1、现有企业间竞争
- 2、潜在进入者分析
- 3、替代品威胁分析
- 4、供应商议价能力
- 5、客户议价能力

## 二、光伏行业企业间竞争格局分析

### 三、光伏行业集中度分析

- 1、光伏行业市场集中度分析
- 2、光伏行业企业集中度分析
- 3、光伏行业区域集中度分析

## 四、光伏行业SWOT分析

- 1、光伏行业优势分析
- 2、光伏行业劣势分析
- 3、光伏行业机会分析
- 4、光伏行业威胁分析

## 第二节我国光伏行业竞争格局综述

- 一、光伏行业竞争概况
- 二、我国光伏行业竞争力分析
- 三、我国光伏竞争力优势分析
- 四、光伏行业主要企业竞争力分析

## 第三节2015-2019年光伏行业竞争格局分析

- 一、2015-2019年国内外光伏竞争分析
- 二、2015-2019年我国光伏市场竞争分析
- 三、2015-2019年国内主要光伏企业动向

## 第九章光伏行业领先企业经营形势分析

### 第一节特变电工股份有限公司

- 一、企业发展简介
- 二、企业主营业务
- 三、企业经营分析
- 四、企业发展战略

## 五、企业优势

### 第二节阳光电源股份有限公司

#### 一、企业发展简介

#### 二、企业主营业务

#### 三、企业经营分析

#### 四、企业发展战略

#### 五、企业优势

### 第三节利科技集团股份有限公司

#### 一、企业发展简介

#### 二、企业主营业务

#### 三、企业经营分析

#### 四、企业发展战略

#### 五、企业优势

### 第四节上海航天汽车机电股份有限公司

#### 一、企业发展简介

#### 二、企业主营业务

#### 三、企业经营分析

#### 四、企业发展战略

#### 五、企业优势

### 第五节海润光伏科技股份有限公司

#### 一、企业发展简介

#### 二、企业主营业务

#### 三、企业经营分析

#### 四、企业发展战略

#### 五、企业优势

### 第六节江苏爱康科技股份有限公司

#### 一、企业发展简介

#### 二、企业主营业务

#### 三、企业经营分析

#### 四、企业发展战略

#### 五、企业优势

### 第七节东方日升新能源股份有限公司

- 一、企业发展简介
- 二、企业主营业务
- 三、企业经营分析
- 四、企业发展战略
- 五、企业优势

#### 第八节江苏林洋电子股份有限公司

- 一、企业发展简介
- 二、企业主营业务
- 三、企业经营分析
- 四、企业发展战略
- 五、企业优势

#### 第九节西安隆基硅材料股份有限公司

- 一、企业发展简介
- 二、企业主营业务
- 三、企业经营分析
- 四、企业发展战略
- 五、企业优势

#### 第十节华北高速公路股份有限公司

- 一、企业发展简介
- 二、企业主营业务
- 三、企业经营分析
- 四、企业发展战略
- 五、企业优势

### 第十章2022-2028年光伏行业前景及趋势预测

#### 第一节2022-2028年光伏行业发展前景

- 一、2022-2028年光伏市场发展潜力
- 二、2022-2028年光伏市场前景展望
- 三、2022-2028年光伏细分行业发展前景分析

#### 第二节2022-2028年光伏市场发展趋势预测

- 一、2022-2028年光伏行业发展趋势
- 二、2022-2028年光伏行业市场预测

- 1、光伏行业市场规模预测
- 2、光伏行业营业收入预测
- 三、2022-2028年光伏行业应用趋势预测
- 四、2022-2028年光伏细分市场发展趋势预测
- 第三节2022-2028年我国光伏行业供需预测
  - 一、2022-2028年我国光伏行业供给预测
  - 二、2022-2028年我国光伏行业产量预测
  - 三、2022-2028年我国光伏行业销量预测
  - 四、2022-2028年我国光伏行业需求预测
- 第四节影响企业生产与经营的关键趋势
  - 一、市场整合成长趋势
  - 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测
  - 三、企业区域市场拓展的趋势
  - 四、科研开发趋势及替代技术进展
  - 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势
- 第五节我国光伏市场发展面临的挑战与对策
  - 一、我国光伏市场发展面临的挑战
  - 二、我国光伏市场发展对策分析

## 第十一章光伏行业发展战略研究

### 第一节对我国光伏品牌的战略思考

- 一、光伏品牌的重要性
- 二、光伏实施品牌战略的意义
- 三、光伏企业品牌的现状分析
- 四、我国光伏企业的品牌战略
- 五、光伏品牌战略管理的策略

### 第二节光伏经营策略分析

- 一、光伏市场细分策略
- 二、光伏市场创新策略
- 三、品牌定位与品类规划
- 四、光伏新产品差异化战略

### 第三节光伏行业投资战略研究



一、2022-2028年光伏行业投资战略

二、2022-2028年细分行业投资战略

第十二章研究结论及发展建议

第一节行业投资方向建议

第二节行业投资方式建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202110/243022.html>