

2020年中国分布式光伏电站行业分析报告- 市场运营态势与发展前景研究

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国分布式光伏电站行业分析报告-市场运营态势与发展前景研究》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/493551493551.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

分布式光伏电站，通常是指装机规模较小的、布置在用户附近的发电系统，它一般接入低于35千伏或更低电压等级的电网。分布式光伏电站一般具有输出功率相对较小、污染小、环保效益突出、一定程度上能缓解当地用电紧张的情况的等特点。

近年来，我国分布式光伏累计装机容量不断提升。根据国家能源局公布，的数据来看，2019年全国分布式光伏新增装机1220万千瓦，同比增长41.3%；分布式光伏累计装机容量达6263万千瓦，同比增长24.2%。2020年一季度，全国分布式光伏新增装机172万千瓦；截止3月底，分布式光伏累计装机容量增长到了6435万千瓦。

2014-2020年一季度中国分布式光伏累计装机容量统计 数据来源：国家能源局

为推进分布式光伏产业的发展，近年来，我国出台了一系列相关补贴政策。2013年，国家发改委出台了《关于发挥价格杠杆作用促进光伏产业健康发展的通知》，提出实行三类资源区光伏上网电价及分布式光伏度电补贴；2019年4月，国家发展改革委出台《关于完善光伏发电上网电价机制有关问题的通知(发改价格[2019]761号)》，提出采用“自发自用、余量上网”模式的工商业分布式(即除户用以外的分布式)光伏发电项目，全发电量补贴标准调整为每千瓦时0.10元；采用“全额上网”模式的工商业分布式光伏发电项目，按所在资源区集中式光伏电站指导价执行。

2018-2019年中国分布式光伏发电补贴政策

时间

发文部门

政策

具体内容

2019年4月

国家发展改革委

《关于完善光伏发电上网电价机制有关问题的通知(发改价格[2019]761号)》

- 1、采用“自发自用、余量上网”模式的工商业分布式(即除户用以外的分布式)光伏发电项目，全发电量补贴标准调整为每千瓦时0.10元；
- 2、采用“全额上网”模式的工商业分布式光伏发电项目，按所在资源区集中式光伏电站指导价执行；
- 3、能源主管部门统实行市场竞争方式配置的工商业分布式项目，市场竞争形成的价格不得超过所在资源区指导价，且补贴标准不得超过每千瓦时0.10元。
- 4、纳入2019年财政补贴规模，采用“自发自用、余量上网”模式和“全额上网”模式的户用分布

式光伏全发电量补贴标准调整为每十瓦时0.18元。

2018年6月

国家发展改革委、财政部、国家能源局

《关于2018年光伏发电有关事项的通知》

1、自发文之日起，采用“自发自用、余电上网”模式的分布式光伏发电项目。全电量度电补贴标准降低0.05元,即补贴标准调整为每千瓦时0.32元(含税)。

2、采用“全额上网”模式的分布式光伏发电项目按所在资源区光伏电站价格执行。

3、分布式光伏发电项目自用电量免收随电价征收的各类政府性基金及附加、系统备用容量要和其他相关并网服务费。资料来源：公开资料整理（LSM）

【报告大纲】

第一章分布式光伏电站行业相关基础概述及研究机构

1.1 光伏电站的定义和分类

1.1.1 光伏电站的定义

1.1.2 光伏电站的分类

1.2 光伏电站的相关标准介绍

1.2.1 国际标准光伏电站

1.2.2 国家标准光伏电站

1.2.3 地区标准光伏电站

1.2.4 公司标准光伏电站

1.3 分布式光伏电站的定义及分类

1.3.1 分布式光伏电站的界定

1.3.2 分布式光伏电站的分类

1.3.3 分布式光伏电站的特性

1.4 分布式光伏电站行业特点分析

1.4.1 市场特点分析

1.4.2 行业经济特性

1.4.3 行业发展周期分析

1.4.4 行业进入风险

1.4.5 行业成熟度分析

第二章 2020年中国分布式光伏电站行业市场发展环境分析

2.1 中国分布式光伏电站行业经济环境分析

2.1.1 中国经济运行情况

1、国民经济运行情况GDP

- 2、消费价格指数CPI、PPI
- 3、全国居民收入情况
- 4、恩格尔系数
- 5、工业发展形势
- 6、固定资产投资情况
- 2.1.2 经济环境对行业的影响分析
- 2.2 中国分布式光伏电站行业政策环境分析
 - 2.2.1 行业监管环境
 - 1、行业主管部门
 - 2、行业监管体制
 - 2.2.2 行业政策分析
 - 1、主要法律法规
 - 2、相关发展规划
 - 2.2.3 政策环境对行业的影响分析
- 2.3 中国分布式光伏电站行业社会环境分析
 - 2.3.1 行业社会环境
 - 1、人口环境分析
 - 2、教育环境分析
 - 3、文化环境分析
 - 4、生态环境分析
 - 5、中国城镇化率
 - 6、居民的各种消费观念和习惯
 - 2.3.2 社会环境对行业的影响分析
- 2.4 中国分布式光伏电站行业技术环境分析
 - 2.4.1 分布式光伏电站技术分析
 - 2.4.2 分布式光伏电站技术发展水平
 - 1、中国分布式光伏电站行业技术水平所处阶段
 - 2、与国外分布式光伏电站行业的技术差距
 - 2.4.3 行业主要技术发展趋势
 - 2.4.4 技术环境对行业的影响

第三章中国分布式光伏电站行业产业链分析

- 3.1 分布式光伏电站行业产业链简介
 - 3.1.1 分布式光伏电站产业链上游行业分布
 - 3.1.2 分布式光伏电站产业链中游行业分布

3.1.3 分布式光伏电站产业链下游行业分布

3.2 分布式光伏电站产业链上游行业分析

3.2.1 分布式光伏电站产业上游发展现状

3.2.2 分布式光伏电站产业上游竞争格局

3.3 分布式光伏电站产业链中游行业分析

3.3.1 分布式光伏电站行业中游经营效益

3.3.2 分布式光伏电站行业中游竞争格局

3.3.3 分布式光伏电站行业中游发展趋势

3.4 分布式光伏电站产业链下游行业分析

3.4.1 分布式光伏电站行业下游需求分析

3.4.2 分布式光伏电站行业下游运营现状

3.4.3 分布式光伏电站行业下游发展前景

第四章 国际分布式光伏电站行业市场发展分析

4.1 2017-2020年国际分布式光伏电站行业发展现状

4.1.1 国际分布式光伏电站行业发展现状

4.1.2 国际分布式光伏电站行业发展规模

4.1.3 国际分布式光伏电站主要技术水平

4.2 2017-2020年国际分布式光伏电站市场总体分析

4.2.1 国际分布式光伏电站市场特点

4.2.2 国际分布式光伏电站市场结构

4.2.3 国际分布式光伏电站市场规模

4.3 2017-2020年国际区域分布式光伏电站行业研究

4.3.1 欧洲

4.3.2 美国

4.3.3 日韩

4.4 2021-2026年国际分布式光伏电站行业发展展望

4.4.1 国际分布式光伏电站行业发展趋势

4.4.2 国际分布式光伏电站行业规模预测

4.4.3 国际分布式光伏电站行业发展机会

第五章 2017-2020年中国分布式光伏电站行业发展概述

5.1 中国分布式光伏电站行业发展状况分析

5.1.1 中国分布式光伏电站行业发展阶段

5.1.2 中国分布式光伏电站行业发展总体概况

5.1.3 中国分布式光伏电站行业发展特点分析

5.2 2017-2020年分布式光伏电站行业发展现状

5.2.1 2017-2020年中国分布式光伏电站行业发展热点

5.2.2 2017-2020年中国分布式光伏电站行业发展现状

5.2.3 2017-2020年中国分布式光伏电站企业发展分析

5.3 中国分布式光伏电站行业细分市场概况

5.3.1 市场细分充分程度

5.3.2 细分市场结构分析

5.3.3 公路分布式光伏电站市场

5.3.4 水路分布式光伏电站市场

5.3.5 铁路分布式光伏电站市场分析

5.3.6 多式联运分布式光伏电站市场分析

5.4 中国分布式光伏电站行业发展问题及对策建议

5.4.1 中国分布式光伏电站行业发展制约因素

5.4.2 中国分布式光伏电站行业存在问题分析

5.4.3 中国分布式光伏电站行业发展对策建议

第六章中国分布式光伏电站行业运行指标分析及预测

6.1 中国分布式光伏电站行业运行分析

6.2 中国分布式光伏电站行业市场规模分析及预测

6.2.1 2017-2020年中国分布式光伏电站行业市场规模分析

6.2.2 2021-2026年中国分布式光伏电站行业市场规模预测

6.3 中国分布式光伏电站行业市场供需分析及预测

6.3.1 中国分布式光伏电站行业市场供给分析

1、2017-2020年中国分布式光伏电站行业供给规模分析

2、2021-2026年中国分布式光伏电站行业供给规模预测

6.3.2 中国分布式光伏电站行业市场需求分析

1、2017-2020年中国分布式光伏电站行业需求规模分析

2、2021-2026年中国分布式光伏电站行业需求规模预测

第七章中国互联网+分布式光伏电站行业发展现状及前景

7.1 互联网给分布式光伏电站行业带来的冲击和变革分析

7.1.1 互联网时代分布式光伏电站行业大环境变化分析

7.1.2 互联网给分布式光伏电站行业带来的突破机遇分析

7.1.3 互联网给分布式光伏电站行业带来的挑战分析

7.1.4 互联网+分布式光伏电站行业融合创新机会分析

7.2 中国互联网+分布式光伏电站行业市场发展现状分析

7.2.1 中国互联网+分布式光伏电站行业投资布局分析

1、中国互联网+分布式光伏电站行业投资切入方式

2、中国互联网+分布式光伏电站行业投资规模分析

3、中国互联网+分布式光伏电站行业投资业务布局

7.2.2 分布式光伏电站行业目标客户互联网渗透率分析

7.2.3 中国互联网+分布式光伏电站行业市场规模分析

7.2.4 中国互联网+分布式光伏电站行业竞争格局分析

1、中国互联网+分布式光伏电站行业参与者结构

2、中国互联网+分布式光伏电站行业竞争者类型

3、中国互联网+分布式光伏电站行业市场占有率

7.3 中国互联网+分布式光伏电站行业市场发展前景分析

7.3.1 中国互联网+分布式光伏电站行业市场增长动力分析

7.3.2 中国互联网+分布式光伏电站行业市场发展瓶颈剖析

7.3.3 中国互联网+分布式光伏电站行业市场发展趋势分析

第八章中国分布式光伏电站行业需求市场调查

8.1 分布式光伏电站需求分析

8.1.1 分布式光伏电站的需求结构

8.1.2 分布式光伏电站的需求变化

8.1.3 分布式光伏电站的需求发展趋势

8.2 分布式光伏电站重点需求市场分析

8.2.1 冷链分布式光伏电站

8.2.2 汽车分布式光伏电站

8.2.3 牲畜分布式光伏电站

8.2.4 散货分布式光伏电站

8.3 分布式光伏电站行业产品的品牌市场调查

8.3.1 客户对行业品牌认知度宏观调查

8.3.2 客户对行业产品的品牌偏好调查

8.3.3 品牌的附加值测算

8.3.4 企业提升行业品牌的策略

第九章中国分布式光伏电站行业市场竞争格局分析

9.1 中国分布式光伏电站行业竞争格局分析

- 9.1.1 分布式光伏电站行业区域分布格局
- 9.1.2 分布式光伏电站行业企业规模格局
- 9.1.3 分布式光伏电站行业企业性质格局
- 9.2 中国分布式光伏电站行业竞争五力分析
 - 9.2.1 分布式光伏电站行业上游议价能力
 - 9.2.2 分布式光伏电站行业下游议价能力
 - 9.2.3 分布式光伏电站行业新进入者威胁
 - 9.2.4 分布式光伏电站行业替代产品威胁
 - 9.2.5 分布式光伏电站行业现有企业竞争
- 9.3 中国分布式光伏电站行业竞争SWOT分析
 - 9.3.1 分布式光伏电站行业优势分析（S）
 - 9.3.2 分布式光伏电站行业劣势分析（W）
 - 9.3.3 分布式光伏电站行业机会分析（O）
 - 9.3.4 分布式光伏电站行业威胁分析（T）
- 9.4 中国分布式光伏电站行业竞争策略建议

第十章中国分布式光伏电站行业企业分析（随数据更新有调整）

10.1 林洋国际

- 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

10.2 良信电器

- 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

10.3 海兴电力

- 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

10.4 太阳能

- 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

10.5福斯特

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

第十一章 2021-2026年中国分布式光伏电站行业发展趋势与投资机会研究

11.1 2021-2026年中国分布式光伏电站行业市场发展潜力分析

11.1.1 中国分布式光伏电站行业市场空间分析

11.1.2 中国分布式光伏电站行业竞争格局变化

11.1.3 中国分布式光伏电站行业互联网+前景

11.2 2021-2026年中国分布式光伏电站行业发展趋势分析

11.2.1 中国分布式光伏电站行业品牌格局趋势

11.2.2 中国分布式光伏电站行业渠道分布趋势

11.2.3 中国分布式光伏电站行业市场趋势分析

11.3 2021-2026年中国分布式光伏电站行业投资机会与建议

11.3.1 中国分布式光伏电站行业投资前景展望

11.3.2 中国分布式光伏电站行业投资机会分析

11.3.3 中国分布式光伏电站行业投资建议分析

第十二章 2021-2026年中国分布式光伏电站行业投资分析与风险规避

12.1 中国分布式光伏电站行业关键成功要素分析

12.2 中国分布式光伏电站行业投资壁垒分析

12.3 中国分布式光伏电站行业投资风险与规避

12.3.1 宏观经济风险与规避

12.3.2 行业政策风险与规避

12.3.3 上游市场风险与规避

12.3.4 市场竞争风险与规避

12.3.5 技术风险分析与规避

12.3.6 下游需求风险与规避

12.4 中国分布式光伏电站行业融资渠道与策略

12.4.1 分布式光伏电站行业融资渠道分析

1、银行抵押或信用贷款

2、股权融资

3、融资租赁

4、政府补助

5、民间借贷

12.4.2 分布式光伏电站行业融资策略分析

第十三章 2021-2026年中国分布式光伏电站行业盈利模式与投资战略规划分析

13.1 国外分布式光伏电站行业投资现状及经营模式分析

13.1.1 境外分布式光伏电站行业成长情况调查

13.1.2 经营模式借鉴

13.1.3 国外投资新趋势动向

13.2 中国分布式光伏电站行业商业模式探讨

13.2.1 行业主要商业模式

13.2.2 第三方物流模式

13.2.3 战略合作物流模式

13.2.4 租赁模式

13.3 中国分布式光伏电站行业投资发展战略规划

13.3.1 战略优势分析

13.3.2 战略机遇分析

13.3.3 战略规划目标

13.3.4 战略措施分析

13.4 最优投资路径设计

13.4.1 投资对象

13.4.2 投资模式

13.4.3 预期财务状况分析

13.4.4 风险资本退出方式

第十四章 研究结论及建议

14.1 研究结论

14.2 专家建议

14.2.1 行业发展策略建议

14.2.2 行业投资方向建议

14.2.3 行业投资方式建议

图表目录

- 图表：分布式光伏电站行业特点
- 图表：分布式光伏电站行业生命周期
- 图表：分布式光伏电站行业产业链分析
- 图表：中国GDP增长情况
- 图表：中国CPI增长情况
- 图表：中国人口数量及其构成
- 图表：中国工业增加值及其增长速度
- 图表：中国城镇居民可支配收入情况
- 图表：2017-2020年光伏电站制造行业工业总产值及占GDP的比重
- 图表：光伏电站制造行业产业链图
- 图表：2017-2020年中国社会物流总额及增长情况
- 图表：2020年社会物流总额及增减变化情况
- 图表：2017-2020年光伏电站制造行业主要经济指标统计表
- 图表：2017-2020年分布式光伏电站行业市场规模分析
- 图表：2021-2026年分布式光伏电站行业市场规模预测
- 图表：2017-2020年中国分布式光伏电站行业供给规模分析
- 图表：2021-2026年中国分布式光伏电站行业供给规模预测
- 图表：2017-2020年中国分布式光伏电站行业需求规模分析
- 图表：2021-2026年中国分布式光伏电站行业需求规模预测
- 图表：2017-2020年中国分布式光伏电站行业企业数量情况
- 图表：2017-2020年中国分布式光伏电站行业企业竞争结构
- 图表：中国分布式光伏电站行业盈利能力分析
- 图表：中国分布式光伏电站行业运营能力分析
- 图表：中国分布式光伏电站行业偿债能力分析
- 图表：中国分布式光伏电站行业发展能力分析
- 图表：中国分布式光伏电站行业经营效益分析

图表详见报告正文 (GYZSAM)

【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年中国分布式光伏电站行业分析报告-市场运营态势与发展前景研究》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、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、新兴技术趋势以及未来发展战略等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/493551493551.html>