

2021年中国太阳能发电站市场分析报告- 市场规模现状与发展趋势分析

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2021年中国太阳能发电站市场分析报告-市场规模现状与发展趋势分析》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/533707533707.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

【报告大纲】

第一章 太阳能相关概述

第一节 太阳能基本介绍

- 一、太阳能简述
- 二、太阳辐射与太阳能
- 三、太阳能资源的优缺点

第二节 太阳能的利用

- 一、太阳能利用的方式
- 二、太阳能利用的四大步骤
- 三、太阳能利用装置介绍

第三节 光伏发电介绍

- 一、光伏发电原理及分类
- 二、光伏发电系统的部件构成
- 三、光伏并网发电系统工作原理
- 四、几种太阳能光伏发电系统介绍
- 五、太阳能光伏发电的比较优势

第二章 2017-2020年世界太阳能发电站产业运行走势分析

第一节 2017-2020年世界太阳能发电站发展概况

- 一、太阳能电站概念
- 二、世界太阳能发电站发展建设现状
- 三、国际上空间太阳能电站的发展分析

第二节 2017-2020年世界太阳能发电站运行动态分析

- 一、国外光伏发电规范
- 二、国外太阳能光伏发电市场浅析
- 三、国外发展对中国的启示

第三节 2021-2026年世界太阳能发电站产业发展趋势分析

第三章 2017-2020年世界太阳能发电站产业主要国家运行动态分析

第一节 西班牙

- 一、西班牙出台优惠政策吸引外资投建太阳能发电站
- 二、日英企业联合收购西班牙一太阳能发电站

三、SunPower在西班牙建太阳能电站

四、全球最大塔式太阳能发电站在西班牙投运

五、瑞士EBL太阳能公司将在西班牙投建30兆瓦太阳能电站

第二节 美国

一、美国太阳能混合燃料发电站开建

二、美国建成北美最大薄膜太阳能发电站

三、美国将建成两个总装机容量为800兆瓦大型太阳能发电站

四、First Solar将在美国内华达州建48兆瓦光伏电站

五、两美国公司将合建290MW太阳能发电站

六、美国墨西哥州将建大型太阳能热发电厂

第三节 德国

一、德国建成世界最大太阳能薄膜电池发电站

二、德国沃夫斯堡3MW光伏电站投入运营

三、德国可再生能源法推动公民太阳能电站发展

四、德国企业联合打造史上最大太阳能发电站

第四节 韩国

一、韩国LG建设太阳能电站投入运营

二、韩国建成全球最大跟踪式太阳能电站

三、韩国夏普公司建成兆瓦级太阳能发电站

第五节 日本

一、日本九州电力公司太阳能电站建设情况

二、日本东京电力公司将建造大型太阳能发电站

第六节 其他国家或地区

一、全球最大太阳能光伏电站在葡萄牙投用

二、以色列启用全球首个混合动力太阳能热电站

三、澳大利亚拟投巨资建大型太阳能电站

四、意大利将建造世界最大屋顶光伏发电站

五、捷克太阳能发电站建设迅速增长

六、阿联酋建成中东地区最大并网光伏发电站

七、未来10年ACME集团在印度拟建1千兆瓦太阳能电站

第四章 2017-2020年中国太阳能发电站产业运行环境分析

第一节 2017-2020年中国太阳能发电站产业政策分析

一、中国实施“太阳能屋顶计划”政策解读

二、中国正式启动金太阳示范工程

三、中国光伏电站并网标准编制取得阶段性成果

四、中国大型并网光伏电站标杆电价有望近期出台

五、江苏率先推出光伏发电固定电价政策

六、新余市正加紧制订《关于鼓励太阳能发电站建设暂行办法》

第二节 2017-2020年中国宏观经济环境分析

一、中国GDP分析

二、中国CPI指数分析

三、工业发展形势分析

第三节 2017-2020年中国太阳能发电站产业社会环境分析

第五章 2017-2020年中国太阳能发电站的发展动态分析

第一节 2017-2020年中国太阳能发电站发展概况

一、中国大型并网光伏电站发展建设概况

二、中国太阳能热发电电站研究取得实质性进展

第二节 中国发展空间太阳能电站研究分析

一、发展概述

二、必要性分析

三、相关技术基础分析

四、发展构想与发展途径

五、研究结论

第三节 2017-2020年中国太阳能发电站发展建设面临的问题及对策

一、太阳能电站建设面临的技术挑战

二、社区普及太阳能电站尚存在困难

三、光伏电站运营管理所面临的困境与对策分析

第六章 2017-2020年中国各地区太阳能发电站发展建设情况分析

第一节 江苏

一、江苏光伏发电产业概况

二、江苏筹建中国最大太阳能发电站

三、扬州太阳能示范发电站建成投运

四、江苏泰州园博园将建屋顶太阳能光伏电站

第二节 江西

一、江西太阳能光伏产业规划

二、江西将实施太阳能光伏电站试点项目

三、江西省首个平地太阳能发电站落户新余

四、赛维LDK将在九江投建三个光伏电站项目

第三节 青海

- 一、青海太阳能光伏电站建设及运营管理现状
- 二、中国首座大型太阳能光伏高压并网电站在青海建成
- 三、青海柴达木盆地太阳能光伏电站项目建设升温
- 四、青海加大太阳能光伏电站建设力度
- 五、海西州乌兰县将投巨资建光伏电站
- 六、青海太阳能光伏产业走向新阶段

第四节 宁夏

- 一、宁夏建成首座太阳能光伏高压并网电站
- 二、石嘴山正泰光伏电站项目开建
- 三、宁夏多个太阳能光伏并网发电项目集体开工
- 四、国电集团在宁夏平罗开建太阳能光伏电站
- 五、宁夏高沙窝光伏并网发电站项目一期开建

第五节 云南

- 一、云南建成太阳能光伏电站群尚待时日
- 二、中德合作云南省太阳能发电站二期项目通过验收
- 三、国内最大太阳能光伏光热发电项目落户云南
- 四、昆明石林将建成亚洲第一太阳能光伏电站
- 五、石林光伏示范电站组件竞标中投标价格回归理性
- 六、昆明开始建屋顶太阳能并网发电站
- 七、大唐集团拟在云南投建太阳能发电站

第六节 安徽

- 一、安徽首座20千瓦太阳能光伏电站并网发电
- 二、安徽建首个非晶硅太阳能光伏电站
- 三、安徽合肥太阳能光伏电站成功并网发电
- 四、安徽小型太阳能发电站有望走进家庭

第七节 内蒙古

- 一、内蒙古将建一批太阳能光伏电站示范项目
- 二、内蒙古包头达茂旗将建设50兆瓦太阳能热电发电厂
- 三、光伏巨头涌进内蒙古拟建造4GW太阳能电站

第八节 山东

- 一、山东省首个并网光伏电站东营开建
- 二、山东省博物馆新馆450KW光伏电站开建
- 三、20兆瓦光伏电站项目落户山东德州

第九节 甘肃

- 一、大唐甘肃武威并网光伏示范电站发电
- 二、甘肃敦煌10兆瓦光伏电站项目上网电价确定

第十节 其他地区

- 一、湖南建成首个晶体硅太阳能光伏示范发电站
- 二、亚洲首座兆瓦级太阳能塔式热发电站落户北京
- 三、30兆瓦光伏建筑一体化电站项目落户湖北黄石
- 四、中国首个养殖光伏并网发电站落户河北定州
- 五、浙江义乌建成屋顶太阳能光伏发电站
- 六、四川阿坝与西昌将建两个太阳能发电站项目
- 七、四川攀枝花建设500兆瓦太阳能发电站

第七章 中国太阳能发电站所属行业市场运行指标分析

第一节 中国太阳能发电站所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

第二节 中国太阳能发电站所属行业产销与费用分析

- 一、产成品分析
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析
- 四、利润规模分析
- 五、产值分析
- 六、销售成本分析
- 七、销售费用分析
- 八、管理费用分析
- 九、财务费用分析
- 十、其他运营数据分析

第三节 中国太阳能发电站所属行业财务指标分析

- 一、行业盈利能力分析
- 二、行业偿债能力分析
- 三、行业营运能力分析
- 四、行业发展能力分析

第八章 2017-2020年中国太阳能发电站产业市场竞争格局分析

第一节 2017-2020年中国太阳能发电站产业竞争现状分析

一、太阳能发电站技术竞争分析

二、太阳能发电站产业成本竞争分析

三、太阳能发电站产业企业竞争分析

第二节 2017-2020年中国太阳能发电站产业集中度分析

一、太阳能发电站区域集中度分析

二、太阳能发电站市场集中度分析

第三节 2017-2020年中国太阳能发电站产业提升竞争力策略分析

第九章 太阳能发电站行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 无锡尚德太阳能电力有限公司（Suntech）

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 国投集团

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十章 2021-2026年中国太阳能发电站发展前景预测分析

第一节 2021-2026年中国光伏发电产业运行趋势分析

一、转换效率提升和成本持续降低

二、薄膜太阳能电池份额增加

三、亟待突破原材料瓶颈

四、国内市场启动

第二节 2021-2026年中国太阳能发电站前景展望

一、未来光伏发电可成为重要的能源供应来源

二、太阳能电站企业的前景分析

三、初期中国将建数十万千瓦太阳能发电站启动光伏发电市场

四、5-10年内中国光伏发电将实现平价上网

第三节 2021-2026年中国太阳能发电站产业盈利预测分析

第十一章 2021-2026年中国太阳能发电站投资机会与风险分析

第一节 2021-2026年中国太阳能发电站产业投资环境分析

一、宏观经济预测分析

二、金融危机影响分析

第二节 2021-2026年中国太阳能发电站产业投资机会分析

一、浅析太阳能电站的投入及其收益率

二、资本市场目光投向光伏电站

第三节 2021-2026年中国太阳能发电站产业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、政策风险

三、进入退出风险

第四节 专家投资建议

图表目录：部分

图表 地球上的能流图

图表 地球绕太阳运行的示意图

图表 大气质量示意图

图表 不同地区太阳平均辐射强度

图表 太阳能热发电热力循环系统原理图

图表 太阳能光伏发电系统结构

图表 太阳能光伏发电器件组成示意图

图表 三类太阳能光伏发电应用系统特点对比表

图表 光伏并网发电系统工作原理图

图表 光伏电站组成结构图

图表 并联式住宅太阳能发电系统结构

图表 并联式太阳能发电系统

图表 适用于乡村的光电发电系统

图表 适用于学校、医院和私人住宅的光电发电系统

图表 家用太阳能发电系统

图表详见报告正文· · · · · · (GYDS)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下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。《2021年中国太阳能发电站市场分析报告-市场规模现状与发展趋势分析》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/taiyangneng/533707533707.html>