

2024-2030年中国家庭分布式光伏发电市场分析与行业调查报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2024-2030年中国家庭分布式光伏发电市场分析与行业调查报告》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.bosidata.com/report/X51618AVWJ.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2024-03-01

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2024-2030年中国家庭分布式光伏发电市场分析与行业调查报告》介绍了家庭分布式光伏发电行业相关概述、中国家庭分布式光伏发电产业运行环境、分析了中国家庭分布式光伏发电行业的现状、中国家庭分布式光伏发电行业竞争格局、对中国家庭分布式光伏发电行业做了重点企业经营状况分析及中国家庭分布式光伏发电产业发展前景与投资预测。您若想对家庭分布式光伏发电产业有个系统的了解或者想投资家庭分布式光伏发电行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

太阳能的能源是来自地球外部天体的能源（主要是太阳能），是太阳中的氢原子核在超高温时聚变释放的巨大能量，人类所需能量的绝大部分都直接或间接地来自太阳。我们生活所需的煤炭、石油、天然气等化石燃料都是因为各种植物通过光合作用把太阳能转变成化学能在植物体内贮存下来后，再由埋在地下的动植物经过漫长的地质年代形成。此外，水能、风能、波浪能、海流能等也都是由太阳能转换来的。

太阳能的使用主要分为几个方面：家庭用小型太阳能电站、大型并网电站、建筑一体化光伏玻璃幕墙、太阳能路灯、风光互补路灯、风光互补供电系统等，风光互补系统。

利用太阳能发电的光伏发电技术前景广阔。太阳能资源近乎无限，光伏发电也不产生任何环境污染，是满足未来社会需求的理想能源。随着光伏发电技术的深入发展，转换效率的逐步提高，系统成本的日趋合理，以及相关的分布式发电技术、智能电网等的完善，光伏发电这种绿色能源将成为未来社会的重要能源。

中国太阳能发电行业近年来展现出显著的增长势头，这得益于技术的持续进步、政府的坚定支持以及市场的日益成熟。具体数据显示，2023年我国太阳能发电量累计值达到了2939.7亿千瓦时，期末总额比上年累计增长了17.2%。这一显著的增长数字不仅揭示了中国太阳能发电行业的活跃程度，而且预示了该领域未来的广阔前景。

现状分析： 太阳能装机容量的快速增长：技术的进步和成本的降低使得越来越多的实体选择太阳能作为其主要或辅助的能源来源。

未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的《2024-2030年中国太阳能发电市场分析与投资前景研究报告》表明：2023年我国太阳能发电量累计值达2939.7亿千瓦时)，期末总额比上年累计增长17.2%。

指标2023年12月2023年11月2023年10月2023年9月2023年8月2023年7月太阳能发电量当期值(

亿千瓦时)210.5234.6244.3246.1269.2258.9太阳能发电量累计值(亿千瓦时)2939.727142435.72172.918941604太阳能发电量同比增长(%)17.235.415.36.813.96.4太阳能发电量累计增长(%)17.216.812.511.39.97.9更多数据请关注【博思数据官方网站

<http://www.bosidata.com>】 数据来源：博思数据整理 未显示数据请查阅正文

据博思数据发布的太阳能发电市场分析报告中，2023年全国各省市太阳能发电投资数据统计如下：

第一章家庭分布式光伏发电行业发展综述

第一节 家庭分布式光伏发电行业介绍

一、行业定义

二、行业分类

三、家庭分布式光伏发电的主要功能与应用

第二节 全球家庭分布式光伏发电行业发展分析

一、发展历程

二、行业市场概况

第三节 中国光伏产业政策深度解析

一、国家层面光伏产业政策深度解析

1、中国家庭分布式光伏发电行业监管体制分析

2、中国家庭分布式光伏发电行业主要法律法规

3、中国家庭分布式光伏发电行业政策走势解读

二、地方政府光伏产业政策深度解析

第四节 光伏逆变器行业发展分析

一、行业材料分析

二、行业应用领域

第五节 中国家庭分布式光伏发电行业新动态分析

第六节 中国家庭分布式光伏发电产业技术水平分析

一、中国家庭分布式光伏发电产业技术创新分析

1、2019-2023年中国行业专利分析

2、2019-2023年中国行业技术引进分析

二、中国家庭分布式光伏发电产业技术发展趋势

第七节 中国家庭分布式光伏发电行业在国民经济中地位分析

第八节 中国家庭分布式光伏发电行业进入壁垒/退出机制分析

一、中国家庭分布式光伏发电行业进入壁垒分析

二、中国家庭分布式光伏发电行业退出机制分析

第二章家庭分布式光伏发电中国市场运行分析

第一节 2019-2023年全球家庭分布式光伏发电市场分析

第二节 2019-2023年家庭分布式光伏发电行业国际市场分析

一、家庭分布式光伏发电重点生产企业

二、家庭分布式光伏发电产品技术动态

三、家庭分布式光伏发电竞争格局分析

四、家庭分布式光伏发电市场集中度分析

五、家庭分布式光伏发电国际市场前景

第三节 2019-2023年家庭分布式光伏发电行业国内市场分析

一、家庭分布式光伏发电国内市场现状

二、家庭分布式光伏发电产品技术动态

三、家庭分布式光伏发电竞争格局分析

四、家庭分布式光伏发电国内需求现状

五、家庭分布式光伏发电市场集中度分析

六、家庭分布式光伏发电国内市场发展趋势

第四节 2019-2023年家庭分布式光伏发电行业国内外市场对比分析

一、国内外需求对比

二、国内外供给对比

第三章2019-2023年家庭分布式光伏发电技术及设备发展分析

第一节 分布式发电技术综合分析

一、储能技术对分布式发电的作用

二、分布式储能技术具体应用分析

三、“分布式发电+储能”示范工程

四、分布式太阳能热发电技术特点

五、分布式太阳能热发电研究方向

第二节 家庭分布式光伏发电并网技术难点分析

一、对配网电压稳定的挑战

二、对电网运行稳定的挑战

三、对电能质量的影响分析

四、对电气信息采集的影响

五、对逆变器技术的要求

第三节 2019-2023年光伏电池板综合分析

- 一、光伏电池板相关概述
- 二、家庭分布式光伏发电电池板选择
- 三、低污染光伏电池板研发
- 四、国外光伏电池板新式安装
- 五、浮动光伏电池板前景向好

第四节 2019-2023年国内光伏逆变器发展分析

- 一、光伏逆变器市场整合
- 二、逆变器市场竞争现状
- 三、逆变器技术发展分析
- 四、国内逆变器竞争力提升
- 五、集散式逆变器前景良好

第五节 2019-2023年国内变压器发展分析

- 一、变压器行业发展现状
- 二、节能变压器创新动态
- 三、节能变压器发展向好
- 四、变压器行业前景展望

第四章2019-2023年中国家庭分布式光伏发电企业经营效益分析

第一节 2019-2023年中国光伏组件企业经营分析

- 一、中国光伏组件企业资产规模分析
- 二、中国光伏组件企业盈利水平分析
- 三、中国光伏组件企业经典经营模式案例分析

第二节 2019-2023年中国光伏逆变器企业经营分析

- 一、中国光伏逆变器企业资产规模分析
- 二、中国光伏逆变器企业盈利水平分析
- 三、中国光伏逆变器企业经典经营模式案例分析

第三节 2019-2023年中国光伏电站运营企业经营分析

- 一、中国光伏电站运营企业资产规模分析
- 二、中国光伏电站运营企业盈利水平分析
- 三、中国光伏电站运营企业经典经营模式案例分析

第四节 2023年家庭分布式光伏发电企业运行形势

- 一、2023年家庭分布式光伏发电企业运行现状

二、2023年行业运行数据

三、2023年行业运行下面对的新问题及解决方案分析

第五章2019-2023年中国主要地区家庭分布式光伏发电发展分析

第一节 华北地区家庭分布式光伏发电现状

第二节 东北地区家庭分布式光伏发电现状

第三节 华东地区家庭分布式光伏发电现状

第四节 华中地区家庭分布式光伏发电现状

第五节 华南地区家庭分布式光伏发电现状

第六节 西部地区家庭分布式光伏发电现状

第六章中国家庭分布式光伏发电行业重点企业分析

第一节 江苏爱康科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业产品分析

三、企业经营现状分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展动态

第二节 山东金晶科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业产品分析

三、企业经营现状分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展动态

第三节 海润光伏科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业产品分析

三、企业经营现状分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展动态

第四节 隆基绿能科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业产品分析

三、企业经营现状分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展动态

第五节 旷达科技集团股份有限公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业销售网络分析

四、企业产品价格分析

五、企业竞争优势分析

六、企业发展战略分析

第六节 东方日升新能源股份有限公司

一、企业概况

二、企业产品分析

三、企业经营现状分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展动态

第七节 江苏中天科技股份有限公司

一、企业概况

二、企业产品分析

三、企业经营现状分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展动态

第八节 特变电工股份有限公司

一、企业概况

二、企业产品分析

三、企业经营现状分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展动态

第九节 华能国际电力股份有限公司

一、企业概况

二、企业产品分析

三、企业经营现状分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展动态

第十节 上海航天汽车机电股份有限公司

一、企业概况

二、企业产品分析

三、企业经营现状分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展动态

第七章2024-2030年中国家庭分布式光伏发电行业发展趋势预测

第一节 2024-2030年家庭分布式光伏发电行业市场预测

一、产品消费预测

二、市场规模预测

第二节 2024-2030年中国家庭分布式光伏发电行业供需预测

一、中国家庭分布式光伏发电产量预测

二、中国家庭分布式光伏发电产值预测

三、中国家庭分布式光伏发电需求预测

四、中国家庭分布式光伏发电供需平衡预测

第三节 2024-2030年家庭分布式光伏发电行业趋势预测

一、行业市场消费取向分析

二、行业发展趋势分析

第四节 2024-2030年中国家庭分布式光伏发电行业发展SWOT分析

一、行业发展优势分析

二、行业发展劣势分析

三、行业发展机会分析

四、行业发展威胁分析

第八章2024-2030年中国家庭分布式光伏发电行业投融资分析

第一节 2019-2023年家庭分布式光伏发电行业投资动态

第二节 2019-2023年家庭分布式光伏发电行业融资分析

一、国内融资模式分析

二、行业融资情况好转

三、国内融资市场现状

四、融资模式创新发展

五、融资需进一步发展

第三节 2024-2030年家庭分布式光伏发电行业投资机遇分析

- 一、家庭分布式光伏发电投资机遇
- 二、家庭分布式光伏发电投资效益
- 三、家庭分布式光伏发电规模化发展机遇
- 四、建筑集成光伏投资价值较高
- 五、家庭分布式光伏发电电站投资空间大

第四节 家庭分布式光伏发电行业投资前景及建议

- 一、电力消纳困境
- 二、补贴缺口风险
- 三、商务运作风险
- 四、实际运营挑战
- 五、行业投资建议

第九章 家庭分布式光伏发电行业发展建议分析

- 第一节 家庭分布式光伏发电行业研究结论及建议
- 第二节 家庭分布式光伏发电细分行业研究结论及建议
- 第三节 家庭分布式光伏发电行业竞争策略总结及建议

图表目录

- 图表 家庭分布式光伏发电并网发电原理示意图
- 图表 家庭分布式光伏发电电站示意图
- 图表 家庭分布式光伏发电电站区域智能调控系统示意图
- 图表 2019-2023年美国光伏市场分布格局
- 图表 VIE模式示意图
- 图表 转租模式示意图
- 图表 售后返租模式示意图
- 图表 第三方持有模式示意图
- 图表 业主自行开发模式示意图
- 图表 能源技术服务公司合作模式示意图
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/X51618AVWJ.html>