

2024-2030年中国分布式光 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/S027166046.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】全国统一客服务热线：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年中国分布式光伏发电市场分析与行业调查报告》介绍了分布式光伏发电行业相关概述、中国分布式光伏发电产业运行环境、分析了中国分布式光伏发电行业的现状、中国分布式光伏发电行业竞争格局、对中国分布式光伏发电行业做了重点企业经营状况分析及中国分布式光伏发电产业发展前景与投资预测。您若想对分布式光伏发电产业有个系统的了解或者想投资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：

第一章光伏发电产业价值链分析

第一节 光伏发电产业链及价值链分析

一、光伏发电产业链分析

二、光伏发电产业价值链分析

第二节 多晶硅供需及盈利水平分析

一、多晶硅产能规模分析

二、多晶硅产量规模分析

三、多晶硅市场需求分析

四、多晶硅所属行业进出口市场分析

五、多晶硅市场竞争情况

六、多晶硅盈利水平分析

第三节 硅锭/硅片供需及盈利水平分析

一、硅锭/硅片供给情况分析

二、硅锭/硅片需求情况分析

三、硅锭/硅片竞争情况分析

四、硅锭/硅片盈利水平分析

第四节 太阳能电池供需及盈利水平分析

第五节 光伏组件供需及盈利水平分析

第六节 光伏发电应用市场分析

一、光伏电站发展情况分析

（一）光伏电站建设情况分析

（二）光伏电站投资效益分析

（三）光伏电站建设面临的问题

（四）光伏电站市场趋势预测

二、bipv应用市场需求分析

（一）bipv建设现状分析

（二）bipv市场需求分析

(三) bipv发展面临的问题

(四) bipv趋势预测展望

第二章光伏发电技术动态分析

第一节 多晶硅技术分析

一、多晶硅生产技术分析

二、多晶硅技术最新动态

第二节 硅片技术分析

一、硅片清洗技术分析

二、硅片技术最新动态

第三节 太阳能电池技术分析

一、太阳能电池转换效率分析

二、不同太阳能电池技术比较

三、太阳能电池技术趋势分析

四、太阳能电池技术最新动态

第四节 光伏发电其他技术分析

一、光伏组件技术最新动态

二、光伏发电系统最新动态

第三章全球及中国光伏发电产业发展分析

第一节 全球光伏发电产业发展分析

一、全球光伏发电产业发展概况

二、全球光伏发电装机容量分析

三、主要国家光伏发电产业分析

(一) 德国

(二) 西班牙

(三) 日本

(四) 意大利

(五) 捷克

(六) 法国

(七) 美国

(八) 印度

四、全球光伏发电产业趋势预测

第二节 中国光伏发电产业发展环境

一、光伏发电产业相关政策

（一）光伏发电产业政策

（二）光伏发电价格补贴

（三）光伏电站发展政策

二、光伏发电产业投资环境分析

三、光伏发电产业贸易环境分析

（一）美国光伏贸易保护

（二）欧盟光伏贸易保护

四、光伏发电产业资源环境分析

第三节 中国光伏发电产业发展分析

一、光伏发电产业总体概况

二、光伏发电产业发展特点

三、光伏发电产业装机容量

四、光伏发电产业市场竞争

五、光伏发电产业对外依存度

六、光伏发电产业面临问题

七、光伏发电产业影响因素

八、光伏发电产业潜在市场

九、光伏发电产业市场前景

第四章中国分布式光伏发电产业政策解读

第一节 分布式光伏发电相关概念

一、分布式光伏发电的定义

二、分布式光伏发电的优点

三、分布式光伏发电对电网的影响

四、分布式光伏发电经济性分析

第二节 分布式光伏发电政策分析

一、分布式光伏发电政策汇总

二、分布式光伏发电重点政策解读

第三节 分布式光伏发电补贴政策

一、几种光伏补贴模式的比较

二、度电补贴对分布式光伏发电的影响

第五章中国分布式光伏发电产业发展分析

第一节 分布式光伏发电产业发展历程

第二节 金太阳工程及光伏建筑一体化

一、金太阳及光伏建筑一体化项目规模

二、金太阳屋顶工程取得成就

三、光伏建筑一体化取得成就

第三节 分布式光伏发电产业发展现状

一、分布式光伏发电产业地位

二、分布式光伏发电装机规模

三、分布式光伏发电装机目标

四、分布式光伏发电经济效益

第四节 分布式光伏发电存在难题分析

一、商业模式不清晰

二、项目开发难度大

三、收益率不稳定

四、项目融资难

第五节 分布式光伏发电产业趋势分析

一、分布式光伏发电产业规划

二、分布式光伏发电产业前景

第六章 主要省区分布式光伏发电产业分析

第一节 江苏分布式光伏发电产业分析

一、光伏发电产业发展规划及配套政策

二、分布式光伏发电产业在全国的地位

三、分布式光伏发电产业发展现状分析

四、分布式光伏发电产业应用市场分析

五、分布式光伏发电项目动态分析

六、分布式光伏发电产业趋势预测分析

第二节 山东分布式光伏发电产业分析

一、光伏发电产业发展规划及配套政策

二、分布式光伏发电产业在全国的地位

三、分布式光伏发电产业发展现状分析

四、分布式光伏发电产业应用市场分析

五、分布式光伏发电项目动态分析

六、分布式光伏发电产业趋势预测分析

第三节 浙江分布式光伏发电产业分析

一、光伏发电产业发展规划及配套政策

二、分布式光伏发电产业在全国的地位

三、分布式光伏发电产业发展现状分析

四、分布式光伏发电产业应用市场分析

五、分布式光伏发电项目动态分析

六、分布式光伏发电产业趋势预测分析

第四节 广东分布式光伏发电产业分析

一、光伏发电产业发展规划及配套政策

二、分布式光伏发电产业在全国的地位

三、分布式光伏发电产业发展现状分析

四、分布式光伏发电产业应用市场分析

五、分布式光伏发电项目动态分析

六、分布式光伏发电产业趋势预测分析

第五节 河北分布式光伏发电产业分析

一、光伏发电产业发展规划及配套政策

二、分布式光伏发电产业在全国的地位

三、分布式光伏发电产业发展现状分析

四、分布式光伏发电产业应用市场分析

五、分布式光伏发电项目动态分析

六、分布式光伏发电产业趋势预测分析

第六节 河南分布式光伏发电产业分析

一、光伏发电产业发展规划及配套政策

二、分布式光伏发电产业在全国的地位

三、分布式光伏发电产业发展现状分析

四、分布式光伏发电产业应用市场分析

五、分布式光伏发电项目动态分析

六、分布式光伏发电产业趋势预测分析

第七章 中国分布式光伏发电示范区建设分析

第一节 北京海淀区中关村海淀园

一、项目业主介绍

二、示范区建设规划

三、示范区建设进展

第二节 北京顺义开发区

一、项目业主介绍

二、示范区建设规划

三、示范区建设进展

第三节 上海松江工业园区

一、项目业主介绍

二、示范区建设规划

三、示范区建设进展

第四节 天津武清开发区

一、项目业主介绍

二、示范区建设规划

三、示范区建设进展

第五节 河北高碑店开发区

一、项目业主介绍

二、示范区建设规划

三、示范区建设进展

第六节 河北保定英利新技术开发区

一、项目业主介绍

二、示范区建设规划

三、示范区建设进展

第八章 中国分布式光伏发电企业分析

第一节 分布式光伏发电产业链上游领先企业分析

一、保利协鑫能源控股有限公司

（一）企业基本情况介绍

（二）企业产品结构与产业链布局

（三）企业技术水平与研发能力

（四）企业产品供给能力分析

二、江西赛维ldk太阳能高科技有限公司

（一）企业基本情况介绍

（二）企业产品结构与产业链布局

(三) 企业技术水平与研发能力

(四) 企业产品供给能力分析

三、洛阳中硅高科技有限公司

(一) 企业基本情况介绍

(二) 企业产品结构与产业链布局

(三) 企业技术水平与研发能力

(四) 企业产品供给能力分析

四、大全新能源有限公司

(一) 企业基本情况介绍

(二) 企业产品结构与产业链布局

(三) 企业技术水平与研发能力

(四) 企业产品供给能力分析

五、东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司

(一) 企业基本情况介绍

(二) 企业产品结构与产业链布局

(三) 企业技术水平与研发能力

(四) 企业产品供给能力分析

第九章中国分布式光伏发电产业投融资分析

第一节 分布式光伏发电产业投融资风险

一、政策风险

二、技术风险

三、收益风险

四、竞争风险

五、贸易风险

第二节 分布式光伏发电产业投资机会分析

一、农业分布式光伏发电投资机会

二、屋顶资源对接平台投资机会

三、分布式光伏发电地区投资机会

第三节 分布式光伏发电产业融资分析

一、各种融资方式及其成本对比

二、大企业更易获得银行融资

三、分布式光伏发电融资模式创新

图表目录

图表：光伏发电产业链分析

图表：太阳能年辐射的地区分类

图表：2019-2023年中国光伏发电装机规模

图表：2024-2030年中国光伏发电装机预测

图表：中国分布式光伏发电政策汇总

图表：国内几种光伏补贴模式的比较

图表：2019-2023年分布式光伏发电装机规模

图表：2024-2030年分布式光伏发电产业规划

图表：2024-2030年分布式光伏发电产业趋势分析

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/S027166046.html>