

2023-2029年离网光伏发电行业发展 调研与市场前景预测报告

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 2023-2029年离网光伏发电行业发展调研与市场前景预测报告

报告编号： 1A326A5 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：8500 元 纸质+电子版：8800 元

优惠价格： 电子版：7600 元 纸质+电子版：7900 元 可提供增值税专用发票

咨询热线： 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱： kf@Cir.cn

详细内容： <https://www.cir.cn/5/6A/LiWangGuangFuFaDianShiChangDiaoYanBaoGao.html>

提示信息： 如需订阅英文、日文等其它语言版本，请向客服咨询。

二、内容介绍

离网型光伏发电系统是由光伏组件发电，经控制器对蓄电池进行充放电管理，并给直流负载提供电能或通过逆变器给交流负载提供电能的一种新型电源。广泛应用于环境恶劣的高原、海岛、偏远山区及野外作业，也可作为通讯基站、广告灯箱、路灯等供电电源。光伏发电系统利用取之不尽、用之不竭的自然能源，可有效缓解电力短缺地区的需求矛盾，解决偏远地区的生活及通讯问题。改善全球生态环境，促进人类可持续发展。可再生能源，成为电力系统的重要组成部分。

近年来，我国太阳能光伏电池制造产业迅猛发展，产业体系快速形成，生产能力迅速扩大，技术经济优势明显提高。光伏电池制造产业基本形成。2015年，我国大陆地区光伏电池产量达16.7亿瓦，占全球市场份额33%以上，其中5家企业光伏电池产量居全球前10位。我国光伏电池技术和质量位居世界前列，已掌握千吨级多晶硅规模化生产技术，硅材料生产副产品综合利用水平明显提高，先进企业能耗指标接近国际先进水平。国内可生产90%的光伏电池生产设备，包括单晶炉、多晶硅铸锭炉、开方机、多线切割机等。光伏电池组件价格已从2010年的每瓦0.45元下降到2015年的每瓦0.25元，太阳能发电的上网电价从2010年以前的每千瓦时0.9元下降到2015年的每千瓦时0.4元左右。到2015年底，太阳能发电装机容量达到1.3亿千瓦以上，年发电量达到250亿千瓦时。重点在中东部地区建设与建筑结合的分布式光伏发电系统，建成分布式光伏发电总装机容量1.3亿千瓦。在青海、新疆、甘肃、内蒙古等太阳能资源和未利用土地资源丰富地区，以增加当地电力供应为目的，建成并网光伏电站总装机容量1.3亿千瓦。以经济性与光伏发电基本相当为前提，建成光热发电总装机容量1.3亿千瓦。产业竞争力明显提高。光伏电池基础研究与技术创新能力取得长足进步，建立比较完整的材料、生产装备、系统集成和辅助服务产业体系，光伏电池转化效率继续提高，产业链全面优化，光伏电池技术和成本的全球竞争力进一步提高。太阳能光热电站的整体设计与技术集成能力明显提高，形成若干家技术先进的关键设备制造企业，具备光热发电全产业链的设备及零部件供应能力。

在光伏产业正经受寒冬的大环境下，大企业几乎只能断臂求生，但是一些看似边缘的光伏产品应用

市场却如火如荼。受益于光伏电池成本的不断下降以及设计师们的灵感，各种意想不到光伏产品不断涌现。诸如太阳能手提包、太阳能书包、太阳能野外帐篷等。离网太阳能设备的开发截至**还出起步阶段，未来太阳能的应用会非常有前景。现在出现的供大与求，其实并不是真正的供大与求，而是需求没有被挖出来，光伏企业必须不断发掘消费者的需求，扩展太阳能产品的应用领域，未来的发展前景是非常广阔的。

第一部分 行业发展概述

第一章 离网光伏发电概述

第一节 离网光伏发电定义

第二节 离网光伏发电行业发展历程

第三节 离网光伏发电分类情况

第四节 离网光伏发电产业链分析

一、产业链模型介绍

二、离网光伏发电产业链模型分析

第二章 2022-2023年中国离网光伏发电行业发展环境分析

第一节 2022-2023年中国经济环境分析

一、宏观经济

二、工业形势

三、固定资产投资

第二节 2022-2023年中国离网光伏发电行业发展政策环境分析

一、行业政策影响分析

二、相关行业标准分析

第三节 2022-2023年中国离网光伏发电行业发展社会环境分析

一、居民消费水平分析

二、工业发展形势分析

第三章 中国离网光伏发电生产现状分析

第一节 离网光伏发电行业总体规模

第二节 离网光伏发电产能概况

一、2022-2023年产能分析

二、2023-2029年产能预测

第三节 离网光伏发电市场容量概况

一、2022-2023年市场容量分析

二、产能配置与产能利用率调查

三、2023-2029年市场容量预测

第四节 离网光伏发电产业的生命周期分析

第五节 离网光伏发电产业供需情况

第四章 离网光伏发电国内产品价格走势及影响因素分析

第一节 2022-2023年国内产品价格回顾

第二节 国内产品当前市场价格及评述

第三节 国内产品价格影响因素分析

第四节 2023-2029年国内产品未来价格走势预测

第二部分 市场发展分析

第五章 2022-2023年中国离网光伏发电行业总体发展状况

第一节 中国离网光伏发电行业规模情况分析

一、行业单位规模情况分析

二、行业人员规模状况分析

三、行业资产规模状况分析

四、行业市场规模状况分析

五、行业敏感性分析

第二节 中国离网光伏发电行业产销情况分析

一、行业生产情况分析

二、行业销售情况分析

三、行业产销情况分析

第三节 中国离网光伏发电行业财务能力分析

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

第六章 2022-2023年中国离网光伏发电行业发展概况

第一节 2022-2023年中国离网光伏发电行业发展态势分析

第二节 2022-2023年中国离网光伏发电行业发展特点分析

第三节 2022-2023年中国离网光伏发电行业市场供需分析

第七章 离网光伏发电行业市场竞争策略分析

第一节 行业竞争结构分析

一、现有企业间竞争

二、潜在进入者分析

三、替代品威胁分析

四、供应商议价能力

五、客户议价能力

第二节 离网光伏发电市场竞争策略分析

一、离网光伏发电市场增长潜力分析

二、离网光伏发电产品竞争策略分析

三、典型企业产品竞争策略分析

第三节 离网光伏发电企业竞争策略分析

一、2023-2029年我国离网光伏发电市场竞争趋势

二、2023-2029年离网光伏发电行业竞争格局展望

三、2023-2029年离网光伏发电行业竞争策略分析

第八章 离网光伏发电行业投资与发展前景分析

第一节 2022-2023年离网光伏发电行业投资情况分析

一、2022-2023年总体投资结构

二、2022-2023年投资规模情况

三、2022-2023年投资增速情况

四、2022-2023年分地区投资分析

第二节 离网光伏发电行业投资机会分析

一、离网光伏发电投资项目分析

二、可以投资的离网光伏发电模式

三、2022-2023年离网光伏发电投资机会

四、2022-2023年离网光伏发电投资新方向

第三节 离网光伏发电行业发展前景分析

一、金融危机下离网光伏发电市场的发展前景

二、2022-2023年离网光伏发电市场面临的发展商机

第九章 2023-2029年中国离网光伏发电行业发展前景预测分析

第一节 2023-2029年中国离网光伏发电行业发展预测分析

一、未来离网光伏发电发展分析

二、未来离网光伏发电行业技术开发方向

三、总体行业"十三五"整体规划及预测

第二节 2023-2029年中国离网光伏发电行业市场前景分析

一、产品差异化是企业发展的方向

二、渠道重心下沉

第十章 离网光伏发电上游原材料供应状况分析

第一节 主要原材料

第二节 2022-2023年主要原材料价格及供应情况

第三节 2023-2029年主要原材料未来价格及供应情况预测

第十一章 离网光伏发电产业用户度分析

第一节 离网光伏发电产业用户认知程度

第二节 离网光伏发电产业用户关注因素

- 一、功能
- 二、质量
- 三、价格
- 四、外观
- 五、服务

第十二章 2023-2029年离网光伏发电行业市场态势分析与投资风险分析

第一节 当前离网光伏发电存在的问题

第二节 离网光伏发电未来发展预测分析

- 一、中国离网光伏发电发展方向分析
- 二、2023-2029年中国离网光伏发电行业发展规模
- 三、2023-2029年中国离网光伏发电行业发展趋势预测

第三节 2023-2029年中国离网光伏发电行业投资风险分析

- 一、市场竞争风险
- 二、原材料压力风险分析
- 三、技术风险分析
- 四、政策和体制风险
- 五、外资进入现状及对未来市场的威胁

第三部分 行业竞争分析

第十三章 离网光伏发电国内重点生产厂家分析

第一节 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、2022-2023年企业经营与财务状况分析
- 三、2022-2023年企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第二节 海润光伏科技股份有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、2022-2023年企业经营与财务状况分析
- 三、2022-2023年企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第三节 天威保变电气股份有限公司

- 一、企业基本概况
- 二、2022-2023年企业经营与财务状况分析
- 三、2022-2023年企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第四节 特变电工股份有限公司

- 一、公司基本概况
- 二、2022-2023年企业经营与财务状况分析
- 三、2022-2023年企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第五节 上海航天汽车机电股份有限公司

- 一、公司基本概况
- 二、2022-2023年企业经营与财务状况分析
- 三、2022-2023年企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第六节 山东金晶科技股份有限公司

- 一、公司基本概况
- 二、2022-2023年企业经营与财务状况分析
- 三、2022-2023年企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

第十四章 离网光伏发电地区销售分析

- 第一节 离网光伏发电各地区对比销售分析
- 第二节 青海省分析
- 第三节 西藏区分析
- 第四节 甘肃省分析

第四部分 投资机会及风险分析

第十五章 离网光伏发电产品竞争力优势分析

- 第一节 整体产品竞争力评价
- 第二节 整体产品竞争力评价结果分析
- 第三节 中:智:林:一:济:研: 竞争优势评价及构建建议

第十六章 业内专家观点与结论

图表目录

- 图表 2018-2023年我国国内生产总值统计分析
- 图表 2018-2023年我国第一产业增加值统计
-
- 图表 2018-2023年我国国内生产总值统计分析
- 图表 2018-2023年我国第一产业增加值统计
-
- 图表 2018-2023年工业生产者出厂价格指数
- 图表 2018-2023年生产资料出厂价格指数
- 图表 2018-2023年原材料工业出厂价格指数

图表 2022-2023年固定资产投资完成额统计

图表 2022-2023年光伏电价产品价格变化情况

图表 2022-2023年我国光学仪器产量统计

图表 2022-2023年浙江地区光学仪器产量统计

图表 2022-2023年福建地区光学仪器产量统计

图表 2022-2023年湖北地区光学仪器产量统计

图表 2022-2023年重庆地区光学仪器产量统计分析

图表 2018-2023年我国发电机组产量统计

图表 2018-2023年北京地区发电机组产量统计

图表 2018-2023年浙江地区发电机组产量统计

图表 2018-2023年附件地区发电机组产量统计

图表 2018-2023年湖北地区发电机组产量统计

图表 2018-2023年重庆地区发电机组产量统计

图表 2018-2023年我国变流发动机产量统计

图表 2018-2023年北京地区变流发动机产量统计

图表 硅料价格走势

图表 硅片价格走势

图表 电池片价格走势

图表 组件价格走势

图表 2018-2023年中国多晶硅进口量

图表 2022-2023年太阳能发电成本全球报价

图表 中国光伏主要光伏厂商产能

图表 2022-2023年全球主要光伏市场累计装机数量

图表 中国太阳能资源分布图

图表 2018-2023年我国铅酸蓄电池产量统计

图表 2018-2023年浙江地区铅酸蓄电池产量统计

图表 2018-2023年福建地区铅酸电池产量统计

图表 2018-2023年湖北地区铅酸电池产量统计

图表 2018-2023年重庆地区铅酸电池产量统计

图表 2022-2023年我国锂电池产量统计

图表 2022-2023年北京地区锂电池产量统计

图表 2022-2023年浙江地区锂电池产量统计

.....

图表 2022-2023年太阳能电池产量走势

图表 2022-2023年新增国内光伏市场分类

图表 2022-2023年累计国内光伏市场分类

图表 2018-2023年国内离网/并网光伏装机容量

略……

订阅“2023-2029年离网光伏发电行业发展调研与市场前景预测报告”，编号：1A326A5，

请致电：400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱：kf@Cir.cn

详细内容：<https://www.cir.cn/5/6A/LiWangGuangFuFaDianShiChangDiaoYanBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！