

# 中国离网光伏发电产业运营动态调查及发展策略 分析预测报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国离网光伏发电产业运营动态调查及发展策略分析预测报告》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/229761229761.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

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。2010年，我国大陆地区光伏电池产量达1000万千瓦，占全球市场份额50%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50%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2000年的每瓦40元下降到2010年的每瓦7-8元，太阳能发电的上网电价从2009年以前的每千瓦时4元下降到2010年的每千瓦时1元左右。到2015年底，太阳能发电装机容量达到2100万千瓦以上，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1000万千瓦。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1000万千瓦。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100万千瓦。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目前还出起步阶段，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。

中国报告网发布的《中国离网光伏发电产业运营动态调查及发展策略分析预测报告》内容严谨、数据翔实，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研究分析。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。

报告大纲：

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2013-2015年中国离网光伏发电行业发展环境分析

第一节2013-2015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2013-2015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2013-2015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、2013-2015年产能分析

二、2016-2022年产能预测

第三节离网光伏发电市场容量概况

一、2013-2015年市场容量分析

二、产能配置与产能利用率调查

三、2016-2022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2011-2014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2016-2022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2013-2015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、行业盈利能力分析与预测

#### 二、行业偿债能力分析与预测

#### 三、行业营运能力分析与预测

#### 四、行业发展能力分析与预测

## 第六章2013-2015年中国离网光伏发电行业发展概况

### 第一节2013-2015年中国离网光伏发电行业发展态势分析

### 第二节2013-2015年中国离网光伏发电行业发展特点分析

### 第三节2013-2015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、2016-2022年我国离网光伏发电市场竞争趋势

二、2016-2022年离网光伏发电行业竞争格局展望

三、2016-2022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2013-2015年离网光伏发电行业投资情况分析

一、2013-2015年总体投资结构

二、2013-2015年投资规模情况

三、2013-2015年投资增速情况

四、2013-2015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、2015年离网光伏发电投资机会

四、2015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、2013-2015年离网光伏发电市场面临的发展商机

第九章2016-2022年中国离网光伏发电行业发展前景预测分析

第一节2016-2022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2016-2022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2013-2015年主要原材料价格及供应情况

第三节2016-2022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2016-2022年离网光伏发电行业发展趋势及投资风险分析

### 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、2016-2022年中国离网光伏发电行业发展规模
- 三、2016-2022年中国离网光伏发电行业发展趋势预测

### 第三节2016-2022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、企业经营与财务状况分析
- 三、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、企业经营与财务状况分析
- 三、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、企业经营与财务状况分析
- 三、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、企业经营与财务状况分析
- 三、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、企业经营与财务状况分析
- 三、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、企业经营与财务状况分析
- 三、企业竞争优势分析
- 四、企业未来发展战略与规划

#### 第四部分投资机会及风险分析

#### 第十四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

##### 第三节竞争优势评价及构建建议

#### 第十五章业内专家观点与结论

图表详见正文.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/229761229761.html>