

中国

# 海上光伏行业发展现状研 报告（2024-2031年）

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《中国海上光伏行业发展现状研究与未来投资调研报告（2024-2030）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202410/731556.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

海上光伏就是在海洋环境中建设和运营的太阳能光伏发电。发展海上光伏是落实国家能源发展战略、拓展发展空间、加快建设新型能源体系、推动产业绿色低碳发展的重要抓手。

产业链来看，我国海上光伏产业链上游主要是分为两大板块，光伏发电集成系统和适配海上环境的结构件及电力电缆线路。适配海上环境的结构件包括漂浮系统、锚固系统、敷设系统以及接地系统。海上光伏中游是指承接海上光伏工程的承建商，按照项目类型分为桩基固定式海上光伏和漂浮式海上光伏。

资料来源：公开资料、观研天下整理

从建成项目来看，我国海上光伏项目主要为渔光互补项目(桩基式海上光伏)，实现并网发电+渔光互补。

截至2024年我国海上光伏行业重点建成项目情况

公司名称	项目名称	规模	现状
国家电投山东能源发展有限公司、山东电力工程咨询院有限公司	海阳HG34近海桩基式海上光伏关键技术研究及示范项目	308千瓦	建成
通威集团	通威渔光一体四期65兆瓦项目	65MW	并网
华能集团	华能如东20万千瓦渔光互补发电项目	200MW	并网
浙江正泰电器股份有限公司	泰瀚渔光互补发电项目	550MW	并网
隆基绿能科技股份有限公司	浙江象山海岸滩涂光伏电站发电项目	300MW	并网
浙江正泰电器股份有限公司	葱溪海上滩涂项目	340MW	并网
华能国际电力开发有限公司	华能清港滩涂渔光互补光伏电站	100MW	并网
东营市曙光太阳能有限责任公司	山东省东营河口49MW渔光互补发电项目	49MW	并网

资料来源：公开资料、观研天下整理

市场份额来看，截至2024年3月我国海上光伏项目装机容量约1600万千瓦。山东能源集团和国家电投项目装机量占比较大，均为17%；其次，国家能源集团占比约13%；中国电建和华能集团占比约7%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

集中度来看，我国海上光伏行业市场集中度较高，山东能源集团、国家电投和国家能源集团等3家厂商合计市场集中度约为46.6%，CR7约为68.4%。

数据来源：公开资料、观研天下整理

企业业绩对比来看，正泰电器和隆基绿能是中国海上光伏行业领先的上市公司。从业务收入来看，正泰电器2024年上半年海上光伏相关业务收入约118.52亿元，相对较高；从毛利率来看，正泰电器2024年上半年毛利率约13.12%，隆基绿能为33.15%。

2024年上半年正泰电器和隆基绿能主要经济指标对比

企业名称	营业收入（亿元）
正泰电器	118.52
隆基绿能	33.15

海上光伏相关业务收入（亿元） 毛利率（%） 正泰电器 289.88 118.52 13.12 隆基绿能 385.29 16.65 33.15

资料来源：公开资料、观研天下整理（xyl）

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。

个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国 海上光伏行业发展现状研究与未来投资调研报告（2024-2030）

》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，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。

行业报告是业内企业、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。

## 【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国	海上光伏行业发展概述
第一节	海上光伏行业发展情况概述
一、	海上光伏行业相关定义
二、	海上光伏特点分析
三、	海上光伏行业基本情况介绍
四、	海上光伏行业经营模式
1、生产模式	
2、采购模式	
3、销售/服务模式	
五、	海上光伏行业需求主体分析
第二节 中国	海上光伏行业生命周期分析
一、	海上光伏行业生命周期理论概述
二、	海上光伏行业所属的生命周期分析
第三节	海上光伏行业经济指标分析
一、	海上光伏行业的赢利性分析
二、	海上光伏行业的经济周期分析

三、	海上光伏行业附加值的提升空间分析
第二章 2019-2023年全球	海上光伏行业市场发展现状分析
第一节 全球	海上光伏行业发展历程回顾
第二节 全球	海上光伏行业市场规模与区域分布情况
第三节 亚洲	海上光伏行业地区市场分析
一、亚洲	海上光伏行业市场现状分析
二、亚洲	海上光伏行业市场规模与市场需求分析
三、亚洲	海上光伏行业市场前景分析
第四节 北美	海上光伏行业地区市场分析
一、北美	海上光伏行业市场现状分析
二、北美	海上光伏行业市场规模与市场需求分析
三、北美	海上光伏行业市场前景分析
第五节 欧洲	海上光伏行业地区市场分析
一、欧洲	海上光伏行业市场现状分析
二、欧洲	海上光伏行业市场规模与市场需求分析
三、欧洲	海上光伏行业市场前景分析
第六节 2024-2031年世界	海上光伏行业分布走势预测
第七节 2024-2031年全球	海上光伏行业市场规模预测
第三章 中国	海上光伏行业产业发展环境分析
第一节 我国宏观经济环境分析	
第二节 我国宏观经济环境对	海上光伏行业的影响分析
第三节 中国	海上光伏行业政策环境分析
一、行业监管体制现状	
二、行业主要政策法规	
三、主要行业标准	
第四节 政策环境对	海上光伏行业的影响分析
第五节 中国	海上光伏行业产业社会环境分析
第四章 中国	海上光伏行业运行情况
第一节 中国	海上光伏行业发展状况情况介绍
一、行业发展历程回顾	
二、行业创新情况分析	
三、行业发展特点分析	
第二节 中国	海上光伏行业市场规模分析
一、影响中国	海上光伏行业市场规模的因素
二、中国	海上光伏行业市场规模

三、中国	海上光伏行业市场规模解析
第三节 中国	海上光伏行业供应情况分析
一、中国	海上光伏行业供应规模
二、中国	海上光伏行业供应特点
第四节 中国	海上光伏行业需求情况分析
一、中国	海上光伏行业需求规模
二、中国	海上光伏行业需求特点
第五节 中国	海上光伏行业供需平衡分析
第五章 中国	海上光伏行业产业链和细分市场分析
第一节 中国	海上光伏行业产业链综述
一、产业链模型原理介绍	
二、产业链运行机制	
三、	海上光伏行业产业链图解
第二节 中国	海上光伏行业产业链环节分析
一、上游产业发展现状	
二、上游产业对	海上光伏行业的影响分析
三、下游产业发展现状	
四、下游产业对	海上光伏行业的影响分析
第三节 我国	海上光伏行业细分市场分析
一、细分市场一	
二、细分市场二	
第六章 2019-2023年中国	海上光伏行业市场竞争分析
第一节 中国	海上光伏行业竞争现状分析
一、中国	海上光伏行业竞争格局分析
二、中国	海上光伏行业主要品牌分析
第二节 中国	海上光伏行业集中度分析
一、中国	海上光伏行业市场集中度影响因素分析
二、中国	海上光伏行业市场集中度分析
第三节 中国	海上光伏行业竞争特征分析
一、企业区域分布特征	
二、企业规模分布特征	
三、企业所有制分布特征	
第七章 2019-2023年中国	海上光伏行业模型分析
第一节 中国	海上光伏行业竞争结构分析（波特五力模型）
一、波特五力模型原理	

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国

海上光伏行业SWOT分析

一、SOWT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国

海上光伏行业SWOT分析结论

第三节 中国

海上光伏行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国

海上光伏行业需求特点与动态分析

第一节 中国

海上光伏行业市场动态情况

第二节 中国

海上光伏行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节

海上光伏行业成本结构分析

第四节

海上光伏行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国

海上光伏行业价格现状分析

第六节 中国

海上光伏行业平均价格走势预测

一、中国

海上光伏行业平均价格趋势分析

二、中国	海上光伏行业平均价格变动的影响因素
第九章 中国	海上光伏行业所属行业运行数据监测
第一节 中国	海上光伏行业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	海上光伏行业所属行业产销与费用分析
一、流动资产	
二、销售收入分析	
三、负债分析	
四、利润规模分析	
五、产值分析	
第三节 中国	海上光伏行业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	
第十章 2019-2023年中国	海上光伏行业区域市场现状分析
第一节 中国	海上光伏行业区域市场规模分析
一、影响	海上光伏行业区域市场分布的因素
二、中国	海上光伏行业区域市场分布
第二节 中国华东地区	海上光伏行业市场分析
一、华东地区概述	
二、华东地区经济环境分析	
三、华东地区	海上光伏行业市场分析
（1）华东地区	海上光伏行业市场规模
（2）华东地区	海上光伏行业市场现状
（3）华东地区	海上光伏行业市场规模预测
第三节 华中地区市场分析	
一、华中地区概述	
二、华中地区经济环境分析	
三、华中地区	海上光伏行业市场分析
（1）华中地区	海上光伏行业市场规模
（2）华中地区	海上光伏行业市场现状
（3）华中地区	海上光伏行业市场规模预测
第四节 华南地区市场分析	



一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区

(1) 华南地区

(2) 华南地区

(3) 华南地区

第五节 华北地区

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区

(1) 华北地区

(2) 华北地区

(3) 华北地区

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区

(1) 东北地区

(2) 东北地区

(3) 东北地区

第七节 西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区

(1) 西南地区

(2) 西南地区

(3) 西南地区

第八节 西北地区市场分析

一、西北地区概述

二、西北地区经济环境分析

三、西北地区

(1) 西北地区

(2) 西北地区

(3) 西北地区

第十一章

海上光伏行业市场分析

海上光伏行业市场规模

海上光伏行业市场现状

海上光伏行业市场规模预测

海上光伏行业市场分析

海上光伏行业市场分析

海上光伏行业市场规模

海上光伏行业市场现状

海上光伏行业市场规模预测

海上光伏行业市场分析

海上光伏行业市场规模

海上光伏行业市场现状

海上光伏行业市场规模预测

海上光伏行业市场分析

海上光伏行业市场规模

海上光伏行业市场现状

海上光伏行业市场规模预测

海上光伏行业市场分析

海上光伏行业市场规模

海上光伏行业市场现状

海上光伏行业市场规模预测

海上光伏行业企业分析（随数据更新有调整）

## 第一节 企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

#### 1、主要经济指标情况

#### 2、企业盈利能力分析

#### 3、企业偿债能力分析

#### 4、企业运营能力分析

#### 5、企业成长能力分析

### 四、公司优势分析

## 第二节 企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优劣势分析

## 第三节 企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优势分析

## 第四节 企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优势分析

## 第五节 企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优势分析

## 第六节 企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 四、公司优势分析

## 第七节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第八节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第九节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第十节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第十二章 2024-2031年中国

### 海上光伏行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国

#### 海上光伏行业未来发展前景分析

#### 一、

#### 海上光伏行业国内投资环境分析

#### 二、中国

#### 海上光伏行业市场机会分析

#### 三、中国

#### 海上光伏行业投资增速预测

### 第二节 中国

#### 海上光伏行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国

#### 海上光伏行业规模发展预测

#### 一、中国

#### 海上光伏行业市场规模预测

#### 二、中国

#### 海上光伏行业市场规模增速预测

#### 三、中国

#### 海上光伏行业产值规模预测

#### 四、中国

#### 海上光伏行业产值增速预测

#### 五、中国

#### 海上光伏行业供需情况预测

### 第四节 中国

#### 海上光伏行业盈利走势预测

## 第十三章 2024-2031年中国

### 海上光伏行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国

#### 海上光伏行业进入壁垒分析

一、	海上光伏行业资金壁垒分析
二、	海上光伏行业技术壁垒分析
三、	海上光伏行业人才壁垒分析
四、	海上光伏行业品牌壁垒分析
五、	海上光伏行业其他壁垒分析
第二节	海上光伏行业风险分析
一、	海上光伏行业宏观环境风险
二、	海上光伏行业技术风险
三、	海上光伏行业竞争风险
四、	海上光伏行业其他风险
第三节 中国	海上光伏行业存在的问题
第四节 中国	海上光伏行业解决问题的策略分析
第十四章 2024-2031年中国	海上光伏行业研究结论及投资建议
第一节 观研天下中国	海上光伏行业研究综述
一、行业投资价值	
二、行业风险评估	
第二节 中国	海上光伏行业进入策略分析
一、行业目标客户群体	
二、细分市场选择	
三、区域市场的选择	
第三节	海上光伏行业营销策略分析
一、	海上光伏行业产品策略
二、	海上光伏行业定价策略
三、	海上光伏行业渠道策略
四、	海上光伏行业促销策略
第四节 观研天下分析师投资建议	
图表详见报告正文 . . . . .	

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202410/731556.html>