

2025-2030年中国海上光伏行业市场前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：海上光伏行业综述及数据来源说明

1.1 海上光伏行业界定

1.1.1 光伏行业的定义及分类

1、光伏产业的定义

2、光伏的分类

(1) 根据材料组成划分

(2) 根据应用形式划分

3、海上光伏的定义

1.1.2 海上光伏的分类

1.1.3 海上光伏相似概念辨析

1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中海上光伏行业归属

1.1.5 海上光伏专业术语说明

1.1.6 中国海上光伏行业监管体系及机构介绍

1、海上光伏行业监管体系

2、中国海上光伏行业主管部门

3、中国海上光伏行业自律组织

1.1.7 中国海上光伏行业标准体系建设现状

1、中国海上光伏行业标准体系建设

2、中国海上光伏行业现行标准分析

(1) 中国海上光伏行业现行国家标准汇总

(2) 中国海上光伏行业现行行业标准汇总

(3) 中国海上光伏行业现行团体标准汇总

3、中国海上光伏重点标准解读

1.2 海上光伏产业画像

1.2.1 海上光伏产业链结构梳理

1.2.2 海上光伏产业链生态图谱

1.2.3 海上光伏产业链区域热力图

1.3 本报告数据来源及统计标准说明

1.3.1 本报告研究范围界定说明

1.3.2 本报告数据来源

1.3.3 本报告研究方法 & 统计标准说明

——现状篇——

第2章：全球海上光伏行业发展状况分析

2.1 全球海上光伏行业发展历程

2.2 全球海上光伏行业发展现状分析

2.2.1 全球海上光伏行业项目建设情况

2.2.2 全球海上光伏行业技术现状分析

2.3 全球海上光伏行业规模测算

2.4 全球海上光伏行业区域发展格局及重点区域市场研究

2.4.1 全球海上光伏行业区域发展格局

2.4.2 重点区域一：新加坡海上光伏市场分析

1、新加坡海上光伏市场发展背景

2、新加坡海上光伏市场发展现状

2.4.3 重点区域二：欧洲海上光伏市场分析

1、欧洲海上光伏市场发展背景

2、欧洲海上光伏市场发展现状

2.5 全球海上光伏行业市场竞争格局及重点企业案例研究

2.5.1 全球海上光伏行业市场竞争格局

2.5.2 全球海上光伏企业兼并重组状况

2.5.3 全球海上光伏行业重点企业案例

- 1、挪威Ocean Sun
 - (1) 企业基本信息及运营状况
 - (2) 企业海上光伏业务分析
 - (3) 企业在中国的业务布局
 - 2、新加坡Sunseap
 - 2.6 全球海上光伏行业发展趋势预判及市场前景预测
 - 2.6.1 全球海上光伏行业发展趋势预判
 - 2.6.2 全球海上光伏行业市场前景预测
- 第3章：中国海上光伏产业发展现状及市场痛点分析**
- 3.1 中国海上光伏行业发展历程
 - 3.2 中国光伏发电产业发展情况分析
 - 3.2.1 中国太阳能资源分布情况
 - 3.2.2 中国光伏发电装机容量分析
 - 1、光伏发电新增装机容量分析
 - 2、光伏发电累计装机容量分析
 - 3.2.3 中国光伏发电区域分布情况
 - 3.2.4 中国光伏发电发展趋势与前景
 - 1、中国光伏发电行业发展趋势分析
 - 2、中国光伏发电行业发展前景分析
 - 3.3 中国海上光伏行业企业市场类型及入场方式
 - 3.4 中国海上光伏行业发展现状
 - 3.4.1 中国海上光伏行业确权项目状况
 - 1、中国海上光伏确权项目情况
 - 2、中国海上光伏确权项目区域分布
 - 3、中国海上光伏确权项目用海方式情况
 - 3.4.2 中国海上光伏项目分析
 - 1、建成项目
 - 2、在建项目
 - 3.4.3 中国海上光伏技术现状
 - 3.5 中国海上光伏行业市场运营与成本分析
 - 3.5.1 中国海上光伏造价成本分析
 - 3.5.2 中国海上光伏经营效益分析
 - 3.6 中国海上光伏行业市场规模测算
 - 3.6.1 中国海上光伏行业装机量情况
 - 3.6.2 中国海上光伏行业市场规模
 - 3.7 中国海上光伏行业市场发展痛点分析
- 第4章：中国海上光伏行业市场竞争状况及融资并购分析**
- 4.1 中国海上光伏行业市场竞争布局状况
 - 4.1.1 中国海上光伏行业竞争者入场进程
 - 4.1.2 中国海上光伏行业竞争者省市分布图
 - 4.1.3 中国海上光伏行业竞争者战略布局状况
 - 4.2 中国海上光伏行业市场竞争格局
 - 4.3 中国海上光伏行业波特五力模型分析
 - 4.3.1 中国海上光伏行业供应商的议价能力
 - 4.3.2 中国海上光伏行业下游客户的议价能力
 - 4.3.3 中国海上光伏行业新进入者威胁
 - 4.3.4 中国海上光伏行业替代品威胁
 - 4.3.5 中国海上光伏行业现有企业竞争
 - 4.3.6 中国海上光伏行业竞争状态总结
 - 4.4 中国海上光伏行业投融资、兼并与重组状况
 - 4.4.1 中国海上光伏行业投融资发展状况
 - 1、中国海上光伏行业投融资概述
 - (1) 海上光伏行业资金来源
 - (2) 海上光伏行业投融资主体构成
 - 2、中国海上光伏行业投融资事件汇总
 - 3、中国海上光伏行业投融资趋势预测
 - 4.4.2 中国海上光伏行业兼并与重组状况
 - 1、中国海上光伏行业兼并与重组事件汇总
 - 2、中国海上光伏行业兼并与重组类型及动因

3、中国海上光伏行业兼并与重组趋势预判

第5章：中国海上光伏产业链全景梳理及配套产业发展分析

5.1 中国海上光伏产业价值属性（价值链）分析

- 5.1.1 中国海上光伏行业成本结构分析
- 5.1.2 中国海上光伏价格传导机制分析
- 5.1.3 中国海上光伏行业价值链分析

5.2 中国海上光伏行业发电系统上游市场分析——关键原材料

- 5.2.1 工业硅市场分析
 - 1、工业硅行业概况
 - (1) 工业硅行业定义
 - (2) 工业硅分类
 - 2、工业硅行业供给状况
 - (1) 工业硅生产成本结构
 - (2) 工业硅产量情况分析
 - 3、工业硅下游市场需求情况分析

5.2.2 多晶硅市场分析

- 1、多晶硅行业概述
 - (1) 多晶硅定义
 - (2) 多晶硅分类
- 2、多晶硅行业供给状况
- 3、多晶硅行业竞争状况

5.2.3 硅锭/硅片市场分析

- 1、硅锭/硅片行业概述
- 2、硅锭/硅片产量规模分析
- 3、硅片企业竞争格局
- 4、硅片价格走势

5.2.4 光伏银浆市场分析

- 1、光伏银浆产品概述
- 2、光伏银浆产能情况
- 3、光伏银浆企业竞争格局

5.3 中国海上光伏行业发电系统上游市场分析——零部件市场

5.3.1 中国太阳能电池市场分析

- 1、太阳能电池片类别
- 2、太阳能电池产量分析
- 3、太阳能电池企业竞争格局
- 4、太阳能电池发展趋势

5.3.2 中国光伏组件市场分析

- 1、光伏组件定义
- 2、中国光伏组件产能水平及利用现状
 - (1) 中国光伏组件产能水平
 - (2) 中国光伏组件产能利用率
- 3、中国光伏组件产量规模变化
- 4、中国光伏组件出货量规模变化

5.4 中国海上光伏行业漂浮系统（HDPE制品）市场分析

5.4.1 中国漂浮系统（HDPE制品）简述

- 1、中国漂浮系统（HDPE制品）概述
- 2、中国漂浮系统（HDPE制品）类型
 - (1) 浮管式漂浮系统
 - (2) 浮箱式漂浮系统
- 3、不同类型漂浮系统的优缺点比较

5.4.2 中国漂浮系统（HDPE制品）市场现状

- 1、中国漂浮系统供应商分析
- 2、各种漂浮系统的经济性比较

5.4.3 中国漂浮系统（HDPE制品）需求趋势

5.5 中国海上光伏行业锚固系统市场分析

5.5.1 中国锚固系统简述

- 1、中国锚固系统概述
- 2、中国锚固系统类型

5.5.2 中国锚固系统市场现状

5.5.3 中国海上光伏行业锚固系统需求趋势

5.6 配套产业布局对海上光伏行业发展的影响总结

第6章：中国海上光伏行业重点区域分析

6.1 海上光伏产业影响因素分析

- 6.1.1 海上光伏产业地形因素影响
- 6.1.2 海上光伏产业海浪因素影响
- 6.1.3 海上光伏产业自然灾害因素影响
- 6.1.4 海上光伏产业其他因素影响

6.2 中国山东省海上光伏行业发展情况

- 6.2.1 山东省海上光伏行业政策背景
- 6.2.2 山东省海上光伏行业发展现状
 - 1、山东省海上光伏行业项目情况
 - 2、山东省海上光伏行业项目规划
- 6.2.3 山东省海上光伏行业技术现状
- 6.2.4 山东省海上光伏项目最新动态
- 6.2.5 山东省海上光伏行业发展前景

6.3 中国浙江省海上光伏行业发展情况

- 6.3.1 浙江省海上光伏行业政策背景
 - 1、《关于推进海域使用权立体分成设权的通知》
 - 2、《关于促进浙江省新能源高质量发展的实施意见》
- 6.3.2 浙江省海上光伏行业发展现状
 - 1、桩基式海上光伏发展现状
 - (1) 慈溪340MW海涂渔光互补项目
 - (2) 正泰新能源温州泰瀚550MW渔光互补项目
 - (3) 宁波象山长大涂300兆瓦滩涂光伏发电
 - (4) 中广核海盐开发区码头一期30MW滩涂光伏发电项目
 - (5) 温州亨泰550MWp渔光互补项目
 - (6) 浙江平阳2GW海上光伏项目
 - 2、漂浮式海上光伏发展现状
- 6.3.3 浙江省海上光伏行业技术现状
- 6.3.4 浙江省海上光伏行业发展前景

6.4 中国江苏省海上光伏行业发展情况

- 6.4.1 江苏省海上光伏行业政策背景
- 6.4.2 江苏省海上光伏行业发展现状
 - 1、江苏省海上光伏行业项目规划
 - 2、江苏省海上光伏项目情况
- 6.4.3 江苏省海上光伏行业发展前景

6.5 中国辽宁省海上光伏行业发展情况

- 6.5.1 辽宁省海上光伏行业政策背景
- 6.5.2 辽宁省海上光伏行业发展现状
- 6.5.3 辽宁省海上光伏行业技术现状
- 6.5.4 辽宁省海上光伏行业发展前景

第7章：中国海上光伏行业代表性企业布局案例研究

7.1 中国海上光伏代表性企业布局梳理及对比

7.2 中国海上光伏代表性企业布局案例分析

7.2.1 浙江正泰新能源开发有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业海上光伏项目布局情况及分析
- 4、企业海上光伏业务最新发展动向追踪
- 5、企业海上光伏业务发展优劣势分析

7.2.2 隆基绿能科技股份有限公司

- 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程

- (2) 企业基本信息
- (3) 企业股权结构
- 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
- 3、企业海上光伏项目布局情况
- 4、企业海上光伏业务最新发展动向追踪
 - (1) 企业海上光伏业务研发投入及创新成果追踪
 - (2) 企业海上光伏业务其他相关布局动态追踪
- 5、企业海上光伏业务发展优劣势分析
- 7.2.3 华能国际电力股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业海上光伏项目布局情况
 - 4、企业海上光伏业务发展优劣势分析
- 7.2.4 远景能源有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业海上光伏项目布局情况
 - 4、企业海上光伏业务发展优劣势分析
- 7.2.5 明阳智慧能源集团股份公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业发展历程
 - (2) 企业基本信息
 - (3) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业海上光伏项目布局情况
 - 4、企业海上光伏业务发展优劣势分析
- 7.2.6 天合光能股份有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业海上光伏项目布局情况
 - 4、企业海上光伏业务发展优劣势分析
- 7.2.7 广东保威新能源有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业海上光伏项目布局情况
 - 4、企业海上光伏业务最新发展动向追踪
 - 5、企业海上光伏业务发展优劣势分析

- 7.2.8 安徽中能众诚新能源科技有限公司
 - 1、企业发展历程及基本信息
 - (1) 企业基本信息
 - (2) 企业股权结构
 - 2、企业业务架构及经营情况
 - (1) 企业整体业务架构
 - (2) 企业整体经营情况
 - 3、企业海上光伏项目布局情况
 - 4、企业海上光伏业务发展优劣势分析
- 7.2.9 中国广核集团有限公司
 - 1、企业基本情况
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业产品/解决方案布局
 - 4、企业海上光伏项目布局情况
 - (1) 中广核烟台招远400兆瓦海上光伏项目（建设中）
 - (2) 中广核宁德核电温排区200MW海上光伏项目（待建中）
 - 5、企业优劣势分析
- 7.2.10 中国大唐集团有限公司
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业经营情况分析
 - 3、企业业务结构分析
 - 4、企业海上光伏项目布局情况
 - (1) 大唐青岛黄岛HG38桩基固定式海上光伏项目
 - (2) 浙江象山300MW海岸滩涂光伏电站发电项目
 - 5、企业优劣势分析

——展望篇——

第8章：中国海上光伏行业发展环境洞察

8.1 中国海上光伏行业经济（Economy）环境分析

- 8.1.1 中国宏观经济发展现状
 - 1、中国GDP及增长情况
 - 2、中国工业经济增长情况
 - 3、中国固定资产投资情况
- 8.1.2 中国宏观经济发展展望
 - 1、国际机构对中国GDP增速预测
 - 2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测
- 8.1.3 中国海上光伏行业发展与宏观经济的影响分析

8.2 中国海上光伏行业政策（Policy）环境分析

- 8.2.1 国家层面海上光伏行业政策规划汇总及解读
- 8.2.2 国家重点规划/政策对海上光伏行业发展的影响
 - 1、国家“十四五”规划对海上光伏行业发展的影响
 - 2、“碳达峰、碳中和”战略对海上光伏行业发展的影响
- 8.2.3 政策环境对海上光伏行业发展的影响总结

8.3 中国海上光伏行业SWOT分析

8.4 中国海上光伏行业发展潜力评估

- 8.4.1 中国海上光伏行业生命发展周期
- 8.4.2 中国海上光伏行业发展潜力评估

8.5 中国海上光伏行业发展前景预测

- 8.5.1 中国海上光伏行业装机规模预测
- 8.5.2 中国海上光伏行业市场规模
- 8.5.3 中国海上光伏行业需求空间预测

8.6 中国海上光伏行业发展趋势预判

- 8.6.1 中国海上光伏行业细分产品趋势
- 8.6.2 中国海上光伏行业技术创新趋势
- 8.6.3 中国海上光伏行业应用市场趋势

第9章：中国海上光伏行业投资战略规划策略及建议

9.1 中国海上光伏行业进入与退出壁垒

- 9.1.1 海上光伏行业进入壁垒分析
- 9.1.2 海上光伏行业退出壁垒分析

9.2 中国海上光伏行业投资风险预警

- 9.3 中国海上光伏行业投资价值评估
- 9.4 中国海上光伏行业投资机会分析
 - 9.4.1 海上光伏与海上风电融合发展机会
 - 9.4.2 海上光伏行业细分领域投资机会
 - 9.4.3 海上光伏行业区域市场投资机会
 - 1、山东省率先吸引投资机会
 - 2、沿海省市紧跟发展脚步
 - 9.4.4 海上光伏产业空白点投资机会
 - 9.4.5 海上光伏行业产业链投资机会
 - 1、连接器
 - 2、漂浮系统
- 9.5 中国海上光伏行业投资策略与建议
- 9.6 中国海上光伏行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1: 光伏的分类及对比（按材料划分）
- 图表2: 光伏的分类（按应用形式划分）
- 图表3: 海上光伏的分类
- 图表4: 海上光伏相关概念辨析
- 图表5: 《国民经济行业分类与代码》中海上光伏行业归属
- 图表6: 海上光伏专业术语说明
- 图表7: 中国海上光伏行业监管体系
- 图表8: 中国海上光伏行业主管部门
- 图表9: 中国海上光伏行业自律组织
- 图表10: 截至2024年中国海上光伏标准行业标准体系建设（单位：项）
- 图表11: 截至2024年中国海上光伏行业现行国家标准（部分）
- 图表12: 截至2024年中国海上光伏行业现行行业标准（部分）
- 图表13: 截至2024年中国海上光伏行业现行团体标准（部分）
- 图表14: 《漂浮式光伏发电系统验收规范》浮体系统验收标准
- 图表15: 《漂浮式光伏发电系统验收规范》漂浮平台验收标准
- 图表16: 《漂浮式光伏发电系统验收规范》锚固系统验收标准
- 图表17: 中国海上光伏产业链结构
- 图表18: 中国海上光伏产业链生态图谱
- 图表19: 中国海上光伏产业链区域热力图
- 图表20: 本报告研究范围界定
- 图表21: 本报告权威数据资料来源汇总
- 图表22: 本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表23: 全球海上光伏行业发展历程
- 图表24: 截止到2024年全球海上光伏行业重点项目建设现状
- 图表25: 截至2024年全球海上光伏技术重点专利情况
- 图表26: 2021-2024年全球海上浮式光伏发电设备装机量（单位：GW）
- 图表27: 全球已安装漂浮式光伏发电的国家或地区
- 图表28: 全球海岸线长度TOP20国家（单位：万公里）
- 图表29: 新加坡海上光伏电站项目——柔佛海峡5MW海上漂浮电站
- 图表30: 自1982年起欧洲太阳能热利用情况（单位：GWh, M2）
- 图表31: 欧洲海上光伏部分项目情况
- 图表32: 2024年全球海上光伏行业市场代表性企业
- 图表33: 截至2024年全球海上光伏重点企业兼并重组状况
- 图表34: 挪威Ocean Sun公司的海上光伏业务情况
- 图表35: 截至2024年新加坡Sunseap的融资轮次情况
- 图表36: 新加坡Sunseap公司的海上光伏农场项目情况
- 图表37: 全球海上光伏行业发展趋势预判
- 图表38: 未来全球海上浮式光伏发电设备缺口情况（单位：GW）
- 图表39: 中国海上光伏行业发展历程
- 图表40: 中国太阳辐射总量等级和区域分布表

- 图表41: 2014-2024年中国光伏发电新增装机容量变化情况 (单位: GW, %)
- 图表42: 2014-2024年中国光伏发电累计装机容量变化情况 (单位: GW, %)
- 图表43: 截至2024年中国累计光伏装机容量TOP10省份 (单位: GW)
- 图表44: 中国光伏发电行业主要发展趋势
- 图表45: 2025-2030年中国光伏行业新增装机容量预测 (单位: GW)
- 图表46: 2025-2030年中国光伏行业累计装机容量预测 (单位: GW)
- 图表47: 中国海上光伏行业市场主体类型及入场方式
- 图表48: 中国海上光伏确权项目情况 (单位: 个, 公顷)
- 图表49: 中国海上光伏确权项目区域分布 (单位: 个, %)
- 图表50: 中国海上光伏项目确权面积区域分布 (单位: 公顷, %)
- 图表51: 中国海上光伏项目确权项目用海方式面积 (单位: 公顷, %)
- 图表52: 截至2024年中国海上光伏行业重点建成项目
- 图表53: 截至2024年中国海上光伏行业重点在建项目
- 图表54: 截至2024年中国海上光伏产业技术现状
- 图表55: 中国海上光伏造价成本
- 图表56: 2024年海上光伏发电项目的经营效益情况
- 图表57: 2024年中国海上光伏总装机量 (单位: 万千瓦)
- 图表58: 2024年中国海上光伏总装机量测算 (单位: 亿元)
- 图表59: 中国海上光伏行业市场发展痛点分析
- 图表60: 中国海上光伏行业代表性竞争者入场进程 (单位: 万元人民币, 万美元)
- 图表61: 中国海上光伏行业竞争者区域分布图
- 图表62: 中国海上光伏行业竞争者发展战略布局状况
- 图表63: 中国海上光伏行业竞争者发展战略布局状况 (单位: MW)
- 图表64: 中国海上光伏行业供应商的议价能力
- 图表65: 中国海上光伏行业对下游客户的议价能力
- 图表66: 中国海上光伏行业新进入者威胁
- 图表67: 中国海上光伏行业现有企业竞争
- 图表68: 中国海上光伏行业竞争状态总结
- 图表69: 中国海上光伏行业主要资金来源汇总
- 图表70: 中国海上光伏行业投融资主体类别描述
- 图表71: 截至2024年中国海上光伏行业投融资事件汇总
- 图表72: 2020-2024年中国海上光伏行业兼并重组事件汇总
- 图表73: 海上光伏行业投资兼并与重组方式
- 图表74: 中国海上光伏行业发电系统产品成本结构分析 (单位: %)
- 图表75: 中国海上光伏行业价格传导机制分析
- 图表76: 中国工业硅成本结构 (单位: %)
- 图表77: 2017-2024年中国工业硅产量变化情况 (单位: 万吨, %)
- 图表78: 2024年中国工业硅下游需求市场占比情况 (单位: %)
- 图表79: 2012-2024年中国多晶硅产量及其增长速度 (单位: 万吨, %)
- 图表80: 2022-2024年中国多晶硅市场竞争格局分析 (单位: 万吨)
- 图表81: 2012-2024年中国硅片产量及其增长速度 (单位: GW, %)
- 图表82: 2024年全球光伏硅片产量占比 (单位: %)
- 图表83: 2020-2024年中国硅片均价情况 (单位: 元/片)
- 图表84: 各电池技术路线对应技术工艺与对光伏银浆要求
- 图表85: 2024年中国光伏银浆代表性企业产能情况 (单位: 吨)
- 图表86: 2024年中国光伏银浆市场竞争格局 (单位: %)
- 图表87: 太阳能电池片类别及其制备技术
- 图表88: 2016-2024年中国太阳能电池产量及其同比增速 (单位: GW, %)
- 图表89: 2024年中国太阳能电池行业代表性企业产能市场份额 (单位: %)
- 图表90: 2025-2030年各种电池技术平均转换效率 (单位: %)
- 图表91: 光伏组件的定义
- 图表92: 2020-2024年中国光伏组件产能水平 (单位: GW, %)
- 图表93: 2020-2024年中国光伏组件产能利用率 (单位: %)
- 图表94: 中国光伏组件产能过剩状态
- 图表95: 2018-2024年中国光伏组件产量规模变化 (单位: GW, %)
- 图表96: 2024年光伏组件出货量TOP20 (单位: GW, %)
- 图表97: 中国海上光伏行业浮管式漂浮系统类型
- 图表98: 中国海上光伏行业浮箱式漂浮系统类型
- 图表99: 中国海上光伏行业浮箱式漂浮系统特点

- 图表100: 中国海上光伏行业浮箱式漂浮系统特点
图表101: 中国漂浮系统供应商概况
图表102: 各种漂浮系统的经济性比较 (单位: 元/瓦)
图表103: 中国海上光伏行业系泊与锚固示意图
图表104: 中国海上光伏行业锚固系统类型
图表105: 中国漂浮系统供应商概况
图表106: 配套产业布局对海上光伏行业发展的影响总结
图表107: 中国主要沿海海域的地形情况
图表108: 中国主要沿海海域的海浪情况
图表109: 中国主要沿海海域的海浪情况
图表110: 截至2024年山东省海上光伏行业发展政策及规划
图表111: 山东省海上光伏项目汇总 (单位: 米, 万千瓦)
图表112: 2022-2024年山东省海上光伏项目计划开工规模 (单位: GW)
图表113: 2025-2030年山东省海上光伏项目计划并网规模 (单位: GW)
图表114: 截至2024年山东省海上光伏产业技术重点专利情况
图表115: 山东省海上光伏项目最新动态 (部分)
图表116: 山东省《海上光伏建设工程行动方案》前景解读
图表117: 山东省海上光伏项目计划并网容量 (单位: 万千瓦)
图表118: 浙江省《关于推进海域使用权立体分成设权的通知》政策解读
图表119: 浙江省《关于规范光伏项目用海管理的意见 (征求意见稿)》政策解读
图表120: 《慈溪340MW海涂渔光互补项目》相关指标
略 . . . 完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容, 请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线: 400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件: service@qianzhan.com

或登录网站: <https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务!