

# 2025-2031年中国漂浮式光 伏市场供需分析及投资前景研究报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2025-2031年中国漂浮式光伏市场供需分析及投资前景研究报告》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/Q875045C4F.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】2026-06-14

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：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: 《2025-2031年中国漂浮式光伏市场供需分析及投资前景研究报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国漂浮式光伏市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

第一章漂浮式光伏的相关介绍第一节 水面光伏电站的主要分类一、固定式光伏电站二、漂浮式光伏电站第二节 漂浮式光伏的内涵及优劣势分析一、基本内涵介绍二、主要优势分析三、主要发展劣势第三节 漂浮式光伏系统的组成及分类一、漂浮式光伏系统环境二、漂浮式光伏系统组成三、漂浮式光伏系统分类四、各类型漂浮系统比较第四节 漂浮式光伏运作的影响因素一、地形因素二、海浪因素三、自然灾害四、其他因素第二章2020-2024年全球漂浮式光伏产业发展分析第一节 全球漂浮式光伏产业发展综况一、光伏组件市场规模二、相关技术创新加快三、主要地区发展状况四、行业趋势预测分析第二节 新加坡漂浮式光伏产业发展分析一、能源转型加快二、典型项目分析三、项目合作动态第三节 荷兰漂浮式光伏产业发展分析一、行业发展潜力二、行业发展现状三、行业发展规划四、相关项目及企业第四节 法国漂浮式光伏产业发展分析一、行业发展动力二、项目建设动态三、行业发展规划第五节 其他国家/地区漂浮式光伏产业布局动态第三章2020-2024年中国漂浮式光伏产业发展环境第一节 经济环境分析一、全球经济发展态势二、国内生产总值规模三、固定资产投资增速四、中国宏观经济预测第二节 能源环境分析一、能源生产情况二、能源消费规模三、能源消费结构四、能源保障能力第三节 政策标准环境一、双碳政策分析二、光伏产业政策三、相关利好政策四、部分限制性政策五、相关考核指标六、行业相关标准第四章2020-2024年中国光伏产业运行分析第一节 中国光伏产业发展环境一、海外市场成增长点二、国内光伏政策利好三、光伏技术创新提速第二节 中国光伏产业发展综况一、光伏产业发展地位二、光伏新增装机规模三、区域光伏产业规模四、光伏制造端规模状况五、光伏产品出口规模六、光伏行业发展特点第三节 中国光伏产业竞争分析一、光伏行业竞争梯队二、光伏行业竞争格局三、光伏行业市场集中度四、光伏企业供给对比五、行业竞争状态总结第四节 中国海上光伏产业发展分析一、海洋光伏利好政策二、产业相关法律法规三、理论装机规模测算四、海上光伏项目分布五、海上光伏开发要点六、海上光伏发展建议第五节 中国光伏产业趋势预测及趋势预测一、光伏产业发展机遇二、光伏产业发展挑战三、光伏产业前景展望四、光伏新增装机预测五、光伏产业发展趋势第五章2020-2024年中国漂浮式光伏产业发展分析第一节 中国水上光伏发展优势一、商业模式优势二、项目经验优势三、成本价格优势第二节 中国漂浮式光伏产业发展综况一、产业链结构分析二、行业发展水平三、行业发展现状四、重点上市企业五、企业合作动

态第三节 中国漂浮式光伏产业发展问题一、面临相关技术问题二、行业标准有待完善三、有严格的环评要求四、漂浮系统成本问题第四节 中国漂浮式光伏产业发展建议一、加快完善顶层设计二、提高设备质量水平三、重视相关市场培育四、推动专业人才培养五、再生能源消纳对策六、积极寻求国际合作第六章2020-2024年重点地区漂浮式光伏产业发展布局分析第一节 天津市一、相关鼓励政策二、用海管理规定三、渔光互补项目四、项目中标动态五、光伏产业规划第二节 山东省一、相关利好政策二、相关财政补贴三、光伏用海要求四、海上光伏项目五、区域发展布局六、试点项目分析七、项目动态分析第三节 浙江省一、行业发展优势二、相关利好政策三、光伏用海要求四、典型企业分析五、试验项目动态第四节 江苏省一、技术创新平台二、典型项目案例三、项目建设动态四、战略合作动态五、产业相关规划第五节 福建省一、产业发展背景二、典型项目建设三、渔光互补项目四、相关发展规划第六节 其他地区一、辽宁省二、上海市三、湖南省第七章漂浮式光伏“渔光一体”发展模式分析第一节 “渔光一体”模式的相关介绍一、模式基本内涵二、关键影响要素三、主要开发模式四、相关支持政策第二节 “渔光一体”模式的可行性分析一、光通性分析二、植物的光抑制三、光资源的分配四、气通性分析五、便利性分析第三节 “渔光一体”模式的经济效益及投资分析一、渔业生产效果二、经济效益分析三、公司投资动态第四节 “渔光一体”典型发电项目分析一、项目投资主体二、项目发展现状三、项目效益分析四、项目技术支撑第八章2020-2024年中国漂浮式光伏系统及技术分析第一节 漂浮式海洋光伏电站系统的主要构成一、漂浮系统分析二、锚固系统分析三、敷设系统分析四、接地系统分析第二节 漂浮式光伏相关专利技术分析一、相关专利规模二、主要专利类型三、技术生命周期四、相关技术构成五、主要专利申请人第三节 漂浮式光伏电站的施工及安装技术一、搭建施工平台二、组装漂浮系统三、安装浮台系统四、水上电缆敷设五、安装注意事项第四节 漂浮式光伏典型企业设计方案分析一、技术研究背景二、设计理念和思路三、技术方案特点四、技术评审结果第五节 寒冷地区漂浮式光伏技术分析一、技术研究背景二、基本设计方案三、关键技术问题四、技术创新成果第六节 漂浮式光伏主要的技术难点分析一、关键技术问题二、电缆敷设方式三、电缆连接方式四、工程造价的控制第九章漂浮式光伏产业重点企业分析第一节 央企加快漂浮式光伏产业布局一、中国石油二、中国石化三、国家能源集团四、中国能建集团第二节 阳光电源股份有限公司一、企业概述二、竞争优势分析三、企业经营分析四、发展战略分析第三节 上海旗华水上工程建设股份有限公司一、企业概述二、竞争优势分析三、企业经营分析四、发展战略分析第四节 福建纳川管材科技股份有限公司一、企业概述二、竞争优势分析三、企业经营分析四、发展战略分析第五节 巨力索具股份有限公司一、企业概述二、竞争优势分析三、企业经营分析四、发展战略分析第六节 江苏亚星锚链股份有限公司一、企业概述二、竞争优势分析三、企业经营分析四、发展战略分析第七节 晶澳太阳能科技股份有限公司一、

企业概述二、竞争优势分析三、企业经营分析四、发展战略分析第八节 安徽中能众诚新能源科技有限公司一、企业概述二、竞争优势分析三、企业经营分析四、发展战略分析第十章漂浮式光伏项目投资及风险分析第一节 漂浮式光伏项目融资背景一、光伏行业融资并购情况二、光伏行业的投融资阶段三、光伏行业的投融资特点四、光伏行业的主要投资者五、光伏企业收购规模扩大第二节 漂浮式光伏项目投资相关内容一、项目投资选址二、造价成本对比三、单瓦造价成本四、项目投资收益测第三节 漂浮式光伏产业投资前景及防范一、政策风险分析二、经济风险分析三、竞争风险四、技术风险分析五、社会风险分析六、环境风险分析七、风险防范对策第十一章漂浮式光伏产业典型投资项目分析第一节 山东德州水面漂浮式光伏电站投资项目一、项目基本概况二、项目地位分析三、项目发展进程四、项目投资效益第二节 中国台湾彰化漂浮式光伏投资项目一、项目基本概况二、项目主要特点三、项目融资历程第三节 水面光伏发电投资项目一、项目投资概况二、细分投资项目一三、细分投资项目二四、细分投资项目三五、项目投资影响第四节 海上浮式光伏战略合作项目一、项目合作概况二、项目合作主体三、项目合作内容四、项目合作影响五、项目合作风险第十二章对2025-2031年漂浮式光伏产业趋势预测及趋势预测第一节 漂浮式光伏产业趋势预测分析一、产业发展机遇分析二、产业整体趋势预测三、全球市场规模预测四、水面光伏需求预测第二节 漂浮式光伏产业发展趋势分析一、设计趋势分析二、风光共建趋势三、规范化发展趋势附录附录一：《山东省海上光伏建设工程行动》附录二：《水利部关于加强河湖水域岸线空间管控的指导意见》附录三：《光伏制造行业规范条件（2024年本）》图表目录图表 桩基固定式——正泰温州泰瀚550MW海洋光伏电站图表 漂浮式——创新型漂浮式海洋光伏电站图表 漂浮式电站主体结构运行环境图示图表 海上漂浮式光伏系统的示意图图表 漂浮式水面光伏电站分类图表 浮管式漂浮水面光伏电站图表 标准高密度聚乙烯浮箱形式图表 高密度聚乙烯浮箱与金属支架组合形式图表 其它材料浮箱与金属支架组合形式图表 不同类型漂浮系统的优缺点比较图表 2024年全球主要地区漂浮式光伏装机规模占比图表 新加坡海上光伏电站项目——柔佛海峡5MW海上漂浮电站图表 2022-2024年全球经济增速预测调整图表 各经济主体经济预测水平的偏差图表 各经济主体通货膨胀情况图表 《世界经济展望》增速预测图表 2020-2024年国内生产总值及其增长速度图表 2020-2024年三次产业增加值占国内生产总值比重图表 2024年GDP初步核算数据图表 2020-2024年固定资产投资（不含农户）同比增速图表 2024年固定资产投资（不含农户）主要数据图表 2020-2024年固定资产投资（不含农户）同比增速图表 2020-2024年固定资产投资（不含农户）同比增速图表 2020-2024年中国原煤、原油和天然气生产量图表 2024年中国规模以上工业原煤产量增速图表 2024年中国规模以上工业原油日均产量及日均加工量图表 2024年中国规模以上工业天然气日均产量及增长图表 2020-2024年中国发电量情况图表 2024年中国规模以上工业日均发电量及增长图表 2020-2024年中国能源消费量及生

产总值情况图表 2020-2024年中国能源消费增速及GDP增速对比图表 2020-2024年中国能源消费结构对比图表 浮体系统的检查项目及要求图表 漂浮平台的检查项目及要求图表 锚泊系统核查项目及更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/Q875045C4F.html>