

中国漂浮式光伏产业现状动态与前景规划建议报告2023-2028年

产品名称	中国漂浮式光伏产业现状动态与前景规划建议报告2023-2028年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国漂浮式光伏产业现状动态与前景规划建议报告2023-2028年【报告编号】：393005【出版时间】：2023年3月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第一章漂浮式光伏的相关介绍第二章2020-2022年全球漂浮式光伏产业发展分析2.1全球漂浮式光伏产业发展综况2.1.1光伏组件市场规模2.1.2相关技术创新加快2.1.3主要地区发展状况2.1.4行业发展前景预测2.2新加坡漂浮式光伏产业发展分析2.2.1能源转型加快2.2.2典型项目分析2.2.3项目合作动态2.3荷兰漂浮式光伏产业发展分析2.3.1行业发展潜力2.3.2行业发展现状2.3.3行业发展规划2.3.4相关项目及企业2.4法国漂浮式光伏产业发展分析2.4.1行业发展动力2.4.2项目建设动态2.4.3行业发展规划2.5其他国家/地区漂浮式光伏产业布局动态2.5.1非洲2.5.2美国2.5.3德国2.5.4葡萄牙2.5.5菲律宾第三章2020-2022年中国漂浮式光伏产业发展环境3.1经济环境分析3.1.1全球经济发展态势3.1.2国内生产总值规模3.1.3固定资产投资增速3.1.4中国宏观经济预测3.2能源环境分析3.2.1能源生产情况3.2.2能源消费规模3.2.3能源消费结构3.2.4能源保障能力3.3政策标准环境3.3.1双碳政策分析3.3.2光伏产业政策3.3.3相关利好政策3.3.4部分限制性政策3.3.5相关考核指标3.3.6行业相关标准第四章2020-2022年中国光伏产业运行分析4.1中国光伏产业发展环境4.1.1海外市场成增长点4.1.2国内光伏政策利好4.1.3光伏技术创新提速4.2中国光伏产业发展综况4.2.1光伏产业发展地位4.2.2光伏新增装机规模4.2.3区域光伏产业规模4.2.4光伏制造端规模状况4.2.5光伏产品出口规模4.2.6光伏行业发展特点4.3中国光伏产业竞争分析4.3.1光伏行业竞争梯队4.3.2光伏行业竞争格局4.3.3光伏行业市场集中度4.3.4光伏企业供给对比4.3.5行业竞争状态总结4.4中国海上光伏产业发展分析4.4.1海洋光伏利好政策4.4.2产业相关法律法规4.4.3理论装机规模测算4.4.4海上光伏项目分布4.4.5海上光伏开发要点4.4.6海上光伏发展建议4.5中国光伏产业发展前景及趋势预测4.5.1光伏产业发展机遇4.5.2光伏产业发展挑战4.5.3光伏产业前景展望4.5.4光伏新增装机预测4.5.5光伏产业发展趋势第五章2020-2022年中国漂浮式光伏产业发展分析5.1中国水上光伏发展优势5.1.1商业模式优势5.1.2项目经验优势5.1.3成本价格优势5.2中国漂浮式光伏产业发展综况5.2.1产业链结构分析5.2.2行业发展水平5.2.3行业发展现状5.2.4重点上市企业5.2.5企业合作动态5.3中国漂浮式光伏产业发展问题5.3.1面临相关技术问题5.3.2行业标准有待完善5.3.3有严格的环评要求5.3.4漂浮系统成本问题5.4中国漂浮式光伏产业发展建议5.4.1加快完善顶层设计5.4.2提高设备质量水平5.4.3重视相关市场培育5.4.4推动专业人才培养5.4.5再生能源消纳对策5.4.6积极寻求国际合作第六章2020-2022年重点地

区漂浮式光伏产业发展布局分析6.1天津市6.1.1相关鼓励政策6.1.2用海管理规定6.1.3渔光互补项目6.1.4项目中标动态6.1.5光伏产业规划6.2山东省6.2.1相关利好政策6.2.2相关财政补贴6.2.3光伏用海要求6.2.4海上光伏项目6.2.5区域发展布局6.2.6试点项目分析6.2.7项目动态分析6.3浙江省6.3.1行业发展优势6.3.2相关利好政策6.3.3光伏用海要求6.3.4典型企业分析6.3.5试验项目动态6.4江苏省6.4.1技术创新平台6.4.2典型项目案例6.4.3项目建设动态6.4.4战略合作动态6.4.5产业相关规划6.5福建省6.5.1产业发展背景6.5.2典型项目建设6.5.3渔光互补项目6.5.4相关发展规划6.6其他地区6.6.1辽宁省6.6.2上海市6.6.3湖南省第七章漂浮式光伏“渔光一体”发展模式分析7.1“渔光一体”模式的相关介绍7.1.1模式基本内涵7.1.2关键影响要素7.1.3主要开发模式7.1.4相关支持政策7.2“渔光一体”模式的可行性分析7.2.1光通性分析7.2.2植物的光抑制7.2.3光资源的分配7.2.4气通性分析7.2.5便利性分析7.3“渔光一体”模式的经济效益及投资分析7.3.1渔业生产效果7.3.2经济效益分析7.3.3公司投资动态7.4“渔光一体”典型发电项目分析7.4.1项目投资主体7.4.2项目发展现状7.4.3项目效益分析7.4.4项目技术支撑第八章2020-2022年中国漂浮式光伏系统及技术分析8.1漂浮式海洋光伏电站系统的主要构成8.1.1漂浮系统分析8.1.2锚固系统分析8.1.3敷设系统分析8.1.4接地系统分析8.2漂浮式光伏相关专利技术分析8.2.1相关专利规模8.2.2主要专利类型8.2.3技术生命周期8.2.4相关技术构成8.2.5主要专利申请人8.3漂浮式光伏电站的施工及安装技术8.3.1搭建施工平台8.3.2组装漂浮系统8.3.3安装浮台系统8.3.4水上电缆敷设8.3.5安装注意事项8.4漂浮式光伏典型企业设计方案分析8.4.1技术研究背景8.4.2设计理念和思路8.4.3技术方案特点8.4.4技术评审结果8.5寒冷地区漂浮式光伏技术分析8.5.1技术研究背景8.5.2基本设计方案8.5.3关键技术问题8.5.4技术创新成果8.6漂浮式光伏主要的技术难点分析8.6.1关键技术问题8.6.2电缆敷设方式8.6.3电缆连接方式8.6.4工程造价的控制第九章2019-2022年漂浮式光伏产业重点企业分析9.1央企加快漂浮式光伏产业布局9.1.1中国石油9.1.2中国石化9.1.3国家能源集团9.1.4中国能建集团9.2阳光电源股份有限公司9.2.1企业发展概况9.2.2浮式光伏业务9.2.3经营效益分析9.2.4业务经营分析9.2.5财务状况分析9.2.6核心竞争力分析9.2.7公司发展战略9.2.8未来前景展望9.3上海旗华水上工程建设股份有限公司9.3.1企业发展概况9.3.2浮式光伏业务9.3.3经营效益分析9.3.4业务经营分析9.3.5财务状况分析9.3.6核心竞争力分析9.3.7公司发展战略9.3.8未来前景展望9.4福建纳川管材科技股份有限公司9.4.1企业发展概况9.4.2浮式光伏业务9.4.3经营效益分析9.4.4业务经营分析9.4.5财务状况分析9.4.6核心竞争力分析9.4.7公司发展战略9.4.8未来前景展望9.5巨力索具股份有限公司9.5.1企业发展概况9.5.2浮式光伏合作9.5.3经营效益分析9.5.4业务经营分析9.5.5财务状况分析9.5.6核心竞争力分析9.5.7公司发展战略9.5.8未来前景展望9.6江苏亚星锚链股份有限公司9.6.1企业发展概况9.6.2浮式光伏业务9.6.3经营效益分析9.6.4业务经营分析9.6.5财务状况分析9.6.6核心竞争力分析9.6.7公司发展战略9.6.8未来前景展望9.7晶澳太阳能科技股份有限公司9.7.1企业发展概况9.7.2公司主要业务9.7.3项目合作动态9.7.4经营效益分析9.7.5业务经营分析9.7.6财务状况分析9.7.7核心竞争力分析9.7.8公司发展战略9.7.9未来前景展望9.8安徽中能众诚新能源科技有限公司9.8.1企业发展概况9.8.2企业发展实力9.8.3相关项目布局9.8.4实证试验项目第十章漂浮式光伏项目投资及风险分析10.1漂浮式光伏项目融资背景10.1.1光伏行业融资并购情况10.1.2光伏行业的投融资阶段10.1.3光伏行业的投融资特点10.1.4光伏行业的主要投资者10.1.5光伏企业收购规模扩大10.2漂浮式光伏项目投资相关内容10.2.1项目投资选址10.2.2造价成本对比10.2.3单瓦造价成本10.2.4项目投资收益测10.3漂浮式光伏产业投资风险及防范10.3.1政策风险分析10.3.2经济风险分析10.3.3竞争风险10.3.4技术风险分析10.3.5社会风险分析10.3.6环境风险分析10.3.7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11.1山东德州水面漂浮式光伏电站投资项目11.1.1项目基本概况11.1.2项目地位分析11.1.3项目发展进程11.1.4项目投资效益11.2台湾彰化漂浮式光伏投资项目11.2.1项目基本概况11.2.2项目主要特点11.2.3项目融资历程11.3水面光伏发电投资项目11.3.1项目投资概况11.3.2细分投资项目一11.3.3细分投资项目二11.3.4细分投资项目三11.3.5项目投资影响11.4海上浮式光伏战略合作项目11.4.1项目合作概况11.4.2项目合作主体11.4.3项目合作内容11.4.4项目合作影响11.4.5项目合作风险第十二章2023-2028年漂浮式光伏产业发展前景及趋势预测12.1漂浮式光伏产业发展前景预测12.1.1产业发展机遇分析12.1.2产业整体发展前景12.1.3全球市场规模预测12.1.4水面光伏需求预测12.2漂浮式光伏产业发展趋势分析12.2.1设计趋势分析12.2.2风光共建趋势12.2.3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（2021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2022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2022-2023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2017-2021年国内生产总值及其增长速度图表2017-2021年三次产业增加值占国内生产总值比重图表2022年GDP初步核算数据图表2019-2020年固定资产投资（不含农户）同比增速图表2020年固定资产投资（不含农户）主要数据图表2020-2021年固定资产投资（不含农户）同比增速图表2021-2022年固定资产投资（不含农户）同比增速图表2014-2021年中国原煤、原油和天然气生产量图表2021年中国规模以上工业原煤产量增速图表2021年中国规模以上工业原油日均产量及日均加工量图表2021年中国规模以上工业天然气日均产量及增长图表2014-2021年中国发电量情况图表2021年中国规模以上工业日均发电量及增长