

2026-2031年光伏农业行业全景调研与投资战略研究报告

报告简介

简单来说，光伏农业就是将太阳能发电广泛应用到现代农业的种植、养殖、灌溉、病虫害防治、农业机械动力提供等环节的一种新型农业。

光伏农业已经延展到农业的各个环节

，比如有新型太阳能生态农业大棚、太阳能光伏养殖场、太阳能污水净化系统等等。光伏农业成为了凭借太阳能也可以致富、便民的农业新风口。

光伏农业的成功案例有很多，比如，山东省寿光市华天光伏蔬菜大棚仅靠发电，一年的收益就在15万元到16万元之间。再比如，贵州省安龙县的光伏农业生态产业园，利用光伏屋顶，对大棚进行控光、恒温、保湿，为特色药材的生长提供了有利条件。中药种植与光伏相结合，创新了药材种植业的发展模式。

随着光伏应用技术的不断创新和发展，光伏农业这一新兴产业的市场规模已经达到了千亿元级别。光伏农业在前景广阔的同时，也面临着诸多问题。其一便是技术不成熟的问题，光伏农业还处于探索阶段，有一定的理论研究但是技术支撑稍显不足，光伏农业中的经营模式以及发展的重点在农业发展过程中出现的问题还需要解决。且在应用设备时并不能将设备功能应用完全，在应用过程中设计的方案存在漏洞，不能将能源充分利用，造成能源浪费，在技术运用中光能转化效率低。除此之外，还有成本高昂，投资回报率低等问题亟待解决。

近年来，国家在鼓励建设光伏电站的同时，也促进光伏应用不断向其他产业渗透。由于光伏和农业在土地使用上的共性和互补，业内一直在寻求两者结合的突破口，这个突破口，就是良好的商业模式。

光伏农业的发展，涉及发改委、能源局、农林，以及地方政府等多个管理部门。一个项目的落地，必须要协调好多方，统一意志。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息、光伏农业行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访谈所获得的大量第一手数据，对中国光伏农业市场的发展状况、供需状况、竞争格局、赢利水平、发展趋势等进行了分析。报告重点分析了光伏农业前十大企业的研发、产销、战略、经营状况等。报告还对光伏农业市场风险进行了预测，为光伏农业生产厂家、流通企业以及零售商提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式，对欲在光伏农业行业从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国光伏农业行业发展动态，把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

报告目录

第一章 光伏农业行业发展概述

第一节 光伏农业的概念

一、光伏农业的定义

二、光伏农业的特点

三、光伏农业的分类

第二节 光伏农业行业管理现状

一、光伏农业行业监管体制分析

二、光伏农业行业主要法律法规

三、光伏农业行业政策走势解读

第三节 光伏农业行业产业链分析

一、行业产业链结构分析

二、行业产业链上游相关行业分析

三、行业产业链下游相关行业分析

第四节 国际光伏农业发展分析

一、国际光伏农业行业发展状况

二、国际主要地区光伏农业发展分析

1、美国

2、欧洲

3、亚太

第二章 中国光伏农业市场发展现状分析

第一节 中国光伏农业行业发展现状

一、中国光伏农业市场发展现状

二、中国光伏农业行业需求现状

三、中国光伏农业行业市场规模

第二节 中国光伏农业行业发展模式

一、光伏种植分析

二、光伏养殖分析

三、光伏水利分析

四、光伏村舍

五、其他模式

第三节 2021-2026年光伏农业行业总体规模分析

一、行业企业数量

二、行业资产规模

三、行业销售收入

四、行业利润总额

第四节 2021-2026年光伏农业行业经营效益分析

- 一、光伏农业行业偿债能力分析
- 二、光伏农业行业盈利能力分析
- 三、光伏农业行业发展能力分析
- 四、光伏农业行业运营能力分析

第五节 2021-2026年光伏农业行业成本费用分析

- 一、光伏农业行业销售成本分析
- 二、光伏农业行业销售费用分析
- 三、光伏农业行业管理费用分析
- 四、光伏农业行业财务费用分析

第三章 中国光伏农业行业市场竞争格局分析

第一节 行业总体市场竞争状况分析

一、光伏农业行业竞争结构分析

- 1、现有企业间竞争
- 2、潜在进入者分析
- 3、替代品威胁分析
- 4、供应商议价能力
- 5、客户议价能力

二、2021-2026年光伏农业企业十强排名

- 1、光伏农业企业资产规模十强企业
- 2、光伏农业企业销售收入十强企业
- 3、光伏农业企业利润总额十强企业

三、光伏农业行业集中度分析

第二节 2021-2026年光伏农业行业国际竞争力分析

一、中国光伏农业行业竞争力剖析

二、中国光伏农业企业市场竞争的优势

三、民企与外企比较分析

四、国内光伏农业企业竞争能力提升途径

第三节 2021-2026年光伏农业企业竞争策略分析

一、提高光伏农业企业核心竞争力的对策

二、提高光伏农业企业竞争力的策略

第四章 中国2021-2026年十大光伏农业项目分析

第一节 磴口光伏治沙基地

一、项目简介

二、投资规模

三、规划前景

第二节 浙南产业集聚区农光互补光伏发电项目

一、项目简介

二、投资规模

三、规划前景

第三节 塞北“农光互补+智慧能源”特色小镇项目

一、项目简介

二、投资规模

三、规划前景

第四节 正泰200mw农光互补发电项目

一、项目简介

二、投资规模

三、规划前景

第五节 泗洪光伏发电应用领跑基地2、4号渔光互补项目

一、项目简介

二、投资规模

三、规划前景

第六节 当阳市“农光互补”项目

一、项目简介

二、投资规模

三、规划前景

第七节 灵武市马家滩镇228mw光伏发电项目

一、项目简介

二、投资规模

三、规划前景

第八节 达拉特光伏发电应用领跑基地一期项目

一、项目简介

二、投资规模

三、规划前景

第九节 库布其20万千瓦太阳能治沙示范项目

一、项目简介

二、投资规模

三、规划前景

第十节 古林街与中环股份70mw渔光互补项目

一、项目简介

二、投资规模

三、规划前景

第五章 中国光伏农业行业重点区域发展分析

第一节 长三角地区

一、长三角区位与发展优势

二、长三角光伏农业企业规模

三、长三角光伏农业行业收入利润

四、长三角光伏农业行业经营效益

五、长三角光伏农业行业市场前景

第二节 珠三角地区

一、珠三角区位与发展优势

二、珠三角光伏农业企业规模

三、珠三角光伏农业行业收入利润

四、珠三角光伏农业行业经营效益

五、珠三角光伏农业行业市场前景

第三节 环渤海湾地区

一、环渤海湾区位与发展优势

二、环渤海湾光伏农业企业规模

三、环渤海湾光伏农业行业收入利润

四、环渤海湾光伏农业行业经营效益

五、环渤海湾光伏农业行业市场前景

第四节 西部地区

一、西部地区经济与发展优势

二、西部地区光伏农业企业规模

三、西部地区光伏农业行业收入利润

四、西部地区光伏农业行业经营效益

五、西部地区光伏农业行业市场前景

第六章 光伏农业行业重点企业调研

第一节 山东力诺光伏高科技有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业经营效益分析

五、企业发展战略规划

第二节 陕西光伏产业有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业经营效益分析

五、企业发展战略规划

第三节 深圳天源新能源股份有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业经营效益分析

五、企业发展战略规划

第四节 山东天巨光伏农业科技有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业经营效益分析

五、企业发展战略规划

第五节 中能(汉川)光伏农业科技有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业经营效益分析

五、企业发展战略规划

第六节 山西能投光伏农业发展有限公司

一、企业基本情况分析

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业经营效益分析

五、企业发展战略规划

第七章 2026-2031年中国光伏农业行业投资分析

第一节 中国光伏农业行业投资特性分析

一、光伏农业行业进入壁垒分析

二、光伏农业行业盈利因素分析

三、光伏农业行业盈利模式分析

第二节 中国光伏农业行业投资状况分析

一、光伏农业行业投资规模分析

二、光伏农业行业招商引资情况分析

1、光伏农业行业招商引资状况

2、光伏农业行业招商引资规划

三、光伏农业行业对外投资分析

1、光伏农业行业对外投资状况

2、光伏农业行业海外并购情况

3、光伏农业行业对外投资规划

第三节 中国光伏农业行业投资收益预测

一、中国光伏农业行业总产值预测

二、中国光伏农业行业销售收入预测

三、中国光伏农业行业利润总额预测

第四节 中国光伏农业行业投资风险分析

一、竞争风险

二、市场风险分析

三、管理风险分析

四、投资风险分析

第五节 中国光伏农业行业投资建议

第八章 2026-2031年中国光伏农业行业发展前景

第二节 中国光伏农业行业发展的影响因素

一、有利因素

二、不利因素

第二节 中国光伏农业行业存在的问题

一、中国光伏农业行业存在的问题

二、中国光伏农业行业发展的对策

第三节 中国光伏农业行业发展前景展望

一、光伏农业行业发展趋势

二、光伏农业行业发展前景

第四节 光伏农业行业发展战略研究

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、业务组合战略

四、区域战略规划

五、行业战略规划

六、营销品牌战略

七、竞争战略规划

图表目录

- 图表：光伏农业行业产业链结构图
- 图表：光伏农业行业最新政策解读
- 图表：光伏农业行业相关标准及规范
- 图表：光伏农业主要细分产品特性
- 图表：光伏农业行业下游应用占比情况
- 图表：2021-2026年光伏农业行业市场规模
- 图表：2021-2026年光伏农业行业风险投资项目数
- 图表：2021-2026年光伏农业市场价格走势
- 图表：2021-2026年光伏农业企业数量增长趋势图
- 图表：2021-2026年光伏农业行业从业人员统计
- 图表：2021-2026年光伏农业行业资产总额统计
- 图表：2021-2026年光伏农业行业资产增长趋势图
- 图表：2021-2026年光伏农业行业销售收入增长趋势图
- 图表：2021-2026年光伏农业行业利润总额统计
- 图表：2021-2026年光伏农业行业利润增长趋势图
- 图表：2021-2026年光伏农业行业亏损面统计
- 图表：2021-2026年光伏农业行业销售利润率情况
- 图表：2021-2026年光伏农业行业资产利润率情况
- 图表：2021-2026年光伏农业行业毛利率情况
- 图表：2021-2026年光伏农业行业成本费用结构构成情况
- 图表：2021-2026年光伏农业行业销售成本统计

图表：2021-2026年光伏农业行业销售费用统计

图表：2021-2026年光伏农业行业管理费用统计

图表：2021-2026年光伏农业行业财务费用统计

图表：2026-2031年中国光伏农业行业投资收益预测

图表：2026-2031年中国光伏农业行业总产值预测

图表：2026-2031年中国光伏农业行业销售收入预测

图表：2026-2031年中国光伏农业行业利润总额预测

图表：2026-2031年中国光伏农业行业总资产预测

图表：近三年前十大企业排名分析与市场占有率

图表：近三年前十大企业销售渠道分布

图表：近三年前十大企业经济指标分析

图表：国际光伏农业行业厂商同类产品的占有状况

图表：光伏农业行业市场供给平衡性分析

图表：中国光伏农业行业市场集中度

图表：2026-2031年光伏农业行业细分市场需求情况预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Emai : kf@51baogao.cn

报告编号：125224

本文地址：<https://www.51baogao.cn/sc/20190626/125224.shtml>

在线订购：[点击这里](#)