

# 2025-2031年中国“光伏+ ”模式行业市场发展现状调研与投资趋势前景分析报告

## 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“光伏+”模式行业市场发展现状调研与投资趋势前景分析报告》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/831984OCJE.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2024-11-20

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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:

博思数据发布的《2025-2031年中国“光伏+”模式行业市场发展现状调研与投资趋势前景分析报告》介绍了“光伏+”模式行业相关概述、中国“光伏+”模式产业运行环境、分析了中国“光伏+”模式行业的现状、中国“光伏+”模式行业竞争格局、对中国“光伏+”模式行业做了重点企业经营状况分析及中国“光伏+”模式产业发展前景与投资预测。您若想对“光伏+”模式产业有个系统的了解或者想投资“光伏+”模式行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

## 第一章 中国光伏产业发展综况

### 1.1 中国太阳能光伏相关政策

#### 1.1.1 产业政策汇总

#### 1.1.2 重点政策解析

#### 1.1.3 产业补贴政策

#### 1.1.4 政策基本特征

#### 1.1.5 政策影响分析

#### 1.1.6 政策发展方向

### 1.2 中国光伏产业发展综述

#### 1.2.1 光伏市场发展历程

#### 1.2.2 光伏产业发展优势

#### 1.2.3 产业相关标准动态

#### 1.2.4 项目投资市场调研

### 1.3 2024-2029年中国光伏产业发展现状分析

#### 1.3.1 光伏发电装机规模

#### 1.3.2 光伏发电消纳形势

#### 1.3.3 光伏发电装机结构

#### 1.3.4 光伏发电区域格局

#### 1.3.5 光伏企业运营情况分析

#### 1.3.6 光伏项目附加补贴

### 1.4 2024-2029年分布式光伏发电产业发展现状

#### 1.4.1 行业发展政策

1.4.2 地方层面政策

1.4.3 市场装机规模

1.4.4 项目发展动态

1.4.5 光伏开发试点

1.4.6 市场驱动因素

1.5 2024-2029年全国太阳能发电量分析

1.5.1 2024-2029年全国太阳能发电量趋势

1.5.2 2024年全国太阳能发电量情况

1.5.3 2024年全国太阳能发电量情况

1.5.4 2024年全国太阳能发电量情况

1.5.5 太阳能发电量分布情况

1.6 中国光伏产业存在的问题及对策

1.6.1 产业基础研究能力滞后

1.6.2 标准与检测认证的不足

1.6.3 光伏发电利用水平偏低

1.6.4 补贴降低所带来的挑战

1.6.5 供应链产业链管理问题

1.6.6 光伏产业发展对策建议

第二章 2024-2029年中国“光伏+”模式发展分析

2.1 “光伏+”模式发展情况分析

2.1.1 “光伏+”模式基本概述

2.1.2 “光伏+”模式基本分类

2.1.3 “光伏+”模式政策环境

2.1.4 “光伏+”模式发展优势

2.1.5 “光伏+”模式应用场景

2.1.6 “光伏+”模式企业合作

2.2 “光伏+”模式区域布局

2.2.1 湖北省

2.2.2 石家庄

2.2.3 上海市

2.2.4 昆明市

2.2.5 杭州市

## 2.2.6 嘉兴市

## 2.2.7 宁波市

## 2.3 “光伏+”模式投资前景调研预测

### 2.3.1 “光伏+”模式投资策略

### 2.3.2 “光伏+”模式发展机会

### 2.3.3 “光伏+”模式应用前景

## 第三章 “光伏+农业”发展模式分析

### 3.1 “光伏+农业”基本概述

#### 3.1.1 “光伏+农业”的含义

#### 3.1.2 “光伏+农业”发展意义

#### 3.1.3 “光伏+农业”发展特点

#### 3.1.4 “光伏+农业”发展模式

#### 3.1.5 “光伏+农业”发展业态

### 3.2 “光伏+农业”发展状况分析

#### 3.2.1 “光伏+农业”政策环境

#### 3.2.2 “光伏+农业”发展现状

#### 3.2.3 “光伏+农业”区域布局

#### 3.2.4 “光伏+农业”创新发展

#### 3.2.5 “光伏+农业”企业布局

#### 3.2.6 “光伏+农业”项目动态

#### 3.2.7 “光伏+农业”发展问题

#### 3.2.8 “光伏+农业”发展对策

#### 3.2.9 “光伏+农业”发展趋势

### 3.3 “渔光互补”发展模式分析

#### 3.3.1 “渔光互补”发展现状

#### 3.3.2 “渔光互补”社会效益

#### 3.3.3 “渔光互补”项目动态

#### 3.3.4 “渔光互补”发展问题

#### 3.3.5 “渔光互补”发展建议

### 3.4 光伏大棚在生态农业中的应用分析

#### 3.4.1 光伏大棚应用优势

#### 3.4.2 光伏大棚应用类型

3.4.3 光伏大棚应用现状

3.4.4 光伏大棚应用瓶颈

3.5 “光伏+农业”典型项目案例分析

3.5.1 菌菇光伏项目

3.5.2 药材光伏项目

3.5.3 农业公园光伏项目

3.5.4 渔光互补项目

3.5.5 服光模式项目

第四章 “光伏+交通”发展模式分析

4.1 “光伏+交通”发展情况分析

4.1.1 “光伏+交通”政策环境

4.1.2 “光伏+交通”发展必要性

4.1.3 “光伏+交通”发展现状

4.1.4 “光伏+交通”企业布局

4.1.5 “光伏+交通”区域发展

4.1.6 “光伏+交通”企业合作

4.1.7 “光伏+交通”发展对策

4.1.8 “光伏+交通”发展机遇

4.2 “光伏+机场”发展情况分析

4.2.1 “光伏+机场”发展现状

4.2.2 “光伏+机场”运营模式

4.2.3 “光伏+机场”应用情况分析

4.2.4 “光伏+机场”解决方案

4.2.5 “光伏+机场”典型案例

4.3 “光伏+高铁”发展情况分析

4.3.1 “光伏+高铁”应用情况分析

4.3.2 “光伏+高铁”企业布局

4.3.3 “光伏+高铁”项目动态

4.3.4 “光伏+高铁”助力碳交易

4.4 “光伏+地铁”发展情况分析

4.4.1 地铁光伏发电节能发展

4.4.2 “光伏+地铁”企业布局

4.4.3 &ldquo;光伏+地铁&rdquo;区域发展

4.4.4 &ldquo;光伏+地铁&rdquo;项目案例

4.5 &ldquo;光伏+车棚&rdquo;发展情况分析

4.5.1 &ldquo;光伏+车棚&rdquo;基本概述

4.5.2 &ldquo;光伏+车棚&rdquo;发展特点

4.5.3 &ldquo;光伏+车棚&rdquo;投资收益

4.5.4 &ldquo;光伏+车棚&rdquo;产品认证

4.5.5 &ldquo;光伏+车棚&rdquo;项目动态

4.5.6 &ldquo;光伏+车棚&rdquo;应用案例

4.5.7 &ldquo;光伏+车棚&rdquo;发展机遇

4.6 &ldquo;光伏+充电桩&rdquo;发展情况分析

4.6.1 &ldquo;光伏+充电桩&rdquo;基本概述

4.6.2 &ldquo;光伏+充电桩&rdquo;企业布局

4.6.3 &ldquo;光伏+充电桩&rdquo;区域发展

4.6.4 &ldquo;光伏+充电桩&rdquo;发展趋势

4.7 &ldquo;光伏+高速公路&rdquo;发展情况分析

4.7.1 &ldquo;光伏+高速公路&rdquo;发展环境

4.7.2 &ldquo;光伏+高速公路&rdquo;应用情况分析

4.7.3 &ldquo;光伏+高速公路隧道&rdquo;发展

4.7.4 &ldquo;光伏+高速公路&rdquo;项目动态

4.7.5 &ldquo;光伏+高速公路&rdquo;发展困境

4.7.6 &ldquo;光伏+高速公路&rdquo;发展趋势

第五章 &ldquo;光伏+储能&rdquo;发展模式分析

5.1 光伏储能电站发展模式

5.1.1 配置在电源直流侧的储能系统

5.1.2 配置在电源交流侧的储能系统

5.1.3 配置在负荷侧储能系统

5.2 &ldquo;光伏+储能&rdquo;发展情况分析

5.2.1 &ldquo;光伏+储能&rdquo;政策环境

5.2.2 &ldquo;光伏+储能&rdquo;区域布局

5.2.3 &ldquo;光伏+储能&rdquo;发展现状

5.2.4 &ldquo;光伏+储能&rdquo;市场规模

5.2.5 “光伏+储能”应用分布

5.2.6 “光伏+储能”项目投资

5.2.7 “光伏+储能”发展问题

5.2.8 “光伏+储能”发展建议

5.2.9 “光伏+储能”未来展望

### 5.3 光储一体化发展情况分析

5.3.1 光储一体化发展现状

5.3.2 光储一体化区域布局

5.3.3 光储一体化项目投资

### 5.4 “光伏+储能”技术发展分析

5.4.1 电化学储能技术

5.4.2 抽水蓄能技术

5.4.3 储热技术

5.4.4 储氢技术

### 5.5 光储系统发展态势及技术走向分析

5.5.1 光伏离网储能系统

5.5.2 光伏并网储能系统

5.5.3 光伏并离网储能系统

5.5.4 直流耦合和交流耦合

### 5.6 “光伏逆变器+储能”典型企业布局分析

5.6.1 逆变器发展

5.6.2 阳光电源

5.6.3 锦浪科技

5.6.4 固德威

## 第六章 “光伏+建筑”发展模式分析

### 6.1 建筑光伏发展综述

6.1.1 建筑光伏产业链

6.1.2 建筑光伏应用需求

6.1.3 建筑光伏企业合作

6.1.4 建筑光伏企业转型

### 6.2 光伏建筑一体化发展情况分析

6.2.1 光伏建筑一体化发展历程



- 6.2.2 光伏建筑一体化政策环境
- 6.2.3 光伏建筑一体化标准体系
- 6.2.4 光伏建筑一体化项目中标
- 6.2.5 光伏建筑一体化项目收益
- 6.2.6 光伏建筑一体化投资壁垒
- 6.2.7 光伏建筑一体化趋势预测
- 6.3 光伏建筑一体化市场竞争情况分析
  - 6.3.1 光伏建筑一体化市场集中度
  - 6.3.2 光伏建筑一体化主要竞争主体
  - 6.3.3 光伏建筑一体化行业竞争加速
  - 6.3.4 光伏建筑一体化相关企业布局
- 6.4 光伏建筑一体化技术发展分析
  - 6.4.1 光伏建筑一体化技术发展现状
  - 6.4.2 光伏建筑一体化技术研发动态
  - 6.4.3 光伏建筑一体化技术标准要求
  - 6.4.4 光伏建筑一体化技术企业布局
  - 6.4.5 光伏建筑一体化技术问题分析
- 6.5 光伏建筑一体化项目投资建设动态
  - 6.5.1 2024年项目投资建设动态
  - 6.5.2 2024年项目投资建设动态
  - 6.5.3 2024年项目投资建设动态
- 6.6 中国光伏建筑一体化投资机遇分析
  - 6.6.1 BIPV发展基础条件
  - 6.6.2 企业投资布局BIPV
  - 6.6.3 BIPV行业行业前景调研
  - 6.6.4 行业中长期投资机会
  - 6.6.5 产业链投资前景研究分析
- 6.7 光伏建筑发展与经典案例
  - 6.7.1 附加光伏系统
  - 6.7.2 光伏建筑一体化典型案例
  - 6.7.3 光伏光热建筑一体化典型案例

## 第七章 “光伏+水务”模式发展分析

## 7.1 “光伏+污水处理”模式

### 7.1.1 国外光伏-污水厂技术沿革

### 7.1.2 “光伏+污水处理”模式优势

### 7.1.3 “光伏+污水处理”政策环境

### 7.1.4 国内光伏-污水厂应用现状

### 7.1.5 “光伏+污水处理”项目投资

### 7.1.6 “光伏+污水处理厂”典型案例

### 7.1.7 污水处理厂光伏嵌入的关键技术

## 7.2 “光伏+自来水厂”模式

### 7.2.1 “光伏+自来水厂”发展优势

### 7.2.2 “光伏+自来水厂”政策支持

### 7.2.3 “光伏+自来水厂”典型项目

### 7.2.4 “光伏+自来水厂”发展建议

## 7.3 “光伏+海水淡化”模式

### 7.3.1 太阳能海水淡化的分类

### 7.3.2 太阳能海水淡化新技术

### 7.3.3 “光伏+海水淡化”项目动态

### 7.3.4 “光伏+海水淡化”研究进展

### 7.3.5 太阳能海水淡化技术发展展望

## 7.4 “光伏+中水回用”模式

### 7.4.1 “光伏+中水回用”区域布局

### 7.4.2 “光伏+中水回用”应用情况分析

### 7.4.3 “光伏+中水回用”项目投资

### 7.4.4 “光伏+中水回用”企业合作

## 第八章 “光伏+生态修复”模式发展分析

### 8.1 “光伏+生态修复”发展情况分析

#### 8.1.1 “光伏+生态修复”基本概述

#### 8.1.2 “光伏+生态修复”的必要性

#### 8.1.3 “光伏+生态修复”发展现状

#### 8.1.4 “光伏+生态修复”项目动态

#### 8.1.5 “光伏+生态修复”应用场景

#### 8.1.6 “光伏+生态修复”发展机遇

## 8.2 “光伏+治沙”发展分析

8.2.1 “光伏+治沙”发展环境

8.2.2 “光伏+治沙”发展现状

8.2.3 “光伏+治沙”区域布局

8.2.4 “光伏+治沙”项目动态

## 8.3 “光伏+矿山修复”发展分析

8.3.1 “光伏+矿山修复”发展现状

8.3.2 “光伏+矿山修复”企业合作

8.3.3 “光伏+矿山修复”项目动态

8.3.4 “光伏+矿山修复”典型案例

## 8.4 “光伏+沉陷区治理”发展分析

8.4.1 “光伏+沉陷区治理”政策环境

8.4.2 “光伏+沉陷区治理”发展现状

8.4.3 “光伏+沉陷区治理”区域布局

8.4.4 “光伏+沉陷区治理”项目动态

8.4.5 “光伏+沉陷区治理”方案分析

## 第九章 “光伏+物流”模式发展分析

### 9.1 “光伏+物流园区”模式

9.1.1 “光伏+物流园区”发展现状

9.1.2 “光伏+物流园区”发展意义

9.1.3 “光伏+物流园区”企业布局

9.1.4 “光伏+物流园区”项目类型

9.1.5 “光伏+物流园区”项目案例

9.1.6 “光伏+物流园区”投资机遇

9.1.7 “光伏+物流园区”项目风险

### 9.2 “光伏+冷库”模式

9.2.1 “光伏+冷库”发展背景

9.2.2 “光伏+冷库”发展优势

9.2.3 “光伏+冷库”项目投资

9.2.4 “光伏+冷库”产品研发

### 9.3 物流企业在光伏行业的布局

9.3.1 京东

9.3.2 顺丰

9.3.3 菜鸟

9.3.4 极兔

9.3.5 苏宁

## 第十章 “光伏+”其他模式发展分析

### 10.1 “光伏+氢”模式

10.1.1 “光伏+氢”基本概述

10.1.2 “光伏+氢”发展背景

10.1.3 “光伏+氢”发展现状

10.1.4 “光伏+氢”竞争力分析

10.1.5 “光伏+氢”企业合作

10.1.6 “光伏+氢”典型企业

10.1.7 “光伏+氢”项目动态

10.1.8 “光伏+氢”发展机遇

### 10.2 “光伏+汽车”模式

10.2.1 “光伏+汽车”发展历程

10.2.2 “光伏+汽车”发展现状

10.2.3 “光伏+汽车”企业布局

10.2.4 “光伏+汽车”项目动态

10.2.5 “光伏+汽车”趋势预测

### 10.3 “光伏+家电”模式

10.3.1 “光伏+家电”行业标准

10.3.2 “光伏+家电”发展现状

10.3.3 “光伏+家电”企业布局

10.3.4 “光伏+家电”发展趋势

### 10.4 “光伏+钢铁”模式

10.4.1 “光伏+钢铁”政策环境

10.4.2 “光伏+钢铁”发展优势

10.4.3 “光伏+钢铁”企业布局

10.4.4 “光伏+钢铁”项目动态

### 10.5 “光伏+加油站”模式

10.5.1 “光伏+加油站”发展背景

- 10.5.2 &ldquo;光伏+加油站&rdquo;发展优势
- 10.5.3 &ldquo;光伏+加油站&rdquo;建设模式
- 10.5.4 &ldquo;光伏+加油站&rdquo;政策支持
- 10.5.5 &ldquo;光伏+加油站&rdquo;企业布局
- 10.5.6 &ldquo;光伏+加油站&rdquo;项目动态
- 10.5.7 &ldquo;光伏+加油站&rdquo;投资收益
- 10.6 &ldquo;光伏+传统能源&rdquo;模式
  - 10.6.1 &ldquo;光伏+煤炭&rdquo;发展现状
  - 10.6.2 &ldquo;光伏+石油&rdquo;发展现状
  - 10.6.3 &ldquo;光伏+天然气&rdquo;项目动态
  - 10.6.4 &ldquo;光伏+传统能源&rdquo;发展趋势

## 图表目录

- 图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式介绍
- 图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式图片
- 图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式产业链分析
- 图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式主要特点
- 图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式政策分析
- 图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式标准 技术
- 图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式最新消息 动态
- &hellip;&hellip;
- 图表 2019-2024年&ldquo;光伏+&rdquo;模式行业市场容量统计
- 图表 2019-2024年中国&ldquo;光伏+&rdquo;模式行业市场规模及增长情况
- 图表 2019-2024年中国&ldquo;光伏+&rdquo;模式行业销售收入 单位：亿元
- 图表 2019-2024年中国&ldquo;光伏+&rdquo;模式行业利润总额分析 单位：亿元
- 图表 2019-2024年中国&ldquo;光伏+&rdquo;模式行业企业数量情况 单位：家
- 图表 2019-2024年中国&ldquo;光伏+&rdquo;模式行业企业平均规模情况 单位：万元/家
- 图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式价格走势
- 图表 2024年&ldquo;光伏+&rdquo;模式成本和利润分析
- 图表 2024年中国&ldquo;光伏+&rdquo;模式行业竞争力分析
- 图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式优势
- 图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式劣势
- 图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式机会

图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式威胁

图表 2019-2024年中国&ldquo;光伏+&rdquo;模式行业盈利能力分析

图表 2019-2024年中国&ldquo;光伏+&rdquo;模式行业运营能力分析

图表 2019-2024年中国&ldquo;光伏+&rdquo;模式行业偿债能力分析

图表 2019-2024年中国&ldquo;光伏+&rdquo;模式行业发展能力分析

图表 2019-2024年中国&ldquo;光伏+&rdquo;模式行业经营效益分析

&hellip;&hellip;

图表 \*\*地区&ldquo;光伏+&rdquo;模式市场规模及增长情况

图表 \*\*地区&ldquo;光伏+&rdquo;模式行业市场需求情况

图表 \*\*地区&ldquo;光伏+&rdquo;模式市场规模及增长情况

图表 \*\*地区&ldquo;光伏+&rdquo;模式行业市场需求情况

图表 \*\*地区&ldquo;光伏+&rdquo;模式市场规模及增长情况

图表 \*\*地区&ldquo;光伏+&rdquo;模式行业市场需求情况

&hellip;&hellip;

图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式品牌分析

图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式企业（一）概述

图表 企业&ldquo;光伏+&rdquo;模式业务分析

图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式企业（一）经营情况分析

图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式企业（一）盈利能力情况

图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式企业（一）偿债能力情况

图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式企业（一）运营能力情况

图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式企业（一）成长能力情况

图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式企业（二）简介

图表 企业&ldquo;光伏+&rdquo;模式业务

图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式企业（二）经营情况分析

图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式企业（二）盈利能力情况

图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式企业（二）偿债能力情况

图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式企业（二）运营能力情况

图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式企业（二）成长能力情况

图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式企业（三）概况

图表 企业&ldquo;光伏+&rdquo;模式业务情况

图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式企业（三）经营情况分析

图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式企业（三）盈利能力情况

图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式企业（三）偿债能力情况

图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式企业（三）运营能力情况

图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式企业（三）成长能力情况

&hellip;&hellip;

图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式发展有利因素分析

图表 &ldquo;光伏+&rdquo;模式发展不利因素分析

图表 进入&ldquo;光伏+&rdquo;模式行业壁垒

图表 2024-2030年中国&ldquo;光伏+&rdquo;模式行业市场容量预测分析

图表 2024-2030年中国&ldquo;光伏+&rdquo;模式行业市场规模预测分析

图表 2024-2030年中国&ldquo;光伏+&rdquo;模式市场趋势分析

图表 2024-2030年中国&ldquo;光伏+&rdquo;模式行业风险研究

图表 2024-2030年中国&ldquo;光伏+&rdquo;模式行业发展趋势

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/831984OCJE.html>