

中国光伏EPC行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2025-2032年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国光伏EPC行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2025-2032年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202504/748589.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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。

二、报告目录及图表目录

光伏EPC是光伏发电项目中常见的承包模式，EPC一般指工程总承包，是指承包单位按照与建设单位签订的合同，对工程设计、采购、施工或者设计、施工等阶段实行总承包，并对工程的质量、安全、工期和造价等全面负责的工程建设组织实施方式。

从行业竞争格局来看，我国光伏EPC行业竞争主要可分为四个竞争梯队，其中位于行业第一梯队的企业为中国能建、中国电建，这些企业招投标规模及营业规模均较高；位于行业第二梯队的企业为十一科技、特变电工、晶科科技等，这部分企业为国有企业及大规模自营企业；位于行业第三梯队的企业为林洋能源、珈伟新能等，这部分企业大多数为自营企业，规模较为一般。

数据来源：观研天下整理

具体来看，我国光伏EPC行业相关多数上市企业在国内外均有所布局，比如中国能建(601868)、中国电建(601669)、特变电工(600089)等。

我国光伏EPC行业相关上市企业情况

公司简称	上市时间	布局区域	主营业务
中国能建(601868)	2021-09-28	国内外均有所布局	主营业务涵盖勘测设计及咨询、工程建设、工业制造、清洁能源及环保水务、投资及其他业务等,具有集规划咨询、评估评审、勘察设计、工程建设及管理、运行维护和投资运营、技术服务、装备制造、建筑材料为一体的完整产业链。
中国电建(601669)	2011-10-18	国内外均有所布局	公司业务涵盖工程承包与勘察设计、电力投资与运营、设备制造与租赁及其他业务,具有规划、勘察、设计、施工、运营、装备制造和投融资等全产业链服务能力,能够为业主提供一站式综合性服务。
十一科技	未上市	-	公司是一家专业从事工程咨询，工程设计和工程总承包业务的大型综合性工程技术服务公司。主要服务于电子高科技与高端制造，生物医药与保健，市政与路桥，物流与民用建筑，电力，综合业务等6大业务领域。在电子与生物高科技工程、光伏新能源工程、物流工程三大领域已经形成了独特的优势，市场影响力深远。
特变电工(600089)	1997-06-18	国内外均有所布局	公司主营业务包括输变电业务、新能源业务、能源业务及新材料业务，新能源业务主要包括多晶硅、逆变器、SVG等产品的生产与销售。
晶科科技(601778)	2020-05-19	主要布局国内	公司主要从事光伏电站开发运营转让业务和光伏电站EPC业务，其中光伏电站开发运营转让业务,主要包括太阳能光伏电站的开发、投资、建设、运营和转让。
林洋能源(601222)	2011-08-08	国内外均有所布局	公司主要从事智能电网、新能源、储能三个板块业务，新能源板块主营业务为开发、设计、建设、投资运营各类新能源电站，同时结合项目资源优势与央国企合作,为客户提供电站开发、设计、建设及运维等一站式系统解决方案服务
珈伟新能(300317)	2012-05-11	国内外均有所布局	公司核心业务为光伏的消费类产品及工业化应用,包括光伏照明产品研产销、光伏电站的投资运营EPC业务、新能源电站运维业务,致力于成为国内领先的新能源综合解决方案提供商。

资料来源：公司资料、观研天下整理

从光伏电站EPC总包排名来看，在2023年我国光伏电站EPC总包企业第一的为中国电力建设集团有限公司，全球并网装机量10000兆瓦；其次为中国能源建设股份有限公司，全球并网装机量8003兆瓦；第三为信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司，全球并网装机量4210兆瓦。

2023年我国光伏电站EPC总包企业TOP10		排序	企业名称	全球并网装机量(兆瓦)	
中国电力建设集团有限公司	10000	2	中国能源建设股份有限公司	8003	3
信息产业电子第十一设计研究院科技工程股份有限公司				4210	4
浙江正泰新能源开发有限公司	4135	5	天合光能股份有限公司	4115	6
中国核工业集团有限公司	2085	7	阿特斯阳光电力集团	2000	8
苏州中来民生能源有限公司					
1940	9	龙源电力集团股份有限公司	1875	10	山东省工业设备安装集团有限公司
			1800		

数据来源：观研天下整理

从营业收入来看，我国光伏EPC行业相关上市中中国能建、中国电建营收远高于其他企业，2024年前三季度营业收入分别为2951.39亿元、4263.47亿元；同比增长分别为3.44%、1.17%。

2024年前三季度我国光伏EPC行业相关上市企业营业收入情况

公司简称	营业收入	同比增长
中国能建 (601868)	2951.39亿元	3.44%
中国电建 (601669)	4263.47亿元	1.17%
特变电工 (600089)	723.41亿元	-1.79%
晶科科技 (601778)	38.90亿元	11.03%
林洋能源 (601222)	51.66亿元	8.76%
珈伟新能 (300317)	3.40亿元	-34.22%

数据来源：公司资料、观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。
个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。
更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国光伏EPC行业发展趋势分析与投资前景预测报告（2025-2032年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。
行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

目录大纲：

【第一部分 行业定义与监管】

第一章 2020-2024年中国光伏EPC行业发展概述

第一节 光伏EPC行业发展情况概述

一、光伏EPC行业相关定义

二、光伏EPC特点分析

三、光伏EPC行业基本情况介绍

四、光伏EPC行业经营模式

（1）生产模式

（2）采购模式

（3）销售/服务模式

五、光伏EPC行业需求主体分析

第二节 中国光伏EPC行业生命周期分析

一、光伏EPC行业生命周期理论概述

二、光伏EPC行业所属的生命周期分析

第三节 光伏EPC行业经济指标分析

一、光伏EPC行业的赢利性分析

二、光伏EPC行业的经济周期分析

三、光伏EPC行业附加值的提升空间分析

第二章 中国光伏EPC行业监管分析

第一节 中国光伏EPC行业监管制度分析

一、行业主要监管体制

二、行业准入制度

第二节 中国光伏EPC行业政策法规

一、行业主要政策法规

二、主要行业标准分析

第三节 国内监管与政策对光伏EPC行业的影响分析

【第二部分 行业环境与全球市场】

第三章 2020-2024年中国光伏EPC行业发展环境分析

第一节 中国宏观环境与对光伏EPC行业的影响分析

一、中国宏观经济环境

二、中国宏观经济环境对光伏EPC行业的影响分析

第二节 中国社会环境与对光伏EPC行业的影响分析

第三节 中国对外贸易环境与对光伏EPC行业的影响分析

第四节 中国光伏EPC行业投资环境分析

第五节 中国光伏EPC行业技术环境分析

第六节 中国光伏EPC行业进入壁垒分析

一、光伏EPC行业资金壁垒分析

二、光伏EPC行业技术壁垒分析

三、光伏EPC行业人才壁垒分析

四、光伏EPC行业品牌壁垒分析

五、光伏EPC行业其他壁垒分析

第七节 中国光伏EPC行业风险分析

一、光伏EPC行业宏观环境风险

二、光伏EPC行业技术风险

三、光伏EPC行业竞争风险

四、光伏EPC行业其他风险

第四章 2020-2024年全球光伏EPC行业发展现状分析

第一节 全球光伏EPC行业发展历程回顾

第二节 全球光伏EPC行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲光伏EPC行业地区市场分析

一、亚洲光伏EPC行业市场现状分析

二、亚洲光伏EPC行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲光伏EPC行业市场前景分析

第四节 北美光伏EPC行业地区市场分析

一、北美光伏EPC行业市场现状分析

二、北美光伏EPC行业市场规模与市场需求分析

三、北美光伏EPC行业市场前景分析

第五节 欧洲光伏EPC行业地区市场分析

一、欧洲光伏EPC行业市场现状分析

二、欧洲光伏EPC行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲光伏EPC行业市场前景分析

第六节 2025-2032年全球光伏EPC行业分布走势预测

第七节 2025-2032年全球光伏EPC行业市场规模预测

【第三部分 国内现状与企业案例】

第五章 中国光伏EPC行业运行情况

第一节 中国光伏EPC行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国光伏EPC行业市场规模分析

一、影响中国光伏EPC行业市场规模的因素

二、中国光伏EPC行业市场规模

三、中国光伏EPC行业市场规模解析

第三节 中国光伏EPC行业供应情况分析

一、中国光伏EPC行业供应规模

二、中国光伏EPC行业供应特点

第四节 中国光伏EPC行业需求情况分析

一、中国光伏EPC行业需求规模

二、中国光伏EPC行业需求特点

第五节 中国光伏EPC行业供需平衡分析

第六节 中国光伏EPC行业存在的问题与解决策略分析

第六章 中国光伏EPC行业产业链及细分市场分析

第一节 中国光伏EPC行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、光伏EPC行业产业链图解

第二节 中国光伏EPC行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对光伏EPC行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对光伏EPC行业的影响分析

第三节 中国光伏EPC行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第七章 2020-2024年中国光伏EPC行业市场竞争分析

第一节 中国光伏EPC行业竞争现状分析

一、中国光伏EPC行业竞争格局分析

二、中国光伏EPC行业主要品牌分析

第二节 中国光伏EPC行业集中度分析

一、中国光伏EPC行业市场集中度影响因素分析

二、中国光伏EPC行业市场集中度分析

第三节 中国光伏EPC行业竞争特征分析

一、企业区域分布特征

二、企业规模分布特征

三、企业所有制分布特征

第八章 2020-2024年中国光伏EPC行业模型分析

第一节 中国光伏EPC行业竞争结构分析（波特五力模型）

一、波特五力模型原理

二、供应商议价能力

三、购买者议价能力

四、新进入者威胁

五、替代品威胁

六、同业竞争程度

七、波特五力模型分析结论

第二节 中国光伏EPC行业SWOT分析

一、SWOT模型概述

二、行业优势分析

三、行业劣势

四、行业机会

五、行业威胁

六、中国光伏EPC行业SWOT分析结论

第三节 中国光伏EPC行业竞争环境分析（PEST）

一、PEST模型概述

二、政策因素

三、经济因素

四、社会因素

五、技术因素

六、PEST模型分析结论

第九章 2020-2024年中国光伏EPC行业需求特点与动态分析

第一节 中国光伏EPC行业市场动态情况

第二节 中国光伏EPC行业消费市场特点分析

一、需求偏好

二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 光伏EPC行业成本结构分析

第四节 光伏EPC行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国光伏EPC行业价格现状分析

第六节 2025-2032年中国光伏EPC行业价格影响因素与走势预测

第十章 中国光伏EPC行业所属行业运行数据监测

第一节 中国光伏EPC行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国光伏EPC行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国光伏EPC行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十一章 2020-2024年中国光伏EPC行业区域市场现状分析

第一节 中国光伏EPC行业区域市场规模分析

一、影响光伏EPC行业区域市场分布的因素

二、中国光伏EPC行业区域市场分布

第二节 中国华东地区光伏EPC行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区光伏EPC行业市场分析

（1）华东地区光伏EPC行业市场规模

（2）华东地区光伏EPC行业市场现状

（3）华东地区光伏EPC行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区光伏EPC行业市场分析

（1）华中地区光伏EPC行业市场规模

（2）华中地区光伏EPC行业市场现状

（3）华中地区光伏EPC行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区光伏EPC行业市场分析

（1）华南地区光伏EPC行业市场规模

（2）华南地区光伏EPC行业市场现状

（3）华南地区光伏EPC行业市场规模预测

第五节 华北地区光伏EPC行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区光伏EPC行业市场分析

（1）华北地区光伏EPC行业市场规模

（2）华北地区光伏EPC行业市场现状

（3）华北地区光伏EPC行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区光伏EPC行业市场分析

- (1) 东北地区光伏EPC行业市场规模
- (2) 东北地区光伏EPC行业市场现状
- (3) 东北地区光伏EPC行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区光伏EPC行业市场分析
 - (1) 西南地区光伏EPC行业市场规模
 - (2) 西南地区光伏EPC行业市场现状
 - (3) 西南地区光伏EPC行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区光伏EPC行业市场分析
 - (1) 西北地区光伏EPC行业市场规模
 - (2) 西北地区光伏EPC行业市场现状
 - (3) 西北地区光伏EPC行业市场规模预测

第九节 2025-2032年中国光伏EPC行业市场规模区域分布预测

第十二章 光伏EPC行业企业分析（随数据更新可能有调整）

第一节 企业一

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - (1) 主要经济指标情况
 - (2) 企业盈利能力分析
 - (3) 企业偿债能力分析
 - (4) 企业运营能力分析
 - (5) 企业成长能力分析
- 四、公司优势分析

第二节 企业二

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第三节 企业三

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第四节 企业四

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第五节 企业五

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第六节 企业六

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第七节 企业七

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第八节 企业八

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第九节 企业九

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

第十节 企业十

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

(1) 主要经济指标情况

(2) 企业盈利能力分析

(3) 企业偿债能力分析

(4) 企业运营能力分析

(5) 企业成长能力分析

四、公司优势分析

【第四部分 展望、结论与建议】

第十三章 2025-2032年中国光伏EPC行业发展前景分析与预测

第一节 中国光伏EPC行业未来发展前景分析

一、中国光伏EPC行业市场机会分析

二、中国光伏EPC行业投资增速预测

第二节 中国光伏EPC行业未来发展趋势预测

第三节 中国光伏EPC行业规模发展预测

一、中国光伏EPC行业市场规模预测

二、中国光伏EPC行业市场规模增速预测

三、中国光伏EPC行业产值规模预测

四、中国光伏EPC行业产值增速预测

五、中国光伏EPC行业供需情况预测

第四节 中国光伏EPC行业盈利走势预测

第十四章 中国光伏EPC行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国光伏EPC行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国光伏EPC行业进入策略分析

- 一、目标客户群体
- 二、细分市场选择
- 三、区域市场的选择

第三节 光伏EPC行业品牌营销策略分析

- 一、光伏EPC行业产品策略
- 二、光伏EPC行业定价策略
- 三、光伏EPC行业渠道策略
- 四、光伏EPC行业推广策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202504/748589.html>