|  |
| --- |
| [中国电力建设行业调查分析及市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/1/69/DianLiJianSheDeFaZhanQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国电力建设行业调查分析及市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/1/69/DianLiJianSheDeFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 2195691　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8800 元　　纸介＋电子版：9000 元 |
| 优惠价： | 电子版：7800 元　　纸介＋电子版：8100 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/1/69/DianLiJianSheDeFaZhanQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　电力建设作为国民经济的基础性行业，近年来在全球范围内经历了大规模的投资和扩张，尤其是发展中国家的电网改造和新能源发电设施建设。智能电网、特高压输电、分布式能源等技术的应用，显著提升了电力系统的可靠性和效率。同时，电力市场改革和政策支持，促进了电力行业的市场化和竞争性，吸引了更多私人资本进入。
　　未来，电力建设将更加注重可持续性和智能化。可持续性体现在加大对可再生能源发电设施的投入，如风电、光伏、水电等，以及推动传统电力系统的绿色转型，如燃煤电厂的清洁化改造。智能化趋势则意味着电力系统将集成更多智能设备和通信技术，如智能电表、虚拟电厂、需求侧管理，实现电力供需的动态平衡和高效调度。此外，随着区块链技术的应用，电力交易将更加透明和安全，促进电力市场的公平竞争和创新。
　　《[中国电力建设行业调查分析及市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/1/69/DianLiJianSheDeFaZhanQianJing.html)》基于科学的市场调研与数据分析，全面解析了电力建设行业的市场规模、市场需求及发展现状。报告深入探讨了电力建设产业链结构、细分市场特点及技术发展方向，并结合宏观经济环境与消费者需求变化，对电力建设行业前景与未来趋势进行了科学预测，揭示了潜在增长空间。通过对电力建设重点企业的深入研究，报告评估了主要品牌的市场竞争地位及行业集中度演变，为投资者、企业决策者及银行信贷部门提供了权威的市场洞察与决策支持，助力把握行业机遇，优化战略布局，实现可持续发展。

第一章 2025年中国电力工业运行形势分析
　　第一节 中国电力工业的发展概况
　　　　一、电力工业在国民经济中的地位
　　　　二、宏观经济对电力行业发展影响
　　　　三、十三五电力工业发展成就巨大
　　　　四、中国经济发展阶段的电力需求
　　第二节 2025年中国绿色电力发展分析
　　　　一、国外建立绿色电力市场经验综述
　　　　二、美国欧盟绿色电力产业政策分析
　　　　三、中国绿色电力产业发展概况
　　　　四、中国绿色电力发展制约因素
　　　　五、中国绿色电力行业投资策略
　　　　六、中国绿色电力行业发展规划
　　第三节 2025年中国电网建设进展分析
　　　　一、中国电网建设发展历程分析
　　　　二、中国电网建设重点领域概况
　　　　三、特高压电网建设及投资规模
　　　　四、主要地区电网建设投资规模
　　　　五、中国电网建设十三五发展规划
　　　　六、特高压电网建设发展规划分析
　　第四节 2025年中国电力工业发展存在的问题探讨
　　　　一、中国电力工业发展存在的矛盾
　　　　二、电力工业发展亟需解决的问题
　　　　三、电力工业的应急机制需要加强
　　　　四、电力企业主要经营痛点和难点
　　　　五、国内电力供应形势紧张的原因
　　第五节 2025年中国电力工业的发展对策分析
　　　　一、科学发展是电力工业发展的必然要求
　　　　二、中国电力工业结构优化调整的对策
　　　　三、电力行业发展要与现实资源相协调
　　　　四、特高压输电是电力发展必由之路

第二章 2025年中国电力工业运行形势分析
　　第一节 2025年中国电力行业运行现状分析
　　　　一、2025年电力装机容量增长情况
　　　　二、2025年中国电力生产情况分析
　　　　三、2025年中国电力消费情况分析
　　　　四、2025年中国电力行业投资状况
　　　　五、2025年电力基建新增能力概况
　　　　六、2025年电力重点项目发展概况
　　第二节 2025年电力生产行业经济运行状况
　　　　一、2025年中国电力生产行业发展概述
　　　　二、2025年电力生产行业企业数量分析
　　　　三、2025年电力生产行业资产规模分析
　　　　四、2025年电力生产行业销售收入分析
　　　　五、2025年电力生产行业利润总额分析
　　第三节 2025年电力生产行业运营效益分析
　　　　一、2025年电力生产行业盈利能力分析
　　　　二、2025年电力生产行业的毛利率分析
　　　　三、2025年电力生产行业运营能力分析
　　　　四、2025年电力生产行业偿债能力分析

第三章 2025年中国电力行业重点企业分析
　　第一节 国家电网公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、公司经营状况分析
　　　　三、公司财务数据分析
　　　　四、公司发展与战略分析
　　第二节 南方电网公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、公司经营状况分析
　　　　三、公司财务数据分析
　　　　四、公司发展与战略分析
　　第三节 中国华能集团公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、公司经营状况分析
　　　　三、公司财务数据分析
　　　　四、公司发展与战略分析
　　第四节 中国大唐集团公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、公司经营状况分析
　　　　三、公司财务数据分析
　　　　四、公司发展与战略分析
　　第五节 中国华电集团公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、公司经营状况分析
　　　　三、公司财务数据分析
　　　　四、公司发展与战略分析
　　第六节 中国国电集团公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、公司经营状况分析
　　　　三、公司财务数据分析
　　　　四、公司发展与战略分析
　　第七节 中国电力投资集团公司
　　　　一、公司简介
　　　　二、公司经营状况分析
　　　　三、公司财务数据分析
　　　　四、公司发展与战略分析

第四章 2025年电力行业信息化宏观发展环境分析
　　第一节 2025年中国宏观经济发展环境分析
　　　　一、2025年中国gdp增长情况分析
　　　　二、2025年工业经济发展形势分析
　　　　三、2025年全社会固定资产投资分析
　　　　四、2025年社会消费品零售总额分析
　　　　五、2025年城乡居民收入与消费分析
　　　　六、2025年对外贸易的发展形势分析
　　第二节 2025年中国电力信息化政策环境分析
　　　　一、电力信息化行业监管体制
　　　　二、电力信息化相关政策分析
　　　　三、国家电网智能化规划分析
　　　　四、2025年电力行业政策综述
　　第三节 2025年中国电力信息化社会环境分析
　　　　一、“两化”深度融合促进产业结构升级
　　　　二、电力信息化提升提图案管控效率
　　　　三、应急指挥管理需要信息化保驾护航

第五章 2020-2025年中国电力信息化建设整体运行态势分析
　　第一节 2020-2025年中国电力信息化发展综述
　　　　一、中国电力信息化发展历程分析
　　　　二、中国电力信息化建设经验分析
　　　　三、电力体制改革与电力信息化
　　　　四、中国电力信息化发展现状分析
　　　　五、中国电力信息化成为新增长点
　　第二节 2020-2025年中国电力信息化市场调研
　　　　一、2025年国家电网电力信息建设
　　　　二、中国电力信息化市场规模分析
　　　　三、中国电力信息化市场盈利空间
　　　　四、电力信息化市场需求全面启动
　　第三节 2020-2025年中国电力企业信息化现状
　　　　一、中国电力企业信息化发展现状
　　　　二、中国电力企业信息化构架分析
　　　　三、中国电力企业信息化呈现新趋势
　　　　四、中国电力企业信息化存在的问题
　　　　五、中国电力行业企业信息化发展对策

第六章 2020-2025年中国电力行业信息化应用分析
　　第一节 中国电力行业信息化应用总体状况
　　　　一、电力改革促进信息化应用
　　　　二、电力主要系统信息化建设
　　　　三、电力行业信息化应用特点
　　第二节 中国电力行业信息化应用领域分析
　　　　一、硬件设施
　　　　二、软件系统
　　　　三、it服务
　　第三节 中国电力行业信息化应用发展趋势
　　　　一、应用系统集成是信息化建设重点
　　　　二、eam系统仍是行业主要业务系统
　　　　三、电力信息化强调关注绿色it建设

第七章 中国电力行业信息化解决方案应用价值评价
　　第一节 中国电力行业信息化评价指标体系
　　　　一、评价指标建立原则
　　　　二、评价体系主要内容
　　第二节 中国电力行业信息化解决方案评价
　　　　一、主流解决方案
　　　　二、解决方案评价

第八章 2025-2031年中国电力行业信息化发展趋势分析
　　第一节 2025-2031年中国电力信息化发展趋势
　　　　一、信息化将渗透到业务价值链的各环节
　　　　二、管理信息化与自动化将结合紧密
　　　　三、面向服务的信息一体化架构是发展方向
　　　　四、信息化与业务创新深度融合
　　第二节 2025-2031年中国电力it建设发展趋势
　　　　一、电力行业it建设总体趋势
　　　　二、电力it硬件市场发展趋势
　　　　三、电力it软件市场发展趋势
　　　　四、电力行业it服务发展趋势

第九章 2025-2031年中国电力行业信息化趋势预测及预测
　　第一节 2025-2031年中国电力行业趋势预测分析
　　　　一、2025-2031年中国电力业发展因素分析
　　　　二、2025-2031年中国电力行业趋势预测
　　　　三、2025-2031年中国电力信息化影响因素
　　第二节 2025-2031年中国电力信息化市场前景分析
　　　　一、智能电网将成为信息化新增长点
　　　　二、erp/eam成为电力信息化发展重点
　　　　三、soa提升电力企业信息协同能力
　　　　四、mas系统在电力信息集成中的应用
　　　　五、商业智能系统提升电力信息价值
　　　　六、智能化信息网络提升信息运行效率
　　　　七、云计算带来电力信息化新模式
　　第三节 2025-2031年中国电力信息化投资预测分析
　　　　一、2025-2031年电力工业总投资规模预测
　　　　二、2025-2031年电力工业信息化投资规模
　　　　三、2025-2031年智能电网投资规模预测

第十章 2025-2031年中国电力行业信息化投资规划建议研究
　　第一节 2025-2031年中国电力行业信息化投资规划建议
　　　　一、发电环节
　　　　二、输/变电
　　　　三、配/用电
　　　　四、调度
　　　　五、通信平台
　　第二节 2025-2031年中国电力行业智能化投资规划建议
　　　　一、发电环节
　　　　二、输/变电
　　　　三、配/用电
　　　　四、调度
　　　　五、通信平台
　　　　六、六大区域智能化建设

第十一章 2025-2031年中国电力行业信息化投资建议
　　第一节 2025-2031年中国电力信息化投资机会
　　　　一、多重源动力推动电力信息化快速发展
　　　　二、“集成+服务”信息化建设重要模式
　　　　三、应用系统的深化和集成开发成为重点
　　　　四、“互动化”进一步推动系统集成发展
　　第二节 2025-2031年中国电力信息化投资壁垒
　　　　一、技术与经验壁垒
　　　　二、人才壁垒
　　　　三、品牌及资质壁垒
　　　　四、资金壁垒
　　第三节 2025-2031年中国电力信息化投资建议
　　　　一、深入研究智能电网下信息化建设方向
　　　　二、加强信息化标准与规范的建设工作
　　　　三、加速it技术电力行业实用化进程
　　　　四、顾问式营销打造全方位服务竞争力

第十二章 电力建设行业投资现状分析
　　第一节 2025年电力建设行业投资情况分析
　　　　一、2025年总体投资及结构
　　　　二、2025年投资规模情况
　　　　三、2025年投资增速情况
　　　　四、2025年分行业投资分析
　　　　五、2025年分地区投资分析
　　　　六、2025年外商投资情况
　　第二节 2025年电力建设行业投资情况分析
　　　　一、2025年总体投资及结构
　　　　二、2025年投资规模情况
　　　　三、2025年投资增速情况
　　　　四、2025年分行业投资分析
　　　　五、2025年分地区投资分析
　　　　六、2025年外商投资情况

第十三章 电力建设行业投资环境分析
　　第一节 经济发展环境分析
　　　　一、2025-2031年我国宏观经济运行情况
　　　　二、2025-2031年我国宏观经济形势分析
　　　　三、2025-2031年投资前景及其影响预测
　　第二节 政策法规环境分析
　　　　一、2025年电力建设行业政策环境
　　　　二、2025年国内宏观政策对其影响
　　　　三、2025年行业产业政策对其影响
　　第三节 社会发展环境分析
　　　　一、国内社会环境发展现状
　　　　二、2025年社会环境发展分析
　　　　三、2025-2031年社会环境对行业的影响分析

第十四章 电力建设行业投资机会与风险
　　第一节 电力建设行业投资效益分析
　　　　一、2025-2031年电力建设行业投资状况分析
　　　　二、2025-2031年电力建设行业投资效益分析
　　　　三、2025-2031年电力建设行业投资前景预测
　　　　四、2025-2031年电力建设行业的投资方向
　　　　五、2025-2031年电力建设行业投资的建议
　　　　六、新进入者应注意的障碍因素分析
　　第二节 影响电力建设行业发展的主要因素
　　　　一、2025-2031年影响电力建设行业运行的有利因素分析
　　　　二、2025-2031年影响电力建设行业运行的稳定因素分析
　　　　三、2025-2031年影响电力建设行业运行的不利因素分析
　　　　四、2025-2031年我国电力建设行业发展面临的挑战分析
　　　　五、2025-2031年我国电力建设行业发展面临的机遇分析
　　第三节 电力建设行业投资前景及控制策略分析
　　　　一、2025-2031年电力建设行业市场风险及控制策略
　　　　二、2025-2031年电力建设行业政策风险及控制策略
　　　　三、2025-2031年电力建设行业经营风险及控制策略
　　　　四、2025-2031年电力建设同业竞争风险及控制策略
　　　　五、2025-2031年电力建设行业其他风险及控制策略

第十五章 电力建设行业投资规划建议研究
　　第一节 电力建设行业投资前景研究
　　　　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、产业战略规划
　　　　六、营销品牌战略
　　　　七、竞争战略规划
　　第二节 对电力建设品牌的战略思考
　　　　一、企业品牌的重要性
　　　　二、电力建设实施品牌战略的意义
　　　　三、电力建设企业品牌的现状分析
　　　　四、电力建设企业的品牌战略
　　　　五、电力建设品牌战略管理的策略
　　第三节 电力建设行业投资规划建议研究
　　　　一、2025年房地产行业投资规划建议
　　　　二、2025年电力建设行业投资规划建议
　　　　三、2025-2031年电力建设行业投资规划建议
　　　　四、2025-2031年细分行业投资规划建议
　　第四节 中^智^林^　投资建议分析

图表目录
　　图表 2020-2025年中国gdp当季实际增速和累计实际增速（单位：%）
　　图表 2020-2025年三大需求对gdp的贡献率（单位：%）
　　图表 2020-2025年工业增加值环比及同比（单位：%）
　　图表 2020-2025年全国发电量及增速（单位：亿千瓦时，%）
　　图表 2020-2025年全社会用电量及增速（单位：亿千瓦时，%）
　　图表 2020-2025年各产业当月用电增长情况（单位：%）
　　图表 2020-2025年轻重工业累计用电量增速（单位：%）
　　图表 2020-2025年四大耗能行业用电增速（单位：%）
　　图表 2025年分省会用电增速（单位：%）
　　图表 电力建设投资资金来源构成（一）（单位：万元）
　　图表 电力建设行业投资资金来源构成（二）（单位：万元）
　　图表 中国电力建设施工项目个数及投产率变化情况（单位：个，%）
　　图表 电力建设行业投资资金流向构成（单位：万元）
　　图表 电力建设投资资金比重（单位：万元）
　　图表 电力建设新建、扩建和改建项目投资比重（单位：万元）
　　图表 电力建设行业不同投资主体投资比重（单位：万元）
　　图表 2025年中国电力行业电源工程完成投资结构（单位：亿元，%）
　　图表 电力建设优秀施工企业
　　图表 2025年以来火电工程造价概决算变化趋势（单位：元/千瓦）
　　图表 2025年以来火电工程参考造价指标变化趋势（单位：元/千瓦）
　　图表 近年来火电工程参考造价结算性造价指数（单位：元/千瓦，%）
　　图表 2025年火电工程参考造价指标（单位：元/千瓦）
　　图表 以来110kv送变电工程造价概决算变化趋势（单位：万元/千米，元/千伏安）
　　图表 以来220kv送变电工程造价概决算变化趋势（单位：万元/千米，元/千伏安）
　　图表 以来500kv送变电工程造价概决算变化趋势
　　图表 业主管理模式下业主与承包商的关系
　　图表 业主管理模式下的管理组织机构
　　图表 pmc管理模式下业主与承包商的关系
　　图表 pmc管理模式下的管理组织机构
　　图表 职能型ipmt管理模式下业主与承包商的关系
　　图表 职能型ipmt管理模式的管理组织机构
　　图表 顾问型ipmt管理模式业主与承包商的关系
　　图表 顾问型ipmt管理模式的管理组织机构
　　图表 pmc的几种管理模式比较
　　图表 不同管理模式承担责任及享有权利比较
　　图表 2025年中国火电装机结构（单位：万kw，%）
　　图表 2020-2025年火电建设投资规模（单位：亿元）
　　图表 火电建设投资资金来源构成（一）（单位：万元）
　　图表 火电建设行业投资资金来源构成（二）（单位：万元）
　　图表 中国火电建设施工项目个数及投产率变化情况（单位：个，%）
　　图表 火电建设行业投资资金流向构成（单位：万元）
　　图表 火电建设投资资金比重（单位：万元）
　　图表 火电建设新建、扩建和改建项目投资比重（单位：万元）
　　图表 火电建设行业不同投资主体投资比重（单位：万元）
　　图表 以来重大火电拟在建项目清单（投资30亿元以上）（单位：万千瓦）
　　图表 中国水电设备制造业水平与国际水平比较
　　图表 2020-2025年水电装机容量及增速（单位：万kw，%）
　　图表 2025年我国分地区水电开发程度（单位：%）
　　图表 水电建设投资资金来源构成（一）（单位：万元）
　　图表 水电建设行业投资资金来源构成（二）（单位：万元）
　　图表 中国水电建设施工项目个数及投产率变化情况（单位：个，%）
　　图表 水电建设行业投资资金流向构成（单位：万元）
　　图表 水电建设投资资金比重（单位：万元）
　　图表 水电建设新建、扩建和改建项目投资比重（单位：万元）
　　图表 水电建设行业不同投资主体投资比重（单位：万元）
　　图表 十三大水电基地建设规模情况（单位：万千瓦）
　　图表 2020-2025年全国总装机容量情况（单位：万千瓦，%）
　　图表 核电建设投资资金来源构成（一）（单位：万元）
　　图表 核电建设行业投资资金来源构成（二）（单位：万元）
　　图表 中国核电建设施工项目个数及投产率变化情况（单位：个，%）
　　图表 核电建设行业投资资金流向构成（单位：万元）
　　图表 核电建设投资资金比重（单位：万元）
　　图表 核电建设新建、扩建和改建项目投资比重（单位：万元）
　　图表 核电建设行业不同投资主体投资比重（单位：万元）
　　图表 国内现役核电站发展情况（单位：万千瓦）
　　图表 国内在建核电站发展情况（单位：万千瓦）
　　图表 国内拟建核电站发展情况（单位：万千瓦）
　　图表 2020-2025年中国风电累计装机容量及增速（单位：mw，%）
　　图表 2020-2025年中国新增装机容量及增速（单位：mw，%）
　　图表 2025-2031年中国风电发展情景及预测（单位：gw，%）
　　图表 2020-2025年风电建设投资规模（单位：亿元）
　　图表 2020-2025年中国太阳能光伏发电装机容量（单位：mw，%）
　　图表 2020-2025年中国生物质能发电总装机规模（单位：万千瓦，%）
　　图表 2020-2025年中国生物质能发电投资总额（单位：亿元，%）
　　图表 国家电网公司与南方电网公司覆盖范围
　　图表 2020-2025年国网新增输电线路及变电容量（单位：公里，万千伏安）
　　图表 中国智能电网主要试点项目
　　图表 2025年华北电网分地区装机容量结构（单位：万千瓦，%）
　　图表 2025年华北电网分地区发电量结构（单位：亿千瓦时，%）
　　……
　　图表 2025年华北电网电力供需情况（单位：万千瓦，亿千瓦时，%）
　　图表 2025年华北电网用电量和发电量对比（单位：亿千瓦时）
　　图表 2025年中国华北地区发电装机容量（单位：万千瓦，%）
　　图表 2025年华东电网分地区装机容量结构（单位：万千瓦，%）
　　图表 2025年华北电网分地区发电量结构（单位：亿千瓦时，%）
　　……
　　图表 2025年华东电网电力供需情况（单位：万千瓦，亿千瓦时，%）
　　图表 2025年华东电网用电量和发电量对比（单位：亿千瓦时）
　　图表 2025年中国华东地区发电装机容量（单位：万千瓦，%）
　　图表 2025年华中电网分地区装机容量结构（单位：万千瓦，%）
　　图表 2025年华中电网分地区发电量结构（单位：亿千瓦时，%）
　　图表 2025年华北电网分地区用电量结构（单位：亿千瓦时，%）
　　图表 2025年华中电网电力供需情况（单位：万千瓦，亿千瓦时，%）
　　图表 2025年华中电网用电量和发电量对比（单位：亿千瓦时）
　　图表 2025年中国华中地区发电装机容量（单位：万千瓦，%）
　　图表 2025年东北电网分地区装机容量结构（单位：万千瓦，%）
　　图表 2025年东北电网分地区发电量结构（单位：亿千瓦时，%）
　　……
　　图表 2025年东北电网电力供需情况（单位：万千瓦，亿千瓦时，%）
　　图表 2025年东北电网用电量和发电量对比（单位：亿千瓦时）
　　图表 2025年中国东北地区发电装机容量（单位：万千瓦，%）
　　图表 2025年西北电网分地区装机容量结构（单位：万千瓦，%）
　　图表 2025年西北电网分地区发电量结构（单位：亿千瓦时，%）
　　……
　　图表 2025年西北电网电力供需情况（单位：万千瓦，亿千瓦时，%）
　　图表 2025年西北电网用电量和发电量对比（单位：亿千瓦时）
　　图表 中国西北地区发电装机容量（单位：万千瓦，%）
　　图表 2025年南方电网分地区装机容量结构（单位：万千瓦，%）
　　图表 2025年南方电网分地区发电量结构（单位：亿千瓦时，%）
　　……
　　图表 2025年南方电网电力供需情况（单位：万千瓦，亿千瓦时，%）
　　图表 2025年南方电网用电量和发电量对比（单位：亿千瓦时）
　　图表 2025年中国南方地区发电装机容量（单位：万千瓦，%）
　　图表 北京电力建设公司优劣势分析
略……

了解《[中国电力建设行业调查分析及市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/1/69/DianLiJianSheDeFaZhanQianJing.html)》，报告编号：2195691，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/1/69/DianLiJianSheDeFaZhanQianJing.html>

热点：电力建设是什么工作、电力建设期刊官网、中国电力工程、电力建设有限公司、国网福建电力创新引领电网建设、电力建设工程施工安全管理导则、中国电力建设企业协会、电力建设工程预算定额、江苏电力

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！