|  |
| --- |
| [2025-2031年中国电力建设行业发展全面调研与未来趋势报告](https://www.20087.com/5/85/DianLiJianSheHangYeFaZhanQuShi.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： | [2025-2031年中国电力建设行业发展全面调研与未来趋势报告](https://www.20087.com/5/85/DianLiJianSheHangYeFaZhanQuShi.html) |
| 报告编号： | 2620855　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9000 元　　纸介＋电子版：9200 元 |
| 优惠价： | 电子版：8000 元　　纸介＋电子版：8300 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/5/85/DianLiJianSheHangYeFaZhanQuShi.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

　　电力建设是支撑经济社会发展的重要基础设施，随着技术进步和社会需求的变化，电力建设行业正在经历深刻的变革。目前，中国电力建设行业正在从传统的火电为主转向多元化发展，尤其是可再生能源发电项目的比重显著增加。中国西电、许继电气、东方电缆等企业是电力设备领域的代表性企业，而中国电建集团、中国能源建设集团等则在电力设计与建设方面占据领先地位。随着国家对节能减排和绿色发展的重视，电力建设行业正在不断提升服务能力、扩大可再生发电的占比，并加强跨领域的协同能力。  
　　未来，电力建设行业将更加注重可持续发展和技术革新。一方面，随着能源结构调整的深化，电力建设将更加侧重于清洁能源和新能源发电设施的建设，如风能、太阳能等。另一方面，数字化转型将是电力建设行业的一大趋势，通过采用物联网、大数据等先进技术，实现电力系统的智能化管理，提高能源利用效率。此外，电力建设还将更加关注电力系统的安全性和稳定性，以及与智慧城市、智能电网等新兴领域的深度融合。  
　　《[2025-2031年中国电力建设行业发展全面调研与未来趋势报告](https://www.20087.com/5/85/DianLiJianSheHangYeFaZhanQuShi.html)》基于多年电力建设行业研究积累，结合当前市场发展现状，依托国家权威数据资源和长期市场监测数据库，对电力建设行业进行了全面调研与分析。报告详细阐述了电力建设市场规模、市场前景、发展趋势、技术现状及未来方向，重点分析了行业内主要企业的竞争格局，并通过SWOT分析揭示了电力建设行业的机遇与风险。  
　　市场调研网发布的《[2025-2031年中国电力建设行业发展全面调研与未来趋势报告](https://www.20087.com/5/85/DianLiJianSheHangYeFaZhanQuShi.html)》为投资者提供了准确的市场现状解读，帮助预判行业前景，挖掘投资价值，同时从投资策略和营销策略等角度提出实用建议，助力投资者在电力建设行业中把握机遇、规避风险。  
  
第一章 电力建设行业发展背景  
　　1.1 电力建设行业定义  
　　1.2 电力建设行业政策背景  
　　　　1.2.1 电力建设相关政策  
　　　　（1）《关于在电力市场建设中落实国家淘汰落后产能政策有关问题的通知》  
　　　　（2）《关于进一步加强电力行业节能减排监管工作的通知》  
　　　　（3）新《可再生能源法》  
　　　　（4）《承装（修、试）电力设施许可证管理办法》  
　　　　（5）《海上风电开发建设管理暂行办法》  
　　　　（6）《供电监管办法》  
　　　　1.2.2 电力行业市场化改革  
　　　　（1）电力市场化背景  
　　　　（2）电力市场化改革进展  
　　　　（3）电力市场化改革对电力建设的影响  
　　　　1.2.3 电力行业发展规划  
　　　　（1）电力行业“十五五”规划  
　　　　（2）中国特高压电网规划  
　　　　（3）智能电网发展战略规划  
　　1.3 电力建设行业背景  
　　　　1.3.1 国家GDP增长分析  
　　　　（1）国家GDP增长分析  
　　　　（2）GDP与电力建设的相关性分析  
　　　　1.3.2 国家工业增加值增长分析  
　　　　（1）国家工业增加值增长分析  
　　　　（2）工业增加值与电力建设的相关性分析  
  
第二章 电力建设所属行业发展分析  
　　2.1 电力建设行业现状分析  
　　　　2.1.1 年电力供需现状分析  
　　　　（1）电力供给  
　　　　（2）电力需求  
　　　　2.1.2 年电力供需形势  
　　2.2 电力建设行业投资分析  
　　　　2.2.1 电力建设投资分析  
　　　　2.2.2 电力建设投资资金来源构成  
　　　　2.2.3 电力建设投资项目建设分析  
　　　　2.2.4 电力建设投资资金用途分析  
　　　　（1）投资资金流向构成  
　　　　（2）不同级别项目投资资金比重  
　　　　（3）新建、扩建和改建项目投资比重  
　　　　2.2.5 电力建设投资主体构成分析  
　　　　2.2.6 电力建设投资规划分析  
　　2.3 电力行业建设规模分析  
　　　　2.3.1 电力行业建设规模  
　　　　2.3.2 电力行业建设结构  
　　　　2.3.3 电力行业重点项目  
　　2.4 电力建设行业分析  
　　　　2.4.1 不同性质企业结构特征  
　　　　2.4.2 行业竞争特征分析  
　　　　（1）行业内部竞争情况  
　　　　（2）行业大企业竞争优势  
　　　　（3）行业外资进入的威胁  
  
第三章 电力建设工程分析  
　　3.1 电力建设工程招标分析  
　　　　3.1.1 电力建设工程招标环境分析  
　　　　3.1.2 电力建设工程招标方式介绍  
　　　　3.1.3 电力建设工程招标方式比较  
　　3.2 电力建设工程造价分析  
　　　　3.2.1 火电工程单位造价  
　　　　3.2.2 KV送变电工程单位造价  
　　　　3.2.3 KV送变电工程单位造价  
　　　　3.2.4 KV送变电工程单位造价  
　　3.3 电力建设工程项目管理模式  
　　　　3.3.1 CM项目管理模式分析  
　　　　（1）CM项目管理模式的分类  
　　　　（2）CM项目管理模式的优点  
　　　　（3）CM项目管理模式的适用工程  
　　　　3.3.2 EPC项目管理模式分析  
　　　　（1）EPC项目管理模式的特点  
　　　　（2）EPC项目管理模式的适用工程  
　　　　（3）EPC项目管理模式的风险防范  
　　　　（4）EPC项目管理模式的应用  
　　　　3.3.3 PMC项目管理模式分析  
　　　　（1）PMC管理的几种形式及特点  
　　　　（2）PMC项目管理模式的比较  
　　　　（3）PMC项目管理模式的适用工程  
　　　　（4）PMC项目管理模式的意义  
  
第四章 电源建设情况分析  
　　4.1 火电建设情况分析  
　　　　4.1.1 火电建设环境分析  
　　　　（1）火电建设相关政策  
　　　　（2）火电建设技术水平  
　　　　（3）火电建设环境影响  
　　　　4.1.2 火电装机容量分析  
　　　　（1）火电装机总量分析  
　　　　2025-2031年E中国火电装机容量测算  
　　　　（2）火电装机结构分析  
　　　　（3）火电装机规划分析  
　　　　4.1.3 火电建设投资分析  
　　　　（1）火电建设投资规模分析  
　　　　（2）火电建设投资资金来源构成  
　　　　（3）火电建设投资项目建设分析  
　　　　（4）火电建设投资资金用途分析  
　　　　1）投资资金流向构成  
　　　　2）不同级别项目投资资金比重  
　　　　3）新建、扩建和改建项目投资比重  
　　　　（5）火电建设投资主体构成分析  
　　　　4.1.4 火电重点建设工程  
　　　　（1）已建重点工程  
　　　　（2）在建、拟建重点工程  
　　　　4.1.5 火电淘汰落后机组进展  
　　4.2 水电建设情况分析  
　　　　4.2.1 水电建设环境分析  
　　　　（1）水电建设相关政策  
　　　　（2）水电建设技术水平  
　　　　（3）水电建设环境影响  
　　　　4.2.2 水电装机容量分析  
　　　　2025-2031年全国水电新增装机容量预测（万千瓦）  
　　　　（1）水电装机总量分析  
　　　　（2）水电装机结构分析  
　　　　（3）水电装机规划分析  
　　　　4.2.3 水电建设投资分析  
　　　　（1）水电建设投资规模分析  
　　　　水电十四五规划基本情况。  
　　　　（2）水电建设投资资金来源构成  
　　　　（3）水电建设投资项目建设分析  
　　　　（4）水电建设投资资金用途分析  
　　　　1）投资资金流向构成  
　　　　2）不同级别项目投资资金比重  
　　　　3）新建、扩建和改建项目投资比重  
　　　　（5）水电建设投资主体构成分析  
　　　　4.2.4 水电重点建设工程  
　　　　（1）已建重点工程  
　　　　（2）在建、拟建重点工程  
　　4.3 核电建设情况分析  
　　　　4.3.1 核电建设环境分析  
　　　　（1）核电建设相关政策  
　　　　（2）核电建设技术水平  
　　　　（3）核电建设环境影响  
　　　　4.3.2 核电装机容量分析  
　　　　（1）核电装机总量分析  
　　　　（2）核电装机规划分析  
　　　　4.3.3 核电建设投资分析  
　　　　（1）核电建设投资规模分析  
　　　　（2）核电建设投资资金来源构成  
　　　　（3）核电建设投资项目建设分析  
　　　　（4）核电建设投资资金用途分析  
　　　　1）投资资金流向构成  
　　　　2）不同级别项目投资资金比重  
　　　　3）新建、扩建和改建项目投资比重  
　　　　（5）核电建设投资主体构成分析  
　　　　4.3.4 核电重点建设工程  
　　　　（1）已建重点工程  
　　　　（2）在建、拟建重点工程  
　　4.4 其他能源电力建设情况分析  
　　　　4.4.1 风力发电建设情况分析  
　　　　（1）风力发电建设环境分析  
　　　　1）风力发电建设相关政策  
　　　　2）风力发电建设技术水平  
　　　　3）风力发电建设环境影响  
　　　　（2）风力发电装机容量分析  
　　　　1）风力发电装机总量分析  
　　　　2）风力发电装机规划分析  
　　　　（3）风力发电建设投资分析  
　　　　1）风力发电建设投资规模  
　　　　2）风力发电建设投资规划  
　　　　（4）风力发电重点建设工程  
　　　　1）已建重点工程  
　　　　2）在建、拟建重点工程  
　　　　4.4.2 光伏发电建设情况分析  
　　　　（1）光伏发电建设环境分析  
　　　　1）光伏发电建设相关政策  
　　　　2）光伏发电建设技术水平  
　　　　（2）光伏发电装机容量分析  
　　　　1）光伏发电装机总量分析  
　　　　2）光伏发电装机规划分析  
　　　　（3）光伏发电重点建设工程  
　　　　1）已建重点工程  
　　　　2）在建、拟建重点工程  
　　　　4.4.3 生物质发电建设情况分析  
　　　　（1）生物质发电建设环境分析  
　　　　（2）生物质发电装机容量分析  
　　　　201-中国累计生物质发电装机容量预测  
　　　　（3）生物质发电建设投资分析  
　　　　（4）生物质发电重点建设工程  
  
第五章 电网建设情况分析  
　　5.1 电网结构分析  
　　5.2 电网投资分析  
　　　　5.2.1 电网投资规模分析  
　　　　5.2.2 电网投资结构分析  
　　　　5.2.3 智能电网投资比例  
　　　　5.2.4 电网投资规划分析  
　　5.3 电网建设分析  
　　　　5.3.1 电网建设规模分析  
　　　　5.3.2 电网各环节建设分析  
　　　　（1）输电环节建设分析  
　　　　（2）变电环节建设分析  
　　　　（3）配电环节建设分析  
　　　　5.3.3 智能电网试点项目建设  
　　5.4 电网瓶颈分析  
　　　　5.4.1 电网瓶颈现状  
　　　　5.4.2 电网瓶颈对电力行业的影响  
　　　　5.4.3 智能电网有效解决瓶颈问题  
　　　　（1）智能电网解决新能源入网瓶颈  
　　　　（2）智能电网调度用电高峰期用电量  
  
第六章 电力建设行业重点区域分析  
　　6.1 华北电力建设分析  
　　　　6.1.1 华北电网电力供需形势  
　　　　6.1.2 华北电力建设需求分析  
　　　　6.1.3 华北电力建设投资分析  
　　　　6.1.4 华北电力建设规划分析  
　　6.2 华东电力建设分析  
　　　　6.2.1 华东电网电力供需形势  
　　　　6.2.2 华东电力建设需求分析  
　　　　6.2.3 华东电力建设投资分析  
　　　　6.2.4 华东电力建设规划分析  
　　6.3 华中电力建设分析  
　　　　6.3.1 华中电网电力供需形势  
　　　　6.3.2 华中电力建设需求分析  
　　　　6.3.3 华中电力建设投资分析  
　　　　6.3.4 华中电力建设规划分析  
　　6.4 东北电力建设分析  
　　　　6.4.1 东北电网电力供需形势  
　　　　6.4.2 东北电力建设需求分析  
　　　　6.4.3 东北电力建设投资分析  
　　　　6.4.4 东北电力建设规划分析  
　　6.5 西北电力建设分析  
　　　　6.5.1 西北电网电力供需形势  
　　　　6.5.2 西北电力建设需求分析  
　　　　6.5.3 西北电力建设投资分析  
　　　　6.5.4 西北电力建设规划分析  
　　6.6 南方电力建设分析  
　　　　6.6.1 南方电网电力供需形势  
　　　　6.6.2 南方电力建设需求分析  
　　　　6.6.3 南方电力建设投资分析  
　　　　6.6.4 南方电力建设规划分析  
  
第七章 电力建设行业主要企业生产经营分析  
　　7.1 电源建设重点企业分析  
　　　　7.1.1 北京电力建设公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）公司主营业务分析  
　　　　（3）公司资质能力分析  
　　　　（4）公司主要工程业绩  
　　　　（5）公司经营情况分析  
　　　　（6）公司经营优劣势分析  
　　　　（7）公司发展战略分析  
　　　　（8）公司最新动向分析  
　　　　7.1.2 中国水利水电建设股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）公司主营业务分析  
　　　　（3）公司资质能力分析  
　　　　（4）公司主要工程业绩  
　　　　（5）公司经营情况分析  
　　　　（6）公司经营优劣势分析  
　　　　（7）公司发展战略分析  
　　　　（8）公司最新动向分析  
　　　　7.1.3 河北省电力建设第一工程公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）公司主营业务分析  
　　　　（3）公司资质能力分析  
　　　　（4）公司主要工程业绩  
　　　　（5）公司经营优劣势分析  
　　　　（6）公司最新动向分析  
　　　　7.1.4 中国水利水电工程局有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）公司主营业务分析  
　　　　（3）公司资质能力分析  
　　　　（4）公司主要工程业绩  
　　　　（5）公司经营情况分析  
　　　　（6）公司经营优劣势分析  
　　　　（7）公司发展战略分析  
　　　　（8）公司最新动向分析  
　　　　7.1.5 天津电力建设公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）公司主营业务分析  
　　　　（3）公司资质能力分析  
　　　　（4）公司主要工程业绩  
　　　　（5）公司经营情况分析  
　　　　（6）公司经营优劣势分析  
　　　　（7）公司发展战略分析  
　　　　（8）公司最新动向分析  
  
第八章 (中:智林)电力建设行业授信风险分析  
　　8.1 环境风险分析及提示  
　　　　8.1.1 国际环境对行业影响及风险提示  
　　　　8.1.2 宏观环境对行业影响及风险提示  
　　　　8.1.3 央行货币及银行业调控政策  
　　8.2 行业政策风险及提示  
　　　　8.2.1 产业政策影响及风险提示  
　　　　8.2.2 环保政策影响及风险提示  
　　　　8.2.3 节能减排政策影响及风险提示  
　　　　8.2.4 能源规划影响及风险提示  
　　8.3 行业市场风险及提示  
　　　　8.3.1 市场供需风险提示  
　　　　8.3.2 市场价格风险提示  
　　　　8.3.3 行业竞争风险提示  
　　8.4 行业授信机会及建议  
　　　　8.4.1 总体授信机会及授信建议  
　　　　8.4.2 关联行业授信机会及授信建议  
　　　　（1）上游产业授信机会及建议  
　　　　1）火电设备行业授信机会及建议  
　　　　2）水电设备行业授信机会及建议  
　　　　3）核电设备行业授信机会及建议  
　　　　4）风电设备行业授信机会及建议  
　　　　（2）下游需求产业授信机会及建议  
　　　　8.4.3 区域授信机会及建议  
　　　　（1）区域发展特点及总结  
　　　　（2）区域市场授信建议  
　　　　8.4.4 企业授信机会及建议  
  
图表目录  
　　图表 1：2020-2025年中国GDP当季实际增速和累计实际增速（单位：%）  
　　图表 2：2020-2025年三大需求对GDP的贡献率（单位：%）  
　　图表 3：2020-2025年工业增加值环比及同比（单位：%）  
　　图表 4：2020-2025年全国发电量及增速（单位：亿千瓦时，%）  
　　图表 5：2020-2025年全社会用电量及增速（单位：亿千瓦时，%）  
　　图表 6：2020-2025年各产业当月用电增长情况（单位：%）  
　　图表 7：2020-2025年轻重工业累计用电量增速（单位：%）  
　　图表 8：2020-2025年四大耗能行业用电增速（单位：%）  
　　图表 9：2025年分省会用电增速（单位：%）  
　　图表 10：电力建设投资资金来源构成（一）（单位：万元）  
　　图表 11：电力建设行业投资资金来源构成（二）（单位：万元）  
　　图表 12：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 13：电力建设行业投资资金流向构成（单位：万元）  
　　图表 14：电力建设投资资金比重（单位：万元）  
　　图表 15：电力建设新建、扩建和改建项目投资比重（单位：万元）  
　　图表 16：电力建设行业不同投资主体投资比重（单位：万元）  
　　图表 17：2025年中国电力行业电源工程完成投资结构（单位：亿元，%）  
　　图表 18：电力建设优秀施工企业  
　　图表 19：火电工程造价概决算变化趋势（单位：元/千瓦）  
　　图表 20：火电工程参考造价指标变化趋势（单位：元/千瓦）  
　　图表 21：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 22：2025年火电工程参考造价指标（单位：元/千瓦）  
　　图表 23：110KV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 24：220KV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 25：500KV送变电工程造价概决算变化趋势  
　　图表 26：业主管理模式下业主与承包商的关系  
　　图表 27：业主管理模式下的管理组织机构  
　　图表 28：PMC管理模式下业主与承包商的关系  
　　图表 29：PMC管理模式下的管理组织机构  
　　图表 30：职能型IPMT管理模式下业主与承包商的关系  
　　图表 31：职能型IPMT管理模式的管理组织机构  
　　图表 32：顾问型IPMT管理模式业主与承包商的关系  
　　图表 33：顾问型IPMT管理模式的管理组织机构  
略……

了解《[2025-2031年中国电力建设行业发展全面调研与未来趋势报告](https://www.20087.com/5/85/DianLiJianSheHangYeFaZhanQuShi.html)》，报告编号：2620855，

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

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/5/85/DianLiJianSheHangYeFaZhanQuShi.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！