

# 2024-2030年中国电力工程 市场竞争格局与投资机会研究报告

## 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

《2024-2030年中国电力工程市场竞争格局与投资机会研究报告》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/J14380I1JG.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2025-07-04

【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《2024-2030年中国电力工程市场竞争格局与投资机会研究报告》介绍了电力工程行业相关概述、中国电力工程产业运行环境、分析了中国电力工程行业的现状、中国电力工程行业竞争格局、对中国电力工程行业做了重点企业经营状况分析及中国电力工程产业发展前景与投资预测。您若想对电力工程产业有个系统的了解或者想投资电力工程行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第1章中国电力工程发展综述1.1 电力工程定义及特点1.1.1 电力工程定义1.1.2 电力工程特点（1）发电工程施工特点（2）送电工程施工特点（3）变电工程施工特点1.2 电力工程行业政策环境1.2.1 电力工程管理体系1.2.2 电力建设相关政策1.2.3 电力行业重点政策解读1.3 电力工程行业经济环境1.3.1 GDP增长情况分析1.3.2 工业增加值增长情况1.3.3 固定资产投资情况第2章中国电力工程行业总体状况2.1 电力行业发展现状分析2.1.1 电力市场供给情况（1）电力供给总量分析（2）电力供给结构分析2.1.2 电力市场需求情况（1）电力需求总量分析（2）电力需求结构分析2.1.3 电力供需形势预测2.2 电力工程投资情况分析2.2.1 电力工程投资规模2.2.2 电力工程投资结构2.2.3 电力工程建设规模（1）电源建设规模（2）电网建设规模2.3 电力工程行业竞争状况2.3.1 行业竞争情况分析2.3.2 行业大企业竞争优势2.3.3 行业重大投资兼并重组2.3.4 电力工程行业存在问题第3章中国电力工程造价管理分析3.1 电力工程造价管理概述3.1.1 电力工程造价的构成（1）电力工程定额（2）电力工程建设费用3.1.2 电力工程造价管理的特点（1）电力工程造价管理的多主体性（2）电力工程造价管理的阶段性（3）电力工程造价管理的动态性（4）电力工程造价管理的系统性3.2 电力工程造价管理决策阶段分析3.2.1 决策阶段管理现状3.2.2 决策阶段存在的问题3.2.3 决策阶段影响因素分析3.2.4 决策阶段的改进措施3.3 电力工程造价管理设计阶段分析3.3.1 设计阶段管理现状3.3.2 设计阶段存在的问题3.3.3 设计阶段影响因素分析3.3.4 设计阶段的改进措施3.4 电力工程造价管理招投标阶段分析3.4.1 招投标阶段管理现状3.4.2 招投标阶段存在的问题3.4.3 招投标阶段影响因素分析3.4.4 招投标阶段的改进措施3.5 电力工程造价管理施工阶段分析3.5.1 施工阶段管理现状3.5.2 施工阶段存在的问题3.5.3 施工阶段影响因素分析3.5.4 施工阶段的改进措施第4章中国电力工程管理模式分析4.1 CM模式分析4.1.1 CM模式的定义4.1.2 CM模式的分类4.1.3 CM模式的优点4.1.4 CM模式的适用工程4.1.5 CM模式的应用4.2 PMC模式分析4.2.1 PMC模式的形式及特点（1）业主管理模式（2）典型PMC管理模式（3）职能型IPMT管理模式（4）顾问型IPMT管理模式4.2.2 PMC模式的比较4.2.3 PMC模式的适用工程4.2.4 PMC模式的意义4.3 EPC模式分析4.3.1 EPC模式的定义4.3.2 EPC模式的特点（1）EPC项目管理模式的主要优点（2）EPC项目管理模式与传统承包模式的区别（3）EPC项目管理模式与连续建设模式的区别4.3.3 EPC模式的适用工程4.3.4 EPC模式的

风险防范 (1) 工程风险分类 (2) EPC 合同模式的风险分析 (3) 审核合同条款以及有关附件时应关注的点 4.3.5 EPC 模式的应用 4.4 PPP 模式分析 4.4.1 PPP 模式定义 4.4.2 PPP 模式特点 4.4.3 PPP 模式在电力项目中的应用 4.4.4 PPP 模式在电力项目中的风险及防范 4.5 其他模式分析 4.5.1 筹建处模式分析 (1) 筹建处模式的特点 (2) 筹建处模式的缺陷 4.5.2 分岛分包模式分析 (1) 分岛分包模式的特点 (2) 分岛分包模式的缺陷 第 5 章 中国电力工程各细分领域分析 5.1 电力工程监理 5.1.1 电力工程监理行业发展概况 5.1.2 电力工程监理行业经营情况分析 (1) 电力工程监理行业企业数量 (2) 电力工程监理行业从业人员情况 (3) 电力工程监理行业营收规模 5.1.3 电力工程监理市场竞争情况 5.1.4 电力工程监理企业面临的挑战 5.1.5 电力工程监理企业应对措施及建议 5.2 电力工程勘察设计 5.2.1 电力工程勘察设计行业经营情况分析 (1) 人力资源情况 (2) 资产总额分析 (3) 新签合同额分析 (4) 主要财务指标分析 5.2.2 电力工程勘察设计市场竞争情况 5.2.3 电力工程勘察设计行业存在的主要问题 5.2.4 电力工程勘察设计市场趋势预测 5.3 电力工程施工 5.3.1 电力工程施工市场发展概况 5.3.2 电力工程施工企业竞争力分析 5.3.3 施工企业竞争力的培育途径 5.3.4 电力工程施工市场发展趋势 5.4 电力工程调试 5.4.1 电力工程调试市场发展概况 5.4.2 电力工程调试市场主要企业 5.4.3 电力工程调试市场发展趋势 5.4.4 电力工程调试企业发展战略 (1) 电力工程调试企业发展战略 (2) 针对上述战略应采取的保障措施 第 6 章 电力工程细分市场投资建设分析 6.1 电源工程投资建设分析 6.1.1 火电工程建设分析 (1) 火电建设政策环境 (2) 火电建设投资分析 (3) 火电装机容量分析 (4) 火电建设工程情况 (5) 火电工程造价分析 (6) 火电建设发展规划及趋势 6.1.2 水电工程建设分析 (1) 水电建设政策环境 (2) 水电建设投资分析 (3) 水电装机容量分析 (4) 水电建设工程情况 (5) 水电工程造价分析 (6) 水电建设发展规划及趋势 6.1.3 核电工程建设分析 (1) 核电建设政策环境 (2) 核电建设投资分析 (3) 核电装机容量分析 (4) 核电建设工程分析 (5) 核电工程造价分析 (6) 核电建设发展规划及趋势 6.1.4 风电工程建设分析 (1) 风电建设政策环境 (2) 风电建设投资分析 (3) 风电装机容量分析 (4) 大型风电基地建设 (5) 风电工程造价分析 (6) 风电建设发展规划及趋势 6.1.5 生物发电工程建设分析 (1) 生物发电建设政策环境 (2) 生物发电装机容量分析 (3) 生物发电开发建设分析 (4) 生物发电发展趋势 6.1.6 光伏发电工程建设分析 (1) 光伏发电建设政策环境 (2) 光伏发电装机容量分析 (3) 光伏发电重点建设工程 (4) 光伏发电建设发展规划及趋势 6.2 输变电工程投资建设分析 6.2.1 电网投资分析 (1) 电网投资规模分析 (2) 电网投资特点 (3) 智能电网投资分析 (4) 特高压电网投资规模 (5) “十四五”电网投资规划分析 6.2.2 电网建设分析 (1) 电网建设规模分析 (2) 电网各环节建设分析 (3) 智能电网试点项目建设 (4) 特高压电网项目建设 6.2.3 输变电工程造价分析 6.2.4 电网建设发展趋势 第 7 章 重点地区电力工程建设分析 7.1 江苏电力工程建设分析 7.1.1 江苏电力供需形势分析 7.1.2 江苏电力工程建设需求 7.1.3 江苏电力工程项目分析 (1) 电源工程项目分析 (2)

输变电工程项目分析7.1.4 江苏重点电力工程企业7.1.5 江苏电力建设规划分析7.2 广东电力工程建设分析7.2.1 广东电力供需形势分析7.2.2 广东电力工程建设需求7.2.3 广东电力工程项目分析(1) 电源工程项目分析(2) 输变电工程项目分析7.2.4 广东重点电力工程企业7.2.5 广东电力建设规划分析7.3 山东电力工程建设分析7.3.1 山东电力供需形势分析7.3.2 山东电力工程建设需求7.3.3 山东电力工程项目分析(1) 电源工程项目分析(2) 输变电工程项目分析7.3.4 山东重点电力工程企业7.3.5 山东电力建设规划分析7.4 内蒙电力工程建设分析7.4.1 内蒙电力供需形势分析7.4.2 内蒙电力工程建设需求7.4.3 内蒙电力工程项目分析(1) 电源工程项目分析(2) 输变电工程项目分析7.4.4 内蒙重点电力工程企业7.4.5 内蒙电力建设规划分析7.5 河南电力工程建设分析7.5.1 河南电力供需形势分析7.5.2 河南电力工程建设需求7.5.3 河南电力工程项目分析(1) 电源工程项目分析(2) 输变电工程项目分析7.5.4 河南重点电力工程企业7.5.5 河南电力建设规划分析(1) 河南省“十四五”规划(2) 河南省能源中长期发展规划(2024-2030年)7.6 浙江电力工程建设分析7.6.1 浙江电力供需形势分析7.6.2 浙江电力工程建设需求7.6.3 浙江电力工程项目分析(1) 电源工程项目分析(2) 输变电工程项目分析7.6.4 浙江重点电力工程企业7.6.5 浙江电力建设规划分析第8章中国电力工程重点企业经营分析8.1 电力工程监理重点企业个案分析8.1.1 山东诚信工程建设监理有限公司(1) 企业简介(2) 企业经营状况及竞争力分析8.1.2 湖南电力工程咨询有限公司(1) 企业简介(2) 企业经营状况及竞争力分析8.1.3 浙江电力建设工程咨询有限公司(1) 企业简介(2) 企业经营状况及竞争力分析8.1.4 河北电力工程监理有限责任公司(1) 企业简介(2) 企业经营状况及竞争力分析8.1.5 吉林省吉能电力建设监理有限责任公司(1) 企业简介(2) 企业经营状况及竞争力分析8.1.6 西北电力建设工程监理有限责任公司(1) 企业简介(2) 企业经营状况及竞争力分析8.2 电力工程勘察设计重点企业个案分析8.2.1 中国能建区域院经营情况分析(1) 人力资源情况分析(2) 签订合同情况分析(3) 完成产值情况分析(4) 财务主要指标分析(5) 工程总承包业务(6) 工程阶段项目设计容量完成情况分析8.2.2 中国电建水电院经营情况分析(1) 人力资源情况分析(2) 签订合同情况分析(3) 完成产值情况分析(4) 财务主要指标分析(5) 工程总承包业务(6) 工程阶段项目设计容量完成情况分析8.2.3 中国能建省院经营情况分析(1) 人力资源情况分析(2) 签订合同情况分析(3) 完成产值情况分析(4) 财务主要指标分析(5) 工程总承包业务(6) 工程阶段项目设计容量完成情况分析8.2.4 中国电建省院经营情况分析(1) 人力资源情况分析(2) 签订合同情况分析(3) 完成产值情况分析(4) 财务主要指标分析(5) 工程总承包业务(6) 工程阶段项目设计容量完成情况分析第9章中国电力工程行业投融资与信贷分析9.1 电力工程行业投融资分析9.1.1 电力工程行业投融资体制特点9.1.2 电力工程行业投融资体制改革历程9.1.3 电力工程行业投融资存在的问题9.1.4 电力工程行业投资结构发展趋势9.2 对电力工程行业投融资的政策建议9.3 电力工程融资分析9.3.1 电力建设工程融资风险分析(1

) 系统风险 (2) 非系统风险9.3.2 电力建设工程融资风险管理 (1) 项目融资风险分配的原则  
(2) 系统风险的管理 (3) 非系统风险的管理 (4) 总结与归纳9.3.3 电力建设工程融资模式分析9.3.4 电力建设工程融资渠道分析9.4 电力工程银行授信机会及建议9.4.1 总体授信机会及授信建议9.4.2 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9.4.3 企业授信机会及建议图表目录图表1：电力工程行业主要特点图表2：电力工程行业管理体系图表3：截至2023年电力建设政策汇总及解读图表4：2019-2023年GDP规模及增长情况 (单位：万亿元，%) 图表5：2019-2023年工业增加值规模及增长情况 (单位：万亿元，%) 图表6：2019-2023年固定资产投资规模及增长情况 (单位：万亿元，%) 图表7：2019-2023年全国全口径发电量及增长情况 (单位：亿千瓦时，%) 图表8：2023年全国发电量结构分析 (单位：%) 图表9：2019-2023年中国全社会用电量及增长情况 (单位：万亿千瓦时，%) 图表10：2019-2023年中国分产业用电结构情况 (单位：%) 图表11：2019-2023年全国电力工程建设累计完成投资额及增长情况 (单位：亿元，%) 图表12：2023年全国电力工程建设累计完成投资结构 (单位：%) 图表13：2019-2023年全国全口径发电装机容量及增长情况 (单位：亿千瓦，%) 图表14：2023年全国发电装机容量结构分析 (单位：%) 图表15：2019-2023年全国电网220千伏及以上输电线路回路长度 (单位：万千米) 图表16：电力工程行业优秀施工企业图表17：电力工程行业大企业竞争优势分析图表18：电力工程施工企业面临的主要问题图表19：电力工程造价管理四阶段的多次性计价示意图图表20：电力施工定额的组成更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/J14380I1JG.html>