

中国电力工程行业管理模式分析及投资战略研究咨询报告2024-2030年

产品名称	中国电力工程行业管理模式分析及投资战略研究咨询报告2024-2030年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

产品详情

中国电力工程行业管理模式分析及投资战略研究咨询报告2024-2030年*****
*****[报告编号] 382150[出版日期] 2023年11月[出版机构] 中研华泰研究院 [交付方式] EMIL电子版或特快专递 [报告价格] 纸质版:6500元 电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元 [联系人员] 刘亚 免费售后服务一年, 具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 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 电力行业运营状况分析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发展前景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(2022-2027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) 公司发展简况分析 (2) 公司

主营业务分析 (3) 公司资质能力分析 (4) 企业组织结构分析 (5) 公司主要工程业绩 (6) 公司经营优劣势分析

8.1.2 湖南电力工程咨询有限公司 (1) 公司发展简况分析 (2) 公司主营业务分析 (3) 公司资质能力分析 (4) 企业组织结构分析 (5) 公司主要工程业绩 (6) 公司经营优劣势分析

8.1.3 浙江电力建设工程咨询有限公司 (1) 公司发展简况分析 (2) 公司主营业务分析 (3) 公司资质能力分析 (4) 企业人力资源分析 (5) 公司主要工程业绩 (6) 公司经营优劣势分析

8.1.4 河北电力工程监理有限责任公司 (1) 公司发展简况分析 (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

8.1.5 吉林省吉能电力建设监理有限责任公司 (1) 公司发展简况分析 (2) 公司主营业务分析 (3) 公司资质能力分析 (4) 企业人力资源分析 (5) 公司主要工程业绩 (6) 公司经营优劣势分析

8.1.6 西北电力建设工程监理有限责任公司 (1) 公司发展简况分析 (2) 公司主营业务分析 (3) 公司资质能力分析 (4) 企业人力资源分析 (5) 公司主要工程业绩 (6) 公司经营优劣势分析

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

8.2.5 国家电网企业经营情况分析 (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

8.2.6 国家电网企业经营情况分析 (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

8.3 电力工程施工重点企业个案分析

8.3.1 中国电力建设股份有限公司 (1) 公司发展简况分析 (2) 企业经营业务分析 (3) 企业资质荣誉分析 (4) 企业工程业绩分析 (5) 企业经营能力分析 (6) 企业经营优劣势分析

8.3.2 山东电力建设第三工程公司 (1) 公司发展简况分析 (2) 公司主营业务分析 (3) 公司资质能力分析 (4) 企业人力资源分析 (5) 公司主要工程业绩 (6) 公司经营优劣势分析 (7) 公司新动向分析

8.3.3 葛洲坝集团工程有限公司 (1) 公司发展简况分析 (2) 公司主营业务分析 (3) 公司资质能力分析 (4) 企业人力资源分析 (5) 公司主要工程业绩 (6) 公司经营优劣势分析

8.3.4 安徽电力建设第二工程有限公司 (1) 公司发展简况分析 (2) 公司主营业务分析 (3) 公司资质能力分析 (4) 企业人力资源分析 (5) 公司主要工程业绩 (6) 公司经营优劣势分析 (7) 公司新动向分析

8.3.5 江苏省电力建设第三工程公司 (1) 公司发展简况分析 (2) 公司主营业务分析 (3) 公司资质能力分析 (4) 企业人力资源分析 (5) 公司主要工程业绩 (6) 公司经营优劣势分析 (7) 公司新动向分析

8.3.6 上海电力安装第二工程公司 (1) 公司发展简况分析 (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

8.4 电力工程调试重点企业个案分析

8.4.1 华北电力科学研究院有限责任公司 (1) 公司发展简况分析 (2) 公司主营业务分析 (3) 公司资质能力分析 (4) 企业人力资源分析 (5) 公司主要工程业绩 (6) 公司经营优劣势分析

8.4.2 广东电科院能源技术有限责任公司 (1) 公司发展简况分析 (2) 公司主营业务分析 (3) 公司资质能力分析 (4) 企业人力资源分析 (5) 公司主要工程业绩 (6) 公司经营优劣势分析

8.4.3 山东中实易通集团有限公司 (1) 公司发展简况分析 (2) 公司主营业务分析 (3) 公司资质能力分析 (4) 企业人力资源分析 (5) 公司主要工程业绩 (6) 公司经营优劣势分析 (7) 公司新动向分析

8.4.4 广西桂能科技发展有限公司 (1) 公司发展简况分析 (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

8.4.5 西安热工研究院有限公司 (1) 公司发展简况分析 (2) 公司主营业务分析 (3) 公司资质能力分析 (4) 企业人力资源分析 (5) 公司主要工程业绩 (6) 公司经营优劣势分析 (7) 公司新动向分析

8.4.6 上海电力建设有限责任公司 (1) 公司发展简况分析 (2) 公司主营业务分析 (3) 公司资质能力分析 (4) 企业人力资源分析 (5) 公司主要工程业绩 (6) 公司经营优劣势分析

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2022年电力建设政策汇总及解读

图表4：2021-2023年GDP规模及增长情况(单位：万亿元，%)

图表5：2021-2023年工业增加值规模及增长情况(单位：万亿元，%)

图表6：2021-2023年固定资产投资规模及增长情况(单位：万亿元，%)

图表7：2021-2023年全国全口径发电量及增长情况(单位：亿千瓦时，%)

图表8：2022年全国发电量结构分析(单位：%)

图表9：2021-2023年中国全社会用电量及增长情况(单位：万亿千瓦时，%)

图表10：2021-2023年中国分产业用电结构情况(单位：%)

图表11：2021-2023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12：2022年全国电力工程建设累计完成投资结构(单位：%)

图表13：2021-2023年全国全口径发电装机容量及增长情况(单位：亿千瓦，%)

图表14：2022年全国发电装机容量结构分析(单位：%)

图表15：2021-2023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

图表21：电力工程建设费用的组成

图表22：决策阶段工程造价控制的流程图

图表23：设计概算的分类

图表24：CM项目管理模式分类

图表25：CM项目管理模式的优点

图表26：CM项目管理模式适用的工程汇总

图表27：业主管理模式下业主与承包商的关系

图表28：业主管理模式下的管理组织机构

图表29：PMC管理模式下业主与承包商的关系

图表30：PMC管理模式下的管理组织机构

图表31：职能型IPMT管理模式下业主与承包商的关系

图表32：职能型IPMT管理模式的管理组织机构

图表33：顾问型IPMT管理模式业主与承包商的关系

图表34：顾问型IPMT管理模式的管理组织机构

图表35：PMC的几种管理模式比较

图表36：不同管理模式承担责任及享有权利比较

图表37：PMC模式的适用工程

图表38：PMC项目设计原则汇总

图表39：PMC合同的相关内容汇总

图表40：EPC项目管理模式的主要优点汇总

图表41：EPC项目管理模式适用的工程汇总

图表42：EPC项目管理模式中银行保函的分类

图表43：2021-2023年全国电力工程建设累计完成投资额变化情况(单位：亿元)

图表44：全国电力工程调试企业

图表45：近期中国火电工程建设相关政策

图表46：2021-2023年中国火电建设投资规模(单位：亿元)

图表47：2021-2023年中国火力发电装机容量(单位：万千瓦)

图表48：2021-2023年火电行业新增装机容量(单位：万千瓦)