

2018-2023中国电力工程行业市场竞争现状分析与 投资发展趋势研究报告

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《2018-2023中国电力工程行业市场竞争现状分析与投资发展趋势研究报告》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://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/306525306525.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

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

电力工程（electric power engineering），即与电能的生产、输送、分配有关的工程，广义上还包括把电作为动力和能源在多种领域中应用的工程。

根据电力工程施工资质不同，承包工程范围分别如下：

特级企业

可承担各种类型的火电厂(含燃煤、燃气、燃油)、风力电站、太阳能电站、核电站及辅助生产设施、各种电压等级的送电线路和变电站整体工程施工总承包。

一级企业

可承担单项合同额不超过企业注册资本金5倍的各种类型火电厂（含燃煤、燃气、燃油）、风力电站、太阳能电站、核电站及辅助生产设施；各种电压等级的送电线路和变电站整体工程施工总承包。

二级企业

可承担单项合同额不超过企业注册资本金5倍的单机容量20万千瓦及以下的机组整体工程、220千伏及以下送电线路及相同电压等级的变电站整体工程施工总承包。

三级企业

电力工程可承担单项合同额不超过企业注册资本金5倍的单机容量10万千瓦及以下的机组整体工程、110千伏及以下送电线路及相同电压等级的变电站整体工程施工总承包。

从市场竞争格局来看，电力建设市场已经走向完全竞争格局。面对电力工程行业巨大的市场空间，五大发电公司、地方、民营各路资金纷纷杀入电力建设投资市场。而随着国家对电力建设市场的规范，电力结构的调整，以及重发轻送局面的改变，电力建设企业面临着电力企业压低工程造价以及业内无序竞争，一些小型企业以及外资企业退出电力建设市场。

在施工方面，电力工程行业内较大的企业有：安徽电力建设第二工程公司、河北省电力建设第一工程公司、浙江省火电建设公司、东北电力管理局第二工程公司、江苏省电力建设第一工程公司、江苏省电力建设第三工程公司、山东电力建设第三工程公司、葛洲坝集团电力有限责任公司等。这些公司处于行业领先地位，在施工技术、项目经验、人力资源、经营管理等方面优势明显，承担了国内主要大中型电力工程的建设任务。

电力工程行业优秀施工企业 资料来源：公开资料整理 电力工程技术展望

一是电力工程竣工商转后，如发生运转问题或异常需停机检修，必将导致严重的发电损失，因此电力工程的工程设计极为着重安全性及可靠性，尤其是水力发电厂位在山区承受诸多不确定风险，工程设计上难免趋向保守，但为避免设计过度保守的批评，未来的规划设计应朝向精确设计努力并持续改善及吸收新进技术以提升品质。此外，设计仍应加重考虑环境生态、水土保持及景观美化。

二是电力工程建厂的发包方式近年来虽已有火力电厂整厂及变电站采用统包模式，但一般仍以组件（ComponentBasis）分标方式发包最为普遍，也即所谓的传统设备标发包方

式，因此产生土木、机电及仪控的互相配合与界面整合的需求，例如设计、采购及施工作业时程配合、各标承包范围及内容的划分、完整性、功能及品质要求一致性等，常成为计划能否如期如质完工的关键所在。发包方也常倾向由设计顾问负总责，因此除专案管理技术外，编拟技术规范及招标文件也极为重要。此外，依现行区域计划及土地法、水利法、建筑法、环保法、安全卫生法、采购法及行政程序等法规、品质查核制度的规定及要求下，电力工程设计及监造工作受到多方面的约束，可以说工程设计也要兼有这种、非工程面的技术，才能顺利办理工程设计及建造。

三是为增进能源多元化、改善环境品质及国家可持续发展，再生能源发电的开发利用已成为政府施政的重点策略。我国发电企业除在非抽蓄式水力及垃圾废弃物焚化发电已累积相当多的工程设计技术外，未来可着重在离岸风力发电技术的加强及提升。此外，海洋温差发电、潮流发电及波浪发电等也有可能成为未来再生能源发展重点，除再生能源发电及海床输电的技术外，相关的海岸及海洋工程的设计及施工技术也须配合研发。

四是重视企业本身累积的可观经验、技术能力与良好信誉的延续：（1）技术人员的经验传承需要人员共同参与，从实际工作中吸取或加强技术训练，二者虽均需花费相当的时间及成本，代价可能昂贵但是值得的；（2）技术文件及资料需要整理与保存，才能成为有用的技术知识宝库，早期的计划文件资料整理，应是重点工作之一；早期自行开发的核心电脑程序应随电脑使用环境、程式语言、电脑应用技术而不断演进，以提高工作效率；加强熟练应用早期工程设计较少涉及的3D 数值模拟或分析程序，如水力发电的进水口、特殊布置的平压塔或水路直、斜井的流况分析、地下厂房安定分析及发电厂的管线及设备防碰撞分析及水流激发振动的分析等方面均可以采用。

观研天下（Insight&Info Consulting Ltd）发行的报告书《2018-2023中国电力工程行业市场竞争现状分析与投资发展趋势研究报告》主要研究##行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、工艺技术发展状况、进出口分析、渠道分析、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境、重点企业分析（经营特色、财务分析、竞争力分析）、商业投资风险分析、市场定位及机会分析、以及相关的策略和建议。

公司多年来已为上万家企事业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者提供了专业的行业分析报告。我们的客户涵盖了中石油天然气集团公司、德勤会计师事务所、华特迪士尼公司、华为技术有限公司等上百家世界行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。我们的行业分析报告内容可以应用于多种项目规划制订与专业报告引用，如项目投资计划、地区与企业发展战略、项目融资计划、地区产业规划、商业计划书、招商计划书、招股说明书等等。

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) 火电工程施工特点

(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 电力行业发展规划

(1) 配电网建设改造行动计划(2015~2020年)解读

(2) 智能电网发展战略规划解读

(3) 能源发展战略行动计划(2014-2020年)解读

(4) 能源发展“十三五”规划解读

(5) 电力工业“十三五”规划解读

1.3 电力工程行业经济环境

1.3.1 GDP增长情况分析

(1) 国家GDP增长情况

(2) GDP与电力的相关性

1.3.2 工业增加值增长情况分析

(1) 工业增加值增长情况

(2) 工业增加值与电力的相关性

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

4.3.3 EPC模式的适用工程

4.3.4 EPC模式的风险防范

4.3.5 EPC模式的应用

4.4 其他模式分析

4.4.1 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

4.4.2 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 电力工程监理市场发展概况

(1) 电力工程监理行业企业分析

(2) 电力工程监理市场需求分析

(3) 电力工程监理发展问题分析

5.1.2 电力工程监理市场竞争情况

(1) 现有企业竞争状况

(2) 新进入者威胁分析

(3) 供应商议价能力分析

(4) 业主议价能力分析

(5) 替代品威胁分析

(6) 五力竞争总结

5.1.3 电力工程监理企业面临的挑战

5.1.4 电力工程监理企业应对措施

5.1.5 电力工程监理企业发展建议

5.2 电力工程勘察设计

5.2.1 电力工程勘察设计市场发展概况

(1) 运营规模分析

(2) 业务发展情况分析

(3) 业务结构分析

(4) 科研投入情况

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
- 1) 火电行业累计装机容量
- 2) 火电行业新增装机容量
- 3) 装机结构情况
- (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
- 1) 水电行业累计装机容量
- 2) 水电行业新增装机容量
- (4) 水电建设工程情况
- 1) 水电工程建设情况
- 2) 抽水蓄能电站工程
- (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
- 1) 已建核电工程
- 2) 在建核电工程
- (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

1) 已核准的风电基地

2) 规划的风电基地

(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) 电网投资结构分析

(3) 智能电网投资分析

1) 智能电网投资规模

2) 智能电网投资结构

(4) 特高压电网投资规模

(5) "十三五"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

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

(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“十三五”规划

- (2) 河南省能源中长期发展规划(2012—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：中国电力工程领先企业经营分析

- 8.1 电力工程监理领先企业个案分析

- 8.1.1 山东诚信工程建设监理有限公司经营情况分析

- (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 湖南电力建设监理咨询有限责任公司经营情况分析

- (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 浙江电力建设监理有限公司经营情况分析

- (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 河北电力建设监理有限责任公司经营情况分析

- (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经营情况分析

- (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经营情况分析

- (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

8.1.7 四川省江电建设监理有限责任公司经营情况分析

- (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 电力工程勘察设计领先企业个案分析

8.2.1 中国电力工程顾问集团西北电力设计院经营情况分析

- (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) 公司最新动向分析

8.2.2 广东省电力设计研究院有限公司经营情况分析

(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) 公司最新动向分析

8.2.3 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司经营情况分析

(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

8.2.4 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司经营情况分析

(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) 公司最新动向分析

8.2.5 中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司经营情况分析

(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

8.2.6 中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司经营情况分析

(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

8.2.7 中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司经营情况分析

- (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 电力工程施工领先企业个案分析

8.3.1 中国电力建设股份有限公司经营情况分析

- (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

- 1) 企业营收能力分析

- 2) 企业偿债能力分析

- 3) 企业运营能力分析

- 4) 企业盈利能力分析

- 5) 企业发展能力分析

- (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经营情况分析

- (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) 公司最新动向分析

8.3.3 葛洲坝集团第一工程有限公司经营情况分析

- (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经营情况分析

(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) 公司最新动向分析

8.3.5 江苏省电力建设第三工程公司经营情况分析

(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) 公司最新动向分析

8.3.6 上海电力安装第二工程公司经营情况分析

(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

8.3.7 湖北省送变电工程公司经营情况分析

(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 电力工程调试领先企业个案分析

8.4.1 华北电力科学研究院有限责任公司经营情况分析

- (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 广东电网有限责任公司电力科学研究院经营情况分析

- (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经营情况分析

- (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) 公司最新动向分析

8.4.4 中国水电基础局有限公司经营情况分析

- (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经营情况分析

- (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) 公司最新动向分析

8.4.6 上海电力建设有限责任公司经营情况分析

(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

8.4.7 湖南省湘电试验研究院有限公司经营情况分析

(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

9.1.5 对电力工程行业投融资的政策建议

9.2 电力工程融资分析

9.2.1 电力建设工程融资风险分析

9.2.2 电力建设工程融资风险管理

9.2.3 电力建设工程融资模式分析

9.2.4 电力建设工程融资渠道分析

9.3 电力工程银行授信机会及建议

9.3.1 总体授信机会及授信建议

9.3.2 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

9.3.3 企业授信机会及建议

图表详见正文（GYLPJP）

特别说明：观研网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

电力工程（electric power engineering），即与电能的生产、输送、分配有关的工程，广义上还包括把电作为动力和能源在多种领域中应用的工程。

根据电力工程施工资质不同，承包工程范围分别如下：

特级企业

可承担各种类型的火电厂(含燃煤、燃气、燃油)、风力电站、太阳能电站、核电站及辅助生产设施、各种电压等级的送电线路和变电站整体工程施工总承包。

一级企业

可承担单项合同额不超过企业注册资本金5倍的各种类型火电厂（含燃煤、燃气、燃油）、风力电站、太阳能电站、核电站及辅助生产设施；各种电压等级的送电线路和变电站整体工程施工总承包。

二级企业

可承担单项合同额不超过企业注册资本金5倍的单机容量20万千瓦及以下的机组整体工程、220千伏及以下送电线路及相同电压等级的变电站整体工程施工总承包。

三级企业

电力工程可承担单项合同额不超过企业注册资本金5倍的单机容量10万千瓦及以下的机组整体工程、110千伏及以下送电线路及相同电压等级的变电站整体工程施工总承包。

从市场竞争格局来看，电力建设市场已经走向完全竞争格局。面对电力工程行业巨大的市场空间，五大发电公司、地方、民营各路资金纷纷杀入电力建设投资市场。而随着国家对电力建设市场的规范，电力结构的调整，以及重发轻送局面的改变，电力建设企业面临着电力企业压低工程造价以及业内无序竞争，一些小型企业以及外资企业退出电力建设市场。

在施工方面，电力工程行业内较大的企业有：安徽电力建设第二工程公司、河北省电力建设第一工程公司、浙江省火电建设公司、东北电力管理局第二工程公司、江苏省电力建设第一工程公司、江苏省电力建设第三工程公司、山东电力建设第三工程公司、葛洲坝集团电力有限责任公司等。这些公司处于行业领先地位，在施工技术、项目经验、人力资源、经营管理等方面优势明显，承担了国内主要大中型电力工程的建设任务。

电力工程行业优秀施工企业

资料来源：公开资料整理

电力工程技术展望

一是电力工程竣工商转后，如发生运转问题或异常需停机检修，必将导致严重的发电损失，因此电力工程的工程设计极为着重安全性及可靠性，尤其是水力发电厂位在山区承受诸多不确定风险，工程设计上难免趋向保守，但为避免设计过度保守的批评，未来的规划设计应朝向精确设计努力并持续改善及吸收新进技术以提升品质。此外，设计仍应加重考虑环境生态

、水土保持及景观美化。

二是电力工程建厂的发包方式近年来虽已有火力发电厂整厂及变电站采用统包模式，但一般仍以组件（ComponentBasis）分标方式发包最为普遍，也即所谓的传统设备标发包方式，因此产生土木、机电及仪控的互相配合与界面整合的需求，例如设计、采购及施工作业时程配合、各标承包范围及内容的划分、完整性、功能及品质要求一致性等，常成为计划能否如期如质完工的关键所在。发包方也常倾向由设计顾问负总责，因此除专案管理技术外，编拟技术规范及招标文件也极为重要。此外，依现行区域计划及土地法、水利法、建筑法、环保法、安全卫生法、采购法及行政程序等法规、品质查核制度的规定及要求下，电力工程设计及监造工作受到多方面的约束，可以说工程设计也要兼有这种、非工程面的技术，才能顺利办理工程设计及建造。

三是为增进能源多元化、改善环境品质及国家可持续发展，再生能源发电的开发利用已成为政府施政的重点策略。我国发电企业除在非抽蓄式水力及垃圾废弃物焚化发电已累积相当多的工程设计技术外，未来可着重在离岸风力发电技术的加强及提升。此外，海洋温差发电、潮流发电及波浪发电等也有可能成为未来再生能源发展重点，除再生能源发电及海床输电的技术外，相关的海岸及海洋工程的设计及施工技术也须配合研发。

四是重视企业本身累积的可观经验、技术能力与良好信誉的延续：（1）技术人员的经验传承需要人员共同参与，从实际工作中吸取或加强技术训练，二者虽均需花费相当的时间及成本，代价可能昂贵但是值得的；（2）技术文件及资料需要整理与保存，才能成为有用的技术知识宝库，早期的计划文件资料整理，应是重点工作之一；早期自行开发的核心电脑程序应随电脑使用环境、程式语言、电脑应用技术而不断演进，以提高工作效率；加强熟练应用早期工程设计较少涉及的3D 数值模拟或分析程序，如水力发电的进水口、特殊布置的平压塔或水路直、斜井的流况分析、地下厂房安定分析及发电厂的管线及设备防碰撞分析以及水流激发振动的分析等方面均可以采用。

观研天下（Insight&Info Consulting Ltd）发行的报告书《2018-2023中国电力工程行业市场竞争现状分析与投资发展趋势研究报告》主要研究###行业市场经济特性（产能、产量、供需），投资分析（市场现状、市场结构、市场特点等以及区域市场分析）、竞争分析（行业集中度、竞争格局、竞争对手、竞争因素等）、工艺技术发展状况、进出口分析、渠道分析、产业链分析、替代品和互补品分析、行业的主导驱动因素、政策环境、重点企业分析（经营特色、财务分析、竞争力分析）、商业投资风险分析、市场定位及机会分析、以及相关的策略和建议。

公司多年来已为上万家企事业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者提供了专业的行业分析报告。我们的客户涵盖了中石油天然气集团公司、德勤会计师事务所、华特迪士尼公司、华为技术有限公司等上百家世界行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。我们的行业分析报告内容可以应用于多种项目规划制订与专业报告引用，如项目投资计划、地区

与企业发展战略、项目融资计划、地区产业规划、商业计划书、招商计划书、招股说明书等等。

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) 火电工程施工特点

(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 电力行业发展规划

(1) 配电网建设改造行动计划(2015~2020年)解读

(2) 智能电网发展战略规划解读

(3) 能源发展战略行动计划(2014-2020年)解读

(4) 能源发展“十三五”规划解读

(5) 电力工业“十三五”规划解读

1.3 电力工程行业经济环境

1.3.1 GDP增长情况分析

(1) 国家GDP增长情况

(2) GDP与电力的相关性

1.3.2 工业增加值增长情况分析

(1) 工业增加值增长情况

(2) 工业增加值与电力的相关性

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

4.3.3 EPC模式的适用工程

4.3.4 EPC模式的风险防范

4.3.5 EPC模式的应用

4.4 其他模式分析

4.4.1 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

4.4.2 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 电力工程监理市场发展概况

- (1) 电力工程监理行业企业分析
- (2) 电力工程监理市场需求分析
- (3) 电力工程监理发展问题分析

5.1.2 电力工程监理市场竞争情况

- (1) 现有企业竞争状况
- (2) 新进入者威胁分析
- (3) 供应商议价能力分析
- (4) 业主议价能力分析
- (5) 替代品威胁分析
- (6) 五力竞争总结

5.1.3 电力工程监理企业面临的挑战

5.1.4 电力工程监理企业应对措施

5.1.5 电力工程监理企业发展建议

5.2 电力工程勘察设计

5.2.1 电力工程勘察设计市场发展概况

- (1) 运营规模分析
- (2) 业务发展情况分析
- (3) 业务结构分析
- (4) 科研投入情况

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

1) 火电行业累计装机容量

2) 火电行业新增装机容量

3) 装机结构情况

(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

1) 水电行业累计装机容量

2) 水电行业新增装机容量

(4) 水电建设工程情况

1) 水电工程建设情况

2) 抽水蓄能电站工程

(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

1) 已建核电工程

2) 在建核电工程

(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
 - 1) 已核准的风电基地
 - 2) 规划的风电基地
- (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) 电网投资结构分析
 - (3) 智能电网投资分析
 - 1) 智能电网投资规模
 - 2) 智能电网投资结构
 - (4) 特高压电网投资规模
 - (5) “十三五”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
 - 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
 - (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“十三五”规划

(2) 河南省能源中长期发展规划(2012—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：中国电力工程领先企业经营分析

8.1 电力工程监理领先企业个案分析

8.1.1 山东诚信工程建设监理有限公司经营情况分析

(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 湖南电力建设监理咨询有限责任公司经营情况分析

(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 浙江电力建设监理有限公司经营情况分析

(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 河北电力建设监理有限责任公司经营情况分析

(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经营情况分析

(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经营情况分析

(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

8.1.7 四川省江电建设监理有限责任公司经营情况分析

(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 电力工程勘察设计领先企业个案分析

8.2.1 中国电力工程顾问集团西北电力设计院经营情况分析

(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) 公司最新动向分析

8.2.2 广东省电力设计研究院有限公司经营情况分析

- (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) 公司最新动向分析

8.2.3 中国电力工程顾问集团中南电力设计院有限公司经营情况分析

- (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

8.2.4 中国电力工程顾问集团西南电力设计院有限公司经营情况分析

- (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) 公司最新动向分析

8.2.5 中国电力工程顾问集团东北电力设计院有限公司经营情况分析

- (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

8.2.6 中国电力工程顾问集团华东电力设计院有限公司经营情况分析

(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

8.2.7 中国电力工程顾问集团华北电力设计院有限公司经营情况分析

(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 电力工程施工领先企业个案分析

8.3.1 中国电力建设股份有限公司经营情况分析

(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

1) 企业营收能力分析

2) 企业偿债能力分析

3) 企业运营能力分析

4) 企业盈利能力分析

5) 企业发展能力分析

(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经营情况分析

(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) 公司最新动向分析

8.3.3 葛洲坝集团第一工程有限公司经营情况分析

(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经营情况分析

(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) 公司最新动向分析

8.3.5 江苏省电力建设第三工程公司经营情况分析

(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) 公司最新动向分析

8.3.6 上海电力安装第二工程公司经营情况分析

(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

8.3.7 湖北省送变电工程公司经营情况分析

(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 电力工程调试领先企业个案分析

8.4.1 华北电力科学研究院有限责任公司经营情况分析

(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 广东电网有限责任公司电力科学研究院经营情况分析

(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经营情况分析

(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) 公司最新动向分析

8.4.4 中国水电基础局有限公司经营情况分析

(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经营情况分析

(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) 公司最新动向分析

8.4.6 上海电力建设有限责任公司经营情况分析

(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

8.4.7 湖南省湘电试验研究院有限公司经营情况分析

(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

9.1.5 对电力工程行业投融资的政策建议

9.2 电力工程融资分析

9.2.1 电力建设工程融资风险分析

9.2.2 电力建设工程融资风险管理

9.2.3 电力建设工程融资模式分析

9.2.4 电力建设工程融资渠道分析

9.3 电力工程银行授信机会及建议

9.3.1 总体授信机会及授信建议

9.3.2 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

9.3.3 企业授信机会及建议

图表详见正文（GYLPJP）

特别说明：观研网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianlishebei/306525306525.html>