

2018-2024年中国电力勘测 设计市场深度分析与未来发展趋势研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2018-2024年中国电力勘测设计市场深度分析与未来发展趋势研究报告》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.abaogao.com/b/dianli/C971613388.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

电力工程勘察设计行业是发电及输变电行业上游行业，发电及输变电行业政策以及投资规模的变化，直接影响电力工程施工市场需求，进而影响电力工程勘察设计行业的发展。

中国电力工程勘察设计企业可为电力工程提供从投资决策到建设实施及运营维护的全过程、专业化智力服务，包括勘察设计、咨询服务、规划研究、试验检测、工程管理、工程总承包等，其中工程总承包及勘察设计咨询业务为行业主要收入来源。

电力勘察设计主要包括铁路、建筑、公路及城轨等电力系统项目的勘测设计和工程承包等。

电力勘察设计主要范围与内容	范围	内容	具体内容
铁路项目	新建或既有铁路路线、铁路枢纽等电力工程的勘测设计	电源线路、电力贯通线路的勘测设计；发、变、配电所；枢纽、站、段等高、低压电力线路、站场照明、动力设备供电；厂、段、库、车间等建筑内动力配线；桥隧供电、照明及动力配线；自动控制系统（包括：电力远动系统、机电设备监控系统、消防报警系统、铁路专用设备自控系统等）；建筑照明；电力迁改工程调查及设计；电力永临结合工程设计；电力专业单项概算编制	
建筑、公路及城轨项目	市政工程建筑电气、公路、隧道、桥梁、轨道交通等电力及自动化工程的设计	供电及照明系统；设备监控系统；防灾报警系统；门禁系统；供、配电监控系统	
电力系统项目	变电站、供、配电线路等	电力工程的勘测设计	/

智研数据研究中心发布的《2018-2024年中国电力勘测设计市场深度分析与未来发展趋势研究报告》共八章。首先介绍了电力勘测设计相关概念及发展环境，接着分析了中国电力勘测设计规模及消费需求，然后对中国电力勘测设计市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国电力勘测设计面临的机遇及发展前景。您若想对中国电力勘测设计有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章：电力勘察设计行业发展状况

1.1 电力勘察设计行业发展综述

1.1.1 电力勘察设计行业的发展历程

- (1) 工程勘察设计行业的发展历程
- (2) 电力勘察设计院的发展阶段
- (3) 电力勘察设计行业的行业地位

1.1.2 电力勘察设计行业的发展特征分析

- (1) 电力勘察设计行业技术特征
- (2) 电力勘察设计行业资源特征
- (3) 电力勘察设计行业客户特征
- (4) 电力勘察设计行业产品特征
- (5) 电力勘察设计行业价值链特征
- (6) 电力勘察设计行业生产特征

1.1.3 电力勘察设计行业存在的主要问题

1.2 电力勘察设计行业发展现状

1.2.1 电力勘察设计行业经营情况分析

1.2.2 电力勘察设计行业竞争态势分析

- (1) 中国电力勘察设计行业的竞争格局
- (2) 人力资源“供给”面临巨大挑战
- (3) 与下游客户之间的谈判地位
- (4) 电力勘察设计行业潜在替代品的威胁
- (5) 电力勘察设计潜在新进入者的威胁

1.3 电力勘察设计行业信息化分析

1.3.1 中国工程勘察设计行业信息化发展概况

1.3.2 “十二五”勘察设计行业信息化建设总体情况

1.3.3 “十二五”工程勘察设计行业信息化工作存在的主要问题

1.3.4 “十三五”勘察设计行业信息化建设的建议

1.3.5 电力工程勘察设计行业信息化应用分析

第二章：中国电力勘察设计行业外部环境（PEST）分析

2.1 电力勘察设计行业的政策环境分析

2.1.1 电力体制改革带来的影响

2.1.2 近年来出台的国家政策法规

电力勘察设计行业相关政策法规分析 文件 主要内容 影响 《招标投标法》 大型基础设

施、公用事业等关系社会公共利益、公众安全的项目，全部或者部分使用国有资金投资或者国家融资的项目，使用国际组织或外国政府贷款、援助资金的项目，其勘察、设计、施工、监理以及与工程建设有关的重要设备、材料等的采购；其他法律或者国务院规定必须进行招标的项目，都必须依法进行招标。为企业在保证建设项目质量的同时，带来更高的效率。同时，公开招标提供了全国范围内的公平竞争和信息获取，对于实力强劲的电力勘察设计院更有利。

《环境保护法》 新建工业企业和现有企业的技术改造，应当采用资源利用率高、污染物排放量少的设备和工艺，采用经济合理的废弃物综合利用技术和污染物处理技术。建设项目中防治污染的设施，必须与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。火力发电是我国发电结构比重最大，污染最严重的发电方式，该法规的对从事火力发电勘察设计的企业造成很大影响。

《关于加强电力安全工作防范电网大面积停电的意见》 加大薄弱电网的建设和改造力度、加强电网调度运行管理、加强电力二次系统安全管理、加强电网隐患排查治理和风险管控、加强电厂和电力用户并网安全管理、强化电力应急管理、强化电力安全监督管理等方面提出明确要求。对电力勘察设计的企业的技术水平提出了较高的要求。

(1) 招投标法对行业的影响

(2) 环境保护法案对行业的影响

2.1.3 国家对勘察设计行业体制改革的政策

(1) 国家勘察设计行业的体制改革

(2) 对电力设计行业的影响分析

2.2 电力勘察设计的经济环境分析

2.2.1 电力发展与gdp的强关联性分析

2.2.2 “十三五”电力工业建设前景分析

2.2.3 新能源发展对电力勘察设计行业的影响

(1) 国外新能源发展情况

(2) 中国新能源发展情况

2.3 电力勘察设计行业的社会环境分析

2.3.1 电力工程勘察建设的区域壁垒较强

2.3.2 环境保护要求对电力勘察设计行业的影响

2.4 电力勘察设计行业的技术环境分析

2.4.1 电力勘察设计行业的技术现状

2.4.2 电力勘察设计行业的技术成果

(1) 工程项目/工程咨询成果

(2) 电力工程勘察设计企业qc获奖情况

(3) 设计企业参与编撰行业及以上标准情况

2.4.3 电力勘察设计行业的技术与国外的差距

2.4.4 电力勘察设计行业的技术趋势分析

第三章：电力勘察设计行业业务结构分析

3.1 电源建设情况分析

3.1.1 火电建设情况分析

(1) 火电建设环境分析

(2) 火电建设投资分析

(3) 火电装机总量及装机规划

(4) 火电重点建设工程

1) 已建重点工程

2) 在建、扩建重点工程

3) 火电脱硫/脱销工程

(5) 火电建设发展规划及趋势

3.1.2 水电建设情况分析

(1) 水电建设环境分析

(2) 水电建设投资分析

(3) 水电装机总量及装机规划

(4) 水电重点建设工程

1) 已建重点工程

2) 在建、扩建重点工程

3) 抽水蓄能电站工程

(5) 水电建设发展规划及趋势

3.1.3 核电建设情况分析

(1) 核电建设环境分析

(2) 核电建设投资分析

(3) 核电装机总量及装机规划

(4) 核电重点建设工程

1) 已建重点工程

2) 在建、扩建重点工程

(5) 核电建设发展规划及趋势

3.1.4 风电建设情况分析

(1) 风电建设环境分析

(2) 风电建设投资分析

(3) 风电装机总量及装机规划

(4) 风电重点建设工程

1) 已建重点工程

2) 在建、扩建重点工程

(5) 风电建设发展规划及趋势

3.1.5 光伏发电建设情况分析

(1) 光伏发电建设环境分析

(2) 光伏发电建设投资分析

(3) 光伏发电装机总量及装机规划

(4) 光伏发电重点建设工程

1) 已建重点工程

2) 在建、扩建重点工程

(5) 光伏发电建设发展规划及趋势

3.2 电网建设情况分析

3.2.1 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) 智能电网投资比例

(4) 特高压电网投资比例

(5) “十三五”电网投资规划分析

3.2.2 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

3.2.3 电网建设发展规划及趋势

第四章：电力勘察设计院的发展方向

4.1 工程公司与工程咨询公司的发展路径

4.1.1 工程项目总承包和工程建设项目的管理概况

(1) 工程项目总承包发展情况

1) 工程项目总承包概述

2) 工程项目总承包的主要模式

(2) 工程项目管理发展情况

1) 工程项目管理概述

2) 工程项目管理的主要模式

(3) 实行工程总承包和工程项目管理的优点

4.1.2 工程总承包和工程项目管理企业的比较

4.1.3 工程项目总承包主要模式之epc模式分析

(1) epc模式的发展概况

(2) 电力设计院开展epc总承包的优势

4.2 电力辅业价值链发展路径

4.2.1 电力改革的主辅分离

4.2.2 电力企业主辅分离的难点与对策

4.2.3 辅业价值链纵向延伸发展路径

(1) 电力行业的辅业价值链构成

(2) 电力物资设备子行业进入机会分析

(3) 电力施工与建造子行业进入机会分析

(4) 电力运行维护与检修子行业进入机会分析

4.2.4 电力辅业“走出去”战略

4.3 跨行业横向拓展发展路径

4.3.1 电力勘察设计院跨行业做工程的有利条件

4.3.2 工程勘察设计行业的发展状况分析

(1) 行业发展阶段及行业营收情况

(2) 工程勘察企业排名及竞争力分析

(3) 工程勘察设计产业业务结构分析

(4) 中国工程勘察设计行业集中度分析

4.3.3 电力设计院跨行做其他工程的情况

4.3.4 电力勘察设计企业的多元化发展情况

第五章：电力勘察设计行业服务营销策略分析

5.1 电力设计营销服务的重要性分析

5.1.1 电力设计行业的营销特殊性

5.1.2 电力设计行业营销策略设计的重要性

5.2 电力勘察设计服务质量和生产率提高效率

5.2.1 电力勘察设计行业提高服务质量

(1) 电力勘察设计行业服务质量现存问题

(2) 电力勘察设计行业服务质量提高对策

5.2.2 电力勘察设计行业提高生产效率

(1) 电力勘察设计行业生产效率现存问题

(2) 电力勘察设计行业生产效率提高对策

5.2.3 处理好服务质量和生产率关系

5.3 电力勘察设计行业关系营销策略

5.3.1 电力勘察设计行业关系营销的必要性

(1) 竞争主体的多元化

(2) 电力设计产品的特点

(3) 传统营销方式的不足

5.3.2 电力设计行业客户关系营销策略

5.3.3 电力设计行业利益相关者的关系营销策略

5.4 电力勘察设计行业服务营销策略的实施

5.4.1 电力勘察设计企业文化建设

5.4.2 与电力体制改革的协调

第六章：电力勘察设计行业人力资源结构分析

6.1 电力勘察设计行业人力资源结构特征

6.1.1 电力勘察设计行业从业人数变动情况

6.1.2 电力勘察设计行业从业人员岗位结构

6.1.3 电力勘察设计行业从业人员学历结构

6.1.4 电力勘察设计行业从业人员技术职称

6.2 电力勘察设计院的基本情况

- 6.2.1 电力勘察设计院的业务范围
- 6.2.2 电力勘察设计院的组织结构
- 6.2.3 电力勘察设计院的人员构成及特征
- 6.2.4 电力勘察设计院管理的主要问题
- 6.3 电力勘察设计院薪酬体系的现状
 - 6.3.1 电力勘察设计院的薪酬体系现状
 - 6.3.2 电力勘察设计院现行薪酬体系存在的问题
 - (1) 薪酬激励缺乏市场导向性
 - (2) 薪酬制度缺乏有效的激励机制
 - (3) 员工职业生涯发展通道狭窄
- 6.4 电力勘察设计院薪酬改进方案
 - 6.4.1 薪酬改进方案的原则及总体思路
 - 6.4.2 电力勘察设计院薪酬改进过程
 - (1) 运用定性分析法开展工作分析
 - (2) 运用海氏评估法进行岗位价值评估
 - (3) 运用薪酬体系调查问卷开展薪酬调查与定位
 - (4) 综合考核划分岗位等级
 - 6.4.3 建立调和型薪酬模式

第七章：电力勘察设计行业主要企业生产经营分析

- 7.1 电力勘察设计企业发展总体状况分析
 - 7.1.1 中国电力勘察设计行业企业总体情况
 - 7.1.2 中国电力勘察设计行业企业信用等级
 - 7.1.3 电力勘察设计行业企业发展路径对比
- 7.2 区域电力设计院行业经营情况分析
 - 7.2.1 企业一
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析
 - (3) 企业经营优劣势分析
 - 7.2.2 企业二
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.3 企业三

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.4 企业四

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.5 企业五

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第八章：电力勘察设计行业发展趋势分析与预测（ZY LT）

8.1 中国电力勘察设计市场发展趋势

8.1.1 中国电力勘察设计市场发展趋势分析

8.1.2 中国电力勘察设计市场发展前景预测

8.1.3 电力勘察设计行业的成功关键因素

8.2 电力勘察设计行业投资特性分析

8.2.1 电力勘察设计行业进入壁垒分析

8.2.2 电力勘察设计行业盈利模式分析

8.2.3 电力勘察设计行业盈利因素分析

8.3 中国电力勘察设计行业投资风险

8.3.1 电力勘察设计行业政策风险

8.3.2 电力勘察设计行业技术风险

8.3.3 电力勘察设计行业供求风险

8.3.4 电力勘察设计行业宏观经济波动风险

8.3.5 电力勘察设计行业业务结构风险

8.4 中国电力勘察设计行业投资建议

部分图表目录：

图表 中国电力工业存在的环保问题

图表 2016年全国电力勘测设计行业QC获奖名单

图表 2008-2016年月火电建设投资规模（单位：亿元）

图表 2004-2012年中国火电装机容量及增速（单位：万kw，%）

图表 2014年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 截止2008年底中国已建、在建或拟建的火电脱硝项目（单位：mw）

图表 中国水电设备制造业水平与国际水平比较

图表 2008-2016年1-6月水电建设投资规模（单位：亿元）

图表 2006-2016年水电装机容量及增速（单位：万kw，%）

图表 2016年我国分地区水电开发程度（单位：%）

图表 十三大水电基地建设规模情况（单位：mw，%）

图表 中国已建/在建抽水蓄能电站统计表（mw）

图表 2008-2016年核电建设投资规模（单位：亿元）

图表 2008-2016年核电行业累计装机容量（单位：万千瓦）

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 2008-2016年1-4月风电建设投资规模（单位：亿元）

图表 2000-2016年中国风电累计装机容量及增速（单位：mw，%）

图表 2000-2016年中国新增装机容量及增速（单位：mw，%）

图表 2018-2024年中国风电发展情景及预测（单位：gw，%）

图表 五大电力集团的主要光伏投资

图表 2006-2016年光伏发电行业累计装机容量（单位：mw）

图表 2004-2016年中国电网投资规模及增速（单位：亿元，%）

图表 国家电网公司与南方电网公司覆盖范围

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/C971613388.html>