

2016-2022年中国电力工程 勘察设计行业深度调研与发展前景预测报告

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

《2016-2022年中国电力工程勘察设计行业深度调研与发展前景预测报告》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/E17161Y75S.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

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。

近年来电力工程勘察设计行业发展迅速，新签合同总额不断增长。2014年行业新签合同总额1,116.92亿元，2010年-2014年行业新签合同平均增长速度达23.59%。

2014年，行业实现营业收入629.45亿元，较2013年增长19.41%。其中，工程总承包收入388.69亿元，同比增长35.57%。工程总承包收入占行业实现营业收入比例达61.75%。勘察设计及咨询服务收入240.76亿元，同比增长0.13%。

近年来，电力工程勘察设计企业工程总承包业务新签合同额呈现不断增长态势，其在新签合同总额中的占比也在逐年上升。电力工程勘察设计企业业务正在由以勘察设计为主向勘察设计和工程总承包业务并重方向发展。2014年工程总承包业务新签合同额872.74亿元，占当年电力工程勘察设计行业新签合同总额的78.14%。2010年-2014年工程总承包业务新签合同额年均增速达28.90%。

2010年-2014年勘察设计咨询业务新签合同额整体保持稳定，受工程总承包业务快速发展的影响，其占电力工程勘察设计行业新签合同总额的比例逐年降低。2014年勘察设计咨询业务新签合同总额228.64亿元，占当年电力工程勘察设计行业新签合同总额的20.47%。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国电力工程勘察设计行业深度调研与发展前景预测报告》共八章。首先介绍了中国电力工程勘察设计行业市场发展环境、中国电力工程勘察设计整体运行态势等，接着分析了中国电力工程勘察设计行业市场运行的现状，然后介绍了中国电力工程勘察设计市场竞争格局。随后，报告对中国电力工程勘察设计做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国电力工程勘察设计行业发展趋势与投资预测。您若想对电力工程勘察设计产业有个系统的了解或者想投资电力工程勘察设计行业，本报告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1章：电力勘察设计行业发展状况21

1.1 电力勘察设计行业发展综述21

1.1.1 电力勘察设计行业的发展历程21

(1) 工程勘察设计行业的发展历程21

(2) 电力勘察设计院的发展阶段26

(3) 电力勘察设计行业的行业地位27

1.1.2 电力勘察设计行业的发展特征分析29

(1) 电力勘察设计行业技术特征29

(2) 电力勘察设计行业资源特征29

(3) 电力勘察设计行业客户特征30

(4) 电力勘察设计行业产品特征30

(5) 电力勘察设计行业价值链特征30

(6) 电力勘察设计行业生产特征31

1.1.3 电力勘察设计行业存在的主要问题31

1.2 电力勘察设计行业发展现状34

1.2.1 电力勘察设计行业经营情况分析34

1.2.2 电力勘察设计行业竞争态势分析36

(1) 中国电力勘察设计行业的竞争格局36

(2) 人力资源“供给”面临巨大挑战37

(3) 与下游客户之间的谈判地位43

(4) 电力勘察设计行业潜在替代品的威胁44

(5) 电力勘察设计潜在新进入者的威胁44

1.3 电力勘察设计行业信息化分析45

1.3.1 中国工程勘察设计行业信息化发展概况45

1.3.2 “十三五”勘察设计行业信息化建设总体情况47

1.3.3 “十三五”工程勘察设计行业信息化工作存在的主要问题54

1.3.4 “十三五”勘察设计行业信息化建设的建议57

1.3.5 电力工程勘察设计行业信息化应用分析66

第2章：中国电力勘察设计行业外部环境（PEST）分析69

2.1 电力勘察设计行业的政策环境分析69

2.1.1 电力体制改革带来的影响69

- 2.1.2 近年来出台的国家政策法规70
 - (1) 招投标法对行业的影响70
 - (2) 环境保护法案对行业的影响71
- 2.1.3 国家对勘察设计行业体制改革的政策71
 - (1) 国家勘察设计行业的体制改革71
 - (2) 对电力设计行业的影响分析71
- 2.2 电力勘察设计行业的经济环境分析72
 - 2.2.1 电力发展与GDP的强关联性分析72
 - 2.2.2 “十三五”电力工业建设前景分析74
 - 2.2.3 新能源发展对电力勘察设计行业的影响77
 - (1) 国外新能源发展情况77
 - (2) 中国新能源发展情况77
- 2.3 电力勘察设计行业的社会环境分析79
 - 2.3.1 电力工程勘察建设的区域壁垒较强79
 - 2.3.2 环境保护要求对电力勘察设计行业的影响79
- 2.4 电力勘察设计行业的技术环境分析79
 - 2.4.1 电力勘察设计行业的技术现状79
 - 2.4.2 电力勘察设计行业的技术成果80
 - (1) 工程项目/工程咨询成果80
 - (2) 电力工程勘察设计企业QC获奖情况110
 - (3) 设计企业参与编撰行业及以上标准情况118
 - 2.4.3 电力勘察设计行业的技术与国外的差距119
 - 2.4.4 电力勘察设计行业的技术趋势分析119

第3章：电力勘察设计行业业务结构分析121

- 3.1 电源建设情况分析121
 - 3.1.1 火电建设情况分析121
 - (1) 火电建设环境分析121
 - (2) 火电建设投资分析123
 - (3) 火电装机总量及装机规划123
 - (4) 火电重点建设工程126
 - 1) 已建重点工程126

- 2) 在建、扩建重点工程126
- 3) 火电脱硫/脱销工程134
 - (5) 火电建设发展规划及趋势163
- 3.1.2 水电建设情况分析164
 - (1) 水电建设环境分析164
 - (2) 水电建设投资分析167
 - (3) 水电装机总量及装机规划168
 - (4) 水电重点建设工程169
- 1) 已建重点工程169
- 2) 在建、扩建重点工程172
- 3) 抽水蓄能电站工程180
 - (5) 水电建设发展规划及趋势180
- 3.1.3 核电建设情况分析185
 - (1) 核电建设环境分析185
 - (2) 核电建设投资分析188
 - (3) 核电装机总量及装机规划189
 - (4) 核电重点建设工程189
- 1) 已建重点工程189
- 2) 在建、扩建重点工程190
 - (5) 核电建设发展规划及趋势192
- 3.1.4 风电建设情况分析193
 - (1) 风电建设环境分析193
 - (2) 风电建设投资分析194
 - (3) 风电装机总量及装机规划194
 - (4) 风电重点建设工程195
- 1) 已建重点工程195
- 2) 在建、扩建重点工程196
 - (5) 风电建设发展规划及趋势201
- 3.1.5 光伏发电建设情况分析203
 - (1) 光伏发电建设环境分析203
 - (2) 光伏发电建设投资分析203
 - (3) 光伏发电装机总量及装机规划203

- (4) 光伏发电重点建设工程204
 - 1) 已建重点工程204
 - 2) 在建、扩建重点工程205
- (5) 光伏发电建设发展规划及趋势206
- 3.2 电网建设情况分析208
 - 3.2.1 电网投资分析208
 - (1) 电网投资规模分析208
 - (2) 电网投资结构分析209
 - (3) 智能电网投资比例209
 - (4) 特高压电网投资比例212
 - (5) “十三五”电网投资规划分析217
 - 3.2.2 电网建设分析218
 - (1) 电网建设规模分析218
 - (2) 电网各环节建设分析219
 - 1) 输电环节建设分析219
 - 2) 变电环节建设分析221
 - 3) 配电环节建设分析222
 - (3) 智能电网试点项目建设223
 - 3.2.3 电网建设发展规划及趋势225

第4章：电力勘察设计院的发展方向230

- 4.1 工程公司与工程咨询公司的发展路径230
 - 4.1.1 工程项目总承包和工程建设项目的管理概况230
 - (1) 工程项目总承包发展情况230
 - 1) 工程项目总承包概述230
 - 2) 工程项目总承包的主要模式230
 - (2) 工程项目管理发展情况231
 - 1) 工程项目管理概述231
 - 2) 工程项目管理的主要模式232
 - (3) 实行工程总承包和工程项目管理的优点235
 - 4.1.2 工程总承包和工程项目管理企业的比较235
 - 4.1.3 工程项目总承包主要模式之EPC模式分析243

- (1) EPC模式的发展概况243
- (2) 电力设计院开展EPC总承包的优势251
- 4.2 电力辅业价值链发展路径252
 - 4.2.1 电力改革的主辅分离252
 - 4.2.2 电力企业主辅分离的难点与对策256
 - 4.2.3 辅业价值链纵向延伸发展路径264
 - (1) 电力行业的辅业价值链构成264
 - (2) 电力物资设备子行业进入机会分析267
 - (3) 电力施工与建造子行业进入机会分析268
 - (4) 电力运行维护与检修子行业进入机会分析269
 - 4.2.4 电力辅业“走出去”战略270
- 4.3 跨行业横向拓展发展路径278
 - 4.3.1 电力勘察设计院跨行业做工程的有利条件278
 - 4.3.2 工程勘察行业的发展状况分析279
 - (1) 行业发展阶段及行业营收情况279
 - (2) 工程勘察企业排名及竞争力分析284
 - (3) 工程勘察设计产业业务结构分析285
 - (4) 中国工程勘察设计行业集中度分析289
 - 4.3.3 电力设计院跨行做其他工程的情况295
 - 4.3.4 电力勘察设计企业的多元化发展情况296

第5章：电力勘察设计行业服务营销策略分析297

- 5.1 电力设计营销服务的重要性分析297
 - 5.1.1 电力设计行业的营销特殊性297
 - 5.1.2 电力设计行业营销策略设计的重要性300
- 5.2 电力勘察设计服务质量和生产率提高效率302
 - 5.2.1 电力勘察设计行业提高服务质量302
 - (1) 电力勘察设计行业服务质量现存问题302
 - (2) 电力勘察设计行业服务质量提高对策305
 - 5.2.2 电力勘察设计行业提高生产效率306
 - (1) 电力勘察设计行业生产效率现存问题306
 - (2) 电力勘察设计行业生产效率提高对策307

- 5.2.3 处理好服务质量和生产率关系308
- 5.3 电力勘察设计行业关系营销策略309
 - 5.3.1 电力勘察设计行业关系营销的必要性309
 - (1) 竞争主体的多元化309
 - (2) 电力设计产品的特点309
 - (3) 传统营销方式的不足309
 - 5.3.2 电力设计行业客户关系营销策略310
 - 5.3.3 电力设计行业利益相关者的关系营销策略313
- 5.4 电力勘察设计行业服务营销策略的实施316
 - 5.4.1 电力勘察设计企业文化建设316
 - 5.4.2 与电力体制改革的协调317

第6章：电力勘察设计行业人力资源结构分析320

- 6.1 电力勘察设计行业人力资源结构特征320
- 6.2 电力勘察设计院的基本情况321
 - 6.2.1 电力勘察设计院的业务范围321
 - 6.2.2 电力勘察设计院的组织结构322
 - 6.2.3 电力勘察设计院的人员构成及特征323
 - 6.2.4 电力勘察设计院管理的主要问题327
- 6.3 电力勘察设计院薪酬体系的现状330
 - 6.3.1 电力勘察设计院的薪酬体系现状330
 - 6.3.2 电力勘察设计院现行薪酬体系存在的问题335
 - (1) 薪酬激励缺乏市场导向性335
 - (2) 薪酬制度缺乏有效的激励机制336
 - (3) 员工职业生涯发展通道狭窄337
- 6.4 电力勘察设计院薪酬改进方案338
 - 6.4.1 薪酬改进方案的原则及总体思路338
 - 6.4.2 电力勘察设计院薪酬改进过程341
 - (1) 运用定性分析法开展工作分析341
 - (2) 运用海氏评估法进行岗位价值评估345
 - (3) 运用薪酬体系调查问卷开展薪酬调查与定位349
 - (4) 综合考核划分岗位等级354

6.4.3 建立调和型薪酬模式355

第7章：电力勘察设计行业主要企业生产经营分析358

7.1 电力勘察设计企业发展总体状况分析358

7.1.1 中国电力勘察设计行业企业总体情况358

7.1.2 中国电力勘察设计行业企业信用等级358

7.1.3 电力勘察设计行业企业发展路径对比359

7.2 区域电力设计院行业经营情况分析360

7.2.1 中国电力工程顾问集团公司经营情况分析360

(1) 企业发展简况分析360

(2) 企业组织结构分析361

(3) 公司主营业务及资质362

(4) 企业技术及研发能力364

(5) 企业人力资源分析366

(6) 公司主要工程业绩366

(7) 公司经营SWOT分析369

(8) 企业最新发展动向369

7.2.2 中国电力工程顾问集团华北电力设计院工程有限公司经营情况分析370

(1) 企业发展简况分析370

(2) 企业组织结构分析370

(3) 公司主营业务及资质371

(4) 企业技术及研发能力371

(5) 企业人力资源分析371

(6) 公司主要工程业绩372

(7) 公司经营SWOT分析372

(8) 企业最新发展动向373

7.2.3 中国电力工程顾问集团东北电力设计院经营情况分析373

(1) 企业发展简况分析373

(2) 企业组织结构分析374

(3) 公司主营业务及资质374

(4) 企业技术及研发能力375

(5) 企业人力资源分析375

- (6) 公司主要工程业绩380
- (7) 公司经营SWOT分析380
- (8) 企业最新发展动向380
- 7.2.4 中国电力工程顾问集团西北电力设计院经营情况分析381
 - (1) 企业发展简况分析381
 - (2) 企业组织结构分析381
 - (3) 公司主营业务及资质382
 - (4) 企业技术及研发能力385
 - (5) 企业人力资源分析385
 - (6) 公司主要工程业绩386
 - (7) 公司经营SWOT分析387
 - (8) 企业最新发展动向387
- 7.2.5 中国电力工程顾问集团华东电力设计院经营情况分析387
 - (1) 企业发展简况分析387
 - (2) 企业组织结构分析389
 - (3) 公司主营业务及资质390
 - (4) 企业技术及研发能力391
 - (5) 企业人力资源分析391
 - (6) 公司主要工程业绩391
 - (7) 公司经营SWOT分析393
 - (8) 企业最新发展动向393
- 7.2.6 河北省电力勘测设计研究院经营情况分析393
 - (1) 企业发展简况分析393
 - (2) 企业组织结构分析395
- 7.2.7 山西省电力勘测设计院经营情况分析397
 - (1) 企业发展简况分析397
 - (2) 企业组织结构分析398
- 7.2.8 内蒙古电力勘测设计院经营情况分析398
 - (1) 企业发展简况分析398
 - (2) 企业组织结构分析400
- 7.2.9 北京电力经济技术研究院经营情况分析401
 - (1) 企业发展简况分析401

- (2) 企业组织结构分析402
- 7.2.10 天津电力设计院经营情况分析403
 - (1) 企业发展简况分析403
 - (2) 公司主营业务404
- 7.2.11 广东省电力设计研究院经营情况分析404
 - (1) 企业发展简况分析404
 - (2) 企业组织结构分析405
- 7.2.12 上海现代建筑设计(集团)有限公司经营情况分析406
 - (1) 企业发展简况分析406
- 7.2.13 中国建筑设计研究院经营情况分析407
 - (1) 企业发展简况分析407
- 7.2.14 铁道第二勘察设计院经营情况分析409
 - (1) 企业发展简况分析409
- 7.2.15 铁道第三勘察设计院经营情况分析410
 - (1) 企业发展简况分析410
- 7.2.16 铁道第一勘察设计院经营情况分析410
 - (1) 企业发展简况分析410
- 7.2.17 国家电力公司成都勘测设计研究院经营情况分析412
 - (1) 企业发展简况分析412
- 7.2.18 铁道第四勘察设计院经营情况分析414
 - (1) 企业发展简况分析414
- 7.2.19 长江水利委员会长江勘测规划设计研究院经营情况分析417
 - (1) 企业发展简况分析417
- 7.2.20 中国石油集团工程设计有限责任公司经营情况分析418
 - (1) 企业发展简况分析418
- 7.2.21 中讯邮电咨询设计院经营情况分析419
 - (1) 企业发展简况分析419
- 7.2.22 国家电力公司中南勘测设计研究院经营情况分析420
 - (1) 企业发展简况分析420
- 7.2.23 同济大学建筑设计研究院经营情况分析422
 - (1) 企业发展简况分析422
- 7.2.24 中国石化工程建设公司经营情况分析423

- (1) 企业发展简况分析423
- 7.2.25上海市政工程设计研究院经营情况分析424
 - (1) 企业发展简况分析424
- 7.2.26北京市建筑设计研究院经营情况分析425
 - (1) 企业发展简况分析425
- 7.2.27深圳市建筑设计研究总院经营情况分析426
 - (1) 企业发展简况分析426
- 7.2.28中交第二公路勘察设计研究院经营情况分析428
 - (1) 企业发展简况分析428
- 7.2.29中冶集团武汉勘察研究院有限公司经营情况分析430
 - (1) 企业发展简况分析430
- 7.2.30中交第一公路勘察设计研究院经营情况分析432
 - (1) 企业发展简况分析432

第8章：电力勘察设计行业发展趋势分析与预测434 (ZY GXH)

- 8.1 中国电力勘察设计市场发展趋势434
 - 8.1.1 中国电力勘察设计市场发展趋势分析434
 - 8.1.2 中国电力勘察设计市场发展前景预测435
 - 8.1.3 电力勘察设计行业的成功关键因素436
- 8.2 电力勘察设计行业投资特性分析436
 - 8.2.1 电力勘察设计行业进入壁垒分析436
 - 8.2.2 电力勘察设计行业盈利模式分析437
 - 8.2.3 电力勘察设计行业盈利因素分析438
- 8.3 中国电力勘察设计行业投资风险438
 - 8.3.1 电力勘察设计行业政策风险438
 - 8.3.2 电力勘察设计行业技术风险438
 - 8.3.3 电力勘察设计行业供求风险439
 - 8.3.4 电力勘察设计行业宏观经济波动风险439
 - 8.3.5 电力勘察设计行业业务结构风险440
- 8.4 中国电力勘察设计行业投资建议440 (ZY GXH)

图表目录：

图表 1 电力勘察设计主要范围与内容	26
图表 2 2008-2016年中国电力勘察设计行业营业收入及增长情况	35
图表 3 2008-2016年中国电力勘察设计行业完成总产值及增长情况	35
图表 4 电力勘察设计企业的竞争分析	36
图表 5 潜在进入者威胁分析	44
图表 6 电力体制改革对勘探设计行业的影响	69
图表 7 招投标法对电力勘察设计行业影响分析	70
图表 8 环境保护法案对电力勘察设计行业影响分析	71
图表 9 国家勘察设计行业的体制改革对电力勘察设计行业影响分析	71
图表 10 2016年GDP初步核算数据	73
图表 11 2016年GDP环比和同比增长速度	73
图表 12 2009-2016年3月中国电力发展与GDP的强关联性分析	74
图表 13 电力勘察设计行业技术现状	80
图表 14 2016年度电力行业优秀工程咨询成果获奖项目名单	80
图表 15 2016年度电力行业优秀工程咨询成果缓评项目名单	107
图表 16 2016年全国电力勘测设计行业优秀QC小组活动成果名单	110
图表 17 2015中国电力工程勘察设计最具影响力的8家企业	118
图表 18 2015中国电力勘察设计行业最具实力的10大企业	118
图表 19 2000年-2016年火电占中国装机总量的比例（单位：百分比）	123
图表 20 2000年-2016年国内火电装机总量（单位：亿千瓦）	123
图表 21 未来中国火电装机比例预测（单位：百分比）	124
图表 22 2000年-2016年中国一次能源生产比重（单位：百分比）	124
图表 23 2015年-2016年发电量日均产量及同比增长情况表	126
图表 24 参加2015年度产业登记的脱硫公司投运火电厂烟气脱硫机组容量情况	135
图表 25 参加2015年度产业登记的脱硫公司累计投运的火电厂烟气脱硫机组容量情况	136
图表 26 参加2015年度产业登记的脱硝公司投运火电厂烟气脱硝机组容量情况	140
图表 27 参加2015年度产业登记的脱硝公司火电厂烟气脱硝签订合同容量情况	141
图表 28 参加2015年度产业登记的脱硝公司累计投运火电厂烟气脱硝机组容量情况	143
图表 29 已签订火电厂烟气脱硫特许经营合同的机组容量情况	145
图表 30 已签订火电厂烟气脱硝特许经营合同的机组容量情况	147
图表 31 参加产业登记的除尘产业公司已投运袋式除尘器机组容量情况	147
图表 32 参加产业登记除尘产业公司已投运电袋复合式除尘器机组容量情况	148

图表 33 参加产业登记的火电厂烟气脱硝催化剂生产厂家产能情况149

图表 34 2016年全国脱硫脱硝拟在建项目150

图表 35 2016年四川省水电产业重大继建项目投资一览表172

图表 36 2015年广西推进(新开工)重大水利项目进度目标责任表177

图表 37 2015年广西推进(续建)重大水利、水电项目进度目标责任表178

图表 38 2015年广西推进(竣工投产)重大水利、水电项目进度目标责任表179

图表 39 2015年广西推进(预备)重大水利项目进度目标责任表179

图表 40 “十三五”水电发展目标（单位：万千瓦，亿千瓦时）182

图表 41 截至2015年中国已建和在建核电站运营商市场份额（单位：%）189

图表 42 陕西省2015重点建设项目-续建风电项目196

图表 43 陕西省2015重点建设项目-新开工风电项目197

图表 44 陕西省2015重点建设项目-开展前期工作风电项目197

图表 45 2011-2016年国家电网智能电网投资额及比例210

图表 46 国家电网各环节智能化投资比例210

图表 47 2016-2022年智能电网各子系统市场规模测算211

图表 48 2020年中国智能电网投资额将接近470亿元212

图表 49 2008-2016年中国电网基本建设投资完成额：亿元218

图表 50 2009-2020年中国新建智能变电站以及在运变电站智能化改造数量(单位：座)221

图表 51 智能变电站招标比例整体呈现向上提升趋势（单位：座，%）223

图表 52 智能变电站示范工程项目224

图表 53 工程总承包主要实施方式236

图表 54 工程项目管理主要实施方式237

图表 55 项目业主、工程总承包企业和工程项目管理企业之间的关系238

图表 56 工程总承包和工程项目管理介入阶段240

图表 57 EPC模式240

图表 58 非代理CM240

图表 59 PMC模式241

图表 60 代理CM241

图表 61 工程总承包企业和工程项目管理企业培育发展基础242

图表 62 电力物资及设备材料分类267

图表 63 电力系统物流结构拓扑图268

图表 64 2014-2016年固定资产投资（不含农户）同比增速279

图表 65 2014-2016年固定资产投资到位资金同比增速281

图表 66 2016年1-3月份固定资产投资（不含农户）主要数据281

图表 67 2005-2016年中国工程勘察设计行业收入情况283

图表 68 2001-2016年中国工程勘察设计行业营业收入占全社会固定资产投资规模比重284

图表 69 2015中国工程勘察设计行业最具实力的10大领军企业284

图表 70 近年来工程勘察设计行业营业收入及同比增速（单位：亿元，%）285

图表 71 近年来工程勘察设计行业百强企业平均营收状况（单位：亿元，个）286

图表 72 近年来工程勘察设计行业营业收入结构（单位：%）286

图表 73 2015年全国31个地区城镇固定资产投资规模对比（单位：亿元）290

图表 74 2015年代表城市全社会固定资产投资总额对比（单位：亿元）290

图表 75 2005-2016年全国31个地区城镇固定资产投资年增速对比（单位：%）291

图表 76 2015年代表城市全社会固定资产投资增速对比（单位：%）292

图表 77 对于工程勘察设计行业各区域市场前景的判断293

图表 78 各区域固定资产投资份额与增速二维矩阵图（单位：%）294

图表 79 2016年中国五大核工业勘察企业排名295

图表 80 服务行为的分类297

图表 81 服务质量差距模型303

图表 82 浙江省电力设计院组织结构图322

图表 83 新进员工转正定级技能工资表330

图表 84 技能工资对应工龄图331

图表 85 岗位等级工资标准表332

图表 86 HN电力勘测设计院员工薪资表334

图表 87 薪酬改进流程图340

图表 88 工作分析流程图341

图表 89 各职位年薪现状表349

图表 90 满意度调查反馈结果统计表350

图表 91 对付酬因素的选择结果表350

图表 92 薪酬现状水平与市场水平的对比表351

图表 93 固定工资市场水平与现状水平对比图352

图表 94 奖金市场水平与现状水平对比图352

图表 95 接薪酬市场水平与现状水平对比图353

图表 96 岗位工资等级表354

图表 97 管理人员绩效薪点数表355

图表 98 基本年薪表355

图表 99 绩效年薪表355

图表 100中国电力工程顾问集团公司组织结构分析361

图表 101中国电力工程顾问集团华北电力设计院工程有限公司组织结构分析370

图表 102中国电力工程顾问集团东北电力设计院组织结构分析374

图表 103中国电力工程顾问集团西北电力设计院组织结构分析381

图表 104中国电力工程顾问集团华东电力设计院组织结构分析389

图表 105河北省电力勘测设计研究院组织结构分析395

图表 106内蒙古电力勘测设计院组织结构分析400

图表 107北京电力经济技术研究院组织结构分析402

图表 108广东省电力设计研究院组织结构分析405

图表 109 电力勘察设计项目投资注意事项图442

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/E17161Y75S.html>