

2017-2022年中国电力工程 行业分析及投资可行性报告

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

《2017-2022年中国电力工程行业分析及投资可行性报告》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/H477509GTR.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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（electricpowerengineering），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。

同时可理解到送变电业扩工程。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国电力工程行业分析及投资可行性报告》共十六章。首先介绍了电力工程相关概念及发展环境，接着分析了中国电力工程规模及消费需求，然后对中国电力工程市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国电力工程面临的机遇及发展前景。您若想对中国电力工程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：

第一章中国电力工程行业发展综述29

第一节电力工程行业定义29

一、电力工程定义29

二、电力工程特点29

（一）火电工程施工特点29

（二）送电工程施工特点29

（三）变电工程施工特点30

第二节中国电力行业运行情况30

一、中国电源建设情况分析30

二、中国电力生产情况分析31

三、中国电力消费情况分析32

四、中国电力供需形势分析33

五、电力生产及供应投资额34

六、电力行业投资结构分析35

七、电力行业兼并重组分析36

八、行业经营关键指标分析37

第三节中国电力工程行业发展概况37

一、中国电力工程建设发展历程37

二、中国电力工程市场发展格局39

三、中国电力工程优质项目分析40

第四节中国电力工程行业国际化进程41

一、电力工程项目境外开发现状41

二、参与境外电力工程项目数量41

三、参与境外电力工程承包范围42

四、参与境外电力工程承包方式42

五、电力工程境外承包业务特点43

六、电力工程项目境外融资渠道43

第二章中国电力工程行业发展环境分析44

第一节中国宏观经济发展环境分析44

一、中国gdp增长情况分析44

二、工业经济发展形势分析45

三、社会固定资产投资分析46

四、全社会消费品零售总额47

五、城乡居民收入增长分析48

六、居民消费价格变化分析49

七、对外贸易发展形势分析50

第二节电力工程行业政策环境分析51

一、电力工程行业管理体制51

二、电力工程行业相关政策51

三、电力工程行业相关标准52

第三节中国电力工程行业社会环境分析75

一、电力工程与社会因素关联性75

二、中国生态环境保护现状分析76

三、中国电力行业节能减排形势76

四、光伏电站环境影响评价规范77

第四节电力工程行业技术环境分析77

一、火电建设技术指标及发展趋势77

- 二、水电建设技术指标及发展趋势79
- 三、核电建设技术指标及发展趋势80
- 四、可再生能源技术研发趋势分析82
- 五、电网建设及运营技术发展趋势84

第三章中国电力生产和供应行业运行情况分析86

第一节中国电力生产行业分析86

- 一、中国电力生产行业发展总体概述86
- 二、中国电力生产行业企业数量统计87
- 三、中国电力生产行业资产总额分析87
- 四、中国电力生产行业销售收入分析88
- 五、中国电力生产行业利润总额分析89
- 六、中国电力生产行业运营效益分析90

第二节中国电力供应行业分析90

- 一、中国电力供应行业发展总体概述90
- 二、中国电力供应行业企业数量统计92
- 三、中国电力供应行业资产总额分析92
- 四、中国电力供应行业销售收入分析93
- 五、中国电力供应行业利润总额分析94
- 六、中国电力供应行业运营效益分析95

第三节中国电力行业发展动态分析95

- 一、国家电投首个海上风电项目开工95
- 二、中法合作核循环项目将于2020开工96
- 三、山西电建迈步cfb建设新高度96
- 四、甘肃电力“十三五”电网智能化规划出炉97
- 五、国网山东电力拓展电能替代领域97

第四章中国电力工程建设市场分析99

第一节中国电源工程建设细分市场分析99

- 一、火电工程建设情况99
 - (一) 中国火电产业建设情况99
 - (二) 中国火电建设投资分析100

- (三) 中国火电企业运营情况100
- (四) 中国火电装机容量分析101
- (五) 中国火电的发电量统计101
- (六) 火电在建拟建重点工程102
- (七) 火电建设发展规划及监管103
- 二、水电工程建设情况104
 - (一) 中国水电产业发展概况104
 - (二) 中国水电建设投资分析105
 - (三) 中国水电企业运营情况106
 - (四) 中国水电装机容量分析107
 - (五) 中国水电的发电量统计107
 - (六) 水电在建拟建重点工程108
 - (七) 水电建设发展规划及趋势108
- 三、核电工程建设情况109
 - (一) 中国核电产业发展概况109
 - (二) 中国核电建设投资分析112
 - (三) 中国核电企业运营情况112
 - (四) 中国核电装机容量分析113
 - (五) 中国核电的发电量统计114
 - (六) 核电在建拟建重点工程114
 - (七) 核电建设发展规划及趋势115
- 四、风电工程建设情况115
 - (一) 中国风电产业发展概况115
 - (二) 中国风电建设投资分析116
 - (三) 中国风电企业运营情况116
 - (四) 中国风电装机容量分析117
 - (五) 中国风电的发电量统计118
 - (六) 风电在建拟建重点工程118
 - (七) 风电建设发展规划及趋势119
- 五、太阳能发电工程建设情况121
 - (一) 太阳能发电产业发展概况121
 - (二) 太阳能发电建设投资分析122

- (三) 太阳能发电企业运营情况122
- (四) 太阳能发电装机容量分析123
- (五) 太阳能发电的发电量统计124
- (六) 太阳能发电在建拟建工程124
- (七) 太阳能发电建设发展规划126
- 第二节输变电工程建设市场127
 - 一、中国输变电工程市场127
 - 二、中国电网建设发展概况127
 - (一) 中国电网建设规模情况分析127
 - (二) 中国电网建设发展面临形势127
 - (三) 中国电网建设重点领域分析129
 - (四) 中国农村电网升级改造解析131
 - (五) 两大电网公司电网建设情况132
 - (六) 中国电网投资存在问题分析134
 - (七) 中国电网建设存在问题分析134
 - 三、中国特高压电网发展状况135
 - (一) 特高压电网发展的必要性分析135
 - (二) 中国特高压输电项目建设进程137
 - (三) 国家电网推动特高压电网建设138
 - (四) 中国特高压电网建设工程统计139
 - (五) 中国特高压输电技术水平分析140
 - (六) 中国特高压电网建设规划分析140
 - 四、中国智能电网发展分析144
 - (一) 中国智能电网发展背景与意义144
 - (二) 中国智能电网的研发进程分析146
 - (三) 中国区域智能电网建设新进程147
 - 1、华北地区147
 - 2、东北地区147
 - 3、华东地区148
 - 4、华中地区149
 - 5、南方地区150
 - (四) 中国智能电网新模式构建解析151

(五) 中国智能电网整体产业链分析153

(六) 国家电网对智能电网发展规划155

第五章中国电力工程细分市场运行分析156

第一节电力工程勘察设计156

一、电力工程勘察设计市场准入制度156

二、电力工程勘察设计市场发展概况156

三、电力工程勘察设计市场竞争格局157

四、电力工程勘察设计市场发展趋势157

五、电力工程勘察设计企业应对策略158

六、电力勘察设计企业管理创新路径159

七、电力勘察设计企业信息化案例分析162

第二节电力工程施工市场165

一、电力工程施工市场准入制度165

二、电力工程施工市场发展概况166

三、电力工程施工市场竞争格局166

四、电力工程施工市场发展趋势168

五、电力工程施工企业竞争策略169

(一) 竞争对手的实力因素分析169

(二) 企业市场竞争的基本169

(三) 企业市场竞争战略的选择170

六、电力施工企业发展的新思路171

第三节电力工程监理市场177

一、电力工程监理市场准入制度177

二、电力工程监理市场发展概况179

三、电力工程监理市场竞争格局180

四、电力监理竞争投标定量分析180

五、电力工程监理市场存在问题187

六、电力工程监理企业应对策略188

第四节电力工程调试市场189

一、电力工程调试市场准入制度189

二、电力工程调试市场发展概况193

- 三、电力工程调试市场发展特点194
- 四、电力工程调试市场竞争格局195
- 五、电力工程调试企业的国际化197
- 六、电力工程调试企业案例分析197

第六章中国电力工程咨询市场发展现状206

第一节中国工程咨询行业发展现状206

- 一、工程咨询行业发展规模206
- 二、工程咨询行业收费情况207
- 三、工程咨询人才发展状况207
- 四、工程咨询行业发展形势208

第二节中国电力工程咨询210

- 一、电力工程咨询发展环境210
 - (一) 行业发展需求背景210
 - (二) 行业发展相关政策211
- 二、电力工程咨询市场客户212
- 三、电力工程咨询市场规模213
- 四、电力工程咨询发展机会213

第三节国内工程咨询swot研究214

- 一、国内工程咨询企业优势214
- 二、国内工程咨询企业劣势215
- 三、国内工程咨询企业机遇217
- 四、国内工程咨询企业威胁218
- 五、行业swot整合分析219

第七章中国电力工程招投标分析220

第一节电力工程招投标现状分析220

- 一、电力工程招投标现状220
- 二、电力工程招标方式与程序220
 - (一) 电力工程招标方式220
 - (二) 电力工程招投标程序221
- 三、电力工程招标的计价模式222

- (一) 国外工程计价模式分析222
- (二) 国内工程计价模式分析224
- (三) 国内外工程计价模式对比224
- 第二节电力工程投标报价策略和技巧226
- 一、电力工程投标策略制定226
 - (一) 信息收集和跟踪选择226
 - (二) 投标决策的内外部因素227
 - (三) 投标机会筛选228
- 二、电力工程标价制定的原则230
 - (一) 低标价原则230
 - (二) 高标价原则231
 - (三) 中等标价原则231
- 三、电力工程投标报价策略制定的方法231
 - (一) 获胜报价法231
 - (二) 一般对手法232
 - (三) 具体对手法232
 - (四) 最佳报价分析232
 - (五) 转折概率法233
- 四、电力工程投标报价技巧与方案优化233
 - (一) 招标文件的澄清233
 - (二) 不平衡报价及优化模型234
 - (三) 其它投标报价技巧235
- 五、不同类型电力公司投标报价差异化研究236
- 六、不同类型电力工程投标报价策略和技巧237
 - (一) 电力工程项目投标报价策略237
 - (二) 电力调试企业投标报价策略241
 - (三) 电力施工企业投标报价策略246
 - (四) 国际电力工程投标报价方法248

- 第八章中国电力工程承包市场运行分析254
- 第一节中国电力工程总承包的发展分析254
- 一、电力工程总承包发展阶段254

- (一) 起步阶段254
- (二) 发展及调整阶段254
- (三) 加速阶段255
- 二、电力工程总承包的特点255
 - (一) 以中、小型电力工程为主255
 - (二) 专业化管理256
 - (三) 社会资源优化配置256
 - (四) 设计与施工高效搭接256
 - (五) 全过程承担风险256
 - (六) 工程估价较难257
 - (七) 全生命期管理257
 - (八) 集成化管理257
- 三、电力工程总承包的基本模式258
- 四、电力工程总承包发展现状262
- 五、电力工程总承包发展前景263
- 第二节中国电力工程承包模式深度分析263
 - 一、电力工程承包模式的对比分析263
 - (一) 业主自建模式263
 - (二) 监理模式及其缺陷264
 - (三) cm模式(建筑工程管理模式)264
 - (四) epc模式(设计—建造与交钥匙模式)265
 - (五) pmc模式(项目管理模式)265
 - 二、电力工程承包模式经济性研究266
 - 三、电力工程承包模式发展新方向268
- 第三节中国电力工程承包的国际市场269
 - 一、电力工程承包的国际化思路分析269
 - 二、中企在俄电力工程市场开发现状270
 - 三、电力工程总承包海外拓展的案例271
 - 四、国际电力工程承包运作管理探析272
- 第四节电力工程承包的主要风险及对策275
 - (一) 电力工程承包存在的风险分析275
 - (二) 电力工程承包项目风险应对策略276

(三) 国际化项目风险识别及规避方法278

(四) 电力工程总承包的全面风险管理282

第九章中国电力工程造价管理探析284

第一节电力工程造价管理基本概述284

一、电力工程项目管理主要内容284

二、电力工程造价的构成要素284

三、电力工程造价管理的特点294

第二节电力工程造价管理影响因素及问题295

一、电力工程造价管理影响因素295

二、电力工程造价管理存在问题296

三、输变电工程造价管理存在问题297

第三节电力工程造价管理优化策略分析298

一、电力工程造价管理应对策略298

二、电力工程项目成本优化策略299

三、电力勘察设计企业成本管理302

四、电力调试工程项目管理创新304

五、输变电工程造价的管理策略306

六、电力工程项目施工管理方法307

第十章中国电力工程行业各区域市场发展分析311

第一节北京市电力工程市场分析311

一、北京市电力供给情况分析311

二、北京市电力需求情况分析311

三、北京市电力工程项目分析312

四、北京市重点电力工程企业313

第二节天津市电力工程市场分析314

一、天津市电力供给情况分析314

二、天津市电力需求情况分析314

三、天津市电力工程项目分析314

四、天津市重点电力工程企业315

第三节河北省电力工程市场分析315

- 一、河北省电力供给情况分析315
- 二、河北省电力需求情况分析316
- 三、河北省电力工程项目分析316
- 四、河北省重点电力工程企业317
- 第四节山西省电力工程市场分析318
 - 一、山西省电力供给情况分析318
 - 二、山西省电力需求情况分析318
 - 三、山西省电力工程项目分析319
 - 四、山西省重点电力工程企业320
- 第五节内蒙古电力工程市场分析320
 - 一、内蒙古电力供给情况分析320
 - 二、内蒙古电力需求情况分析321
 - 三、内蒙古电力工程项目分析321
 - 四、内蒙古重点电力工程企业323
- 第六节辽宁省电力工程市场分析323
 - 一、辽宁省电力供给情况分析323
 - 二、辽宁省电力需求情况分析324
 - 三、辽宁省电力工程项目分析324
 - 四、辽宁省重点电力工程企业325
- 第七节吉林省电力工程市场分析325
 - 一、吉林省电力供给情况分析325
 - 二、吉林省电力需求情况分析325
 - 三、吉林省电力工程项目分析326
 - 四、吉林省重点电力工程企业327
- 第八节黑龙江省电力工程市场分析328
 - 一、黑龙江省电力供给情况分析328
 - 二、黑龙江省电力需求情况分析328
 - 三、黑龙江省电力工程项目分析329
 - 四、黑龙江省重点电力工程企业329
- 第九节上海市电力工程市场分析330
 - 一、上海市电力供给情况分析330
 - 二、上海市电力需求情况分析331

- 三、上海市电力工程项目分析332
- 四、上海市重点电力工程企业332
- 第十节江苏省电力工程市场分析333
 - 一、江苏省电力供给情况分析333
 - 二、江苏省电力需求情况分析333
 - 三、江苏省电力工程项目分析334
 - 四、江苏省重点电力工程企业334
- 第十一节安徽省电力工程市场分析335
 - 一、安徽省电力供给情况分析335
 - 二、安徽省电力需求情况分析336
 - 三、安徽省电力工程项目分析336
 - 四、安徽省重点电力工程企业337
- 第十二节福建省电力工程市场分析338
 - 一、福建省电力供给情况分析338
 - 二、福建省电力需求情况分析338
 - 三、福建省电力工程项目分析339
 - 四、福建省重点电力工程企业340
- 第十三节江西省电力工程市场分析341
 - 一、江西省电力供给情况分析341
 - 二、江西省电力需求情况分析341
 - 三、江西省电力工程项目分析341
 - 四、江西省重点电力工程企业342
- 第十四节山东省电力工程市场分析343
 - 一、山东省电力供给情况分析343
 - 二、山东省电力需求情况分析344
 - 三、山东省电力工程项目分析344
 - 四、山东省重点电力工程企业345
- 第十五节河南省电力工程市场分析345
 - 一、河南省电力供给情况分析345
 - 二、河南省电力需求情况分析346
 - 三、河南省电力工程项目分析346
 - 四、河南省重点电力工程企业347

第十六节湖北省电力工程市场分析348

一、湖北省电力供给情况分析348

二、湖北省电力需求情况分析348

三、湖北省电力工程项目分析348

四、湖北省重点电力工程企业349

第十七节湖南省电力工程市场分析350

一、湖南省电力供给情况分析350

二、湖南省电力需求情况分析350

三、湖南省电力工程项目分析351

四、湖南省重点电力工程企业352

第十八节广东省电力工程市场分析353

一、广东省电力供给情况分析353

二、广东省电力需求情况分析354

三、广东省电力工程项目分析354

四、广东省重点电力工程企业355

第十九节广西省电力工程市场分析356

一、广西省电力供给情况分析356

二、广西省电力需求情况分析356

三、广西省电力工程项目分析357

四、广西省重点电力工程企业358

第二十节重庆市电力工程市场分析359

一、重庆市电力供给情况分析359

二、重庆市电力需求情况分析359

三、重庆市电力工程项目分析360

四、重庆市重点电力工程企业361

第二十一节四川省电力工程市场分析361

一、四川省电力供给情况分析361

二、四川省电力需求情况分析362

三、四川省电力工程项目分析362

四、四川省重点电力工程企业363

第二十二节贵州省电力工程市场分析364

一、贵州省电力供给情况分析364

二、贵州省电力需求情况分析364

三、贵州省电力工程项目分析364

四、贵州省重点电力工程企业365

第二十三节云南省电力工程市场分析366

一、云南省电力供给情况分析366

二、云南省电力需求情况分析366

三、云南省电力工程项目分析366

四、云南省重点电力工程企业367

第二十四节西藏电力工程市场分析368

一、西藏电力供给情况分析368

二、西藏电力需求情况分析368

三、西藏电力工程项目分析369

四、西藏重点电力工程企业369

第二十五节陕西省电力工程市场分析370

一、陕西省电力供给情况分析370

二、陕西省电力需求情况分析370

三、陕西省电力工程项目分析370

四、陕西省重点电力工程企业371

第二十六节甘肃省电力工程市场分析372

一、甘肃省电力供给情况分析372

二、甘肃省电力需求情况分析372

三、甘肃省电力工程项目分析373

四、甘肃省重点电力工程企业373

第二十七节新疆电力工程市场分析374

一、新疆电力供给情况分析374

二、新疆电力需求情况分析375

三、新疆电力工程项目分析375

四、新疆重点电力工程企业376

第十一章中国电力工程重点企业竞争力分析377

第一节电力工程勘察设计重点企业377

一、天津电力设计院377

(一) 公司发展简况分析377

(二) 公司主营业务分析377

(三) 公司资质能力分析377

(四) 公司人力资源分析378

(五) 公司主要工程业绩378

(六) 公司最新动向分析379

二、中国水电工程顾问集团有限公司380

(一) 公司发展简况分析380

(二) 公司主营业务分析380

(三) 公司资质能力分析380

(四) 公司主要工程业绩381

(五) 公司发展战略分析382

(六) 公司最新动向分析382

三、中国能源建设集团山西省电力勘测设计院有限公司382

(一) 公司发展简况分析382

(二) 公司主营业务分析383

(三) 公司资质能力分析384

(四) 企业人力资源分析385

(五) 公司主要工程业绩385

四、中国能源建设集团湖南省电力设计院有限公司387

(一) 公司发展简况分析387

(二) 公司主营业务分析387

(三) 公司人力资源分析387

(四) 公司资质能力分析388

(五) 公司主要工程业绩389

五、湖北省电力勘测设计院389

(一) 公司发展简况分析389

(二) 公司主营业务分析391

(三) 公司资质能力分析391

(四) 公司人力资源分析392

(五) 公司主要工程业绩392

(六) 公司最新动向分析393

六、国核电力规划设计研究院393

- (一) 公司发展简况分析393
- (二) 公司主营业务分析394
- (三) 公司资质能力分析394
- (四) 公司人力资源分析395
- (五) 公司主要工程业绩395

七、浙江省水利水电勘测设计院397

- (一) 公司发展简况分析397
- (二) 公司主营业务分析397
- (三) 公司资质能力分析397
- (四) 公司人力资源分析398
- (五) 公司主要工程业绩398
- (六) 公司最新动向分析399

八、广东省水利电力规划勘测设计研究院400

- (一) 公司发展简况分析400
- (二) 公司主营业务分析400
- (三) 公司资质能力分析400
- (四) 公司人力资源分析401
- (五) 公司主要工程业绩402
- (六) 公司最新动向分析403

九、福建省水利水电勘测设计研究院403

- (一) 公司发展简况分析403
- (二) 公司主营业务分析404
- (三) 公司资质能力分析404
- (四) 公司人力资源分析405
- (五) 公司主要工程业绩405
- (六) 公司最新动向分析406

十、云南省水利水电勘测设计研究院407

- (一) 公司发展简况分析407
- (二) 公司主营业务分析408
- (三) 公司资质能力分析408
- (四) 公司人力资源分析409

(五) 公司主要工程业绩409

(六) 公司最新动向分析409

十一、四川省水利水电勘测设计研究院410

(一) 公司发展简况分析410

(二) 公司主营业务分析410

(三) 公司资质能力分析410

(四) 公司人力资源分析411

(五) 公司主要工程业绩411

(六) 公司竞争优势分析412

十二、中国水电基础工程局有限公司412

(一) 公司发展简况分析412

(二) 公司主营业务分析413

(三) 公司资质能力分析413

(四) 公司人力资源分析414

(五) 公司主要工程业绩414

(六) 公司竞争优势分析415

十三、中国电建集团中南勘测设计研究院有限公司416

(一) 公司发展简况分析416

(二) 公司主营业务分析417

(三) 公司资质能力分析417

(四) 公司人力资源分析418

(五) 公司主要工程业绩418

(六) 公司发展战略分析419

第二节 电力工程施工重点企业420

一、中国葛洲坝集团股份有限公司420

(一) 公司发展简况分析420

(二) 公司主营业务分析420

(三) 公司经营状况分析421

(四) 公司资质能力分析422

(五) 公司主要工程业绩423

(六) 公司发展战略分析425

二、中国能源建设集团西北电力建设工程有限公司426

- (一) 公司发展简况分析426
- (二) 公司主营业务分析427
- (三) 公司资质能力分析427
- (四) 公司主要工程业绩428
- 三、天津电力建设有限公司429
 - (一) 公司发展简况分析429
 - (二) 公司主营业务分析430
 - (三) 公司资质能力分析430
 - (四) 公司主要工程业绩431
- 四、四川电力建设二公司433
 - (一) 公司发展简况分析433
 - (二) 公司主营业务分析434
 - (三) 公司资质能力分析434
 - (四) 公司主要工程业绩435
 - (五) 公司最新动态分析435
- 五、中国能源建设集团广东火电工程总公司436
 - (一) 公司发展简况分析436
 - (二) 公司主营业务分析436
 - (三) 公司资质能力分析437
 - (四) 公司主要工程业绩438
- 六、河南联合电力建设集团有限公司439
 - (一) 公司发展简况分析439
 - (二) 公司主营业务分析439
 - (三) 公司主要工程业绩440
- 七、中国能源建设集团江苏省电力建设第一工程公司440
 - (一) 公司发展简况分析440
 - (二) 公司主营业务分析441
 - (三) 公司资质能力分析441
 - (四) 公司主要工程业绩442
- 八、山东电力建设第三工程公司444
 - (一) 公司发展简况分析444
 - (二) 公司主营业务分析445

(三) 公司资质能力分析445

(四) 公司主要工程业绩446

九、浙江省电力建设有限公司447

(一) 公司发展简况分析447

(二) 公司主营业务分析448

(三) 公司资质能力分析448

(四) 公司主要工程业绩449

十、河北省电力建设第二工程公司450

(一) 公司发展简况分析450

(二) 公司主营业务分析450

(三) 公司资质能力分析450

(四) 公司主要工程业绩452

十一、中国水电建设集团国际工程有限公司454

(一) 公司发展简况分析454

(二) 公司主营业务分析454

(三) 公司资质能力分析455

(四) 公司主要工程业绩455

(五) 公司最新动态分析456

十二、湖北水总水利水电建设股份有限公司457

(一) 公司发展简况分析457

(二) 公司主营业务分析458

(三) 公司资质能力分析458

(四) 公司主要工程业绩458

十三、广东省水利水电第三工程局有限公司460

(一) 公司发展简况分析460

(二) 公司主营业务分析461

(三) 公司资质能力分析461

(四) 公司主要工程业绩462

第三节 电力工程监理重点企业462

一、中电投电力工程有限公司462

(一) 企业基本发展情况462

(二) 企业主营业务分析463

(三) 企业资质能力分析463

(四) 企业人力资源分析464

(五) 企业主要工程业绩464

(六) 企业最新动向分析465

二、浙江电力建设监理有限公司465

(一) 企业基本发展情况465

(二) 企业主营业务分析465

(三) 企业资质能力分析466

(四) 企业人力资源分析466

三、四川电力工程建设监理有限责任公司466

(一) 企业基本发展情况466

(二) 企业主营业务分析467

(三) 企业资质能力分析467

(四) 企业人力资源分析468

(五) 企业主要工程业绩468

四、北京兴电国际工程管理有限公司469

(一) 企业基本发展情况469

(二) 企业主营业务分析469

(三) 企业资质能力分析469

(四) 企业人力资源分析470

(五) 企业主要工程业绩470

(六) 企业最新动向分析471

五、中国电力建设工程咨询公司472

(一) 企业基本发展情况472

(二) 企业主营业务分析472

(三) 企业资质能力分析473

六、江西诚达工程咨询监理有限公司473

(一) 企业基本发展情况473

(二) 企业主营业务分析474

(三) 企业资质能力分析474

(四) 企业主要工程业绩474

七、河北电力建设监理有限责任公司475

(一) 企业基本发展情况475

(二) 企业主营业务分析476

(三) 企业资质能力分析476

(四) 企业人力资源分析476

(五) 企业主要工程业绩477

八、湖北三峡建设项目管理有限公司477

(一) 企业基本发展情况477

(二) 企业主营业务分析477

(三) 企业资质能力分析477

(四) 企业人力资源分析478

(五) 企业主要工程业绩478

九、中国能源建设股份有限公司479

(一) 企业发展基本情况479

(二) 企业主营业务分析479

(三) 企业经营情况分析480

(四) 企业销售网络分布481

(五) 企业竞争优势分析481

(六) 企业发展战略分析483

十、山东诚信工程建设监理有限公司484

(一) 企业基本发展情况484

(二) 企业主营业务分析485

(三) 企业资质能力分析485

(四) 企业人力资源分析486

(五) 企业主要工程业绩486

十一、四川省江电建设监理有限责任公司487

(一) 企业基本发展情况487

(二) 企业主营业务分析487

(三) 企业经营情况分析488

(四) 企业资质能力分析488

(五) 企业人力资源分析489

(六) 企业主要工程业绩489

十二、上海市电力工程建设监理有限公司491

- (一) 企业基本发展情况491
- (二) 企业主营业务分析491
- (三) 企业经营情况分析491
- 十三、西北电力建设工程监理有限责任公司492
 - (一) 企业基本发展情况492
 - (二) 企业主营业务分析493
 - (三) 企业资质能力分析493
 - (四) 公司人力资源分析493
 - (五) 企业主要工程业绩494
 - (六) 企业最新动向分析494
- 第四节电力工程调试重点企业495
 - 一、中广核工程有限公司495
 - (一) 企业基本发展情况495
 - (二) 企业主营业务分析496
 - (三) 企业经营情况分析496
 - (四) 企业业务布局分析497
 - (五) 企业资质能力分析498
 - (六) 企业建设能力分析498
 - 二、山东电力研究院500
 - (一) 企业基本发展情况500
 - (二) 企业主营业务分析500
 - (三) 企业资质能力分析501
 - (四) 公司人力资源分析501
 - (五) 企业科研能力分析501
 - 三、华东电力试验研究院有限公司502
 - (一) 企业基本发展情况502
 - (二) 企业主营业务分析502
 - (三) 企业资质能力分析503
 - (四) 公司人力资源分析503
 - (五) 企业科研成果分析503
 - 四、华电电力科学研究院503
 - (一) 企业基本发展情况503

- (二) 企业主营业务分析504
- (三) 企业资质能力分析504
- (四) 企业科研能力分析504
- (五) 企业最新动向分析505
- 五、水电水利规划设计总院505
 - (一) 企业基本发展情况505
 - (二) 企业主要职能分析506
 - (三) 企业最新动向分析507
- 六、福建省电力试验研究院508
 - (一) 企业基本发展情况508
 - (二) 企业机构设置分析508
 - (三) 企业资质能力分析508
 - (四) 公司人力资源分析509
 - (五) 企业研发能力分析509
 - (六) 企业发展战略分析509
- 七、湖北省电力试验研究院510
 - (一) 企业基本发展情况510
 - (二) 企业主营业务分析510
 - (三) 公司人力资源分析510
- 八、浙江省送变电工程公司510
 - (一) 企业基本发展情况510
 - (二) 企业主营业务分析511
 - (三) 公司机构设置分析511
 - (四) 企业资质能力分析512
 - (五) 企业主要业绩分析512
- 九、广东电网有限责任公司电力科学研究院512
 - (一) 企业基本发展情况512
 - (二) 企业主营业务分析513
 - (三) 企业资质能力分析513
 - (四) 企业主要业绩分析513
- 十、四川省电力工业调整试验所514
 - (一) 企业基本发展情况514

(二) 企业主营业务分析515

(三) 企业资质能力分析515

第十二章中国电力工程行业发展前景及投资机会分析516

第一节“十三五”期间电力工程行业发展前景分析516

一、“十三五”期间中国电力投资预测516

二、“十三五”期间中国发电量规模预测516

三、“十三五”期间中国发电装机容量预测517

四、“十三五”期间中国电网发展预测520

五、“十三五”期间电力科学发展的建议520

第二节电力工程行业投资机会分析523

一、国际电力工程承包市场投资机会523

二、中国电力工程行业发展机会分析523

(一) 中国电力工程行业市场投资空间523

(二) 中国电源建设以及远景规划目标524

(三) 中国电网建设以及远景规划目标529

(四) 中国智能电网建设发展规划分析530

1、智能电网总体投资规划530

2、智能电网各环节投资规划531

3、智能电网各区域投资规划533

(五) 中国特高压电网建设的投资规划535

第三节电力工程行业投资壁垒及风险536

一、电力工程工业行业投资壁垒分析536

(一) 资质壁垒536

(二) 经验壁垒536

(三) 技术壁垒537

二、电力工程行业投资风险分析537

(一) 宏观经济风险537

(二) 政策性的风险538

(三) 工程合同风险538

(四) 市场竞争风险539

(五) 施工与分包风险539

（六）工程款回收风险539

第四节电力工程行业投资策略及建议540

第十三章中国电力工程行业的“走出去”战略541

第一节我国电力工程行业“走出去”战略541

一、我国“走出去”战略的地位及意义541

二、我国对外投资规模分析542

三、我国服务贸易总体情况分析542

四、我国对外承包工程分析544

五、我国对外劳务合作情况分析546

第二节电力工程行业海外市场扩张分析546

一、行业海外市场扩张现状546

二、行业海外扩张风险分析546

三、未来海外市场前景展望547

四、行业海外扩张对策建议547

第三节电力工程行业海外新兴市场投资机会548

第十四章中国电力工程企业融资及信贷分析550

第一节中国电力行业投融资特点分析550

一、电力行业投融资体质特点550

二、电力行业投融资体质改革历程550

三、电力行业投融资存在问题分析553

四、电力行业投资结构发展趋势解析555

第二节电力工程企业融资渠道与选择分析557

一、电力工程企业融资方法与渠道简析557

二、利用股权融资谋划企业发展机遇559

三、利用政府杠杆拓展企业融资渠道563

四、适度融资配置自身资本结构564

五、关注民间资本和外资的投资动向565

第三节电力工程融资分析566

一、电力工程融资风险分析566

二、电力工程融资风险管理568

三、电力工程融资模式分析569

四、电力工程融资政策性建议570

第四节电力工程信贷分析570

一、电力工程信贷环境发展现状570

二、电力工程信贷环境发展趋势572

三、主要银行授信行为分析572

第十五章中国电力工程企业ipo上市策略指导574

第一节电力工程企业境内ipo上市目的及条件574

一、电力工程企业境内上市主要目的574

二、电力工程企业上市需满足的条件575

(一) 企业境内主板ipo主要条件575

(二) 企业境内中小板ipo主要条件576

(三) 企业境内创业板ipo主要条件577

三、企业改制上市中的关键问题578

第二节电力工程企业ipo上市的相关准备579

一、企业该不该上市579

二、企业应何时上市579

三、企业应何地上市580

四、企业上市前准备580

(一) 企业上市前综合评估580

(二) 企业的内部规范重组580

(三) 选择并配合中介机构581

(四) 应如何选择中介机构581

第三节电力工程企业ipo上市的规划实施581

一、上市费用规划和团队组建581

二、尽职调查及问题解决方案585

三、改制重组需关注重点问题588

四、企业上市辅导及注意事项591

五、上市申报材料制作及要求593

六、网上路演推介及询价发行595

第四节企业ipo上市审核工作流程596

- 一、企业ipo上市基本审核流程596
- 二、企业ipo上市具体审核环节597
- 三、与发行审核流程相关的事项600

第十六章中国电力工程企业并购策略指导601(ZYWZY)

第一节中国企业并购环境分析601

- 一、全球资本市场发展环境分析601
- 二、中国企业并购资本市场环境602
- 三、中国企业并购法律政策环境604

第二节电力工程企业并购重组策略分析607

- 一、电力工程企业兼并与收购成本分析607
- 二、电力工程企业并购品牌整合的策略608
- 三、电力工程企业并购战略考虑因素610
- 四、电力工程企业并购整合的风险分析611
- 五、电力工程企业并购与重组对策建议613

第三节电力工程企业资本市场运作建议614

- 一、电力工程企业投资并购对象选择614
- 二、电力工程企业海外市场运作建议615
- 二、电力工程企业并购整合策略建议616

第四节企业并购相关法律法规617

- 一、《上市公司重大资产重组管理办法》617
- 二、《上市公司并购重组行政许可并联审批工作方案》619
- 三、《并购重组私募债券试点办法》620
- 四、《商业银行并购贷款风险管理指引》627
- 五、商务部实施外国投资者并购境内企业安全审查制度的规定633

图表目录：

- 图表1中国发电装机容量统计30
- 图表2中国各种电力装机容量结构图31
- 图表3中国各种电力发电量统计31
- 图表4中国各种电力发电量结构图32
- 图表5中国电力消费弹性系数统计32

图表6中国全社会用电量增长趋势图33

图表7中国电力基本建设投资完成额统计35

图表8中国电源工程建设投资结构35

图表9中国电力生产行业经营效益指标37

图表10电力生产行业盈利能力指标37

图表11电力工程市场相关企业数量39

图表12度中国电力优质工程奖40

图表13中国国内生产总值及增长变化趋势图44

图表14国内生产总值构成及增长速度统计45

图表15中国规模以上工业增加值月度增长速度46

图表16中国固定资产投资（不含农户）变化趋势图47

图表17中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图48

图表18中国城镇居民人均可支配收入增长趋势图49

图表19中国居民消费价格月度变化趋势图50

图表20中国货物进出口总额变化趋势图51

图表21电力工程行业管理机构51

图表22电力工程行业相关法律法规一览表52

图表23中国电力建设工程现行标准、规程、规范索引53

图表24电力行业社会环境因素影响分析76

图表25火力发电技术指标77

图表26火电行业技术趋势78

图表27水电行业技术指标79

图表28水电行业技术发展趋势80

图表29核电技术发展情况81

图表30核电行业技术发展趋势82

图表31可再生能源及其他能源技术发展趋势83

图表32电网技术趋势84

图表33中国电力生产行业经济指标统计86

图表34中国电力生产企业数量变化趋势图87

图表35中国电力生产行业资产总额统计88

图表36中国电力生产行业资产变化趋势图88

图表37中国电力生产行业销售收入统计88

图表38中国电力生产行业销售收入变化趋势图89

图表39中国电力生产行业利润总额统计89

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/H477509GTR.html>