

2014-2019年中国电力工程 市场前景研究与产业竞争格局报告

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

《2014-2019年中国电力工程市场前景研究与产业竞争格局报告》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/A718942FL1.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

第1章：中国电力工程发展综述 21

1.1 电力工程行业定义 21

1.1.1 电力工程定义 21

1.1.2 电力工程特点 21

(1) 火电工程施工特点 21

(2) 送电工程施工特点 22

(3) 变电工程施工特点 22

1.1.3 本报告范围界定 23

1.2 电力工程行业发展环境 23

1.2.1 电力工程行业政策环境 23

(1) 电力工程管理体系 23

(2) 电力建设相关政策 28

(3) 电力行业发展规划 57

1.2.2 电力工程行业经济环境 59

(1) GDP增长情况分析 59

1) GDP增长情况分析 59

2) GDP与电力的相关性 60

(2) 工业增加值增长情况分析 61

1) 工业增加值增长情况分析 61

2) 工业增加值与电力的相关性 62

1.2.3 电力工程行业需求环境 62

(1) 电力行业供需现状分析 62

(2) 电力行业供需预测分析 66

(3) 电力工程建设需求分析 73

1.3 电力工程行业发展概况 74

1.3.1 电力行业投资规模分析 74

1.3.2 电力工程行业发展概况 75

1.3.3 电力工程行业竞争状况 78

(1) 行业内部竞争情况 78

(2) 行业大企业竞争优势 79

(3) 行业外资进入的威胁 79

1.3.4 电力工程行业存在问题 80

第2章：中国电力工程招投标分析 82

2.1 电力工程招投标现状分析 82

2.1.1 电力工程招投标现状 82

2.1.2 电力工程招标方式与程序 84

(1) 电力工程招标方式 84

(2) 电力工程招投标程序 85

2.1.3 电力工程招标的计价模式 87

2.2 电力工程投标报价策略和技巧 88

2.2.1 电力工程投标策略制定 88

(1) 信息收集和跟踪选择 88

(2) 投标决策的内外部因素 89

(3) 投标机会筛选 90

1) 投标的有利因素和积极程度 90

2) 一次投标机会的评估 91

3) 基于决策树法的投标项目选择 92

2.2.2 电力工程标价制定的原则 92

(1) 低标价原则 92

(2) 高标价原则 93

(3) 中等标价原则 94

2.2.3 电力工程投标报价策略制定的方法 94

(1) 获胜报价法 94

(2) 一般对手法 95

(3) 具体对手法 98

(4) 最佳报价分析 99

(5) 转折概率法 100

2.2.4 电力工程投标报价技巧与方案优化 102

(1) 招标文件的澄清 102

(2) 不平衡报价及优化模型 103

(3) 其它投标报价技巧 106

2.2.5 不同类型电力公司投标报价差异化研究 109

第3章：中国电力工程造价管理分析 112

3.1 电力工程造价管理概述 112

3.1.1 电力工程造价的构成 112

(1) 电力工程定额 112

1) 电力施工定额 112

2) 电力工程预算定额 113

3) 电力工程概算定额 113

(2) 电力工程建设费用 113

3.1.2 电力工程造价管理的特点 115

(1) 电力工程造价管理的多主体性 115

(2) 电力工程造价管理的阶段性 115

(3) 电力工程造价管理的动态性 116

(4) 电力工程造价管理的系统性 116

3.1.3 电力工程造价管理的四个阶段 117

(1) 电力工程造价管理的决策阶段 117

(2) 电力工程造价管理的设计阶段 117

(3) 电力工程造价管理的招投标阶段 118

(4) 电力工程造价管理的施工阶段 119

3.2 电力工程造价的管理现状及存在问题 119

3.2.1 电力工程造价管理现状分析 119

(1) 决策阶段电力工程造价管理现状 119

(2) 设计阶段电力工程造价管理现状 120

(3) 招投标阶段电力工程造价管理现状 121

(4) 施工阶段电力工程造价管理现状 122

3.2.2 电力工程造价管理存在的问题 124

(1) 决策阶段电力工程造价管理存在的问题 124

(2) 设计阶段电力工程造价管理存在的问题 124

(3) 招投标阶段电力工程造价管理存在的问题 125

- (4) 施工阶段电力工程造价管理存在的问题 126
- 3.3 电力工程造价的影响因素分析 126
 - 3.3.1 决策阶段电力工程造价的影响因素分析 126
 - 3.3.2 设计阶段电力工程造价的影响因素分析 129
 - 3.3.3 招投标阶段电力工程造价的影响因素分析 131
 - 3.3.4 施工阶段电力工程造价的影响因素分析 133
- 3.4 电力工程造价管理的改进措施 134
 - 3.4.1 决策阶段电力工程造价管理的改进措施 134
 - 3.4.2 设计阶段电力工程造价管理的改进措施 136
 - 3.4.3 招投标阶段电力工程造价管理的改进措施 137
 - 3.4.4 施工阶段的电力工程造价管理改进措施 140
 - 3.4.5 加强电力工程造价管理的审计工作 141

第4章：中国电力工程总承包分析 144

- 4.1 电力工程总承包发展分析 144
 - 4.1.1 电力工程总承包发展阶段 144
 - (1) 起步阶段 144
 - (2) 发展及调整阶段 144
 - (3) 加速阶段 145
 - 4.1.2 电力工程总承包的特点 145
 - (1) 以中、小型电力工程为主 145
 - (2) 专业化管理 146
 - (3) 社会资源优化配置 146
 - (4) 设计与施工高效搭接 146
 - (5) 全过程承担风险 147
 - (6) 工程估价较难 147
 - (7) 全生命期管理 147
 - (8) 集成化管理 148
 - 4.1.3 电力工程总承包发展现状 148
 - 4.1.4 电力工程总承包发展前景 149
- 4.2 电力工程总承包模式分析 150

- 4.2.1 筹建处模式 150
- 4.2.2 小业主大监理模式 150
- 4.2.3 E+P+C模式 151
- 4.2.4 分岛分包模式 152
 - (1) 分岛分包模式的特点 152
 - (2) 分岛分包模式的缺陷 154
- 4.2.5 PMC模式 155
 - (1) PMC模式的形式及特点 155
 - (2) PMC模式的比较 155
 - (3) PMC模式的适用工程 156
 - (4) PMC模式的意义 157
- 4.2.6 EPC模式 158
 - (1) EPC模式的定义 158
 - (2) EPC模式的特点 158
 - (3) EPC模式的适用工程 158
 - (4) EPC模式的风险防范 159
 - (5) EPC模式的应用 162
- 4.3 电力工程总承包主要风险及对策 165
 - 4.3.1 政策与法律风险及对策 165
 - (1) 税收政策的影响 165
 - (2) 新法律法规与法律法规修订产生的风险 166
 - 4.3.2 投标风险及对策 167
 - (1) 技术方案风险 167
 - (2) 投标报价失误 167
 - (3) 编标报价漏项 169
 - (4) 随意承诺 170
 - 4.3.3 管理风险及对策 173
 - (1) 来自业主方的管理风险 173
 - (2) 承包商自身管理风险 174
 - 4.3.4 合同风险及对策 175
 - (1) 合同条件的确定 175
 - (2) 合同的解释 176

- (3) 合同范围不清 177
- 4.3.5 采购风险及对策 177
 - (1) 业主指定分包商及供货范围 177
 - (2) 采购价格超出投标报价价格 179
 - (3) 供货商延迟交货 179
 - (4) 供货商不完全履行合同 180
- 4.3.6 设计风险及对策 181
 - (1) 初步设计方案存在重大问题 181
 - (2) 设计配合 182
 - (3) 设计人员的设计水平 182
- 4.3.7 进度风险及对策 182
 - (1) 设计进度风险 182
 - (2) 采购进度风险 183
 - (3) 施工进度风险 184
- 4.3.8 质量风险及对策 184
- 4.3.9 安全风险及对策 185
- 4.3.10 分包风险及对策 187
- 4.3.11 开车试运行风险及对策 187

第5章：中国电力工程细分市场分析 188

- 5.1 电力工程监理市场分析 188
 - 5.1.1 电力工程监理市场准入制度 188
 - 5.1.2 电力工程监理市场发展概况 190
 - 5.1.3 电力工程监理市场竞争情况 191
 - 5.1.4 电力工程监理企业面临的挑战 203
 - 5.1.5 电力工程监理企业应对措施 206
 - 5.1.6 电力工程监理企业发展建议 207
- 5.2 电力工程勘察设计市场分析 208
 - 5.2.1 电力工程勘察设计市场准入制度 208
 - 5.2.2 电力工程勘察设计市场发展历程 209
 - 5.2.3 电力工程勘察设计市场发展现状 209

- 5.2.4 电力工程勘察设计市场发展特征 210
- 5.2.5 电力工程勘察设计市场竞争情况 210
- 5.2.6 电力工程勘察设计市场信息化现状 211
- 5.2.7 电力工程勘察设计企业面临的问题 213
- 5.2.8 电力工程勘察设计企业应对策略 213
- 5.3 电力工程施工市场分析 214
 - 5.3.1 电力工程施工市场准入制度 214
 - 5.3.2 电力工程施工市场发展概况 217
 - 5.3.3 电力工程施工市场竞争情况 219
 - 5.3.4 电力工程施工市场发展趋势 221
 - 5.3.5 电力工程施工企业面临的问题 222
 - 5.3.6 电力工程施工企业应对策略 223
- 5.4 电力工程调试市场分析 229
 - 5.4.1 电力工程调试市场准入制度 229
 - 5.4.2 电力工程调试市场发展概况 241
 - 5.4.3 电力工程调试市场竞争情况 242
 - 5.4.4 电力工程调试市场发展趋势 242
 - 5.4.5 电力工程调试企业发展战略 242
 - (1) 电力工程调试企业发展战略 242
 - (2) 针对上述战略应采取的保障措施 245

第6章：中国电力工程建设分析 247

- 6.1 电源工程建设情况 247
 - 6.1.1 火电工程建设情况 247
 - (1) 火电建设环境分析 247
 - (2) 火电建设投资分析 248
 - (3) 火电装机容量分析 248
 - (4) 火电重点建设工程 248
 - 1) 已建重点工程 248
 - 2) 在建、拟建重点工程 250
 - (5) 火电优质工程分析 254

- (6) 火电工程造价分析 254
- (7) 火电建设发展规划及趋势 255
- 6.1.2 水电工程建设情况 255
 - (1) 水电建设环境分析 255
 - (2) 水电建设投资分析 256
 - (3) 水电装机容量分析 256
 - (4) 水电重点建设工程 256
 - 1) 已建重点工程 256
 - 2) 在建、拟建重点工程 257
 - 3) 抽水蓄能电站工程 257
 - (5) 水电优质工程分析 257
 - (6) 水电工程造价分析 278
 - (7) 水电建设发展规划及趋势 278
- 6.1.3 核电工程建设情况 279
 - (1) 核电建设环境分析 279
 - (2) 核电建设投资分析 280
 - (3) 核电装机容量分析 280
 - (4) 核电建设工程分析 281
 - 1) 已建核电工程 281
 - 2) 在建、拟建核电工程 282
 - (5) 核电工程造价分析 283
 - (6) 核电建设发展规划及趋势 286
- 6.1.4 风电工程建设情况 287
 - (1) 风电建设环境分析 287
 - (2) 风电建设投资分析 288
 - (3) 风电装机容量分析 288
 - (4) 风电重点建设工程 288
 - 1) 已建重点工程 288
 - 2) 在建、拟建重点工程 289
 - (5) 风电优质工程分析 295
 - (6) 风电工程造价分析 299
 - (7) 风电建设发展规划及趋势 299

- 6.1.5 生物发电工程建设情况 300
 - (1) 生物发电建设环境分析 300
 - (2) 生物发电装机容量分析 300
 - (3) 生物发电建设投资分析 301
 - (4) 生物发电重点建设工程 301
- 6.1.6 光伏发电工程建设情况 305
 - (1) 光伏发电建设环境分析 305
 - (2) 光伏发电建设投资分析 305
 - (3) 光伏发电装机容量分析 306
 - (4) 光伏发电重点建设工程 307
 - 1) 已建重点工程 307
 - 2) 在建、拟建重点工程 307
 - (5) 光伏发电工程造价分析 308
 - (6) 光伏发电建设发展规划及趋势 309
- 6.2 输变电工程建设情况 310
 - 6.2.1 电网投资分析 310
 - (1) 电网投资规模分析 310
 - (2) 电网投资结构分析 312
 - (3) 智能电网投资比例 313
 - (4) 特高压电网投资比例 314
 - (5) “十二五”电网投资规划分析 314
 - 6.2.2 电网建设分析 325
 - (1) 电网建设规模分析 325
 - (2) 电网各环节建设分析 326
 - 1) 输电环节建设分析 326
 - 2) 变电环节建设分析 327
 - 3) 配电环节建设分析 328
 - (3) 智能电网试点项目建设 329
 - (4) 特高压电网项目建设 337
 - 6.2.3 输变电优质工程分析 337
 - 6.2.4 输变电工程造价分析 338
 - (1) 110千伏送变电工程造价 338

- (2) 220千伏送变电工程造价 339
- (3) 330千伏送变电工程造价 340
- (4) 500千伏送变电工程造价 340

第7章：重点地区电力工程市场分析 342

- 7.1 江苏电力工程市场分析 342
 - 7.1.1 江苏电力供需形势分析 342
 - 7.1.2 江苏电力工程建设需求 343
 - 7.1.3 江苏电力工程项目分析 344
 - (1) 电源工程项目分析 344
 - (1) 电源工程项目分析 344
 - (2) 输变电工程项目分析 350
 - 7.1.4 江苏重点电力工程企业 350
 - 7.1.5 江苏电力建设规划分析 352
- 7.2 广东电力工程市场分析 354
 - 7.2.1 广东电力供需形势分析 354
 - 7.2.2 广东电力工程建设需求 355
 - 7.2.3 广东电力工程项目分析 355
 - (1) 电源工程项目分析 355
 - (2) 输变电工程项目分析 355
 - 7.2.4 广东重点电力工程企业 356
 - 7.2.5 广东电力建设规划分析 359
- 7.3 山东电力工程市场分析 359
 - 7.3.1 山东电力供需形势分析 359
 - 7.3.2 山东电力工程建设需求 360
 - 7.3.3 山东电力工程项目分析 361
 - (1) 电源工程项目分析 361
 - (2) 输变电工程项目分析 363
 - 7.3.4 山东重点电力工程企业 366
 - 7.3.5 山东电力建设规划分析 367
- 7.4 内蒙电力工程市场分析 368

7.4.1 内蒙电力供需形势分析	368
7.4.2 内蒙电力工程建设需求	368
7.4.3 内蒙电力工程项目分析	368
(1) 电源工程项目分析	368
(2) 输变电工程项目分析	370
7.4.4 内蒙重点电力工程企业	372
7.4.5 内蒙电力建设规划分析	373
7.5 河南电力工程市场分析	374
7.5.1 河南电力供需形势分析	374
7.5.2 河南电力工程建设需求	375
7.5.3 河南电力工程项目分析	375
(1) 电源工程项目分析	375
(2) 输变电工程项目分析	375
7.5.4 河南重点电力工程企业	376
7.5.5 河南电力建设规划分析	378
7.6 浙江电力工程市场分析	379
7.6.1 浙江电力供需形势分析	379
7.6.2 浙江电力工程建设需求	380
7.6.3 浙江电力工程项目分析	380
(1) 电源工程项目分析	380
(2) 输变电工程项目分析	380
7.6.4 浙江重点电力工程企业	381
7.6.5 浙江电力建设规划分析	382

第8章：中国电力工程领先企业经营分析 384

8.1 电力工程监理领先企业个案分析	384
8.1.1 山东诚信工程建设监理有限公司经营情况分析	384
(1) 公司发展简况分析	384
(2) 公司主营业务分析	384
(3) 公司资质能力分析	385
(4) 企业人力资源分析	385

- (5) 公司主要工程业绩 385
- (6) 公司经营优劣势分析 387
- (7) 公司最新动向分析 387
- 8.2 电力工程勘察设计领先企业个案分析 387
- 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 387
 - (1) 公司发展简况分析 387
 - (2) 公司主营业务分析 388
 - (3) 公司资质能力分析 388
 - (4) 企业人力资源分析 390
 - (5) 公司主要工程业绩 391
 - (6) 公司经营优劣势分析 396
 - (7) 公司最新动向分析 396
- 8.3 电力工程施工领先企业个案分析 397
- 8.3.1 中国水利水电建设股份有限公司经营情况分析 397
 - (1) 公司发展简况分析 397
 - (2) 公司主营业务分析 398
 - (3) 公司资质能力分析 402
 - (4) 企业人力资源分析 403
 - (5) 公司主要工程业绩 405
 - (6) 公司经营优劣势分析 405
- 8.4 电力工程调试领先企业个案分析 406
- 8.4.1 华北电力科学研究院有限责任公司经营情况分析 406
 - (1) 公司发展简况分析 406
 - (2) 公司主营业务分析 407
 - (3) 公司资质能力分析 407
 - (4) 企业人力资源分析 407
 - (5) 公司主要工程业绩 408
 - (6) 公司经营优劣势分析 409
 - (7) 公司最新动向分析 409

- 9.1 电力行业投融资分析 410
 - 9.1.1 电力行业投融资体制特点 410
 - 9.1.2 电力行业投融资体制改革历程 412
 - 9.1.3 电力行业投融资存在的问题 416
 - 9.1.4 电力行业投资结构发展趋势 417
 - 9.1.5 对电力行业投融资的政策建议 417
- 9.2 电力工程融资分析 423
 - 9.2.1 电力工程融资风险分析 423
 - 9.2.2 电力工程融资风险管理 425
 - 9.2.3 电力工程融资模式分析 426
 - 9.2.4 电力工程融资渠道分析 426
- 9.3 电力工程信贷分析 429
 - 9.3.1 电力工程信贷环境发展现状 429
 - 9.3.2 电力工程信贷环境发展趋势 431
 - 9.3.3 主要银行授信行为分析 431

图表目录

- 图表 1：2013年GDP初步核算数据 59
- 图表 2：GDP环比增长速度 60
- 图表 3：2011-2013年分月全社会用电量及其增速统计图 62
- 图表 4：2011、2013年电力消费结构图 63
- 图表 5：2009-2013年各产业及居民用电对全社会用电增长贡献率图 64
- 图表 6：2011、2013年底发电设备容量结构图 64
- 图表 7：2013年以来分月全社会用电量及其增速 66
- 图表 8：2013年以来分月轻、重工业用电量增速情况 68
- 图表 9：2013年以来分月制造业日均用电量 68
- 图表 10：2011年以来分月重点行业用电量情况 69
- 图表 11：2005年以来历年1-11月份利用小时情况 70
- 图表 12：2013年1-11月份风电装机较多省份风电设备利用小时 71
- 图表 13：2009-2013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，% 74
- 图表 14：2013年全国电源工程建设投资结构（单位：%） 75
- 图表 15：2011-2013年全国电力工程建设完成投资情况 76

- 图表 16：2011-2013年新增220kV及以上新增变电容量 76
- 图表 17：2011-2013年新增220kV及以上线路长度 76
- 图表 18：2011-2013按月累计电源投资 77
- 图表 19：2011-2013全国累计装机容量 77
- 图表 20：工程施工招标程序流程 85
- 图表 21：工程施工投标程序流程 86
- 图表 22：我国招投标报价的模式 87
- 图表 23：工程盈亏成本分析 92
- 图表 24：获胜报价法统计资料分析表 94
- 图表 25：获胜报价法图 94
- 图表 26：电力工程建设概预算费用构成 114
- 图表 27：决策阶段工程造价控制的流程 136
- 图表 28：2013年中国电力工程行业主要企业排名 191
- 图表 29：火电项目主要监理成本分布统计 193
- 图表 30：监理服务各项成本分布情况 193
- 图表 31：城镇在岗职工年平均工资统计图 194
- 图表 32：人工费合计 196
- 图表 33：燃煤电厂项目人工费计算 197
- 图表 34：某2×300MW燃煤电厂办公及检测设备配备 198
- 图表 35：燃煤电厂办公成本统计 200
- 图表 36：招标代理服务收费标准 201
- 图表 37：燃煤电厂监理成本统计 202
- 图表 38：燃煤电厂监理费对比 203
- 图表 39：2013中国电力工程勘察设计最具影响力的8家企业 210
- 图表 40:2011年水电、火电、送变电施工企业经营指标总体完成情况 单位：亿元 217
- 图表 41：火电施工企业近三年经营指标完成情况 单位：亿元 217
- 图表 42：送变电施工企业近三年经营指标完成情况 单位：亿元 217
- 图表 43：水电施工企业近2011年经营指标完成情况 单位：亿元 217
- 图表 44：监理企业总体经营指标完成情况：单位：亿元 217
- 图表 45：调试企业总体经营指标完成情况：单位：亿元 218
- 图表 46：2011年水电、火电、送变电财务指标总体完成情况单位：亿元 218
- 图表 47：火电施工企业近三年财务指标完成情况 单位：亿元 218

图表 48：送变电施工企业近三年财务指标完成情况 单位：亿元 218

图表 49：水电施工企业近2011年财务指标完成情况 单位：亿元 218

图表 50：监理企业财务指标完成情况 单位：亿元 219

图表 51：调试企业财务指标完成情况（39家调试独立法人企业） 单位：亿元 219

图表 52：2010-2013年我国火电投资规模统计分析 248

图表 53：2010-2013年我国火电新增装机容量统计分析 248

图表 54：中国已建成投产的百万千瓦级超超临界火电机组一览表 249

图表 55：2011-2013年我国水电投资规模统计分析 256

图表 56：2010-2013年我国水电新增容量统计分析 256

图表 57：2013年度中国水电优质工程奖名单 257

图表 58：近年来中国核电政策发展 279

图表 59：2011-2013年我国核电投资规模统计分析 280

图表 60：2010-2013年我国核电新增容量统计分析 280

图表 61：2013年我国在营运的核电站简介 281

图表 62：2013年中国在建核电站一览 282

图表 63：核电建设项目进度设想 286

图表 64：2011-2013年我国风电投资规模统计分析 288

图表 65：2010-2013年我国风电新增容量统计分析 288

图表 66：中国已建及部分拟建风电场分布图 288

图表 67：我国风电重点在建、拟建重点工程 289

图表 68：“十二五”风电发展主要指标 299

图表 69：2011-2013年生物发电新增装机容量 300

图表 70：2000-2013年国内光伏装机总量及增长速度（单位：MW） 307

图表 71：国内某10MW光伏电站建设成本占比（单位：%） 308

图表 72：2013-2013 年中国电力行业固定资产投资额统计 310

图表 73：2008-2013年我国电网基本建设投资完成额：亿元 311

图表 74：2013年我国电网投资结构 312

图表 75：2008- 2013年我国电网投资结构：亿元 312

图表 76：2004 ~ 2013 年两大电网公司电网建设投资规模统计与预测 325

图表 77：2013年我国110千伏及以上变电设备新增容量：万千伏安 326

图表 78：2008-2013年我国110千伏及以上输电线路新增长度：千米 326

图表 79：2013年我国110千伏及以上变电设备新增容量：万千伏安 327

图表 80：2008-2013年我国110千伏及以上变电设备新增容量：万千伏安 328

图表 81：智能电网定义 329

图表 82：智能电网试点项目评价指标体系框架 331

图表 83：智能变电站试点项目评价指标体系 333

图表 84：配电自动化试点项目评价指标体系 334

图表 85：用电信息采集系统项目评价指标体系 335

图表 86：2008-2011年我国110千伏送变电工程造价 338

图表 87：2008-2011年我国220千伏送变电工程造价 339

图表 88：2008-2011年我国330千伏送变电工程造价 340

图表 89：2008-2011年我国500千伏送变电工程造价 340

图表 90：江苏重点电力工程企业 350

图表 91：2007～2013年广东省用电需求情况 354

图表 92：十二五广东电力供需预测 354

图表 93：十二五广东输变电工程 356

图表 94：广东重点电力工程企业 356

图表 95：山东电网现状 360

图表 96：山东电力工程建设需求 361

图表 97：山东省核准及同意开展前期工作电源项目 361

图表 98：2015年山东电网装机万千瓦 362

图表 99：2020年山东省各类机组所占比例 363

图表 100：2015年目标网架 363

图表 101：2015年特高压目标网架 364

图表 102：“十三五”特高压电网展望 364

图表 103：2015年目标网架 365

图表 104：山东重点电力工程企业 366

图表 105：2010～2015年，内蒙古电源工程项目分析 368

图表 106：2015年内蒙古电网总装机规模 369

图表 107：2010年及“十二五”投产的12项电源项目 369

图表 108：2010-2015年500千伏电网建设规模 370

图表 109：500千伏电网规划建设项目 370

图表 110：内蒙古重点电力工程企业 372

图表 111：内蒙古电网500千伏网架规划目标 373

图表 112：河南重点电力工程企业 376

图表 113：浙江重点电力工程企业 381

图表 114：中国电力工程顾问集团西北电力设计院企业资质证书 388

图表 115：2011-2013年中国水利水电建设股份有限公司主要经济指标走势 398

图表 116：2011-2013年中国水利水电建设股份有限公司经营收入走势 400

图表 117：2011-2013年中国水利水电建设股份有限公司盈利指标走势 401

图表 118：2011-2013年中国水利水电建设股份有限公司负债情况 401

图表 119：2011-2013年中国水利水电建设股份有限公司负债指标走势 401

图表 120：2011-2013年中国水利水电建设股份有限公司运营能力指标走势 402

图表 121：2011-2013年中国水利水电建设股份有限公司成长能力指标走势 402

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/A718942FL1.html>