

2014-2020年中国电力工程 行业现状分析及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2014-2020年中国电力工程行业现状分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/dianli1410/S02716AC66.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-10-16

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2014-2020年中国电力工程行业现状分析及投资前景研究报告》共九章。介绍了电力工程行业相关概述、中国电力工程产业运行环境、分析了中国电力工程行业的现状、中国电力工程行业竞争格局、对中国电力工程行业做了重点企业经营状况分析及中国电力工程产业发展前景与投资预测。您若想对电力工程产业有个系统的了解或者想投资电力工程行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

电力行业是国家重点能源行业，每年固定资产投资占到全社会城镇固定资产投资的8%左右。2012年，全国电力工程建设完成投资7466亿元，电源工程、电网工程建设分别完成投资3772亿元和3693亿元；2012年，全国全口径发电量49774亿千瓦时，水电发电量8641亿千瓦时；火电发电量39108亿千瓦时；核电、并网风电发电量为982亿千瓦时和1004亿千瓦时。

我国电力基本建设经历了一个发展到变革的过程。经过多年发展，电力工程行业形成了覆盖电力工程勘察设计、电力工程施工、电力工程监理、电力工程调试等领域的较为完善的服务体系。目前我国市场上现行的电力建设行业顾问咨询单位共4家；勘测设计单位共有393家；施工企业233家；监理企业164家；调试企业102家。

报告目录：

第一章 中国电力工程发展综述 14

第一节 电力工程行业定义 14

一、电力工程定义 14

二、电力工程特点 14

（一）火电工程施工特点 14

（二）送电工程施工特点 14

（三）变电工程施工特点 15

第二节 电力工程行业发展环境 15

一、电力工程行业政策环境 15

（一）电力工程管理体制 15

（二）电力建设相关政策 15

(三) 电力行业发展规划	17
二、2012年电力工程行业经济环境	18
(一) GDP增长情况分析	18
(二) 工业经济发展形势分析	19
(三) GDP与电力的相关性	21
三、电力工程行业需求环境	21
(一) 电力行业生产情况分析	21
(二) 中国电力消费情况分析	22
(三) 电力行业供需形势预测	23
第三节 电力工程行业发展概况	25
一、电力工程行业发展现状	25
二、电力行业投资规模分析	26
三、电力工程与社会因素关联性	27
四、电力工程人才需求形势	27

第二章 2013年中国电力工程招投标分析 29

第一节 电力工程招投标现状分析 29

一、电力工程招投标现状	29
二、电力工程招标方式与程序	29
(一) 电力工程招标方式	29
(二) 电力工程招投标程序	30
三、电力工程招标的计价模式	31

第二节 电力工程投标报价策略和技巧 32

一、电力工程投标策略制定	32
(一) 信息收集和跟踪选择	32
(二) 投标决策的内外部因素	33
(三) 投标机会筛选	35
1、投标的有利因素和积极程度	35
2、一次投标机会的评估	36
3、基于决策树法的投标项目选择	36
二、电力工程标价制定的原则	37
(一) 低标价原则	37

- (二) 高标价原则 37
- (三) 中等标价原则 38
- 三、电力工程投标报价策略制定的方法 38
 - (一) 获胜报价法 38
 - (二) 一般对手法 38
 - (三) 具体对手法 39
 - (四) 最佳报价分析 39
 - (五) 转折概率法 39
- 四、电力工程投标报价技巧与方案优化 39
 - (一) 招标文件的澄清 39
 - (二) 不平衡报价及优化模型 40
 - (三) 其它投标报价技巧 41
- 五、不同类型电力公司投标报价差异化研究 42

第三章 2013年中国电力工程造价管理分析 44

第一节 电力工程造价管理概述 44

一、电力工程造价的构成 44

- (一) 电力工程定额 54
 - 1、电力施工定额 54
 - 2、电力工程预算定额 55
 - 3、电力工程概算定额 55
- (二) 电力工程建设费用 55

二、电力工程造价管理的特点 57

- (一) 多主体性 57
- (二) 阶段性 57
- (三) 动态性 57
- (四) 系统性 58

三、电力工程造价管理的四个阶段 58

- (一) 电力工程造价管理的决策阶段 58
- (二) 电力工程造价管理的设计阶段 59
- (三) 电力工程造价管理招投标阶段 59
- (四) 电力工程造价管理施工阶段 60

第二节 电力工程造价的管理现状及存在问题 60

一、电力工程造价管理现状分析 60

二、电力工程造价管理存在的问题 61

（一）决策阶段 61

（二）设计阶段 61

（三）招投标阶段 63

（四）施工阶段 63

第三节 电力工程造价的影响因素分析 65

一、电力工程设备市场价格变化 65

二、内部人员成本高于平均水平 65

三、输电线路维护和管理成本 65

四、人员物资管理维护成本 65

五、电力企业造价定额制度 66

第四节 电力工程造价管理的改进措施 66

一、决策阶段 66

二、设计阶段 67

三、招投标阶段 68

四、施工阶段 71

第四章 2012年中国电力工程总承包分析 73

第一节 电力工程总承包发展分析 73

一、电力工程总承包发展阶段 73

（一）起步阶段 73

（二）发展及调整阶段 74

（三）加速阶段 74

二、电力工程总承包的特点 75

（一）以中、小型电力工程为主 75

（二）专业化管理 75

（三）社会资源优化配置 75

（四）设计与施工高效搭接 76

（五）全过程承担风险 76

（六）工程估价较难 76

(七) 全生命期管理	76
(八) 集成化管理	77
三、电力工程总承包发展现状	77
四、电力工程总承包发展前景	78
第二节 电力工程总承包模式分析	78
一、业主自建模式	78
二、小业主大监理模式	78
三、E+P+C模式	79
四、PMC模式	79
(一) PMC模式的形式及特点	79
(二) PMC模式的比较	80
(三) PMC模式的适用范围	82
(四) PMC模式的意义	82
五、EPC模式	83
(一) EPC模式的定义	83
(二) EPC模式的特点	83
(三) EPC模式的适用工程	84
(四) EPC模式的风险防范	85
(五) EPC模式的应用	86
第三节 电力工程总承包主要风险及对策	87
一、政策与法律风险及对策	87
(一) 税收政策的影响	87
(二) 新法律法规与法律法规修订产生的风险	87
二、投标风险及对策	88
(一) 技术方案风险	88
(二) 投标报价失误	88
(三) 编标报价漏项	88
(四) 随意承诺	89
三、管理风险及对策	89
(一) 来自业主方的管理风险	89
(二) 承包商自身管理风险	90
四、合同风险及对策	91

- (一) 合同条件的确定 91
- (二) 合同的解释 91
- (三) 合同范围不清 92
- 五、采购风险及对策 92
 - (一) 业主指定分包商及供货范围 92
 - (二) 采购价格超出投标报价 92
 - (三) 供货商延迟交货 92
 - (四) 供货商不完全履行合同 93
- 六、设计风险及对策 93
 - (一) 初步设计方案存在重大问题 93
 - (二) 设计配合 93
 - (三) 设计人员的设计水平 94
- 七、进度风险及对策 94
 - (一) 设计进度风险 95
 - (二) 采购进度风险 95
 - (三) 施工进度风险 96
- 八、质量风险及对策 96
- 九、安全风险及对策 97
- 十、分包风险及对策 98
- 十一、开车试运行风险及对策 99

第五章 2012年中国电力工程细分市场分析 100

第一节 电力工程监理市场分析 100

- 一、电力工程监理市场准入制度 100
- 二、电力工程监理市场发展概况 102
- 三、电力工程监理市场竞争情况 103
- 四、电力工程监理企业面临的挑战 104
- 五、电力工程监理企业应对措施 105
- 六、电力工程监理企业发展建议 107

第二节 电力工程勘察设计市场分析 107

- 一、电力工程勘察设计市场准入制度 107
- 二、电力工程勘察设计市场发展现状 108

三、电力工程勘察设计市场发展特征	109
四、电力工程勘察设计市场竞争情况	109
五、电力工程勘察设计市场信息化现状	110
六、电力工程勘察设计行业发展趋势	111
七、电力工程勘察设计企业应对策略	112
第三节 电力工程施工市场分析	113
一、电力工程施工市场准入制度	113
二、电力工程施工市场发展概况	114
三、电力工程施工市场竞争情况	114
四、电力工程施工市场发展趋势	116
五、电力工程施工企业面临的问题	117
六、电力工程施工企业应对策略	117
第四节 电力工程调试市场分析	123
一、电力工程调试市场准入制度	123
二、电力工程调试市场发展概况	127
三、电力工程调试市场竞争情况	128
四、电力工程调试市场发展问题	129
五、电力工程调试企业案例分析	130

第六章 2012年中国电力工程建设分析 138

第一节 电源工程建设情况 138

一、火电工程建设情况 138

(一) 中国火电产业建设情况 138

(二) 火电行业发展概述 139

(三) 火电建设投资分析 140

(四) 火电装机容量分析 140

(五) 火电在建拟建重点工程 141

(六) 火电项目优质工程 149

(七) 火电工程造价分析 150

(八) 火电建设发展规划及趋势 151

二、水电工程建设情况 152

(一) 水电产业发展现状 152

- (二) 水电行业发展概述 153
- (三) 水电建设投资分析 154
- (四) 水电装机容量分析 155
- (五) 水电在建拟建重点工程 156
- (六) 水电优质工程项目 162
- (七) 水电工程造价分析 162
- (八) 水电建设发展规划及趋势 164

三、核电工程建设情况 171

- (一) 核电行业发展概况 171
- (一) 核电行业发展概述 172
- (二) 核电建设投资分析 173
- (三) 核电装机容量分析 174
- (四) 在建核电机组情况 175
- (五) 核电工程造价分析 176
- (六) 核电建设发展规划及趋势 176

四、风电工程建设情况 177

- (一) 风电产业发展概况 177
- (二) 风电行业发展概述 178
- (三) 风电建设投资分析 179
- (四) 风电装机容量分析 179
- (五) 风电重点建设工程 180
- (六) 风电工程优质项目 185
- (七) 风电工程造价分析 186
- (八) 风电建设发展规划及趋势 187

五、生物发电工程建设情况 189

- (一) 生物发电发展现状分析 189
- (二) 生物发电装机容量分析 189
- (三) 生物发电建设投资分析 190
- (四) 生物发电重点建设工程 190

六、光伏发电工程建设情况 194

- (一) 太阳能发电业发展概况 194
- (二) 太阳能发电行业发展概述 198

(三) 光伏发电政策环境分析	199
(四) 光伏发电装机容量分析	199
(五) 光伏电站项目建设情况	200
(六) 光伏优质工程项目分析	202
(七) 光伏电站投资收益分析	202
(八) 光伏发电建设发展规划及趋势	203
第二节 输变电工程建设情况	204
一、电网投资分析	204
(一) 电网投资规模分析	204
(二) 智能电网投资分析	204
(三) 特高压电网投资情况	205
(四) “十二五”电网投资规划分析	206
二、电网建设分析	208
(一) 电网建设规模分析	208
(二) 电网各环节建设分析	208
(三) 智能电网建设分析	209
(四) 特高压电网项目建设	210
三、输变电优质工程分析	211
四、输变电工程造价分析	212
(一) 110千伏送变电工程造价	212
(二) 220千伏送变电工程造价	214
(三) 330千伏送变电工程造价	216
(四) 500千伏送变电工程造价	217

第七章 2012年中国重点地区电力工程市场分析 220

第一节 江苏电力工程市场分析 220

一、江苏电力供给情况分析	220
二、江苏电力需求情况分析	220
三、江苏电力工程项目分析	221
四、江苏重点电力工程企业	221
五、江苏电力建设规划分析	222

第二节 广东电力工程市场分析 224

一、广东电力供给情况分析	224
二、广东电力需求情况分析	224
三、广东电力工程项目分析	225
四、广东重点电力工程企业	226
五、广东电力建设规划分析	227
第三节 山东电力工程市场分析	228
一、山东电力供给情况分析	228
二、山东电力需求情况分析	228
三、山东电力工程项目分析	229
四、山东重点电力工程企业	230
五、山东电力建设规划分析	231
第四节 内蒙电力工程市场分析	232
一、内蒙电力供给情况分析	232
二、内蒙电力需求情况分析	232
三、内蒙电力工程项目分析	233
四、内蒙重点电力工程企业	233
五、内蒙电力建设规划分析	234
第五节 河南电力工程市场分析	236
一、河南电力供给情况分析	236
二、河南电力需求情况分析	236
三、河南电力工程项目分析	237
四、河南重点电力工程企业	238
五、河南电力建设规划分析	239
第六节 浙江电力工程市场分析	241
一、浙江电力供给情况分析	241
二、浙江电力需求情况分析	241
三、浙江电力工程项目分析	242
四、浙江重点电力工程企业	242
五、浙江电力建设规划分析	244
第八章 中国电力工程领先企业经营分析	246
第一节 中国电力工程顾问集团西北电力设计院	246
一、公司发展简况分析	246

二、公司主营业务分析 246

三、公司资质能力分析 246

四、企业人力资源分析 248

五、公司主要工程业绩 248

六、公司最新动向分析 250

第二节 中国水利水电建设股份有限公司 251

一、公司发展简况分析 251

二、公司主营业务分析 251

三、公司资质能力分析 252

四、企业人力资源分析 252

五、公司主要工程业绩 253

六、公司最新动向分析 253

第三节 华北电力科学研究院有限责任公司 254

一、公司发展简况分析 254

二、公司主营业务分析 254

三、公司资质能力分析 255

四、企业人力资源分析 255

五、公司主要工程业绩 255

六、公司最新动向分析 255

第四节 中国电力工程有限公司 256

一、公司发展简况分析 256

二、公司主营业务分析 256

三、公司资质能力分析 256

四、企业人力资源分析 257

五、公司主要工程业绩 257

六、公司最新动向分析 258

第五节 天津电力设计院 258

一、公司发展简况分析 258

二、公司主营业务分析 259

三、公司资质能力分析 259

四、企业人力资源分析 259

五、公司主要工程业绩 259

六、公司最新动向分析 261

第六节 西北电力建设集团公司 261

一、公司发展简况分析 261

二、公司主营业务分析 261

三、公司资质能力分析 261

四、企业人力资源分析 262

五、公司主要工程业绩 262

六、公司最新动向分析 267

第七节 中电投电力工程有限公司 268

一、公司发展简况分析 268

二、公司主营业务分析 268

三、公司资质能力分析 268

四、企业人力资源分析 269

五、公司主要工程业绩 269

六、公司最新动向分析 271

第八节 广东火电工程总公司 272

一、公司发展简况分析 272

二、公司主营业务分析 272

三、公司资质能力分析 273

四、企业人力资源分析 273

五、公司主要工程业绩 273

六、公司最新动向分析 274

第九节 葛洲坝集团电力有限责任公司 275

一、公司发展简况分析 275

二、公司主营业务分析 275

三、公司资质能力分析 275

四、企业人力资源分析 276

五、公司主要工程业绩 276

六、公司最新动向分析 277

第十节 江苏省送变电公司 277

一、公司发展简况分析 277

二、公司主营业务分析 277

- 三、公司资质能力分析 278
- 四、企业人力资源分析 278
- 五、公司主要工程业绩 278
- 六、公司最新动向分析 279

第九章 博思数据关于电力工程行业发展前景与投融资分析 280

第一节 2015-2020年电力工程行业发展前景分析 280

- 一、中国电力行业发展目标分析 280
- 二、电力行业重点发展领域分析 281
- 三、中国电力工程行业发展前景分析 283
- 四、中国电力工程行业发展机会分析 284
 - (一) 中国电源建设以及远景规划目标 284
 - (二) 中国电网建设以及远景规划目标 290
 - (三) 中国智能电网建设发展规划分析 290
 - (四) 中国特高压电网建设的投资规划 291

第二节 电力行业投融资分析 292

- 一、电力行业投融资体制特点 292
- 二、电力行业投融资体制改革历程 293
- 三、电力行业投融资存在的问题 295
- 四、电力行业投资结构发展趋势 297
- 五、对电力行业投融资的政策建议 299

第三节 电力工程融资分析 301

- 一、电力工程融资风险分析 301
- 二、电力工程融资风险管理 303
- 三、电力工程融资模式分析 304
- 四、电力工程融资政策性建议 305

第四节 电力工程信贷分析 305

- 一、电力工程信贷环境发展现状 305
- 二、电力工程信贷环境发展趋势 306
- 三、主要银行授信行为分析 307

图表目录：

图表 1 电力工程行业管理机构	15
图表 2 电力工程行业相关法律法规一览表	16
图表 3 2012年国内生产总值构成及增长速度统计	18
图表 4 2008-2012年中国国内生产总值及增长变化趋势图	19
图表 5 2012年规模以上企业工业增加值增长速度趋势图	20
图表 6 2012年规模以上工业企业营业收入与利润总额同比增速	20
图表 7 2008-2012年中国发电量增长趋势图	22
图表 8 2008-2012中国全社会用电量增长趋势图	23
图表 9 2011-2012年中国全社会用电量增速分月变化趋势图	23
图表 10 中国电力工程市场相关企业数量统计	25
图表 11 2006-2012中国电力基本建设投资完成额统计	26
图表 12 电力行业社会环境因素影响分析	27
图表 13 电力工程招标程序流程图	30
图表 14 电力工程投标程序流程图	31
图表 15 获胜报价法统计资料分析表	38
图表 16 常见的不平衡报价法	40
图表 17 电力建设工程造价构成	44
图表 18 电力工程建设概预算费用构成	56
图表 19 电力工程造价管理四阶段的多次性计价示意图	58
图表 20 电力工程决策阶段工程造价控制的流程	67
图表 21 2012年入选国际承包商225强的中国内地电力工程承包企业	77
图表 22 中国电力工程监理市场营业收入情况	102
图表 23 中国电力工程监理市场营业收入变化趋势	103
图表 24 中国电力工程监理市场营业收入结构	103
图表 25 中国电力工程监理行业企业单位数及从业人数	104
图表 26 中国电力建设优秀施工企业一览表	115
图表 27 中国较大的电力调试院所一览表	128
图表 28 2012-2013年中国火力发电行业经济指标统计	139
图表 29 2008-2012年火电建设投资额情况	140
图表 30 2007-2012年中国火电装机容量趋势图	141
图表 31 2006-2012年中国火力发电量统计	141
图表 32 2012年新建火电厂拟在建项目目录	141

图表 33 国家级优质工程奖推荐项目（火电）一览表	149
图表 34 2013年中国电力优质工程奖（火电）评审结果	150
图表 35 各年份火电工程决算单位造价	150
图表 36 各年份火电工程的概算及决算	151
图表 37 2012-2013年中国水力发电行业经济指标统计	153
图表 38 2008-2012年中国水电工程建设完成投资额情况	155
图表 39 2007-2012年中国水电装机容量	155
图表 40 2006-2012年中国水力发电量统计	155
图表 41 2012年中国水电站新建工程项目一览表	156
图表 42 国家级优质工程奖推荐项目（水电）一览表	162
图表 43 2013年中国电力优质工程奖（水电）评审结果	162
图表 44 水电工程概算单位造价及构成	163
图表 45 水电工程各部分造价构成	163
图表 46 水电工程各部分概算单位造价	164
图表 47 水电工程概算单位造价对比	164
图表 48 中国核电站分布图	171
图表 49 中国已运行核电机组列表	172
图表 50 2012-2013年中国核电行业经济指标统计	172
图表 51 2008-2012年中国核电工程建设完成投资额情况	174
图表 52 2007-2012年中国核电装机容量	174
图表 53 2006-2012年中国核力发电量统计	174
图表 54 中国部分在建核电机组列表	175
图表 55 核电工程项目单位造价	176
图表 56 2013年中国风力发电行业经济指标统计	178
图表 57 2008-2012年中国风电工程建设完成投资额情况	179
图表 58 2001-2012年中国新增及累计风电装机容量增长趋势图	180
图表 59 2012年中国开工风电项目一览表	181
图表 60 国家级优质工程奖推荐项目（风电）一览表	185
图表 61 2013年中国电力优质工程奖（风电）评审结果	185
图表 62 风电工程概决算单位造价对比	186
图表 63 风电工程概算单位造价构成	186
图表 64 风电工程决算单位造价构成	187

图表 65 各年度风电工程项目概决算单位造价	187
图表 66 我国生物质能源可利用资源的潜力估算	189
图表 67 2007-2012年中国生物质能发电装机容量变化趋势图	190
图表 68 2007-2012中国生物质能投资总额变化趋势图	190
图表 69 中国主要生物质发电建设项目统计	191
图表 70 2012年发改委核准的生物质发电项目一览	193
图表 71 2013年中国太阳能发电行业经济指标统计	198
图表 72 近年来中国出台的支持光伏市场发展的政策一览	199
图表 73 2007-2012年中国光伏发电装机容量变化趋势图	200
图表 74 2013年中国电力优质工程奖（光伏）评审结果	202
图表 75 四类资源区的光伏电站标杆上网电价	203
图表 76 II类资源区光伏电站投资收益分析	203
图表 77 2007-2012年中国电网工程建设投资额增长趋势图	204
图表 78 “十二五”期间智能电网发展目标	209
图表 79 国家级优质工程奖推荐项目一览表	211
图表 80 2013年中国电力优质工程奖（输变电）评审结果	211
图表 81 2013年中国电力优质工程奖(中小型)输变电优质工程评审结果一览	212
图表 82 110KV交流输变电线路工程概算总投资情况	212
图表 83 各年度110KV交流输变电线路工程概算单位造价情况	213
图表 84 各年度110KV不同导线截面交流输工程概算单位造价	213
图表 85 各年度110KV输电线路工程概算单位容量长度造价	213
图表 86 各年度110KV变电工程主变压器设备概算价格	214
图表 87 220KV交流输变电线路工程概算总投资情况	214
图表 88 各年度220KV交流输变电线路工程概算单位造价情况	214
图表 89 各年度220KV不同导线截面交流输工程概算单位造价	214
图表 90 各年度220KV输电线路工程概算单位容量长度造价	215
图表 91 各年度220KV变电工程主变压器设备概算价格	215
图表 92 各年度220KV变电工程断路器设备概算价格	215
图表 93 330KV交流输变电线路工程概算总投资情况	216
图表 94 各年度330KV交流输变电线路工程概算单位造价情况	216
图表 95 各年度330KV不同导线截面交流输工程概算单位造价	216
图表 96 各年度330KV输电线路工程概算单位容量长度造价	217

图表 97 各年度330KV变电工程主变压器设备概算价格 217

图表 98 各年度330KV变电工程断路器设备概算价格 217

图表 99 500KV交流输变电线路工程概算总投资情况 217

图表 100 各年度500KV交流输变电线路工程概算单位造价情况 218

图表 101 各年度500KV不同导线截面交流输工程概算单位造价 218

图表 102 各年度500KV输电线路工程概算单位容量长度造价 218

图表 103 各年度500KV变电工程主变压器设备概算价格 218

图表 104 各年度500KV变电工程断路器设备概算价格 219

图表 105 各年度高压电抗器设备概算价格 219

图表 106 2007-2012年江苏省发电量统计 220

图表 107 2007-2012年江苏省全社会用电量统计 220

图表 108 江苏省主要勘察设计企业列表 221

图表 109 江苏省主要工程施工企业列表 222

图表 110 江苏省主要工程监理企业列表 222

图表 111 2007-2012年广东省发电量统计 224

图表 112 2007-2012年广东省全社会用电量统计 225

图表 113 广东省主要勘察设计企业列表 226

图表 114 广东省主要工程施工企业列表 226

图表 115 广东省主要工程监理企业列表 227

图表 116 广东省主要工程调试企业列表 227

图表 117 2007-2012年山东省发电量统计 228

图表 118 2007-2012年山东省全社会用电量统计 229

图表 119 山东省主要勘察设计企业列表 230

图表 120 山东省主要工程施工企业列表 230

图表 121 山东省主要工程监理企业列表 231

图表 122 山东省主要工程调试企业列表 231

图表 123 2007-2012年内蒙古发电量统计 232

图表 124 2007-2012年内蒙古全社会用电量统计 232

图表 125 内蒙古主要勘察设计企业列表 234

图表 126 内蒙古主要工程施工企业列表 234

图表 127 内蒙古主要工程监理企业列表 234

图表 128 2007-2012年河南省发电量统计 236

图表 129 2007-2012年河南省全社会用电量统计	237
图表 130 河南省主要勘察设计企业列表	238
图表 131 河南省主要工程施工企业列表	238
图表 132 河南省主要工程监理企业列表	238
图表 133 河南省主要工程调试企业列表	239
图表 134 2007-2012年浙江省发电量统计	241
图表 135 2007-2012年浙江省全社会用电量统计	241
图表 136 中国电力工程顾问集团西北电力设计院	247
图表 137 2005-2012年中国电力工程顾问集团西北电力设计院火电投产机组容量	249
图表 138 2007-2012年中国水利水电建设股份有限公司经营指标统计	251
图表 139 中国水利水电建设股份有限公司资质列表	252
图表 140 中国水利水电建设股份有限公司员工职称比例	253
图表 141 中国电力工程有限公司资质证书列表	256
图表 142 天津电力设计院主要工程业绩列表	260
图表 143 西北电力建设集团公司资质证书列表	262
图表 144 西北电力建设集团公司火力发电厂主要施工业绩一览表	263
图表 145 西北电力建设集团公司主要变电工程业绩一览表	265
图表 146 西北电力建设集团公司主要送电工程业绩一览表	266
图表 147 中电投电力工程有限公司工程建设管理业绩一览表	269
图表 148 广东火电工程总公司主营业务	272
图表 149 广东火电工程总公司部分工程列表	274
图表 150 葛洲坝集团电力有限责任公司部分工程列表	276
图表 151 2013-2020年中国电力总装机容量预测	284
图表 152 2020年中国电网建设规划及远景目标	290
图表 153 “十二五”期间中国特高压电网投资规划情况	291
图表 154 电力工程融资方式、风险及防范措施	

本报告依据中国国家统计局、省市统计局及多种相关报刊杂志的基础信息等公布提供的数据支持，通过相关市场研究的工具、理论和模型，由博思数据资深专家和研究人员的分析，报告主要分析了我国电力工程行业发展现状；电力工程细分市场发展分析；各地区电力工程行业发展分析；电力工程行业内领先企业的经营状况；电力工程企业的投融资状况及发展前景等。让您全面、准确地把握整个市场的走向和发展趋势，从而在竞争中赢得先机。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/dianli1410/S02716AC66.html>