

2026-2031年电力工程产业竞争格局分析与投资风险预测报告

报告简介

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。

国务院《能源发展战略行动计划(2014-

2020)》明确提出积极开发水电, 大力发展风电, 加快发展太阳能发电, 转变能源发展方式, 调整优化能源结构。预计未来几年火电建设工程将会有所下降, 风电、水电、核电建设工程将有所上升。在走出去方面, 国际工程承包市场潜力巨大, 但竞争将更加复杂, 各国对区域性目标市场的争夺将日益激烈。老牌欧洲承包商携技术、管理优势重返发展中国家市场, 新兴国家承包商在局部市场激烈竞争, 国内承包企业在国际市场的竞争也日趋激烈, 国际市场特别是发展中国家市场将逐步转变为完全竞争市场, 利润空间将逐渐减小。同时业主对工程承包企业的资源整合能力、项目运作能力、履约能力、工程质量、生态环保等提出了更高的要求。只有顺应市场需求, 及时调整经营策略, 加速改革升级, 在行业升级转型中赢得主动和先机。除了走出去之外, 我国电力工程未来的增长点还主要在于风电等新能源电力工程方面, 这些需要现有企业特别关注。

本研究咨询报告由中道泰和咨询公司领衔撰写, 在大量周密的市场调研基础上, 主要依据了国家统计局、国家商务部、国家能源局、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据, 客观、多角度地对中国电力工程市场进行了分析研究。报告在总结中国电力工程发展历程的基础上, 结合新时期的各方面因素, 对中国电力工程的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实, 图表丰富, 既有深入的分析, 又有直观的比较, 为电力工程行业企业在激烈的市场竞争中洞察先机, 能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 世界电力工程行业发展情况分析 1

第一节 世界电力工程行业分析 1

一、世界电力工程行业特点 1

二、世界电力工程行业动态 2

第二节 世界电力工程市场分析 5

一、世界电力工程消费情况 5

二、世界电力工程消费结构 6

三、世界电力价格分析 7

第三节 2021-2026年中外电力工程市场对比 8

第二章 中国电力工程行业供给情况及趋势 10

第一节 2021-2026年中国电力工程行业市场供给分析 10

一、电力工程整体供给情况分析 10

二、电力工程重点区域供给分析 10

第二节 电力工程行业供给关系因素分析 12

一、需求变化因素 12

二、原料供给状况 13

三、技术水平提高 15

四、政策变动因素 16

第三节 2026-2031年中国电力工程行业市场供给趋势 18

一、电力工程整体供给情况趋势分析 18

二、电力工程重点区域供给趋势分析 18

三、影响未来电力工程供给的因素分析 19

第三章 电力工程行业宏观经济环境分析 20

第一节 2021-2026年全球经济环境分析 20

一、2021-2026年全球经济运行概况 20

二、2026-2031年全球经济形势预测 26

第二节 对全球经济的影响 30

一、国际发展趋势及其国际影响 30

二、对各国实体经济的影响 32

第三节 对中国经济的影响 34

一、对中国实体经济的影响 34

二、影响下的主要行业 36

三、中国宏观经济政策变动及趋势 38

一、2021-2026年中国宏观经济运行概况 38

1、2021-2026年经济增速高于市场预期 38

2、工业生产缓中趋稳 39

3、农业生产形势总体平稳 41

4、固定资产投资增速稳中有升 41

5、消费品市场稳定增长 43

6、价格水平有所回升 45

7、居民收入稳定增长 46

8、货币信贷平稳增长 46

二、2026-2031年中国宏观经济趋势预测 49

1、“十四五” 国民经济增长形势预测 49

2、“十四五” 工业经济发展形势分析 50

3、“十四五” 社会固定资产投资形势 60

4、“十四五” 社会消费品零售额预测 61

第二部分 行业深度分析

第四章 2021-2026年中国电力工程行业发展概况 63

第一节 2021-2026年中国电力工程行业发展态势分析 63

第二节 2021-2026年中国电力工程行业发展特点分析 65

第三节 2021-2026年中国电力工程行业市场供需分析 65

第四节 2021-2026年中国电力工程行业价格分析 70

一、电力工程造价构成 70

1、电力工程基本要素 70

2、电力工程建设费用 70

二、电力工程造价的计算 72

第五章 2021-2026年中国电力工程行业整体运行状况 74

第一节 2021-2026年电力工程行业产销分析 74

第二节 2021-2026年电力工程行业盈利能力分析 75

第三节 2021-2026年电力工程行业偿债能力分析 75

第四节 2021-2026年电力工程行业营运能力分析 75

第六章 2026-2031年电力工程行业投资价值及行业发展预测 76

第一节 2026-2031年电力工程行业成长性预测 76

第二节 2026-2031年电力工程行业营运能力预测 77

第三节 2026-2031年电力工程行业盈利能力预测 77

第四节 2026-2031年电力工程行业偿债能力预测 78

第五节 2026-2031年我国电力工程行业产值预测 78

第六节 2026-2031年我国电力工程行业销售收入预测 79

第七节 2026-2031年我国电力工程行业总资产预测 80

第七章 2021-2026年中国电力工程产业行业重点区域运行分析 81

第一节 2021-2026年华东地区电力工程产业行业运行情况 81

第二节 2021-2026年华南地区电力工程产业行业运行情况 82

第三节 2021-2026年华中地区电力工程产业行业运行情况 82

第四节 2021-2026年华北地区电力工程产业行业运行情况 84

第五节 2021-2026年西北地区电力工程产业行业运行情况 84

第六节 2021-2026年西南地区电力工程产业行业运行情况 86

第七节 2021-2026年东北地区电力工程产业行业运行情况 86

第八节 主要省市集中度及竞争力分析 88

一、江苏电力工程建设分析 88

1、江苏电力供需形势分析 88

2、江苏电力工程建设需求 90

3、江苏重点电力工程企业 92

4、江苏电力建设规划分析 92

二、广东电力工程建设分析 93

1、广东电力供需形势分析 93

- 2、广东电力工程建设需求 94
- 3、广东重点电力工程企业 94
- 4、广东电力建设规划分析 95
- 三、山东电力工程建设分析 96
 - 1、山东电力供需形势分析 96
 - 2、山东电力工程建设需求 97
 - 3、山东电力工程项目分析 98
 - 4、山东重点电力工程企业 98
 - 5、山东电力建设规划分析 98
- 四、内蒙电力工程建设分析 99
 - 1、内蒙电力供需形势分析 99
 - 2、内蒙电力工程建设需求 100
 - 3、内蒙重点电力工程企业 101
 - 4、内蒙电力建设规划分析 101
- 五、河南电力工程建设分析 102
 - 1、河南电力供需形势分析 102
 - 2、河南电力工程建设需求 103
 - 3、河南重点电力工程企业 104
 - 4、河南电力建设规划分析 104
- 六、浙江电力工程建设分析 105
 - 1、浙江电力供需形势分析 105
 - 2、浙江电力工程建设需求 106

3、浙江电力工程项目分析 107

4、浙江重点电力工程企业 108

5、浙江电力建设规划分析 109

第三部分 竞争格局分析

第八章 2021-2026年中国电力工程行业重点企业竞争力分析 110

第一节 中国电力建设集团有限公司 110

一、公司基本情况 110

二、公司主要财务指标分析 110

三、公司投资情况 114

四、公司未来战略分析 114

第二节 中国能源建设股份有限公司 116

一、公司基本情况 116

二、公司主要财务指标分析 117

三、公司投资情况 119

四、公司未来战略分析 120

第三节 上海电力股份有限公司 120

一、公司基本情况 120

二、公司主要财务指标分析 122

三、公司投资情况 123

四、公司未来战略分析 124

第四节 宁夏百川电力股份有限公司 124

一、公司基本情况 124

二、公司主要财务指标分析 125

三、公司投资情况 126

四、公司未来战略分析 126

第五节 重庆涪陵电力实业股份有限公司 127

一、公司基本情况 127

二、公司主要财务指标分析 127

三、公司未来战略分析 128

第六节 山东电力建设第三工程公司 128

一、公司发展简况分析 128

二、公司主营业务分析 129

三、公司资质能力分析 130

四、企业人力资源分析 131

五、公司主要工程业绩 131

六、公司经营优势分析 132

七、公司最新动向分析 132

第九章 2026-2031年中国电力工程各细分领域及投资分析 133

第一节 电力工程监理 133

一、电力工程监理市场发展概况 133

二、电力工程监理市场竞争情况 133

三、电力工程监理企业面临的挑战 136

四、电力工程监理企业应对措施 137

五、电力工程监理企业发展建议 138

第二节 电力工程勘察设计 142

一、电力工程勘察设计市场发展概况 142

1、运营规模分析 142

2、业务结构分析 142

3、科研投入情况 143

二、电力工程勘察设计市场竞争情况 144

三、电力工程勘察设计行业存在的主要问题 144

四、电力工程勘察设计市场发展前景 145

第三节 电力工程施工 146

一、电力工程施工市场发展概况 146

二、电力工程施工企业竞争力分析 146

三、施工企业竞争力的培育途径 147

第四节 电源工程投资建设分析 149

一、火电工程建设分析 149

1、火电建设政策环境 149

2、火电建设投资分析 151

3、火电装机容量分析 152

4、火电重点建设工程 153

二、水电工程建设分析 154

1、水电建设政策环境 154

2、水电建设投资分析 166

3、水电装机容量分析 167

4、水电重点建设工程 168

三、核电工程建设分析 169

1、核电建设政策环境 169

2、核电建设投资分析 170

3、核电装机容量分析 171

4、核电建设工程分析 172

四、风电工程建设分析 173

1、风电建设政策环境 173

2、风电建设投资分析 179

3、风电装机容量分析 180

4、风电重点建设工程 182

五、生物发电工程建设分析 183

1、生物发电建设政策环境 183

2、生物发电装机容量分析 185

3、生物发电建设投资分析 186

4、生物发电重点建设工程 186

六、光伏发电工程建设分析 186

1、光伏发电建设政策环境 186

2、光伏发电装机容量分析 188

3、光伏发电重点建设工程 190

第五节 输变电工程投资建设分析 191

一、电网投资分析 191

- 1、电网投资规模分析 191
- 2、电网投资结构分析 191
- 3、智能电网投资分析 192
- 4、特高压电网投资规模 192
- 5、“十四五”电网投资规划分析 192

二、电网建设分析 193

- 1、电网建设规模分析 193
- 2、电网各环节建设分析 193
- 3、智能电网试点项目建设 195
- 4、特高压电网项目建设 196

三、电网建设发展趋势 196

第四部分 发展前景展望

第十章 中国电力工程行业发展投资前景分析 198

第一节 2026-2031年中国电力工程行业投资环境分析 198

第二节 2026-2031年电力工程市场发展前景 198

- 一、2026-2031年电力工程市场发展潜力 198
- 二、2026-2031年电力工程市场发展前景展望 205

第三节 2026-2031年电力工程市场发展趋势预测 207

- 一、2026-2031年电力工程行业发展趋势 207
- 二、2026-2031年电力工程行业应用趋势预测 208
- 三、2026-2031年细分市场发展趋势预测 208

第四节 2026-2031年中国电力工程行业供需预测 209

- 一、2026-2031年中国电力工程行业供给预测 209
- 二、2026-2031年中国电力工程行业产量预测 210
- 三、2026-2031年中国电力工程行业供需平衡预测 211

第十一章 中国电力工程行业投资风险分析 212

第一节 中国电力工程行业内部风险分析 212

- 一、市场竞争风险分析 212
- 二、技术水平风险分析 212
- 三、企业经营资质风险分析 213

第二节 中国电力工程行业外部风险分析 213

- 一、宏观经济环境风险分析 213
- 二、行业政策环境风险分析 213
- 三、关联行业风险分析 214

第五部分 投资战略研究

第十二章 电力工程行业发展趋势与投资战略研究 219

第一节 电力工程市场发展潜力分析 219

- 一、市场空间广阔 219
 - 1、电力建设投资规模 219
 - 2、电力建设投资结构 221
 - 3、电力建设投资规划 222
- 二、竞争格局变化 223
- 三、高科技应用带来新生机 223

第二节 电力工程行业发展趋势分析 224

- 一、市场整合成长趋势 224
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测 224
- 三、企业区域市场拓展的趋势 225
- 四、科研开发趋势及替代技术进展 225
- 第三节 电力工程行业发展战略研究 225

- 一、战略综合规划 225
- 二、技术开发战略 228
- 三、业务组合战略 229
- 四、区域战略规划 230
- 五、产业战略规划 231
- 六、营销品牌战略 232
- 七、竞争战略规划 232

第十三章 行业发展趋势及投资策略分析 234

第一节 中国营销企业投资运作模式分析 234

- 一、CM模式分析 234
 - 1、CM模式的定义 234
 - 2、CM模式的分类 235
 - 3、CM模式的优点 236
 - 4、CM模式的适用工程 236
 - 5、CM模式的应用 237
- 二、PMC模式分析 237
 - 1、PMC模式的形式及特点 237

2、PMC模式的比较	238
3、PMC模式的适用工程	239
4、PMC模式的意义	240
三、EPC模式分析	240
1、EPC模式的定义	240
2、EPC模式的特点	240
3、EPC模式的适用工程	241
4、EPC模式的风险防范	241
5、EPC模式的应用	242
第二节 外销与内销优势分析	243
第三节 2026-2031年全国市场规模及增长趋势	244
第四节 2026-2031年电力工程行业投资战略	244
第五节 2026-2031年市场盈利预测	245
第六节 项目投资建议	247
一、电力工程行业未来发展方向	247
二、电力工程行业主要投资建议	248
三、中国电力工程企业融资分析	248

图表目录

图表：2021-2026年世界电力工业发电量分析	1
图表：2021-2026年全球电力工程行业市场规模分析	2
图表：电力消费最多的国家分析	5
图表：人均电力消费最多的国家分析	6

图表：2021-2026年全球发电结构分析 6

图表：中国与经和组织国家电价比较 7

图表：全球主要国家生活用电与工业用电价格对比 7

图表：各国1000度店家与平均月工资比较 8

图表：中国与世界其他国家电力发电结构对比 9

图表：2021-2026年中国水泥产量分析 13

图表：2021-2026年中国与全球粗钢产量对比分析 14

图表：与2021-2026年全球粗钢产量前十国家 15

图表：部分权威机构对2021-2026年全球经济增长预测 20

图表：2021-2026年全球制造业PMI指数 21

图表：2021-2026年美国制造业PMI指数 22

图表：2021-2026年日本制造业PMI指数 23

图表：2021-2026年欧洲制造业PMI指数 24

图表：2021-2026年日本制造业PMI指数 24

图表：2021-2026年我国季度GDP增长率(单位：%) 39

图表：2021-2026年我国三次产业增加值季度增长率(单位：%) 39

图表：2021-2026年我国工业增加值走势图(单位：%) 40

图表：2021-2026年我国粮食产量 41

图表：2021-2026年固定资产投资走势图(单位：%) 42

图表：2021-2026年我国各地区城镇固定资产投资累计同比增长率(单位：%) 43

图表：2021-2026年我国社会消费品零售总额走势图(单位：亿元%) 44

图表：2021-2026年我国社会消费品零售总额构成走势图(单位：%) 44

图表：2021-2026年我国CPI、PPI运行趋势(单位：%) 45

图表：2021-2026年企业商品价格指数走势(2021-2026年同期为100) 46

图表：2021-2026年我国货币供应量(单位：万亿元) 47

图表：2021-2026年我国存贷款同比增速走势图(单位：亿元%) 48

图表：2021-2026年我国月度新增贷款量(单位：亿元) 48

图表：2026-2031年我国GDP增长预测 50

图表：我国“十四五”社会固定资产投资预测 61

图表：我国“十四五”社会消费品零售额预测 62

图表：2021-2026年社会用电量增长情况 63

图表：2021-2026年中国能源行业消费结构 63

图表：2021-2026年发电工程投产项目情况 64

图表：2021-2026年电力工程行业盈利能力分析 75

图表：2021-2026年电力工程行业偿债能力分析 75

图表：2021-2026年电力工程行业营运能力分析 75

图表：2026-2031年中国电力工程行业成长性预测 76

图表：2026-2031年中国电力工程行业营运能力预测 77

图表：2026-2031年中国电力工程行业盈利能力预测 77

图表：2026-2031年中国电力工程行业偿债能力预测 78

图表：2026-2031年中国电力工程行业产值预测 78

图表：2026-2031年中国电力工程行业销售收入预测 79

图表：2026-2031年中国电力工程行业总资产预测 80

图表：2021-2026年华东地区电力工程行业市场规模分析 81

图表：2021-2026年华南地区电力工程行业市场规模分析 82

图表：2021-2026年华中地区电力工程行业市场规模分析 83

图表：2021-2026年华北地区电力工程行业市场规模分析 84

图表：2021-2026年西北地区电力工程行业市场规模分析 85

图表：2021-2026年西南地区电力工程行业市场规模分析 86

图表：2021-2026年东北地区电力工程行业市场规模分析 87

图表：2021-2026年江苏省发电量及增长率统计分析 88

图表：2021-2026年江苏省用电量及增长率统计分析 89

图表：2021-2026年江苏省电力需求缺口值 90

图表：江苏部分重点电力工程企业 92

图表：2021-2026年广东省发电量及增长率统计分析 93

图表：2021-2026年广东省用电量及增长率统计分析 93

图表：2021-2026年广东省电力需求缺口值 94

图表：广东部分重点电力工程企业 94

图表：2021-2026年山东省发电量及增长率统计分析 96

图表：2021-2026年山东省用电量及增长率统计分析 97

图表：2021-2026年山东省电力需求缺口值 97

图表：山东部分重点电力工程企业 98

图表：2021-2026年内蒙古发电量及增长率统计分析 99

图表：2021-2026年内蒙古用电量及增长率统计分析 100

图表：2021-2026年内蒙古电力需求缺口值 100

图表：内蒙部分重点电力工程企业 101

图表：2021-2026年河南省发电量及增长率统计分析	102
图表：2021-2026年河南省用电量及增长率统计分析	103
图表：2021-2026年河南省电力需求缺口值	103
图表：河南重点电力工程企业	104
图表：2021-2026年浙江省发电量及增长率统计分析	105
图表：2021-2026年浙江省用电量及增长率统计分析	106
图表：2021-2026年浙江省电力需求缺口值	106
图表：浙江部分重点电力工程企业	108
图表：2021-2026年度中国电力建设集团有限公司分行业业务收入分析	110
图表：2021-2026年中国电力建设集团有限公司主要财务指标分析	111
图表：2021-2026年中国电力建设集团有限公司盈利能力指标分析	112
图表：2021-2026年中国电力建设集团有限公司发展能力指标分析	112
图表：2021-2026年中国能源建设集团有限公司分行业业务收入分析	118
图表：2021-2026年中国能源建设股份有限公司经营情况分析	118
图表：2021-2026年度上海电力股份有限公司分产品业务收入分析	123
图表：2021-2026年上海电力股份有限公司主要财务指标分析	123
图表：2021-2026年宁夏百川电力股份有限公司主要财务指标分析	125
图表：2021-2026年中国电力建设集团有限公司主要财务指标分析	127
图表：2021-2026年度重庆涪陵电力实业股份有限公司分行业业务收入分析	128
图表：山东电力建设第三工程公司组织结构图	129
图表：山东电力建设第三工程公司部分资质一览	130
图表：山东电力建设第三工程公司1000MW工程一览	131

图表：火电建设投资资金来源构成 151

图表：2021-2026年我国火电建设投资资金用途比例 152

图表：2021-2026年中国火电行业装机容量情况 152

图表：2021-2026年水电行业装机容量 166

图表：2021-2026年水电行业装机容量 167

图表：2021-2026年核电建设投资规模分析 170

图表：2021-2026年我国新建、扩建及改建核电建设投资资金比例 171

图表：2021-2026年核电装机总量分析 171

图表：2021-2026年及2021-2026年中国在运在建核电机组数量及装机容量对比 172

图表：我国政府发布的风电相关政策 175

图表：我国政府发布的风电相关政策(续表) 176

图表：2021-2026年风力发电装机容量情况 180

图表：2021-2026年区域风电装机容量分析(一) 181

图表：2021-2026年区域风电装机容量分析(二) 182

图表：国家生物质能利用相关政策 183

图表：2021-2026年光伏发电建设信息简况 190

图表：电力行业累计固定资产投资额、同比增长率及比重情况(单位：亿元，%) 219

图表：2021-2026年同期电力行业各月累计固定资产投资额及同比增长率变动趋势比较 220

图表：2021-2026年电力行业各月累计投资占全国固定资产投资比重变动趋势 220

图表：电网基本建设投资占电力基本建设投资完成额比重走势 221

图表：2021-2026年电源基本建设投资结构比较 222

图表：战略综合规划框架图 226

图表：战略综合规划步骤图 227

图表：2026-2031年电力工程市场规模预测分析 244

图表：2021-2026年中国电力工程行业施工企业利润情况 246

图表：2021-2026年中国电力工程行业施工企业资产负债情况 246

图表：国内主要发电企业融资一览 250

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：44365

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170214/44365.shtml>

在线订购：[点击这里](#)