

# 2016-2022年中国火力发电设备市场发展现状及战略咨询报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国火力发电设备市场发展现状及战略咨询报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

**官网地址：**<https://www.huaon.com/detail/185114.html>

**报告价格：**电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

**订购电话:** 400-700-0142 010-80392465

**电子邮箱:** [kf@huaon.com](mailto:kf@huaon.com)

**联系人:** 刘老师

**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、报告目录及图表目录

火力发电是我国主要的发电方式，电站锅炉作为火力电站的三大主机设备之一，伴随着我国火电行业的发展而发展。

当环保节能成为中国电力工业结构调整的重要方向时，火电行业在“上大压小”的政策导向下积极推进产业结构优化升级，关闭大批能效低、污染重的小火电机组，在很大程度上加快了国内火电设备的更新换代。

2015年1月-2015年3月，我国火电项目数量出现猛增。近期，中电联发布《2015年前三季度全国电力供需形势分析预测报告》指出，2015年9月底火电发电量持续负增长、设备利用小时同比降幅扩大。一边是火电发电量持续负增长、设备利用小时同比大幅下降，一边是各地新批火电项目众多，2015年火电的爆发式增长值得仔细回味。

2015年及“十二五”时期电力工业发展有关指标增速情况

“十五”期间中国火电建设项目发展迅猛。2001年至2005年8月，经国家环保总局审批的火电项目达472个，装机容量达344382MW，其中2004年审批项目135个，装机容量107590MW，比上年增长207%；2005年1至8月份，审批项目213个，装机容量168546MW，同比增长420%。如果这些火电项目全部投产，届时中国火电装机容量将达5.82亿千瓦，比2000年增长145%。2010-2014年全国火力发电建设规模（万千瓦）2006年12月，全国火电发电量继续保持快速增长，但增速有所回落。当月全国共完成火电发电量2266亿千瓦时，同比增长15.5%，增速同比回落1个百分点，环比回落3.3个百分点；随着冬季取暖用电的增长，火电发电量环比增长较快，12月份与上月相比火电发电量增加223亿千瓦时，环比增长10.9%。2006年1-12月，全国火电发电量为230,087,958.32万千瓦小时，同比增长15.8%，增速高于2005年同期3.3个百分点。2010-2014年全国火力发电量（亿千瓦小时）2007年1-10月，全国火电发电量为217,564,783.55万千瓦小时，比上年同期增长了16.04%。8月份的火电发电量最高，为23,904,609.94万千瓦小时，同比增长了10.19%。2015年1-6月份，全国规模以上电厂发电量27091亿千瓦时，同比增长0.6%。其中，火力发电20879亿千瓦时，占上半年发电量总比重77.07%。

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 世界火力发电设备行业发展状况分析 1

第一节 世界火力发电设备行业发展概述 1

一、超超临界参数的蒸汽轮机电站分析 1

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| 二、燃气-蒸汽联合循环机组分析                | 1  |
| 三、大型循环流化床炉火电机组分析               | 3  |
| 四、全球火力发电设备市场发展现状分析             | 5  |
| 第二节 主要国家火力发电设备行业发展状况分析         | 6  |
| 一、德国                           | 6  |
| 二、丹麦                           | 7  |
| 三、美国                           | 7  |
| 第三节 世界火电设备行业主要企业发展情况           | 8  |
| 一、三菱（锅炉）                       | 8  |
| 二、东芝（汽机）                       | 9  |
| 三、西门子（汽机）                      | 10 |
| 四、阿尔斯通（锅炉）                     | 11 |
| 五、日立（汽机和锅炉）                    | 13 |
| 六、美国西屋电气公司                     | 14 |
| 七、美国燃烧工程公司                     | 15 |
| 八、美国通用电气                       | 15 |
| 第四节 2016-2022年世界火力发电设备行业发展趋势分析 | 17 |
|                                |    |
| 第二章 中国火力发电设备行业发展环境分析           | 23 |
| 第一节 中国宏观经济环境分析                 | 23 |
| 一、中国GDP增长情况分析                  | 23 |
| 二、中国工业经济发展形势分析                 | 29 |
| 三、中国全社会固定资产投资分析                | 32 |
| 四、中国社会消费品零售总额分析                | 34 |
| 五、中国城乡居民收入与消费分析                | 35 |
| 第二节 行业政策环境分析                   | 41 |
| 一、中国电力行业相关政策分析                 | 41 |
| 二、中国电力行业相关政策对行业的影响             | 43 |
| 第三节 2013-2015年中国电力行业运行分析       | 43 |
| 一、中国电力工业统计情况                   | 43 |
| 二、中国电力行业运行分析                   | 44 |
| 三、中国电力工业运行分析                   | 44 |
| 第四节 2013-2015年中国电力生产行业发展分析     | 47 |
| 一、“十二五”期间中国电力发展回顾              | 47 |
| 二、2015年中国电力生产行业经济运行            | 55 |

### 第三章 中国火力发电行业发展概况分析 66

#### 第一节 火电行业概念 66

##### 一、火力发电基本概述 66

##### 二、火力发电之种类 68

##### 三、火力发电用煤 68

##### 四、火力发电站 69

##### 五、火电厂的生产过程分析 70

#### 第二节 中国火力发电行业发展现状分析 73

##### 一、中国的火电建设情况分析 73

##### 二、中国火电发电量增长分析 74

##### 三、国家加大力度整顿火电行业 74

#### 第三节 中国火力发电行业市场行情分析 76

##### 一、火电整体行情 76

##### 二、火电行业亏损情况有望减轻 78

##### 三、火电行业市场竞争格局 78

##### 四、中国用电需求增长情况 79

##### 五、全国火电价格上调成定局 81

##### 六、火电企业亏损原因及对策探析 82

##### 七、电煤矛盾对火电企业成本影响与对策 84

#### 第四节 中国火力发电行业相关经济数据分析 89

##### 一、中国火力发电行业发展概况 89

##### 二、2015年华电火电项目通过专家审查 89

#### 第五节 2013-2015年中国火电发电量统计 91

#### 第六节 中国火电行业可靠性指标 91

##### 一、700-1000MW火电机组运行可靠性指标 91

##### 二、500-660MW火电机组运行可靠性指标 92

##### 三、360-385MW火电机组运行可靠性指标 92

##### 四、350-352MW火电机组运行可靠性指标 92

##### 五、330-340MW火电机组运行可靠性指标 92

##### 六、310-328.5MW火电机组运行可靠性指标 92

##### 七、300MW火电机组运行可靠性指标 92

##### 八、210-250MW火电机组运行可靠性指标 93

##### 九、200MW火电机组运行可靠性指标 93

##### 十、超临界机组运行可靠性指标 93

## 十二、电力运行可靠性指标 93

### 第七节 中国火电结构优化和技术升级探讨 93

- 一、火电结构优化和技术升级目标和途径 93
- 二、火电结构优化和技术升级实施计划 95
- 三、2015年火电自动化仪表迎接大机组挑战 97
- 四、火电机组技术结构差距分析 98
- 五、火电机组结构优化的发展方向 101

## 第四章 中国火力发电设备市场运行概况分析 103

### 第一节 中国火力发电设备市场概况分析 103

- 一、火力发电设备制造业回顾 103
- 二、近年来火电设备制造业发展成就 104
- 三、火力发电厂节能具体措施 106
- 四、中国火电设备市场现状分析 113
- 第二节 中国火力发电设备国产化分析 115
  - 一、中国实现大型火电脱硝环保设备国产化 115
  - 二、中国超超临界火电机组国产化率达100% 116
  - 三、我国烟气脱硫设备进入稳定增长期 117
  - 四、“十二五”我国烟气脱硫设备市场规模 118
- 第三节 中国火力发电设备行业发展趋势分析 119
  - 一、世界火力发电设备发展态势和发展方向 119
  - 二、中国火力发电设备向大型化高效化发展 125

## 第五章 中国火力发电设备细分行业发展现状分析 126

### 第一节 中国火力发电设备行业概况分析 126

- 一、中国火电设备基本构成分析 126
- 二、中国火电设备增长分析 128
- 三、中国成功掌握超超临界火力发电技术 129

### 第二节 中国电站锅炉行业发展状况分析 130

- 一、中国电站锅炉行业发展迅速 130
- 二、电站锅炉行业快速发展存在的隐患 130
- 三、中国电站锅炉用高压锅炉管分析 131

### 第三节 中国汽轮发电机行业发展形势分析 133

- 一、中国汽轮发电机行业回顾 133
- 二、中国汽轮发电机行业发展特点 137

- 三、中国百万千瓦汽轮发电机实现铁路运输 138
- 四、世界首台百万千瓦级空冷机组研讨评审 139
- 五、中国超临界汽轮机技术研讨会在哈尔滨召开 139
- 六、中国汽轮发电机行业未来发展趋势 140

#### 第四节 中国电力变压器产业市场分析 145

- 一、电力变压器概述 145
- 二、国内电力变压器的发展回顾 147
- 三、国内电力变压器生产特点 149
- 四、电力变压器经济运行及优化 150
- 五、未来我国电力变压器行业发展方向 152

#### 第五节 中国电除尘设备产业市场分析 155

- 一、电除尘设备是火电厂的必备配套设施 155
- 二、影响电除尘器除尘效率的因素 155
- 三、我国电除尘器效率降低对策 161
- 四、电除尘设备节能减排最新成果 161

### 第六章 2015年中国火电设备主要细分产品产量统计分析 163

#### 第一节 2015年中国电站锅炉产量统计分析 163

- 一、2015年全国电站锅炉产量分析 163
- 二、2015年全国主要省份电站锅炉产量分析 163
- 三、2015年电站锅炉产量集中度分析 164

#### 第二节 2015年中国电站汽轮机产量统计分析 165

- 一、2013-2015年全国电站汽轮机产量分析 165
- 二、2015年全国主要省份电站汽轮机产量分析 165
- 三、2015年电站汽轮机产量集中度分析 166

#### 第三节 2015年中国汽轮发电机产量统计分析 167

- 一、2015年全国汽轮发电机产量分析 167
- 二、2015年全国主要省份汽轮发电机产量分析 167
- 三、2015年汽轮发电机产量集中度分析 168

### 第七章 中国火力发电设备行业竞争格局分析 169

#### 第一节 中国火力发电设备市场竞争格局分析 169

- 一、国产火电设备占据绝对优势 169
- 二、部分关键零部件供应紧张 170
- 三、市场竞争格局将发生变化 170

## 第二节 中国火力发电设备市场竞争状况分析 171

### 一、火力发电设备竞争总体概况 171

### 二、火电脱硫设备竞争态势分析 173

### 三、火电设备行业竞争存在风险 174

## 第三节 中国火力发电设备行业集中度分析 176

## 第八章 中国火力发电设备行业优势企业财务态势与竞争力分析 177

### 第一节 哈尔滨动力设备股份有限公司 177

#### 一、企业基本情况 177

#### 二、企业经营情况分析 178

#### 三、企业经济指标分析 179

#### 四、企业盈利能力分析 179

#### 五、企业偿债能力分析 180

#### 六、企业运营能力分析 180

#### 七、企业成长能力分析 181

#### 八、企业发展战略及未来展望 181

### 第二节 东方电气股份有限公司 181

#### 一、企业基本情况 181

#### 二、企业经营情况分析 182

#### 三、企业经济指标分析 183

#### 四、企业盈利能力分析 184

#### 五、企业偿债能力分析 184

#### 六、企业运营能力分析 184

#### 七、企业成长能力分析 185

#### 八、企业发展战略及未来展望 185

### 第三节 上海电气集团股份有限公司 186

#### 一、企业基本情况 186

#### 二、企业经营情况分析 187

#### 三、企业经济指标分析 187

#### 四、企业盈利能力分析 188

#### 五、企业偿债能力分析 188

#### 六、企业运营能力分析 188

#### 七、企业成长能力分析 189

#### 八、企业发展战略及未来展望 189

### 第四节 杭州汽轮机股份有限公司 190



|                  |     |
|------------------|-----|
| 一、企业基本情况         | 190 |
| 二、企业经营情况分析       | 190 |
| 三、企业经济指标分析       | 191 |
| 四、企业盈利能力分析       | 191 |
| 五、企业偿债能力分析       | 192 |
| 六、企业运营能力分析       | 192 |
| 七、企业成长能力分析       | 193 |
| 八、企业发展战略及未来展望    | 193 |
| 第五节 苏州海陆重工股份有限公司 | 194 |
| 一、企业基本情况         | 194 |
| 二、企业经营情况分析       | 194 |
| 三、企业经济指标分析       | 195 |
| 四、企业盈利能力分析       | 196 |
| 五、企业偿债能力分析       | 196 |
| 六、企业运营能力分析       | 196 |
| 七、企业成长能力分析       | 197 |
| 八、企业发展战略及未来展望    | 197 |
| 第六节 无锡华光锅炉股份有限公司 | 198 |
| 一、企业基本情况         | 198 |
| 二、企业经营情况分析       | 198 |
| 三、企业经济指标分析       | 199 |
| 四、企业盈利能力分析       | 200 |
| 五、企业偿债能力分析       | 200 |
| 六、企业运营能力分析       | 200 |
| 七、企业成长能力分析       | 201 |
| 八、企业发展战略及未来展望    | 201 |
| 第七节 四川川润股份有限公司   | 202 |
| 一、企业基本情况         | 202 |
| 二、企业经营情况分析       | 203 |
| 三、企业经济指标分析       | 203 |
| 四、企业盈利能力分析       | 204 |
| 五、企业偿债能力分析       | 204 |
| 六、企业运营能力分析       | 204 |
| 七、企业成长能力分析       | 205 |
| 八、企业发展战略及未来展望    | 205 |

## 第八节 杭州锅炉集团股份有限公司 206

- 一、企业基本情况 206
- 二、企业经营情况分析 207
- 三、企业经济指标分析 207
- 四、企业盈利能力分析 208
- 五、企业偿债能力分析 208
- 六、企业运营能力分析 208
- 七、企业成长能力分析 209
- 八、企业发展战略及未来展望 209

## 第九节 武汉锅炉股份有限公司 210

- 一、企业基本情况 210
- 二、企业经营情况分析 210
- 三、企业经济指标分析 211
- 四、企业盈利能力分析 211
- 五、企业偿债能力分析 212
- 六、企业运营能力分析 212
- 七、企业成长能力分析 212

## 第十节 哈尔滨汽轮机厂有限责任公司 213

- 一、公司基本概况 213
- 二、企业经营分析 213
- 三、企业竞争力分析 213
- 四、企业布局分析 213
- 五、企业发展战略分析 215
- 六、企业最新发展动向分析 215

## 第十一节 哈尔滨锅炉厂有限责任公司 216

- 一、公司基本概况 216
- 二、企业经营分析 217
- 三、企业竞争力分析 217
- 四、企业布局分析 217
- 五、企业发展战略分析 218
- 六、企业最新发展动向分析 218

## 第十二节 哈尔滨电机厂有限责任公司 219

- 一、公司基本概况 219
- 二、企业经营分析 219
- 三、企业竞争力分析 219

- 四、企业布局分析 220
- 五、企业发展战略分析 220
- 六、企业最新发展动向分析 220
- 第十三节 上海电气集团上海电机厂有限公司 221
  - 一、公司基本概况 221
  - 二、企业经营分析 221
  - 三、企业竞争力分析 221
  - 四、企业布局分析 222
  - 五、企业发展战略分析 222
  - 六、企业最新发展动向分析 223
- 第十四节 东方电气集团东方汽轮机有限公司 223
  - 一、公司基本概况 223
  - 二、企业经营分析 223
  - 三、企业竞争力分析 223
  - 四、企业布局分析 224
  - 五、企业发展战略分析 224
  - 六、企业最新发展动向分析 224
- 第十五节 东方电气集团东方电机有限公司 225
  - 一、公司基本情况 225
  - 二、企业经营分析 226
  - 三、企业竞争力分析 226
  - 四、企业布局分析 226
  - 五、企业发展战略分析 226
  - 六、企业最新发展动向分析 227
- 第十六节 东方锅炉股份有限公司 228
  - 一、公司基本情况 228
  - 二、企业经营分析 228
  - 三、企业竞争力分析 228
  - 四、企业布局分析 229
  - 五、企业发展战略分析 229
  - 六、企业最新发展动向分析 229
- 第十七节 北京北重汽轮电机有限责任公司 230
  - 一、公司基本概况 230
  - 二、企业经营分析 230
  - 三、企业竞争力分析 230

四、企业布局分析 231

五、企业发展战略分析 231

六、企业最新发展动向分析 232

第十八节 湖南三弘重工科技有限公司 232

一、公司基本情况 232

二、企业经营分析 232

三、企业竞争力分析 233

四、企业布局分析 233

五、企业发展战略分析 233

六、企业最新发展动向分析 234

第十九节 上海锅炉厂有限公司 234

一、公司基本情况 234

二、企业经营分析 234

三、企业竞争力分析 234

四、企业布局分析 235

五、企业发展战略分析 235

六、企业最新发展动向分析 235

第二十节 武汉锅炉集团有限公司 236

一、公司基本情况 236

二、企业经营分析 237

三、企业竞争力分析 237

四、企业布局分析 237

五、企业发展战略分析 238

六、企业最新发展动向分析 238

第二十一节 北京巴布科克威尔科克斯有限公司 238

一、公司基本情况 238

二、企业经营分析 238

三、企业竞争力分析 239

四、企业布局分析 239

五、企业发展战略分析 239

六、企业最新发展动向分析 239

第二十二节 济南锅炉集团有限公司 240

一、公司基本情况 240

二、企业经营分析 240

三、企业竞争力分析 240

四、企业布局分析 241

五、企业发展战略分析 241

六、企业最新发展动向分析 241

第二十三节 四川东方锅炉工业锅炉集团有限公司 241

一、公司基本概况 241

二、企业经营分析 242

三、企业竞争力分析 242

四、企业布局分析 242

五、企业发展战略分析 243

第二十四节 南京汽轮机（集团）有限责任公司 243

一、公司基本概况 243

二、企业经营分析 243

三、企业竞争力分析 243

四、企业布局分析 244

五、企业发展战略分析 245

六、企业最新发展动向分析 245

第二十五节 上海电气电站设备有限公司电站辅机厂 245

一、公司基本概况 245

二、企业经营分析 246

三、企业竞争力分析 246

四、企业布局分析 246

五、企业发展战略分析 246

第九章 中国发电设备产业发展动态研究 247

第一节 中国发电设备产业发展概况 247

一、中国发电设备制造业迎来新机遇 247

二、中国发电设备标准化工作成绩斐然 248

三、中国发电设备材料的四大发展阶段 250

四、国家鼓励发展清洁发电设备制造业 253

第二节 中国发电设备行业面临的问题分析 256

一、发电设备行业凸显四大难题 256

二、发电设备生产企业共性问题 257

三、中国发电装备核心技术薄弱 258

第三节 中国发电设备行业的发展对策与建议分析 259

一、中国发电设备六大发展策略 259

二、发展发电设备材料的主要措施 262

三、拓中国发电设备出口的方法 264

四、中国发电设备行业的政策措施 265

## 第十章 中国发电设备产量统计分析 268

### 第一节 2013-2015年中国发电设备产量统计分析 268

一、2013-2015年全国发电设备产量分析 268

二、2015年发电设备产量集中度分析 269

### 第二节 2013-2015年中国电站水轮机产量统计分析 270

一、2013-2015年全国电站水轮机产量分析 270

二、2015年全国主要省份电站水轮机产量分析 270

三、2015年电站水轮机产量集中度分析 271

### 第三节 2013-2015年中国水轮发电机产量统计分析 271

一、2013-2015年全国水轮发电机产量分析 271

二、2015年全国主要省份水轮发电机产量分析 271

三、2015年水轮发电机产量集中度分析 272

## 第十一章 2016-2022年中国火力发电设备行业发展趋势分析 273

### 第一节 2016-2022年中国火力发电行业发展前景分析 273

### 第二节 2016-2022年中国火力发电设备发展趋势分析 273

一、世界火电设备发展趋势 273

二、中国火电设备发展趋势 274

### 第三节 2016-2022年中国火力发电设备行业市场发展走势预测分析 274

一、我国电力工业需求预测 274

二、我国火力发电设备发展预测 275

### 第四节 2016-2022年中国火力发电设备行业市场盈利预测分析 276

## 第十二章 2016-2022年中国火力发电设备行业投资前景分析 279

### 第一节 2016-2022年中国火力发电设备行业投资环境分析 279

### 第二节 2016-2022年中国火力发电设备行业投资机会分析 279

### 第三节 2016-2022年中国火力发电设备行业投资风险分析 286

一、政策风险分析 286

二、技术风险分析 287

三、竞争风险 287

四、资金链风险分析 288

## 五、其他风险分析 288

### 第四节 专家建议 288

#### 一、“十三五”电力发展政策措施建议 288

#### 二、“十三五”火电设施行业发展建议 298 (AK WZY)

### 图表目录：

图表：2015年全国电力工业统计数据 43

图表：2013-2015年中国电力供应行业规模以上企业数量变动趋势 56

图表：2013-2015年中国电力供应行业总资产及营收概况 56

图表：2013-2015年规模以上电力供应行业三费及销售收入的同比变化情况 57

图表：2013-2015年规模以上电力供应行业三费占销售比重 57

图表：2013-2015年我国电力供应行业运营能力概况 58

图表：2013年-2015年分月全社会用电量及其增速 59

图表：2013年-2015年分月制造业日均用电量 60

图表：2013年-2015年分月重点行业用电量情况 61

图表：2013年-2015年利用小时情况 63

图表：2015年我国部分省市风电装机风电设备利用小时 64

图表：2013-2015年我国发电装机容量及增速 73

图表：2013-2015年我国220千瓦及以上线路回路长度及增速 73

图表：2013-2015年火力发电利润总额对比图 74

图表：2013-2015年我国火力发电总量 91

图表：2013-2015年火电结构预测 97

图表：2013-2015年我国电站锅炉产量 163

图表：2013-2015年我国部分省市电站锅炉产量 163

图表：2015年全国电站锅炉产量集中度分析 164

图表：2013-2015年全国电站汽轮机产量 165

图表：2013-2015年全国主要省份电站汽轮机产量 165

图表：2015年全国电站汽轮机产量分布 166

图表：2013-2015年全国汽轮发电机产量 167

图表：2013-2015年我国部分省份汽轮发电机产量 167

图表：2015年我国汽轮发电机产量分布图 168

图表：2015年哈尔滨动力设备股份有限公司的经营情况（按业务分） 178

图表：2015年哈尔滨动力设备股份有限公司的业务情况 178

图表：2015年哈尔滨动力设备股份有限公司的经营情况（按地区分） 179

图表：2013-2015年哈尔滨动力设备股份有限公司部分经济指标情况 179

|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| 图表：2012-2015年哈尔滨动力设备股份有限公司部分盈利指标情况 | 180 |
| 图表：2012-2015年哈尔滨动力设备股份有限公司部分偿债指标情况 | 180 |
| 图表：2013-2015年哈尔滨动力设备股份有限公司运营能力指标情况 | 180 |
| 图表：2012-2015年哈尔滨动力设备股份有限公司成长能力指标情况 | 181 |
| 图表：2015年东方电气股份有限公司经营情况分析           | 183 |
| 图表：2015年东方电气股份有限公司产品经营情况分析         | 183 |
| 图表：2012-2015年东方电气股份有限公司部分经济指标分析    | 183 |
| 图表：2012-2015年东方电气股份有限公司盈利能力指标分析    | 184 |
| 图表：2012-2015年东方电气股份有限公司部分指标分析      | 184 |
| 图表：2012-2015年东方电气股份有限公司运营能力指标分析    | 185 |
| 图表：2012-2015年东方电气股份有限公司成长能力指标分析    | 185 |
| 图表：2015年上海电气集团股份有限公司经营情况分析         | 187 |
| 图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司经营情况分析    | 187 |
| 图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司盈利能力指标分析  | 188 |
| 图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司部分指标分析    | 188 |
| 图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司运营能力指标分析  | 189 |
| 图表：2012-2015年上海电气集团股份有限公司成长能力指标分析  | 189 |
| 图表：2015年杭州汽轮机股份有限公司营业收入情况分析        | 191 |
| 图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司部分指标分析     | 191 |
| 图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司盈利能力指标分析   | 192 |
| 图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司偿债能力指标分析   | 192 |
| 图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司运营能力指标分析   | 192 |
| 图表：2012-2015年杭州汽轮机股份有限公司成长能力指标分析   | 193 |
| 图表：2015年苏州海陆重工股份有限公司经营情况分析         | 195 |
| 图表：2012-2015年苏州海陆重工股份有限公司部分指标分析    | 195 |
| 图表：2012-2015年苏州海陆重工股份有限公司盈利能力指标分析  | 196 |
| 图表：2012-2015年苏州海陆重工股份有限公司偿债能力指标分析  | 196 |
| 图表：2012-2015年苏州海陆重工股份有限公司运营能力指标分析  | 197 |
| 图表：2012-2015年苏州海陆重工股份有限公司成长能力指标分析  | 197 |
| 图表：2015年无锡华光锅炉股份有限公司经营情况分析         | 199 |
| 图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司部分指标分析    | 199 |
| 图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司盈利能力指标分析  | 200 |
| 图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司偿债能力指标分析  | 200 |
| 图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司运营能力指标分析  | 201 |
| 图表：2012-2015年无锡华光锅炉股份有限公司成长能力指标分析  | 201 |



|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| 图表：2015年四川川润股份有限公司经营情况分析          | 203 |
| 图表：2012-2015年四川川润股份有限公司部分经济指标分析   | 204 |
| 图表：2012-2015年四川川润股份有限公司盈利能力指标分析   | 204 |
| 图表：2012-2015年四川川润股份有限公司偿债能力指标分析   | 204 |
| 图表：2012-2015年四川川润股份有限公司运营能力指标分析   | 205 |
| 图表：2012-2015年四川川润股份有限公司成长能力指标分析   | 205 |
| 图表：2015年杭州锅炉集团股份有限公司经营情况分析        | 207 |
| 图表：2012-2015年杭州锅炉集团股份有限公司部分经济指标分析 | 207 |
| 图表：2012-2015年杭州锅炉集团股份有限公司盈利能力指标分析 | 208 |
| 图表：2012-2015年杭州锅炉集团股份有限公司偿债能力指标分析 | 208 |
| 图表：2012-2015年杭州锅炉集团股份有限公司运营能力指标分析 | 209 |
| 图表：2012-2015年杭州锅炉集团股份有限公司成长能力指标分析 | 209 |
| 图表：2015年武汉锅炉股份有限公司经营情况分析          | 211 |
| 图表：2012-2015年武汉锅炉股份有限公司部分财务指标分析   | 211 |
| 图表：2015年武汉锅炉股份有限公司资产构成分析          | 211 |
| 图表：2012-2015年武汉锅炉股份有限公司盈利能力分析     | 212 |
| 图表：2012-2015年武汉锅炉股份有限公司偿债能力分析     | 212 |
| 图表：2012-2015年武汉锅炉股份有限公司运营能力分析     | 212 |
| 图表：2012-2015年武汉锅炉股份有限公司成长能力分析     | 212 |
| 图表：2013-2015年全国发电设备产量             | 268 |
| 图表：2013-2015年全国部分省市发电设备产量         | 268 |
| 图表：2015年发电设备产量集中度                 | 269 |
| 图表：2013年-2015年我国全国电站水轮机产量表        | 270 |
| 图表：2015年全国主要省份电站水轮机产量             | 270 |
| 图表：2015年我国电站水轮机产量图                | 271 |
| 图表：2013-2015年全国水轮发电机产量图           | 271 |
| 图表：2015年全国部分省市水轮发电机产量             | 271 |
| 图表：2015年水轮发电机产量分布图                | 272 |

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/185114.html>