

2017-2022年中国煤化工装备市场竞争策略及前景发展趋势预测报告

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年中国煤化工装备市场竞争策略及前景发展趋势预测报告》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/jixie/K77161DT6V.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

报告目录：

第1章：煤化工装备行业综述17

1.1煤化工产业概述17

1.1.1煤化工产业概念17

1.1.2煤化工产业链简析17

1.1.3发展煤化工产业的原因19

1.2煤化工装备行业界定23

1.2.1煤化工装备行业定义23

1.2.2煤化工装备行业分类24

1.2.3煤化工装备的重要性24

1.3煤化工装备行业特性25

1.3.1行业进入壁垒25

1.3.2行业周期性特征25

1.3.3行业区域性特征26

1.4煤化工装备行业产业链分析26

1.4.1行业产业链简介26

1.4.2上游行业的影响26

1.4.3下游行业的影响27

第2章：煤化工装备行业市场环境分析29

2.1行业社会环境分析29

2.1.1富煤贫油少气的资源格局29

(1) 化石能源储量结构29

(2) 我国能源消费结构30

2.1.2国际原油价格走势及预测30

2.1.3煤化工的资源环境承载力31

2.1.4煤化工装备隐性安全考验31

2.2行业政策环境分析32

2.2.1行业管理体制32

2.2.2行业重点政策解读33

- (1) 《煤炭深加工示范项目规划》 33
- (2) 《“十三五”煤化工示范项目技术规范（送审稿）》 33
- (3) 《关于规范煤化工产业有序发展的通知》 34
- (4) 《关于规范煤制天然气产业发展有关事项的通知》 34
- (5) 《关于促进新疆工业通信业和信息化发展的若干政策意见》 34
- (6) 《石油和化工产业振兴支撑技术指导意见》 35
- (7) 《石油和化工产业振兴支撑技术指导意见》 35
- (8) 《关于抑制部分行业产能过剩和重复建设引导产业健康发展若干意见的通知》 36
- (9) 《石化产业调整和振兴规划》 36
- (10) 《关于调整大型煤化工设备及其关键零部件原材料进口税收政策的通知》 36

2.3行业经济环境分析37

2.3.1国内外宏观经济环境形势37

- (1) 国际宏观经济环境分析37
- (2) 国内宏观经济环境分析40

2.3.2行业宏观经济环境分析43

2.3.3经济环境对行业的影响44

2.4行业技术环境分析44

2.4.1煤化工产业技术现状44

- (1) 煤气化技术44
- (2) 煤制甲醇、二甲醚技术45
- (3) 煤制醋酸技术46
- (4) 甲醇制烯烃（MTO和MTP）技术46
- (5) 煤直接液化技术47
- (6) 煤间接液化技术48

2.4.2煤化工装备技术现状48

2.4.3煤化工装备技术国内外差距50

2.4.4煤化工装备技术发展趋势51

第3章：煤化工产业发展现状与规划52

3.12011-2015年煤化工产业发展分析52

3.1.1中国煤化工产业发展概况52

3.1.22014年煤化工行业发展回顾53

3.1.3	2015年煤化工产业运行分析	55
3.1.4	煤化工产业发展的制约因素	59
3.2	煤化工产业细分市场发展分析	61
3.2.1	传统煤化工产业发展现状	61
(1)	传统煤化工产业发展现状	61
(2)	传统煤化工产业的主要特征	62
(3)	传统煤化工产业产品发展方向	63
3.2.2	新型煤化工产业发展状况分析	63
(1)	新型煤化工产业发展现状	63
(2)	新型煤化工产业市场需求分析	65
(3)	新型煤化工产业竞争优势分析	65
(4)	新型煤化工产业产品发展方向	66
(5)	新型煤化工产业发展前景分析	67
3.3	中国煤化工在建/拟建项目分析	67
3.3.1	新型煤化工示范项目进展	67
3.3.2	煤化工在建/拟建项目分析	69
(1)	煤制油在建/拟建项目	70
(2)	煤制气在建/拟建项目	70
(3)	煤制烯烃在建/拟建项目	71
(4)	煤制乙二醇在建/拟建项目	73
(5)	煤制二甲醚在建/拟建项目	74
(6)	合成氨、尿素在建/拟建项目	74
(7)	煤焦化在建/拟建项目	75
3.3.3	新型煤化工项目最新获批情况	76
3.3.4	煤化工项目利润空间分析	77
3.4	中国煤化工产业发展规划分析	77
3.4.1	全国煤化工产业发展规划	77
3.4.2	西北地区煤化工发展规划	79
(1)	山西煤化工产业发展规划	79
(2)	陕西煤化工产业发展规划	81
(3)	宁夏煤化工产业发展规划	82
(4)	内蒙煤化工产业发展规划	82

(5) 新疆煤化工产业发展规划83

(6) 贵州煤化工产业发展规划83

3.4.3 能源化工“金三角”经济区规划84

第4章：煤化工装备行业发展现状与趋势85

4.1 煤化工装备行业发展现状85

4.1.1 煤化工装备行业发展概况85

4.1.2 煤化工装备行业市场需求85

(1) 传统煤化工产品生产装备需求86

(2) 新型煤化工产品生产装备需求87

4.1.3 煤化工装备投资比重构成89

4.1.4 煤化工装备行业市场规模90

4.2 煤化工装备进出口情况分析91

4.2.1 煤化工装备进出口总体情况91

4.2.2 煤化工装备进口情况分析91

(1) 煤化工装备进口规模91

(2) 煤化工装备进口结构92

4.2.3 煤化工装备出口情况分析93

(1) 煤化工装备出口规模93

(2) 煤化工装备出口结构94

4.3 煤化工装备国产化情况分析95

4.3.1 煤化工装备国产化政策95

4.3.2 煤化工装备国产化水平95

4.3.3 煤化工装备国产化阶段96

4.4 煤化工装备行业竞争格局分析96

4.4.1 行业内企业间的竞争96

4.4.2 竞争区域的相对集中97

4.4.3 企业以大型国有为主97

4.4.4 与国际煤化工设备的差距98

4.5 煤化工装备行业最新发展动态98

4.5.1 煤化工装备行业的业务发展98

4.5.2 煤化工装备最新项目发展分析99

4.6煤化工装备行业发展趋势预判102

第5章：煤化工主要专用设备市场需求分析103

5.1煤气化炉市场需求分析103

5.1.1煤气化现状与趋势103

- (1) 煤合成氨现状与趋势103
- (2) 煤制天然气现状与趋势106
- (3) 煤制烯烃发展现状与趋势108
- (4) 煤制甲醇现状与趋势111
- (5) 煤制乙二醇现状与趋势115
- (6) 煤间接液化现状与趋势118

5.1.2煤气化炉需求与研发现状分析121

- (1) 煤气化炉概念与分类121
- (2) 我国煤气化炉需求现状122
- (3) 我国煤气化炉引进情况分析122
- (4) 我国煤气化炉设备研发情况123

5.1.3国外典型煤气化炉特点及在华应用125

- (1) shell煤气化炉125
- (2) GE (Texaco) 煤气化炉126
- (3) UGI煤气化炉128
- (4) 鲁奇煤气化炉129
- (5) 温克勒煤气化炉131
- (6) 德士古煤气化炉132

5.1.4我国煤气化炉主要厂商及产品特征134

- (1) 张化机煤气化炉134
- (2) 太原重工煤气化炉134
- (3) 兖矿集团煤气化炉135
- (4) 大连金重气化炉135

5.1.5煤气化炉细分产品市场分析136

- (1) 固定床(移动床)气化炉136
- (2) 流化床(沸腾床)气化炉137
- (3) 气流床煤气化炉138

5.1.6我国煤气化炉需求前景预测	138
5.2甲醇合成反应器市场发展分析	138
5.2.1甲醇合成技术现状与趋势	138
5.2.2甲醇合成反应器主要要求	141
5.2.3国外主要甲醇合成反应器	141
(1) 国外主流甲醇合成反应器	142
1) ICI冷激型反应器	142
2) Lurgi管壳型甲醇合成塔	143
3) 日本东洋公司MRF反应器	144
(2) 国外其它甲醇合成反应器	145
1) 托普索管壳式反应器	145
2) 林德螺旋管反应器	146
3) MGC/MH超转化反应器	146
(3) 国外甲醇合成反应器对比	146
(4) 国外甲醇合成反应器发展趋势	147
5.2.4国内甲醇合成反应器发展现状	148
(1) 模仿改进的甲醇合成反应器	148
1) 单管逆流反应器	148
2) 三套管并流反应器	149
3) 单管并流反应器	149
4) U型冷却管反应器	149
(2) 甲醇合成反应器研发情况	149
1) 绝热-管壳式反应器	149
2) 内冷-管壳式反应器	149
3) 径向流动反应器	150
4) 林达等温反应器	150
(3) 国内甲醇合成反应器市场格局	151
(4) 国内甲醇合成反应器发展趋势	152
5.3变换炉市场发展分析	153
5.3.1变换炉市场发展总体状况	153
5.3.2不同结构变换炉应用现状	153
(1) 多段中变炉及其应用	153

- (2) 一段中变炉及其应用154
- (3) 轴径向变换炉及应用154
- (4) 列管式等温变换炉及应用155
- 5.3.3变换炉市场竞争格局分析155
- 5.4低温甲醇洗设备市场发展分析156
 - 5.4.1低温甲醇洗工艺流程介绍156
 - 5.4.2低温甲醇洗技术研发现状157
 - 5.4.3低温甲醇洗工艺应用现状157
 - 5.4.4低温甲醇洗主要设备概述158
 - 5.4.5低温甲醇洗设备建设情况160
 - 5.4.6低温甲醇洗设备发展趋势160
- 5.5煤直接液化反应器市场发展分析161
 - 5.5.1煤炭液化技术及其发展意义161
 - 5.5.2煤直接液化反应器技术特点162
 - 5.5.3煤直接液化反应器主要类型163
 - (1) 鼓泡床反应器163
 - (2) 强制循环悬浮床反应器164
 - (3) 环流反应器166
 - 5.5.4种煤直接液化反应器比较167
 - 5.5.5煤直接液化反应器发展趋势168
- 5.6煤化工其它专用设备市场发展分析169
 - 5.6.1其它常用反应器市场分析169
 - (1) MTP反应器169
 - (2) PP反应器169
 - (3) 加氢反应器170
 - 5.6.2煤化工用分离器市场分析171
 - 5.6.3煤化工用冷凝塔市场分析171
 - 5.6.4煤焦化专用设备市场分析172
 - 5.6.5煤化工用破碎磨粉设备市场分析174

第6章：煤化工配套通用机械市场需求分析176

6.1煤化工配套空分设备市场现状与趋势176

6.1.1	煤化工配套空分设备发展现状	176
6.1.2	空分设备在煤化工中的应用	176
	(1) 在煤气化中的应用	176
	(2) 在煤液化中的应用	177
	(3) 在IGCC发电中的应用	177
6.1.3	空分设备在煤化工中的应用业绩	177
6.1.4	煤化工配套空分设备主要生产企业	180
6.1.5	煤化工配套空分设备技术发展方向	180
6.1.6	煤化工配套空分设备市场发展趋势	181
6.2	煤化工配套压缩机市场现状与趋势	181
6.2.1	煤化工配套压缩机行业发展现状	181
6.2.2	不同压缩机在煤化工中的应用	182
	(1) 往复式压缩机的特点	182
	(2) 离心式压缩机的特点	182
6.2.3	煤化工配套压缩机主要生产企业	183
6.2.4	煤化工配套压缩机技术进展分析	183
6.2.5	煤化工配套压缩机市场发展分析	183
6.3	煤化工配套阀门市场现状与趋势	184
6.3.1	阀门行业发展现状与趋势	184
6.3.2	阀门在煤化工中的应用现状	185
	(1) 闸阀的应用	185
	(2) 截止阀的应用	185
	(3) 球阀的应用	186
	(4) 蝶阀的应用	186
	(5) 其它阀门的应用	187
6.3.3	煤化工配套阀门市场竞争格局	188
6.3.4	煤化工配套阀门需求数量分析	188
6.3.5	煤化工配套阀门市场发展趋势	191
6.4	煤化工配套泵市场现状与趋势	191
6.4.1	泵行业发展现状与趋势	191
6.4.2	我国泵生产的市场集中度	192
6.4.3	泵在煤化工中的应用现状	193

6.4.4煤化工配套泵技术水平分析194

6.4.5煤化工配套泵市场发展趋势194

第7章：煤化工装备行业发展前景与投资建议196

7.1煤化工装备行业发展前景预测196

7.1.1行业发展驱动因素196

7.1.2行业发展阻碍因素196

(1) 企业间无序竞争严重196

(2) 产品技术总水平不高196

(3) 研发投入不足197

(4) 自主设计能力不强197

(5) 技术人才缺乏197

(6) 技术创新体系尚未形成197

7.1.3行业发展前景预测198

7.2煤化工装备行业主要投资风险198

7.2.1经济波动风险198

7.2.2行业政策风险199

7.2.3行业技术风险199

7.3煤化工装备行业主要投资建议199

7.3.1积极寻求企业间的联合重组199

7.3.2实施多元化销售战略，拓展海外市场200

7.3.3提高企业管理水平，深化企业改革和体制创新200

第8章：煤化工装备行业领先企业经营情况分析201(ZYWZY)

8.1煤化工专用设备领先企业个案经营分析201

8.1.1中国第一重型机械股份公司经营情况分析201

(1) 企业发展简况201

(2) 企业产品结构特征202

(3) 企业产品应用工程203

(4) 企业销售渠道与网络203

(5) 企业经营情况分析204

1) 主要经济指标分析204

- 2) 企业偿债能力分析204
- 3) 企业运营能力分析205
- 4) 企业盈利能力分析205
- 5) 企业发展能力分析207
 - (6) 企业经营优势与劣势分析207
 - (7) 企业最新发展动向分析208
- 8.1.2张家港化工机械股份有限公司经营情况分析209
 - (1) 企业发展简况209
 - (2) 企业产品结构特征210
 - (3) 企业产品应用工程211
 - (4) 企业技术研发能力212
 - (5) 企业销售渠道与网络212
 - (6) 企业经营情况分析212
 - 1) 主要经济指标分析212
 - 2) 企业偿债能力分析213
 - 3) 企业运营能力分析214
 - 4) 企业盈利能力分析214
 - 5) 企业发展能力分析215
 - (7) 企业经营优劣势分析215
 - (8) 企业投资与并购重组216
 - (9) 企业最新发展动向分析216
- 8.1.3太原重工股份有限公司经营情况分析217
 - (1) 企业发展简况217
 - (2) 企业产品结构特征218
 - (3) 企业产品应用工程218
 - (4) 企业技术研发能力219
 - (5) 企业销售渠道与网络219
 - (6) 企业经营情况分析220
 - 1) 主要经济指标分析220
 - 2) 盈利能力分析220
 - 3) 运营能力分析221
 - 4) 偿债能力分析221

5) 发展能力分析221

(7) 企业经营优劣势分析222

(8) 企业最新发展动向分析222

8.1.4大连金州重型机器有限公司经营情况分析222

(1) 企业发展简况222

(2) 企业产品结构特征223

(3) 企业技术研发能力223

(4) 企业销售渠道与网络224

(5) 企业经营情况分析224

1) 产销能力分析224

2) 企业偿债能力分析224

3) 企业运营能力分析225

4) 企业盈利能力分析225

5) 企业发展能力分析226

(6) 企业经营优劣势分析226

(7) 企业最新发展动向分析227

8.1.5中航黎明锦西化工机械(集团)有限责任公司经营情况分析227

(1) 企业发展简况227

(2) 企业产品结构特征228

(3) 企业技术研发能力228

(4) 企业销售渠道与网络228

(5) 企业经营情况分析229

1) 产销能力分析229

2) 企业偿债能力分析229

3) 企业运营能力分析229

4) 企业盈利能力分析230

5) 企业发展能力分析230

(6) 企业经营优劣势分析231

8.1.6兖矿集团有限公司经营情况分析231

(1) 企业发展简况231

(2) 企业产品结构特征232

(3) 企业销售渠道与网络232

- (4) 企业经营情况分析232
- 1) 企业产销能力分析232
- 2) 企业盈利能力分析233
- 3) 企业运营能力分析233
- 4) 企业偿债能力分析234
- 5) 企业发展能力分析234
- (5) 企业经营优劣势分析235
- (6) 企业最新发展动向分析235
- 8.1.7重集团(德阳)重型装备股份有限公司经营情况分析235
- (1) 企业发展简况235
- (2) 企业产品结构特征236
- (3) 企业产品应用工程237
- (4) 企业技术研发能力237
- (5) 企业销售渠道与网络237
- (6) 企业经营情况分析238
- 1) 主要经济指标分析238
- 2) 企业偿债能力分析239
- 3) 企业运营能力分析239
- 4) 企业盈利能力分析240
- 5) 企业发展能力分析241
- (7) 企业经营优劣势分析241
- (8) 企业最新发展动向分析242
- 8.1.8杭州林达化工技术工程有限公司经营情况分析242
- (1) 企业发展简况242
- (2) 企业产品结构特征243
- (3) 企业销售渠道与网络243
- (4) 企业经营情况分析243
- 1) 产销能力分析243
- 2) 盈利能力分析244
- 3) 运营能力分析244
- 4) 偿债能力分析245
- 5) 发展能力分析245

(5) 企业经营优劣势分析245

(6) 企业最新发展动向分析246

8.1.9广州广重企业集团有限公司经营情况分析246

(1) 企业发展简况246

(2) 企业产品结构特征247

(3) 企业技术研发能力247

(4) 企业销售渠道与网络247

(5) 企业经营情况分析247

1) 产销能力分析247

2) 盈利能力分析248

3) 运营能力分析248

4) 偿债能力分析249

5) 发展能力分析249

(6) 企业经营优劣势分析250

(7) 企业最新发展动向分析250

8.1.10自贡大业高压容器有限责任公司经营情况分析250

(1) 企业发展简况250

(2) 企业产品结构特征251

(3) 企业产品应用工程251

(4) 企业销售渠道与网络251

(5) 企业经营情况分析251

1) 产销能力分析251

2) 盈利能力分析252

3) 运营能力分析252

4) 偿债能力分析253

5) 发展能力分析253

(6) 企业经营优劣势分析254

8.1.11洪湖市焦化设备制造有限公司经营情况分析254

(1) 企业发展简况254

(2) 企业产品应用工程255

(3) 企业技术研发能力255

(4) 企业销售渠道与网络255

(5) 企业经营情况分析255

1) 产销能力分析255

2) 盈利能力分析256

3) 运营能力分析256

4) 偿债能力分析257

5) 发展能力分析257

(6) 企业经营优劣势分析258

8.1.12中国石化集团南京化学工业有限公司经营情况分析258

(1) 企业发展简况258

(2) 企业产品结构特征258

(3) 企业产品应用工程259

(4) 企业技术研发能力259

(5) 企业销售渠道与网络259

(6) 企业经营情况分析259

1) 产销能力分析259

2) 盈利能力分析260

3) 运营能力分析260

4) 偿债能力分析261

5) 发展能力分析261

(7) 企业经营优劣势分析262

8.1.13云南大为化工装备制造有限公司经营情况分析262

(1) 企业发展简况262

(2) 企业产品结构特征263

(3) 企业技术研发能力263

(4) 企业销售渠道与网络263

(5) 企业经营情况分析264

1) 产销能力分析264

2) 盈利能力分析265

3) 运营能力分析265

4) 偿债能力分析265

5) 发展能力分析266

(6) 企业经营优劣势分析266

(7) 企业最新发展动向分析267

8.1.14 无锡恒丰石化装备有限公司经营情况分析267

(1) 企业发展简况267

(2) 企业产品结构特征267

(3) 企业销售渠道与网络267

(4) 企业经营情况分析268

1) 产销能力分析268

2) 盈利能力分析268

3) 运营能力分析269

4) 偿债能力分析269

5) 发展能力分析269

(5) 企业经营优劣势分析270

8.1.15 锦化机石化装备(内蒙古)有限公司经营情况分析270

(1) 企业发展简况270

(2) 企业产品结构特征271

(3) 企业销售渠道与网络271

(4) 企业经营情况分析271

1) 产销能力分析271

2) 盈利能力分析271

3) 运营能力分析272

4) 偿债能力分析272

5) 发展能力分析273

(5) 企业经营优劣势分析273

8.1.16 蓝星(北京)化工机械有限公司经营情况分析273

(1) 企业发展简况274

(2) 企业产品结构特征274

(3) 企业产品应用工程274

(4) 企业技术研发能力275

(5) 企业销售渠道与网络275

(6) 企业经营情况分析275

1) 产销能力分析275

2) 盈利能力分析275

- 3) 运营能力分析276
- 4) 偿债能力分析276
- 5) 发展能力分析277
 - (7) 企业经营优劣势分析277
- 8.1.17 济南冶金化工设备有限公司经营情况分析277
 - (1) 企业发展简况277
 - (2) 企业产品结构特征278
 - (3) 企业产品应用工程278
 - (4) 企业技术研发能力279
 - (5) 企业销售渠道与网络279
 - (6) 企业经营情况分析279
 - 1) 产销能力分析279
 - 2) 盈利能力分析279
 - 3) 运营能力分析280
 - 4) 偿债能力分析280
 - 5) 发展能力分析281
 - (7) 企业经营优劣势分析281
 - (8) 企业最新发展动向分析282
- 8.1.18 苏州海陆重工股份有限公司经营情况分析282
 - (1) 企业发展简况282
 - (2) 企业产品结构特征283
 - (3) 企业销售渠道与网络283
 - (4) 企业经营情况分析284
 - 1) 主要经济指标分析284
 - 2) 盈利能力分析285
 - 3) 运营能力分析285
 - 4) 偿债能力分析285
 - 5) 发展能力分析286
 - (5) 企业经营优劣势分析287
 - (6) 企业最新发展动向分析287
- 8.1.19 川科新机电股份有限公司经营情况分析287
 - (1) 企业发展简况287

- (2) 企业产品结构特征288
- (3) 企业技术研发能力289
- (4) 企业销售渠道与网络289
- (5) 企业经营情况分析290
- 1) 主要经济指标分析290
- 2) 企业偿债能力分析291
- 3) 企业运营能力分析291
- 4) 企业盈利能力分析292
- 5) 企业发展能力分析292
- (6) 企业经营优劣势分析293
- (7) 企业最新发展动向分析293
- 8.1.20山西丰喜化工设备有限公司经营情况分析294
- (1) 企业发展简况294
- (2) 企业产品结构特征294
- (3) 企业产品应用工程294
- (4) 企业销售渠道与网络295
- (5) 企业经营情况分析295
- 1) 产销能力分析295
- 2) 盈利能力分析295
- 3) 运营能力分析296
- 4) 偿债能力分析296
- 5) 发展能力分析297
- (6) 企业经营优劣势分析297
- (7) 企业最新发展动向分析297
- 8.1.21哈尔滨锅炉厂有限责任公司经营情况分析298
- (1) 企业发展简况298
- (2) 企业产品结构特征299
- (3) 企业技术研发能力299
- (4) 企业销售渠道与网络300
- (5) 企业经营情况分析301
- 1) 产销能力分析301
- 2) 企业偿债能力分析301

- 3) 企业运营能力分析302
- 4) 企业盈利能力分析302
- 5) 企业发展能力分析303
 - (6) 企业经营优劣势分析303
 - (7) 企业最新发展动向分析304
- 8.1.22杭州锅炉集团股份有限公司经营情况分析304
 - (1) 企业发展简况304
 - (2) 企业产品结构特征305
 - (3) 企业产品应用工程305
 - (4) 企业技术研发能力306
 - (5) 企业销售渠道与网络306
 - (6) 企业经营情况分析306
 - 1) 主要经济指标分析306
 - 2) 企业盈利能力分析307
 - 3) 企业偿债能力分析307
 - 4) 企业运营能力分析308
 - 5) 企业发展能力分析308
 - (7) 企业经营优劣势分析309
 - (8) 企业最新发展动向分析309
- 8.1.23湖南省湘东化工机械有限公司经营情况分析309
 - (1) 企业发展简况309
 - (2) 企业产品结构特征310
 - (3) 企业产品应用工程311
 - (4) 企业技术研发能力311
 - (5) 企业销售渠道与网络311
 - (6) 企业经营情况分析312
 - 1) 产销能力分析312
 - 2) 企业偿债能力分析312
 - 3) 企业运营能力分析312
 - 4) 企业盈利能力分析313
 - 5) 企业发展能力分析313
 - (7) 企业经营优劣势分析314

- (8) 企业最新发展动向分析314
- 8.2煤化工配套通用机械领先企业个案经营分析315
- 8.2.1沈阳鼓风机集团股份有限公司经营情况分析315
 - (1) 企业发展简况315
 - (2) 企业产品结构特征316
 - (3) 企业技术研发能力316
 - (4) 企业销售渠道与网络316
 - (5) 企业经营情况分析317
 - 1) 主要经济指标317
 - 2) 盈利能力分析317
 - 3) 运营能力分析318
 - 4) 偿债能力分析318
 - 5) 发展能力分析318
 - (6) 企业经营优劣势分析319
 - (7) 企业最新发展动向分析320
- 8.2.2西安陕鼓动力股份有限公司经营情况分析320
 - (1) 企业发展简况320
 - (2) 企业产品结构特征321
 - (3) 企业技术研发能力321
 - (4) 企业销售渠道与网络322
 - (5) 企业经营情况分析322
 - 1) 主要经济指标322
 - 2) 盈利能力分析323
 - 3) 运营能力分析323
 - 4) 偿债能力分析324
 - 5) 发展能力分析324
 - (6) 企业经营优劣势分析325
 - (7) 企业投资与并购重组326
 - (8) 企业最新发展动向分析326
- 8.2.3上海大隆机器有限公司经营情况分析326
 - (1) 企业发展简况326
 - (2) 企业产品结构特征327

- (3) 企业技术研发能力327
 - (4) 企业销售渠道与网络328
 - (5) 企业经营情况分析328
 - 1) 主要经济指标328
 - 2) 盈利能力分析328
 - 3) 运营能力分析329
 - 4) 偿债能力分析329
 - 5) 发展能力分析330
 - (6) 企业经营优劣势分析330
 - (7) 企业最新发展动向分析331
 - 8.2.4柳州压缩机总厂经营情况分析331
 - (1) 企业发展简况331
 - (2) 企业产品结构特征332
 - (3) 企业销售渠道与网络332
 - (4) 企业经营优劣势分析332
 - 8.2.5西安交大赛尔机泵成套设备有限责任公司经营情况分析332
 - (1) 企业发展简况332
 - (2) 企业产品结构特征333
 - (3) 企业技术研发能力334
 - (4) 企业销售渠道与网络334
 - (5) 企业经营情况分析334
 - (6) 企业经营优劣势分析334
 - (7) 企业投资与并购重组335
 - (8) 企业最新发展动向分析335
- ……

部分图表目录：

图表1：煤化工产品链示意图17

图表2：煤化工产业链示意图18

图表3：煤基替代能源产业链示意图18

图表4：世界可采储量的煤炭分布比例（单位：%）19

图表5：中国主要大气污染物中燃煤排放物所占比例（单位：%）20

图表6：煤化工装备行业产业链示意图26

图表7：2011-2015年主要经济指标增长及预测（单位：%）42

图表8：现代煤化工核心装备以及相应优势生产企业48

图表9：煤化工设备领域的重要厂商49

图表10：我国煤炭品种分布结构（单位：%）60

图表11：传统煤化工产品产能利用率62

图表12：部分新型煤化工示范项目运行顺利64

图表13：已投产（或将投产）煤制天然气示范项目情况68

图表14：已投产煤制烯烃示范项目运行情况（单位：亿元）68

图表15：已投产煤制油示范项目运行情况69

图表16：截至2016年8月煤制天然气在建/拟建项目情况（单位：亿立方/年，亿元）70

图表17：截至2016年8月部分在建/拟建煤制烯烃项目（单位：亿元，Mt/a）72

图表18：截至2016年8月我国煤制乙二醇在建/拟建项目情况（单位：万吨/年）73

图表19：2016年8月以来拿到路条的部分煤化工项目及估算投资（单位：亿元）76

图表20：2011-2015年我国煤炭产量及同比增长情况（单位：亿吨，%）85

图表21：2011-2015年我国焦炭产量及同比增长情况（单位：万吨，%）86

图表22：2011-2015年我国主要传统煤化工产品产量增长情况（单位：万吨）86

图表23：2011-2015年我国精甲醇产量及同比增长情况（单位：万吨，%）87

图表24：2015年中国煤制油总产能结构图（单位：%）88

图表25：我国新型煤化工行业发展情况89

图表26：现代煤化工设备投资比重构成（单位：%）90

图表27：2011-2015年我国煤化工装备进出口总体情况（单位：万美元，%）91

图表28：2011-2015年我国煤化工装备进口规模（单位：万美元，%）91

图表29：2015年我国煤化工装备进口结构（单位：%）92

图表30：2011-2015年我国煤化工装备出口规模（单位：万美元，%）93

图表31：2015年我国煤化工装备出口结构（单位：%）94

图表32：国内煤化工设备相关上市公司的竞争情况96

图表33：2015年已获批煤制油项目结构图（单位：%）97

图表34：煤制尿素生产工艺103

图表35：2013-2016年全球合成氨产能及产能利用率预测（单位：百万吨，%）104

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/K77161DT6V.html>