

2017-2022年中国LPG行业市场内外部环境分析与未来发展市场评估报告

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

《2017-2022年中国LPG行业市场内外部环境分析与未来发展市场评估报告》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/report/M465101HC7.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】2016-11-07

【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《2017-2022年中国LPG行业市场内外部环境分析与未来发展市场评估报告》介绍了LPG行业相关概述、中国LPG产业运行环境、分析了中国LPG行业的现状、中国LPG行业竞争格局、对中国LPG行业做了重点企业经营状况分析及中国LPG产业发展前景与投资预测。您若想对LPG产业有个系统的了解或者想投资LPG行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

第一章 中国LPG行业发展综述 15	1.1 中国LPG行业定义及分类 15	1.1.1 LPG定义及成分 15	1.1.2 LPG行业特征分析 15	1.1.3 LPG与天然气的区别 16	1.1.4 LPG的来源分析 16
1.2 中国LPG行业产业链分析 17	1.2.1 中国LPG行业产业链简介 17	1.2.2 中国LPG产业链下游行业调研 18	(1) 有色金属冶炼行业发展状况 18	(2) 城市燃气行业发展状况 21	(3) 金属切割行业发展状况 21
(4) 城市综合交通行业发展状况 23	(5) 陶瓷制造行业发展状况 24	1.2.3 中国LPG产业链上游行业调研 25	(1) 石油和天然气开采行业发展状况 25	(2) 原油加工行业发展状况 26	(3) 液化石油气钢瓶市场调研 28
1.3 中国LPG相关产业发展状况分析 29	1.3.1 能源市场发展综述 29	1.3.2 原油市场发展状况 33	(1) 原油储量和产量分析 33	(2) 原油需求量分析 34	(3) 原油价格走势分析 35
1.3.3 天然气市场发展状况 35	(1) 天然气市场发展概况 35	(2) 天然气市场供需分析 37	(3) 天然气行业现状分析 38	1.3.4 二甲醚市场发展状况 38	(1) 二甲醚市场发展概况 38
(2) 二甲醚的应用分析 39	(3) 二甲醚市场需求前景 39	第二章 中国LPG行业市场环境分析 42	2.1 中国LPG行业政策环境分析 42	2.1.1 行业相关政策分析 42	(1) 发改委解除LPG临时价格干预 42
(2) 天然气能量测定标准实施情况 42	(3) LPG行业其他相关政策 42	2.1.2 能源发展“十三五”规划 43	2.2 中国LPG行业经济环境分析 44	2.2.1 国际宏观经济环境分析 44	(1) 国际宏观经济环境现状 44
(2) 国际宏观经济环境预测 45	2.2.2 国内宏观经济环境分析 46	(1) 国内宏观经济环境现状 46	(2) 国内宏观经济环境预测 48	2.2.3 行业宏观经济环境分析 49	2.3 中国LPG行业贸易环境分析 51
2.3.1 行业贸易环境发展现状 51	2.3.2 行业贸易环境发展趋势 53	第三章 全球LPG行业发展现状与趋势分析 54	3.1 全球LPG行业发展状况 54	3.1.1 全球LPG市场发展现状分析 54	3.1.2 LPG在全球能源消费中的地位 54
3.1.3 全球LPG市场价格走势分析 55	3.1.4 全				

球LPG市场竞争格局分析 56	3.2 全球LPG行业供需分析 56	3.2.1 全球LPG行业供给分析 56
	3.2.2 全球LPG行业需求分析 57	(1) 行业需求结构分析 57
	(2) 行业需求量分析 58	3.3 全球LPG行业趋势预测分析 59
量预测 59	3.3.2 全球LPG行业需求量预测 59	3.3.1 全球LPG行业产量预测 59
趋势分析 60	4.1 中国LPG行业发展现状分析 60	第四章 中国LPG行业市场评估与趋势分析 60
	4.1.1 LPG行业发展现状分析 60	
	4.1.2 LPG行业进入壁垒分析 61	4.1.3 LPG行业盈利模式及影响因素分析 62
中国LPG行业产销分析 63	4.2.1 LPG产量分析 63	4.2 LPG表观消费量分析 64
	4.2.3 LPG供需平衡分析 64	4.3 中国LPG行业价格分析 65
制分析 65	4.3.2 LPG价格影响因素 66	(1) 供求关系和价格弹性 66
	(2) 国家政策的价格管制 67	(3) 竞争者价格 67
	(5) 消费购货心理 68	4.3.3 LPG价格走势分析 68
格走势分析 71	(1) 华南地区LPG价格走势分析 71	(2) 华东地区LPG价格走势分析 74
	(3) 华中地区LPG价格走势分析 76	(4) 华北地区LPG价格走势分析 78
	(5) 东北地区LPG价格走势分析 81	(6) 西部地区LPG价格走势分析 82
4.4 中国LPG行业进出口分析 86	4.4.1 LPG行业出口情况 86	(1) LPG出口量分析 86
	(2) LPG出口地区分析 87	4.4.2 LPG行业进口情况分析 87
	(1) LPG进口量分析 87	(2) LPG进口地区分析 88
竞争格局分析 89	4.5.1 LPG行业竞争格局分析 89	4.5.2 LPG行业新进入者威胁 89
	4.5.3 LPG行业替代品威胁 89	4.5.4 LPG行业集中度分析 90
行业趋势预测分析 90	4.6.1 中国LPG行业发展趋势分析 90	4.6.2 中国LPG行业趋势预测分析 91
	(1) LPG产量预测 91	(2) LPG消费量预测 92
第五章 中国LPG行业运输市场及前景分析 93	5.1 国内外LPG运输市场调研 93	5.1.1 国外LPG运输市场调研 93
	5.1.2 国内LPG运输市场调研 93	5.2 中国LPG水运市场及前景分析 94
	5.2.1 LPG水运运输网点 94	5.2.2 LPG水运市场发展现状 94
	5.2.3 LPG船舶市场调研 95	(1) LPG船舶总量 95
	(3) LPG船运量分析 95	(2) LPG新增船舶量 95
	(4) LPG船龄情况分析 96	5.2.4 LPG水运市场前景分析 96
5.3 中国LPG火槽运输市场及前景分析 97	5.3.1 中国LPG火槽运输市场现状 97	(1) LPG火槽运输地区分布 97
	(2) LPG火槽运输存在的问题 97	5.3.2 中国LPG火槽运输前景分析 97
5.4 中国LPG汽槽运输市场及前景分析 98	5.4.1 中国LPG汽槽运输市场现状分析 98	(1) LPG汽槽运输地区分布 98
	(2) LPG汽槽运输市场优劣势分析 98	5.4.2 中国LPG汽槽运输市场前景分析 98
5.5 中国LPG管道运输市场及前景分析 98	5.5.1 中国LPG管道运输市场现状分析 98	

(1) LPG管道运输优势 98	(2) LPG管道运输条件 99	(3) LPG管道运输现状 99
5.5.2 中国LPG管道运输市场前景分析 99	第六章 中国LPG行业区域市场调研 100	
6.1 LPG区域结构总体特征分析 100	6.1.1 生产型企业区域结构分布 100	
6.1.2 经销商企业区域结构分布 100	6.2 LPG主要供给地区分析 100	
6.2.1 山东省LPG产量分析 100	6.2.2 广东省LPG产量分析 101	6.2.3 辽宁省LPG产量分析 102
6.2.4 黑龙江省LPG产量分析 103	6.2.5 江苏省LPG产量分析 103	
6.2.6 浙江省LPG产量分析 104	6.3 LPG主要需求地区分析 105	
6.3.1 广东省LPG市场调研 105	(1) 广东省LPG进口量分析 105	(2) 广东省LPG价格走势分析 105
(3) 广东省主要LPG经营企业分析 106	(4) 广东省LPG储配设施分布分析 106	
(5) 广东省LPG市场趋势预测分析 107	6.3.2 浙江省LPG市场调研 107	
(1) 浙江省LPG市场现状 107	(2) 浙江省LPG价格走势分析 108	
(3) 浙江省主要LPG经营企业分析 109	6.3.3 武汉市LPG市场调研 109	
(1) 武汉市LPG市场现状 110	(2) 武汉市LPG价格走势分析 110	(3) 武汉市主要LPG经营企业分析 111
6.4 LPG经销渠道与营销模式分析 111	6.4.1 LPG供应方式和经销渠道分析 111	
(1) LPG供应方式分析 111	(2) LPG经销渠道分析 112	
6.4.2 LPG营销模式分析 113	(1) 国内LPG营销模式分析 113	
(2) 国际LPG营销模式分析 115	第七章 中国LPG行业主要企业经营分析 117	
7.1 中国LPG行业生产领先企业个案分析 117	7.1.1 中国石油天然气股份有限公司经营情况分析 117	
(1) 企业发展简况分析 117	(2) 企业组织架构分析 118	
(3) 企业主营业务分析 119	(4) 企业产品结构分析 120	(5) 企业销售渠道与网络 122
(6) 企业主要经济指标分析 123	(7) 企业盈利能力分析 124	
(8) 企业运营能力分析 125	(9) 企业偿债能力分析 125	(10) 企业发展能力分析 126
(11) 企业优劣势分析 126	(12) 企业投资兼并与重组分析 127	
(13) 企业最新发展动向分析 127	(14) 公司下属LPG生产企业经营分析 128	
1) 中国石油天然气股份有限公司华北石化分公司经营情况分析 128	1、企业产销能力分析 128	
2、企业盈利能力分析 128	3、企业运营能力分析 129	
4、企业偿债能力分析 129	5、企业发展能力分析 130	
2) 中国石油天然气股份有限公司长庆石化分公司经营情况分析 130	1、企业产销能力分析 130	
2、企业盈利能力分析 131	3、企业运营能力分析 131	
4、企业偿债能力分析 132	5、企业发展能力分析 132	
3) 大连西太平洋石油化工有限公司经营情况分析 133	1、企业产销能力分析 133	
2、企业盈利能力分析 133	3、企业运营能力分析 134	
4、企业偿债能力分析 134	5、企业发展能	

力分析 135 7.1.2 中国石油化工股份有限公司经营情况分析 135 (1) 企业发展简况分析 135 (2) 企业主营业务分析 136 (3) 企业销售渠道与网络 137
(4) 企业主要经济指标分析 137 (5) 企业盈利能力分析 138 (6)
企业运营能力分析 139 (7) 企业偿债能力分析 139 (8) 企业发展能力分析
140 (9) 企业优劣势分析 141 (10) 企业投资兼并与重组分析 141
(11) 企业最新发展动向分析 142 (12) 公司下属LPG生产企业经营分析 142
1) 中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司经营情况分析 142 1、企业经济指标
分析 142 2、企业盈利能力分析 143 3、企业运营能力分析 143 4、企
业偿债能力分析 144 5、企业发展能力分析 144 2) 中国石油化工股份有限公
司茂名分公司经营情况分析 145 1、企业经济指标分析 145 2、企业盈利能力
分析 146 3、企业运营能力分析 146 4、企业偿债能力分析 147 5、企
业发展能力分析 147 3) 中国石油化工股份有限公司金陵分公司经营情况分析 148
1、企业产销能力分析 148 2、企业盈利能力分析 148 3、企业运营能力
分析 149 4、企业偿债能力分析 149 5、企业发展能力分析 150 4) 中
国石油化工股份有限公司石家庄炼化分公司经营情况分析 150 1、企业产销能力分析
150 2、企业盈利能力分析 151 3、企业运营能力分析 151 4、企业偿
债能力分析 152 5、企业发展能力分析 152 7.1.3 中国海洋石油有限公司经营
情况分析 153 (1) 企业发展简况分析 153 (2) 企业工作区域分析 153
(3) 企业产品结构分析 157 (4) 企业主要财务指标分析 157 (5) 企业
盈利能力分析 157 (6) 企业运营能力分析 158 (7) 企业偿债能力分析 158
(8) 企业发展能力分析 159 (9) 企业优劣势分析 159 (10) 企业
投资兼并与重组分析 160 (11) 企业最新发展动向分析 160 7.2 中国LPG行业经销
领先企业个案分析 192 7.2.1 中民控股有限公司经营情况分析 192 (1) 企业
发展简况分析 192 (2) 企业主营业务分析 192 (3) 企业销售渠道与网络
193 (4) 企业主要经济指标分析 195 (5) 企业盈利能力分析 197
(6) 企业运营能力分析 198 (7) 企业偿债能力分析 198 (8) 企业发展能力
分析 199 (9) 企业优劣势分析 200 (10) 企业投资兼并与重组分析 200
(11) 企业最新发展动向分析 201 7.2.2 中裕燃气控股有限公司经营情况分析 201
(1) 企业发展简况分析 201 (2) 企业主营业务分析 202 (3) 企业
销售渠道与网络 202 (4) 企业主要经济指标分析 202 (5) 企业盈利能力分
析 203 (6) 企业运营能力分析 203 (7) 企业偿债能力分析 204 (8
) 企业发展能力分析 204 (9) 企业优劣势分析 205 (10) 企业投资兼并与重

组分析 205	(11) 企业最新发展动向分析 206	7.2.3 新奥能源控股有限公司经营情况分析 206
营情况分析 206	(1) 企业发展简况分析 206	(2) 企业主营业务分析 208
	(3) 企业销售渠道与网络 208	(4) 企业主要经济指标分析 209
	(5) 企业盈利能力分析 210	(6) 企业运营能力分析 210
	(7) 企业偿债能力分析 211	(8) 企业发展能力分析 211
	(9) 企业优劣势分析 212	(10) 企业最新发展动向分析 212
	7.2.4 中国燃气控股有限公司经营情况分析 213	(1) 企业生产规模分析 213
	(2) 企业主营业务分析 213	(3) 企业销售渠道与网络 215
	(4) 企业主要经济指标分析 216	(5) 企业盈利能力分析 216
	(6) 企业运营能力分析 217	(7) 企业偿债能力分析 218
	(8) 企业发展能力分析 218	(9) 企业优劣势分析 219
	(10) 企业最新发展动向分析 219	7.3 中国LPG行业进口领先企业个案分析 273
	7.3.1 欧华能源控股有限公司经营情况分析 273	(1) 企业发展简况分析 273
	(2) 企业主营业务分析 274	(3) 企业销售渠道与网络 274
	(4) 主要经济指标分析 274	(5) 企业盈利能力分析 274
	(6) 企业运营能力分析 275	(7) 企业偿债能力分析 275
	(8) 企业发展能力分析 276	(9) 企业优劣势分析 277
	7.3.2 番禺港建液化气有限公司经营情况分析 277	(1) 企业发展简况分析 277
	(2) 企业主营业务分析 277	(3) 企业销售渠道与网络 277
	(4) 企业产销能力分析 277	(5) 企业盈利能力分析 278
	(6) 企业运营能力分析 278	(7) 企业偿债能力分析 279
	(8) 企业发展能力分析 279	(9) 企业优劣势分析 280
第八章 中国LPG行业主要投资领域分析 293	8.1 中国LPG行业投资前景及建议分析 293	8.1.1 行业投资前景分析 293
	(1) 宏观经济波动风险 293	(2) 技术创新风险 293
	(3) 经营管理风险 293	(4) 行业竞争风险 293
	(5) 其他风险因素 294	8.1.2 LPG行业投资建议 294
	8.2 中国城市燃气领域LPG发展状况分析 297	8.2.1 中国城市燃气发展现状分析 297
	8.2.2 国外城市燃气发展现状分析 298	8.2.3 LPG与天然气分割民用燃气市场调研 299
	(1) 民用燃气市场气源比例分析 299	(2) 民用燃气市场各气源发展预测 300
	8.3 中国汽车燃料领域LPG发展状况分析 301	8.3.1 中国LPG燃料物理属性 301
	8.3.2 LPG汽车市场现状分析 301	(1) LPG汽车种类分析 301
	(2) LPG与其他燃料比较优势分析 302	8.3.3 LPG汽车技术及发展趋势 303
	8.3.4 LPG汽车趋势预测分析 304	8.4 中国化工原料领域LPG发展状况分析 304
	8.4.1 中国化工原料行业发展现状分析 304	8.4.2 LPG裂解制烯烃及衍生物现状 305
	(1) LPG催化裂解制烯烃现状 305	(2) 传统石脑油裂解制烯烃现状 305
	(3) 烯烃市场需求趋势分析 306	8.4.3

LPG用作化工原料趋势分析 306 图表目录

图表1：LPG产业链 17

图表2：2014-2016年常用有色金属冶炼行业工业总产值及同比增长率（单位：亿元，%） 18

图表3：2014-2016年常用有色金属冶炼行业工业销售产值及同比增长率（单位：亿元，%） 19

图表4：2014-2016年常用有色金属冶炼行业销售收入及同比增长率（单位：亿元，%） 20

图表5：2014-2016年常用有色金属冶炼行业利润总额及同比增长率（单位：亿元，%） 20

图表6：2014-2016年石油和天然气开采业产业规模情况（单位：家，万人，亿元，%） 26

图表7：2016年全国各省市原油加工量（单位：万吨，%） 27

图表8：中国天然气资源区域分布情况（单位：万亿立方米） 36

图表9：中国天然气资源储量及分布情况（单位：万亿立方米） 36

图表10：2014-2016年中国天然气产量情况（单位：十亿立方米） 37

图表11：2014-2016年社会消费量零售总额增速（单位：亿元，%） 47

图表12：2014-2016年我国进出口同比增速（单位：%） 48

图表13：全球一次能源利用结构（单位：百万吨） 55

图表14：2014-2016年LPG中东冷冻货离岸价格趋势（单位：美元/吨） 55

图表15：2014-2016年全球LPG产量情况（单位：亿吨） 56

图表16：全球LPG需求结构图（单位：%） 58

图表17：2014-2016年全球LPG需求量情况（单位：万吨） 58

图表18：LPG产业市场结构特点 61

图表19：2014-2016年中国LPG产量及增速（单位：万吨，%） 63

图表20：2014-2016年中国LPG表观消费量及增速（单位：万吨，%） 64

图表21：2014-2016年中国LPG产销供需缺口情况（单位：万吨） 65

图表22：2016年国内液化石油气市场价格指数趋势图（单位：元/吨） 70

图表23：2016年国内各地区LPG价格比较（单位：元/吨，%） 71

图表24：2016年华南地区LPG日均价格走势（单位：元/吨） 74

图表25：2016年华东地区LPG日均价格走势（单位：元/吨） 76

图表26：2016年华中地区LPG日均价格走势（单位：元/吨） 78

图表27：2016年华北地区LPG日均价格走势（单位：元/吨） 80

图表28：2016年东北地区LPG日均价格走势（单位：元/吨） 82

图表29：2016年西部地区LPG日均价格走势（单位：元/吨） 85

图表30：2014-2016年中国LPG行业月度出口量走势图（单位：吨） 86

图表31：2016年中国LPG出口地区分布（单位：%） 87

图表32：2014-2016年中国LPG行业月度进口量走势图（单位：吨） 88

图表33：2016年中国LPG进口地区分布（单位：%） 89

图表34：2012-2016年中国LPG行业产量预测（单位：万吨） 91

图表35：2012-2016年中国LPG消费量预测（单位：万吨） 92

图表36：2014-2016年山东省LPG产量及增速情况（单位：万吨，%） 101

图表37：2014-2016年广东省LPG产量及增速情况（单位：万吨，%） 101

图表38：2014-2016年辽宁省LPG产量及增速情况（单位：万吨，%） 102

图表39：2014-2016年黑龙江省LPG产量及增速情况（单位：万吨，%） 103

图表40：2014-2016年江苏省LPG产量及增速情况（单位：万吨，%） 103

图表41：2014-2016年浙江省LPG产量情况（单位：万吨） 104

图表42：2014-2016年武汉市LPG均价走势（单位：元/公斤） 110

图表43：中国石油天然气股份有限公司与实际控制人之间的产权和控制关系的方框图 117

图表44：中国石油天然气股份有限公司

组织架构 118 图表45：2016年中国石油天然气股份有限公司的主营业务结构（单位：%） 120
图表46：2016年中国石油天然气股份有限公司产品销售区域分布（单位：%） 123 图表47
：2014-2016年中国石油天然气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元） 123 图表48
：2014-2016年中国石油天然气股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 124 图表49：2016年中
国石油天然气股份有限公司主营业务分板块情况表（单位：百万元，%） 124 图表50
：2014-2016年中国石油天然气股份有限公司运营能力分析（单位：次） 125 图表51
：2014-2016年中国石油天然气股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍） 125 图表52
：2014-2016年中国石油天然气股份有限公司发展能力分析（单位：%） 126 图表53：中国石
油天然气股份有限公司优劣势分析 126 图表54：2014-2016年中国石油天然气股份有限公司华北石
化分公司产销能力分析（单位：万元） 128 图表55：2014-2016年中国石油天然气股份有限公司
华北石化分公司盈利能力分析（单位：%） 129 图表56：2014-2016年中国石油天然气股份有
限公司华北石化分公司运营能力分析（单位：次） 129 图表57：2014-2016年中国石油天然气股份
有限公司华北石化分公司偿债能力分析（单位：% ， 倍） 130 图表58：2014-2016年中国石
油天然气股份有限公司华北石化分公司发展能力分析（单位：%） 130 图表59：2014-2016年中国石
油天然气股份有限公司长庆石化分公司产销能力分析（单位：万元） 131 图表60：2014-2016年
中国石油天然气股份有限公司长庆石化分公司盈利能力分析（单位：%） 131 图表61
：2014-2016年中国石油天然气股份有限公司长庆石化分公司运营能力分析（单位：次） 132
图表62：2014-2016年中国石油天然气股份有限公司长庆石化分公司偿债能力分析（单位：%
 ， 倍） 132 图表63：2014-2016年中国石油天然气股份有限公司长庆石化分公司发展能力分析（
单位：%） 132 图表64：2014-2016年大连西太平洋石油化工有限公司产销能力分析（单位：万
元） 133 图表65：2014-2016年大连西太平洋石油化工有限公司盈利能力分析（单位：%） 134
图表66：2014-2016年大连西太平洋石油化工有限公司运营能力分析（单位：次） 134 图表67
：2014-2016年大连西太平洋石油化工有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍） 134 图表68
：2014-2016年大连西太平洋石油化工有限公司发展能力分析（单位：%） 135 图表69：中国石
油化工股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图 136 图表70：2016年中国石
油化工股份有限公司的主营业务结构（单位：%） 136 图表71：2014-2016年中国石油化工股份
有限公司主要经济指标分析（单位：万元） 138 图表72：2014-2016年中国石油化工股份有限公
司盈利能力分析（单位：%） 138 图表73：2016年中国石油化工股份有限公司主营业务分板块
情况表（单位：百万元，%） 139 图表74：2014-2016年中国石油化工股份有限公司运营能力分
析（单位：次） 139 图表75：2014-2016年中国石油化工股份有限公司偿债能力分析（单位：%
 ， 倍） 140 图表76：2014-2016年中国石油化工股份有限公司发展能力分析（单位：%） 140 图
表77：中国石油化工股份有限公司优劣势分析 141 图表78：2014-2016年中国石油化工股份有限

公司镇海炼化分公司经济指标分析（单位：万元）143图表79：2014-2016年中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司盈利能力分析（单位：%）143图表80：2014-2016年中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司运营能力分析（单位：次）144图表81：2014-2016年中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司偿债能力分析（单位：%、倍）144图表82：2014-2016年中国石油化工股份有限公司镇海炼化分公司发展能力分析（单位：%）145图表83：2014-2016年中国石化股份有限公司茂名分公司经济指标分析（单位：万元）145图表84：2014-2016年中国石化股份有限公司茂名分公司盈利能力分析（单位：%）146图表85：2014-2016年中国石化股份有限公司茂名分公司运营能力分析（单位：次）146图表86：2014-2016年中国石化股份有限公司茂名分公司偿债能力分析（单位：%、倍）147图表87：2014-2016年中国石化股份有限公司茂名分公司发展能力分析（单位：%）147图表88：2014-2016年中国石油化工股份有限公司金陵分公司产销能力分析（单位：万元）148图表89：2014-2016年中国石油化工股份有限公司金陵分公司盈利能力分析（单位：%）148图表90：2014-2016年中国石油化工股份有限公司金陵分公司运营能力分析（单位：次）149图表91：2014-2016年中国石油化工股份有限公司金陵分公司偿债能力分析（单位：%、倍）149图表92：2014-2016年中国石油化工股份有限公司金陵分公司发展能力分析（单位：%）150图表93：2014-2016年中国石油化工股份有限公司石家庄炼化分公司产销能力分析（单位：万元）151图表94：2014-2016年中国石油化工股份有限公司石家庄炼化分公司盈利能力分析（单位：%）151图表95：2014-2016年中国石油化工股份有限公司石家庄炼化分公司运营能力分析（单位：次）152图表96：2014-2016年中国石油化工股份有限公司石家庄炼化分公司偿债能力分析（单位：%、倍）152图表97：2014-2016年中国石油化工股份有限公司石家庄炼化分公司发展能力分析（单位：%）152图表98：中国海洋石油有限公司中国海域主要工作区 153图表99：中国海洋石油有限公司海外主要工作区 156图表100：2016年中国海洋石油有限公司的主营业务结构（单位：%）157图表101：2014-2016年中国海洋石油有限公司主要财务指标分析（单位：万元）157图表102：2014-2016年中国海洋石油有限公司盈利能力分析（单位：%）158图表103：2014-2016年中国海洋石油有限公司运营能力分析（单位：次）158图表104：2014-2016年中国海洋石油有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）159图表105：2014-2016年中国海洋石油有限公司发展能力分析（单位：%）159图表106：中国海洋石油有限公司优劣势分析 159图表107：东华能源股份有限公司与实际控制人之间的产权和控制关系的方框图 162图表108：2016年东华能源股份有限公司主营业务分地区情况（单位：万元，%）165图表109：2014-2016年东华能源股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）166图表110：2014-2016年东华能源股份有限公司盈利能力分析（单位：%）166图表111：2016年东华能源股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）167图表112：2014-2016年东华能源股份有限公司运营能力分析（单位：次）167图表113：2014-2016

年东华能源股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍） 168图表114：2014-2016年东华能源股份有限公司发展能力分析（单位：%） 168图表115：东华能源股份有限公司优劣势分析 169图表116：2014-2016年潍坊弘润石化助剂有限公司产销能力分析（单位：万元） 171图表117：2014-2016年潍坊弘润石化助剂有限公司盈利能力分析（单位：%） 171图表118：2014-2016年潍坊弘润石化助剂有限公司运营能力分析（单位：次） 172图表119：2014-2016年潍坊弘润石化助剂有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍） 172图表120：2014-2016年潍坊弘润石化助剂有限公司发展能力分析（单位：%） 173略.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/M465101HC7.html>