

2013-2017年中国特种润滑油市场分析与投资前景研究报告

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

《2013-2017年中国特种润滑油市场分析与投资前景研究报告》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/shiyou1305/Q87504I5TF.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】2013-05-03

【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《2013-2017年中国特种润滑油市场分析与投资前景研究报告》共九章。首先介绍了中国特种润滑油行业的概念，接着分析了中国特种润滑油行业发展环境，然后对中国特种润滑油行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国特种润滑油行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国特种润滑油行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

通过《2013-2017年中国特种润滑油市场分析与投资前景研究报告》，生产企业及投资机构将充分了解产品市场、原材料供应、销售方式、市场供需、有效客户、潜在客户等详实信息，为研究竞争对手的市场定位，产品特征、产品定价、营销模式、销售网络和企业发展提供了科学决策依据。

特种润滑油是指原材料、加工工艺和用途相对特殊的变压器油、橡胶油和冷冻机油等。据统计局发布数据显示，2012年1-11月，全国润滑油的产量772.9万吨，同比上年同期增长0.43%。虽然全年数据尚未出炉，但是预计全年总量同比增幅大大低于年初预期，几乎与上年持平。

业内专家指出，润滑油产量并不等于消费量。分析2012年的润滑油需求，旺季不旺、淡季更淡已经成了油市的主旋律，1-3月开年顺利，4月至7月，一路下滑，8-11月虽有小幅提升，但仍然没有实现计划中的“旺季”。

2012年我国润滑油实际消费量在710万吨左右，与上一年度相比基本持平。2012年车用油市场规模略有增长，但工业润滑油受相关产业的影响，略有降低，整体需求相比上年变化不大。

第一章 中国特种油品行业发展综述 15

1.1 行业研究背景及方法 15

1.1.1 行业研究背景和研究意义 15

1.1.2 行业研究方法概述 15

1.2 特种油品行业界定 16

1.2.1 特种油品行业定义 16

1.2.2 特种油品产品分类 16

1.3 原油市场发展分析 16

1.3.1 原油储量分析 16

(1) 世界原油储量分析 16

(2) 中国原油储量分析	17
1.3.2 原油市场产销分析	18
(1) 世界原油市场产销分析	18
(2) 中国原油市场产销分析	18
1.3.3 原油价格分析	19
(1) 原油价格走势分析	19
(2) 原油价格走势预测	19
1.3.4 中国原油进出口分析	20
(1) 原油进口量分析	20
(2) 原油进口价格分析	20
(3) 原油对外依存度分析	21
1.4 特种油品行业政策环境	22
1.4.1 行业监管体制	22
1.4.2 行业相关政策	22
1.4.3 行业相关标准	22
1.5 特种油品行业经济环境	24
1.5.1 我国GDP增长情况	24
1.5.2 固定资产投资增长情况	25
1.5.3 居民人均收入增长情况	26

第二章 中国特种油品行业发展状况分析 28

2.1 特种油品行业发展分析	28
2.1.1 特种油品行业发展总体概况	28
2.1.2 特种油品行业发展主要特点	29
2.1.3 特种油品行业经营情况分析	29
2.2 特种油品行业经济指标分析	32
2.2.1 行业经济效益影响因素分析	32
2.2.2 特种油品行业经济指标分析	32
2.2.3 不同规模企业经济指标分析	34
2.2.4 不同性质企业经济指标分析	39
2.3 特种油品行业产销情况分析	50
2.3.1 全国特种油品行业供给情况分析	50

- 2.3.2 各地区特种油品行业供给情况分析 51
- 2.3.3 全国特种油品行业需求情况分析 53
- 2.3.4 各地区特种油品行业需求情况分析 54
- 2.3.5 全国特种油品行业产销率分析 57

第三章 中国特种油品行业竞争格局分析 58

- 3.1 特种油品行业竞争分析 58
 - 3.1.1 特种油品行业区域市场竞争分析 58
 - (1) 行业区域结构总体特征 58
 - (2) 行业区域集中度分析 61
 - 3.1.2 行业不同经济类型企业竞争分析 63
 - (1) 不同经济类型企业特征 63
 - (2) 行业经济类型集中度分析 65
- 3.2 特种油品行业五力模型分析 67
 - 3.2.1 特种油品行业上游议价能力 67
 - 3.2.2 特种油品行业下游议价能力 67
 - 3.2.3 特种油品行业新进入者威胁 67
 - 3.2.4 特种油品行业替代品威胁 67
 - 3.2.5 特种油品行业内部竞争现状 67
- 3.3 跨国特种油品企业在华投资布局 68
 - 3.3.1 埃克森美孚石油公司 68
 - 3.3.2 荷兰皇家壳牌石油集团 69
 - 3.3.3 德国福斯集团 72
 - 3.3.4 瑞典尼纳斯石油公司 74
 - 3.3.5 韩国SK株式会社 75

第四章 中国特种润滑油市场发展分析 77

- 4.1 润滑油行业发展分析 77
 - 4.1.1 润滑油行业发展特点 77
 - 4.1.2 润滑油行业发展规模 79
 - 4.1.3 润滑油行业市场格局 80
 - 4.1.4 润滑油行业需求结构 80

4.1.5 特种润滑油产品种类	81
4.2 变压器油市场分析	82
4.2.1 变压器油市场概述	82
(1) 变压器油的用途	82
(2) 变压器油的分类	82
4.2.2 变压器油市场发展历程	82
(1) 国外市场发展历程	82
(2) 国内市场发展历程	82
4.2.3 变压器油标准发展现状	83
4.2.4 变压器油生产工艺现状	84
4.2.5 变压器油市场需求规模	84
4.2.6 变压器油市场企业格局	86
4.2.7 变压器油市场存在问题	87
4.2.8 变压器油市场发展展望	87
(1) 变压器市场需求展望	88
(2) 变压器油市场需求展望	88
4.3 橡胶油市场分析	88
4.3.1 橡胶油市场概述	88
(1) 橡胶油的用途	88
(2) 橡胶油的分类	89
(3) 橡胶油选用原则	89
4.3.2 橡胶油市场发展历程	89
4.3.3 橡胶油市场重点企业	90
4.3.4 橡胶油用油企业区域分布	92
4.3.5 橡胶油市场下游需求分析	92
4.3.6 橡胶油市场存在问题分析	98
4.3.7 橡胶油市场发展对策分析	99
4.4 白油市场分析	99
4.4.1 白油市场概述	99
(1) 白油的用途	99
(2) 白油的分类	99
4.4.2 白油市场发展历程	100

- 4.4.3 白油标准发展现状 100
- 4.4.4 白油生产工艺现状 100
- 4.4.5 白油市场供求规模 101
- 4.4.6 白油市场价格走势 101
- 4.4.7 白油市场发展展望 102
- 4.5 合成润滑剂市场分析 102
 - 4.5.1 航空润滑油市场分析 102
 - 4.5.2 合成压缩机油市场分析 103
 - 4.5.3 合成齿轮油市场分析 106
 - 4.5.4 合成液压油市场分析 107
 - 4.5.5 特种润滑脂市场分析 107
 - (1) 润滑脂市场分析 107
 - (2) 特种润滑脂市场分析 108

第五章 中国金属加工油市场发展分析 110

- 5.1 金属加工油市场发展概况 110
 - 5.1.1 金属加工油种类与性能 110
 - 5.1.2 金属加工油研究进展分析 110
 - (1) 金属加工油基础油的选择 110
 - (2) 油基金属加工油的发展 111
 - (3) 水基金属加工油的发展 112
 - 5.1.3 金属加工油市场需求概况 113
 - 5.1.4 金属加工油市场发展趋势 114
- 5.2 金属加工油产品市场分析 116
 - 5.2.1 热处理油市场分析 116
 - (1) 热处理工艺及分类 116
 - (2) 热处理油基本特性 116
 - (3) 热处理油分类标准 117
 - (4) 热处理油应用现状 118
 - (5) 热处理油生产企业 118
 - 5.2.2 热传导液市场分析 119
 - 5.2.3 防锈油市场分析 124

- 5.2.4 切削液市场分析 127
- 5.2.5 轧制油市场分析 131
- 5.2.6 冲压油市场分析 133
- 5.2.7 磨削液市场分析 134

第六章 中国航空油料市场发展分析 135

- 6.1 航空运输行业发展状况 135
 - 6.1.1 航空运输行业发展分析 135
 - (1) 民航生产指标 135
 - (2) 航班运力供给 137
 - (3) 民航经济效益 139
 - 6.1.2 航空公司和机队发展分析 140
 - (1) 航空公司发展概况 140
 - (2) 运输机队发展概况 141
 - (3) 民航定期航班航线 142
 - 6.1.3 航空运输行业驱动因素分析 143
 - (1) 经济持续稳定增长 143
 - (2) 城市化加快和居民消费升级 144
 - (3) 旅游业快速发展 145
 - (4) 机场建设速度加快 145
 - (5) 航空运输政策法规 146
 - 6.1.4 高铁对航空运输行业的影响 147
 - (1) 中国高速铁路建设规划分析 147
 - (2) 高铁对航空运输市场的影响 148
 - (3) 高铁对未来航空市场的影响 150
 - 6.1.5 航空运输行业运力需求预测 151
- 6.2 航空油料市场发展状况 152
 - 6.2.1 航空油料产品种类 152
 - 6.2.2 航空油料市场发展概况 153
 - 6.2.3 航空油料市场垄断特性 153
 - 6.2.4 航空油料市场经济特征 154
 - 6.2.5 航空油料市场发展趋势 154

6.3 航空油料市场竞争分析	155
6.3.1 航空油料市场五力模型分析	155
6.3.2 航空油料市场潜在进入者分析	155
6.3.3 航空油料市场供应商分析	156
6.3.4 航空油料市场购买者分析	156
6.3.5 航空油料市场替代品分析	156
6.3.6 航空油料市场竞争格局分析	156
6.4 航空煤油市场供求分析	157
6.4.1 航空煤油市场供给现状	157
(1) 航空煤油生产企业	157
(2) 航空煤油产量规模	157
(3) 航空煤油生产区域分布	157
6.4.2 航空煤油市场消费现状	158
(1) 航空煤油消费规模	158
(2) 航空煤油消费区域分布	159
6.4.3 航空煤油市场进口现状	159
6.4.4 航空煤油市场价格现状	161
(1) 航空煤油定价机制	161
(2) 航空煤油价格走势	161
(3) 与柴油价格对比分析	162
6.5 航空汽油市场供求分析	163
6.5.1 航空汽油市场供给现状	163
6.5.2 航空汽油市场消费现状	164

第七章 其他特种油品市场发展分析 165

7.1 环保型溶剂油市场分析	165
7.1.1 环保型溶剂油产品种类	165
7.1.2 环保型溶剂油生产技术	166
(1) 脱硫脱臭技术	166
(2) 脱芳烃技术	166
(3) 脱色技术	167
(4) 窄馏分溶剂油生产技术	167

7.1.3 环保型溶剂油市场供给分析	167
(1) 环保型溶剂油生产企业	167
(2) 环保型溶剂油企业产能	168
7.1.4 环保型溶剂油市场需求分析	169
(1) 总体需求情况	169
(2) 细分产品市场需求	170
7.1.5 环保型溶剂油市场价格走势	171
7.1.6 环保型溶剂油市场需求趋势	171
7.2 特种沥青市场分析	172
7.2.1 特种沥青市场发展概况	172
7.2.2 高粘度沥青市场分析	173
7.2.3 高弹性沥青市场分析	173
7.2.4 废橡塑沥青市场分析	173
7.2.5 环氧沥青市场分析	174
7.2.6 彩色沥青市场分析	174
7.3 特种蜡市场分析	174
7.3.1 特种蜡市场发展概况	174
7.3.2 国外特种蜡生产企业分析	175
7.3.3 国内特种蜡生产企业分析	176
7.3.4 特种蜡市场重点产品分析	177
(1) 物理改性蜡	177
(2) 合成蜡	178
(3) 乳化蜡	179
(4) 微粉蜡	179
7.3.5 大型石化企业发展特种蜡的优势与对策	179
(1) 大型石化企业发展特种蜡的优势	179
(2) 大型石化企业发展特种蜡的对策	180
 第八章 中国特种油品行业领先企业经营分析	 182
8.1 特种油品企业总体发展状况分析	182
8.1.1 特种油品企业资产排名	182
8.1.2 特种油品企业收入排名	182

8.1.3 特种油品企业利润排名	183
8.2 特种油品行业领先企业经营分析	184
8.2.1 中国石油化工股份有限公司经营情况分析	184
(1) 企业发展简况分析	184
(2) 主要经济指标分析	185
(3) 企业盈利能力分析	186
(4) 企业偿债能力分析	187
(5) 企业运营能力分析	187
(6) 企业发展能力分析	188
8.2.2 中国石油天然气股份有限公司经营情况分析	191
8.2.3 中国石油化工股份有限公司润滑油北京分公司经营情况分析	198
8.2.4 中国石油化工股份有限公司润滑油上海分公司经营情况分析	203
8.2.5 中国石油化工股份有限公司润滑油茂名分公司经营情况分析	207

第九章 中国特种油品行业投资与前景预测 306

9.1 特种油品行业投资风险分析	306
9.1.1 特种油品行业政策风险	306
9.1.2 特种油品行业技术风险	306
9.1.3 特种油品行业环保风险	306
9.1.4 特种油品行业汇率风险	306
9.1.5 特种油品行业市场竞争风险	306
9.1.6 特种油品行业宏观经济风险	307
9.1.7 特种油品行业其他投资风险	307
9.2 特种油品行业投资特性分析	307
9.2.1 特种油品行业进入壁垒分析	307
9.2.2 特种油品行业盈利模式分析	307
9.2.3 特种油品行业盈利因素分析	308
9.3 特种油品行业发展前景预测	309
9.3.1 特种油品行业发展趋势分析	309
9.3.2 特种油品行业发展前景预测	310

图表1 中国石油资源量评估结果（单位:亿吨）	17
图表2 2006-2012年国际原油价格月度走势（单位:美元/桶）	19
图表3 2006-2012年我国月度原油进口量（单位:万吨）	20
图表4 2006-2012年我国月度原油进口单价（单位:美元/桶）	21
图表5 中国齿轮专业协会颁布的相关标准汇总	22
图表6 国家发展和改革委员会颁布的相关标准汇总	23
图表7 国家技术监督局颁布的相关标准汇总	23
图表8 国家质量监督检验检疫总局颁布的行业相关标准汇总	23
图表9 2000-2012年中国GDP增长（单位:亿元，%）	24
图表10 2003-2012年我国固定资产投资增长（单位:亿元，%）	25
图表11 2005-2012年中国城乡居民收入增长（单位:元）	27
图表12 2009-2012年特种油品行业经营效益分析（单位:家，人，万元，%）	30
图表13 2009-2012年特种油品行业盈利能力分析（单位:%）	30
图表14 2009-2012年特种油品行业运营能力分析（单位:次）	31
图表15 2009-2012年特种油品行业偿债能力分析（单位:%，倍）	31
图表16 2009-2012年特种油品行业发展能力分析（单位:%）	32
图表17 2009-2012年特种油品企业主要经济指标分析（单位:家，人，万元，%）	33
图表18 2009-2012年大型特种油品企业主要经济指标分析（单位:家，人，万元，%）	34
图表19 2009-2012年中型特种油品企业主要经济指标分析（单位:家，人，万元，%）	35
图表20 2009-2012年小型特种油品企业主要经济指标分析（单位:家，人，万元，%）	36
图表21 2008-2012年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位:%）	37
图表22 2008-2012年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位:%）	38
图表23 2008-2012年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位:%）	38
图表24 2008-2012年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位:%）	39
图表25 2009-2012年国有特种油品企业主要经济指标分析（单位:家，人，万元，%）	40
图表26 2009-2012年集体特种油品企业主要经济指标分析（单位:家，人，万元，%）	41
图表27 2009-2012年股份合作特种油品企业主要经济指标分析（单位:家，人，万元，%）	
图表28 2009-2012年股份制特种油品企业主要经济指标分析（单位:家，人，万元，%）	43
图表29 2009-2012年私营制特种油品企业主要经济指标分析（单位:家，人，万元，%）	44
图表30 2009-2012年外商和港澳台投资制特种油品企业主要经济指标分析（单位:家，人，万元，%）	45
图表31 2009-2012年其他性质特种油品企业主要经济指标分析（单位:家，人，万元，%）	

图表32 2008-2012年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%） 48

图表33 2008-2012年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 48

图表34 2008-2012年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 49

图表35 2008-2012年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 49

图表36 2007-2012年特种油品行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%） 50

图表37 2006-2012年特种油品行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%） 50

图表38 2009-2012年工业总产值居前的10个地区工业总产值统计表（单位：亿元，%） 51

图表39 2012年工业总产值居前的10个地区工业总产值比重图（单位：%） 52

图表40 2009-2012年产成品居前10的地区产成品统计表（单位：家，人，万元，%） 52

图表41 2012年产成品居前的10个地区产成品比重图（单位：%） 53

图表42 2006-2012年特种油品行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%） 53

图表43 2006-2012年特种油品行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%） 54

图表44 2009-2012年销售产值居前的10个地区销售产值统计表（单位：万元，%） 55

图表45 2012年销售产值居前的10个地区销售产值比重图（单位：%） 55

图表46 2009-2012年销售收入居前的10个地区销售收入统计表（单位：万元，%） 56

图表47 2012年销售收入居前的10个地区销售收入比重图（单位：%） 57

图表48 2007-2012年全国特种油品行业产销率变化趋势图（单位：%） 57

图表49 2009-2012年中国特种油品企业区域市场情况（单位：家，万元） 58

图表50 2009-2012年特种油品行业各区域企业数量情况（单位：%） 59

图表51 2009-2012年特种油品行业各区域销售收入情况（单位：%） 60

图表52 2009-2012年特种油品行业各区域资产总计情况（单位：%） 60

图表53 2012年中国特种油品行业二十个省份销售收入排名情况（单位：亿元） 61

图表54 2012年中国特种油品行业销售收入按省份累计百分比（单位：%） 62

图表55 2006-2012年中国特种油品行业销售收入前五和前十的省份占比情况（单位：%） 62

图表56 2006-2012年中国特种油品行业前五个省市销售收入占比及标准差情况（单位：%）

图表57 2012年特种油品行业企业的所有制结构特征（单位：个，万元） 63

图表58 2012年特种油品行业不同经济类型企业的财务状况比较（一）（单位：倍，%，次）

图表59 2012年特种油品行业不同经济类型企业的财务状况比较（二）（单位：%） 65

图表60 2012年中国特种油品行业不同经济类型企业销售收入比较（单位：亿元） 65

图表61 2012年中国特种油品行业销售收入按经济类型百分比（单位：%） 66

图表62 2006-2012年行业经济类型占比（按销售收入）（单位：%） 66

图表63 2012年中国特种油品行业市场竞争格局（按销售收入）（单位：%） 67

图表64 荷兰皇家壳牌石油集团特种油品种类	70
图表65 德国福斯集团特种油品种类	72
图表66 2000-2012年中国润滑油消费量及其增速（单位:万吨，%）	77
图表67 2000-2012年中国润滑油产量及其增速（单位:万吨，%）	78
图表68 2009-2012年润滑油行业经营规模分析（单位:家，人，万元，%）	79
图表69 2012年中国润滑油市场份额占有情况（单位:%）	80
图表70 润滑油行业产品结构（单位:%）	81
图表71 2006-2012年我国变压器油销量状况（单位:万吨）	84
图表72 2012年不同牌号变压器油市场份额（单位:%）	85
图表73 长城牌变压器油产品系列	86
图表74 昆仑牌变压器油产品系列	86
图表75 2012年国内不同品牌变压器油销量（单位:万吨）	86
图表76 近年中国橡胶油用油企业分布（单位:%）	92
图表77 2003-2012年我国合成橡胶年产量及增速（单位:万吨，%）	93
图表78 2006-2012年我国橡胶制品行业工业总产值及增速（单位:亿元，%）	93
图表79 2002-2012年我国轮胎总产量和总出口情况（单位:亿条）	94
图表80 近年来热熔型胶粘剂产量及占比情况（单位:万吨，%）	95
图表81 近年来热熔型胶粘剂细分产品产量及占比情况（单位:万吨）	96
图表82 胶粘剂行业竞争格局金字塔示意图	97
图表83 2005-2015年中国白油消费量概况及预测（单位:万吨）	101
图表84 2006-2012年中国白油价格走势（单位:元/吨）	101
图表85 水基与油基金属加工液的区别	110
图表86 油基金属加工液常用抗雾剂类型	111
图表87 乳化液分散相液滴大小与外观	112
图表88 热处理油使用范围	118
图表89 导热油树状分类图	121
图表90 2012年全社会客货运输量（单位:亿吨，亿吨公里，亿人，%）	136
图表91 2012年民航主要生产运输指标（单位:万吨，亿吨公里，万吨公里，万人，%）	136
图表92 2006-2012年民航客座率变化情况（单位:%）	137
图表93 2006-2012年民航总载运率变化情况（单位:%）	138
图表94 2012年民航客座率及载运率（单位:%，百分点）	138
图表95 2009-2012年民航飞机日利用率（单位:小时，%）	139

图表96 2012年飞机日利用率（单位:小时/日） 139

图表97 2010-2012年6月我国民航客座率及月度增速（单位:%） 139

图表98 2003-2012年国内运输航空公司数量变化趋势（单位:家） 140

图表99 1989-2012年中国航空公司客机机队（单位:架） 142

图表100 1996-2012年中国民航定期航班航线统计（单位:条） 142

图表101 1998年与2012年中国前5名航线流量情况（单位:人次） 143

图表102 1998-2012年中国排名前5和前6-20位航线航空旅客运输量比例（单位:%） 143

图表103 2000-2015年中国和全球GDP（单位:%） 144

图表104 1978-2012年中国城镇居民人均可支配收入和农村居民收入（单位:元） 144

图表105 高铁覆盖区域与城市人口分布（单位:百万人） 148

图表106 高铁覆盖区域与城市GDP的分布（单位:百亿元） 148

图表107 高铁对英国国际航空客运市场的影响（单位:%） 149

图表108 中国主要高速铁路开通时间及影响 149

图表109 2009-2015年中国主要高速铁路运营时间表（单位:公里） 151

图表110 2010-2029年中国客机需求预测（单位:架，亿美元，万亿客公里，%） 152

图表111 行业竞争的五种力量 155

图表112 2000-2012年国内煤油、航空煤油生产状况（单位:万吨，%） 157

图表113 2012年国内航空煤油生产区域分布（单位:万吨，%） 158

图表114 2000-2012年国内航空煤油消费量增长状况（单位:万吨，%） 158

图表115 2012年国内航空煤油消费区域分布（单位:万吨，%） 159

图表116 2005-2012年国内航空煤油进出口数量统计（单位:万吨） 159

图表117 2012年国内航空煤油分省份进口量及所占比例（单位:万吨，%） 160

图表118 2012年国内航空煤油分国别进口量及所占比例（单位:万吨，%） 160

图表119 2001-2012年国内航空煤油与新加坡航空煤油价格对比（单位:元/吨） 161

图表120 2012年国内溶剂油产量地区分布（单位:个，吨，%） 168

图表121 2002-2012年我国高档环保型溶剂油市场需求统计与预测（单位:万吨） 169

图表122 2006-2012年我国环保型溶剂油价格走势状况（单位:元/吨） 171

图表123 国内特种沥青主要生产企业（单位:万吨） 172

图表124 国外主要特种蜡生产企业 175

图表125 国内主要特种蜡生产企业 177

图表126 2009-2012年特种油品行业资产总额前十名企业（单位:亿元） 182

图表127 2009-2012年特种油品行业销售收入前十位企业（单位:亿元） 183

图表128 2009-2012年特种油品行业利润总额前十位企业（单位:亿元） 183

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/shiyou1305/Q87504I5TF.html>