

2016-2022年中国钛白粉市 场全景调查与发展趋势研究报告

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

《2016-2022年中国钛白粉市场全景调查与发展趋势研究报告》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.abaogao.com/b/huagong/K77161DA4V.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

钛白粉被认为是目前世界上性能最优异的白色颜料，约占全部白色颜料使用量的80%，广泛应用于涂料、塑料和橡胶、油墨、造纸等领域。钛白粉主要起到增白、着色、遮盖、耐候、补强等作用，有金红石型和锐钛型两种结构。相对而言，金红石晶体结构致密，比较稳定，光学活性小，因而耐候性好，同时有较高的遮盖力和消色力，属于钛白粉的高端产品。

全球钛白粉应用领域

中国钛白粉应用领域

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国钛白粉市场全景调查与发展趋势研究报告》共十章。首先介绍了钛白粉产业相关概念及发展环境，接着分析了中国钛白粉行业规模及消费需求，然后对中国钛白粉行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国钛白粉行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国钛白粉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。

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1章：中国钛白粉行业发展综述 15

1.1 钛白粉行业定义及分类 15

1.1.1 行业概念及定义 15

1.1.2 行业主要产品大类 15

1.1.3 行业在国民经济中的地位 15

1.2 钛白粉行业统计标准 16

1.2.1 钛白粉行业统计部门和统计口径 16

1.2.2 钛白粉行业统计方法 17

1.2.3 钛白粉行业数据种类 17

1.3 钛白粉行业产业链分析 19

1.3.1 钛白粉行业上下游产业链简介 19

1.3.2 钛白粉行业主要下游产业链分析 19

- (1) 涂料行业发展状况分析 19
- (2) 塑料制品行业发展状况分析 24
- (3) 造纸行业发展状况分析 25
- (4) 油墨行业发展状况分析 26
- (5) 橡胶制品行业发展状况分析 29
- (6) 化纤行业发展状况分析 30
- (7) 陶瓷制品行业发展状况分析 30
- 1.3.3 钛白粉行业上游产业链分析 32
 - (1) 钛原料市场运营状况及价格分析 32
 - 1) 国际钛矿分布 32
 - 2) 国内钛矿分布 33
 - 3) 钛原料供给分析 33
 - 4) 钛原料需求分析 34
 - 5) 钛原料进出口分析 34
 - 6) 钛原料价格分析 36
 - 7) 钛原料价格影响因素分析 37
 - (2) 浓硫酸市场运营状况及价格分析 37
 - 1) 浓硫酸产量分析 37
 - 2) 浓硫酸销量分析 38
 - 3) 价格走势 39

第2章：中国钛白粉行业发展状况分析 42

- 2.1 中国钛白粉行业发展状况分析 42
 - 2.1.1 中国钛白粉行业发展总体概况 42
 - 2.1.2 中国钛白粉行业发展主要特点 44
 - (1) 中小企业偏多，生产规模偏小 45
 - (2) 产量高速增长 45
 - (3) 工艺方法在相当长的一段时期内仍以硫酸法为主 45
 - (4) 金红石型产品发展迅速，成为行业发展方向 45
 - 2.1.3 钛白粉行业经营情况分析 46
 - (1) 钛白粉行业经营效益分析 46
 - (2) 钛白粉行业盈利能力分析 47

(3) 钛白粉行业运营能力分析	47
(4) 钛白粉行业偿债能力分析	48
(5) 钛白粉行业发展能力分析	48
2.2 钛白粉行业经济指标分析	49
2.2.1 中国钛白粉行业经济效益影响因素分析	49
2.2.2 钛白粉行业经济指标分析	50
2.2.3 不同规模企业经济指标分析	51
(1) 大型企业	51
(2) 中型企业	52
(3) 小型企业	53
2.2.4 不同性质企业经济指标分析	56
(1) 国有企业	56
(2) 集体企业	57
(3) 股份合作企业	58
(4) 股份制企业	59
(5) 私营企业	60
(6) 外商和港澳台投资企业	61
(7) 其他性质企业	62
(8) 不同性质企业主要经济指标历年的比重变化情况分析	63
2.3 钛白粉行业供需平衡分析	65
2.3.1 全国钛白粉行业供给情况分析	65
(1) 全国钛白粉行业总产值分析	66
(2) 全国钛白粉行业产成品分析	66
2.3.2 全国钛白粉行业需求情况分析	67
(1) 全国钛白粉行业销售产值分析	67
(2) 全国钛白粉行业销售收入分析	67
2.3.3 全国钛白粉行业产销率分析	68
第3章：中国钛白粉关联产业运营分析	69
3.1 2015年涂料制造行业运营状况分析	69
3.1.1 涂料制造行业规模分析	69
3.1.2 涂料制造行业生产情况	70

3.1.3	涂料制造行业需求情况	71
3.1.4	涂料制造行业供求平衡情况	73
3.1.5	涂料制造行业财务运营情况	74
3.1.6	涂料制造行业运行特点及趋势分析	77
3.2	2015年塑料制品业运营状况分析	77
3.2.1	塑料制品业规模分析	77
3.2.2	塑料制品业生产情况	79
3.2.3	塑料制品业需求情况	80
3.2.4	塑料制品业供求平衡情况	82
3.2.5	塑料制品业财务运营情况	83
3.2.6	塑料制品业运行特点及趋势分析	85
3.3	2015年造纸行业运营状况分析	86
3.3.1	造纸行业规模分析	86
3.3.2	造纸行业生产情况	87
3.3.3	造纸行业需求情况	88
3.3.4	造纸行业供求平衡情况	90
3.3.5	造纸行业财务运营情况	91
3.3.6	造纸行业运行特点及趋势分析	94

第4章：中国钛白粉行业市场环境分析 95

4.1	行业政策环境分析	95
4.1.1	行业相关政策动向	95
4.1.2	钛白粉行业发展规划	96
	(1) 钛白粉行业“十三五”发展规划	96
	(2) 《轻工业调整和振兴规划》	97
	(3) 《石化产业调整和振兴规划》	97
4.2	行业经济环境分析	99
4.2.1	国际宏观经济环境分析	99
4.2.2	国内宏观经济环境分析	102
4.2.3	行业宏观经济环境分析	106
4.3	行业需求环境分析	114
4.3.1	行业需求特征分析	114

- 4.3.2 行业需求趋势分析 115
- 4.4 行业贸易环境分析 117
 - 4.4.1 行业贸易环境发展现状 117
 - (1) 国际贸易环境 117
 - (2) 中国贸易环境 118
 - 4.4.2 行业贸易环境发展趋势 120
- 4.5 行业社会环境分析 120
 - 4.5.1 行业发展与社会经济的协调 120
 - 4.5.2 行业发展面临的环境保护问题 121
 - 4.5.3 行业发展的地区不平衡与产业迁移 121

第5章：中国钛白粉行业市场竞争状况分析 123

- 5.1 行业国际市场竞争状况分析 123
 - 5.1.1 国际钛白粉市场发展状况 123
 - (1) 国际钛白粉应用领域分布 124
 - (2) 国际钛白粉产能分析 124
 - (3) 国际钛白粉产量分析 126
 - (4) 国际钛白粉需求分析 127
 - (5) 国际钛白粉销量分析 128
 - (6) 国际钛白粉价格走势分析 128
 - (7) 国际钛白粉消费市场区域分布 130
 - 5.1.2 国际钛白粉市场竞争状况分析 131
 - (1) 美国杜邦公司 (Dupont) 131
 - (2) 沙特科斯特全球 (Cristal Global) 132
 - (3) 美国亨斯迈公司 (Huntsman) 133
 - (4) 美国康诺斯国际有限公司 (Kronos) 133
 - (5) 美国特诺公司 (Tronox) 134
 - (6) 日本石原产业株式会社 (ISK) 135
 - (7) 德国萨哈利本公司 (Sachtleben) 135
 - 5.1.3 跨国公司在华市场的投资布局 136
 - (1) 美国杜邦公司 136
 - (2) 澳大利亚阿斯创公司 137

5.2 行业国内市场竞争状况分析	137
5.2.1 钛白粉行业市场规模分析	137
5.2.2 国内钛白粉行业集中度分析	138
(1) 行业销售集中度分析	138
(2) 行业资产集中度分析	139
5.2.3 钛白粉行业五力模型分析	140
(1) 行业上游议价能力分析	140
(2) 行业下游议价能力分析	140
(3) 行业替代品威胁分析	141
(4) 行业新进入者威胁分析	141
(5) 行业竞争现状分析	141
5.3 行业投资兼并与重组整合分析	142
5.3.1 行业投资兼并与重组整合概况	142
5.3.2 行业投资兼并与重组整合特征	143
5.3.3 行业投资兼并与重组整合趋势	144
第6章：中国钛白粉行业主要产品分析	145
6.1 行业主要产品结构特征	145
6.2 钛白粉市场分析	145
6.2.1 钛白粉产能分析	145
(1) 全国钛白粉产能分析	145
(2) 各省市钛白粉产能分析	146
6.2.2 钛白粉产量分析	147
6.2.3 钛白粉表观需求量分析	147
6.2.4 钛白粉消费结构分析	148
6.2.5 钛白粉人均消费量分析	151
6.2.6 钛白粉进出口分析	151
6.2.7 钛白粉市场占有率分析	153
6.2.8 钛白粉价格走势分析	154
6.3 行业产品细分市场分析	154
6.3.1 金红石型钛白粉产品市场分析	154
(1) 应用领域分析	154

(2) 产量分析	155
(3) 需求分析	156
(4) 价格走势	156
(5) 新产能投资状况	158
6.3.2 锐钛型钛白粉产品市场分析	159
(1) 应用领域分析	159
(2) 产量分析	159
(3) 需求分析	160
(4) 价格走势	160
6.3.3 非颜料级钛白粉产品市场分析	161
(1) 应用领域分析	161
(2) 产量分析	161
(3) 价格走势	161
6.4 钛白粉生产工艺分析	161
6.4.1 国际生产工艺现状	161
6.4.2 国内生产工艺现状	162
6.4.3 国内外生产工艺的差距	163
6.4.4 造成差距的主要原因	164
6.4.5 硫酸法和氯化法生产工艺比较分析	164
6.4.6 国际钛白粉生产工艺发展趋势	165
6.4.7 国内钛白粉生产工艺发展趋势	165
第7章：中国钛白粉行业重点区域市场分析	167
7.1 中国钛白粉行业总体区域结构特征	167
7.1.1 行业区域结构总体特征	167
7.1.2 行业区域集中度分析	169
7.1.3 行业区域分布特点分析	171
7.1.4 行业规模指标区域分布分析	172
7.1.5 行业效益指标区域分布分析	172
7.2 四川省钛白粉行业发展分析及预测	174
7.2.1 四川省钛白粉行业发展规划及配套措施	174
7.2.2 四川省钛白粉业在行业中的地位变化	174

7.2.3	四川省钛白粉行业经济运行状况分析	175
7.2.4	四川省钛白粉行业企业分析	176
	(1) 企业集中度分析	176
	(2) 企业发展及盈亏状况分析	177
7.2.5	四川省钛白粉行业发展趋势预测	177
7.3	山东省钛白粉行业发展分析及预测	178
7.3.1	山东省钛白粉行业发展规划及配套措施	178
7.3.2	山东省钛白粉业在行业中的地位变化	178
7.3.3	山东省钛白粉行业经济运行状况分析	179
7.3.4	山东省钛白粉行业企业分析	180
	(1) 企业集中度分析	180
	(2) 企业发展及盈亏状况分析	181
7.3.5	山东省钛白粉行业发展趋势预测	181
7.4	广西钛白粉行业发展分析及预测	182
7.4.1	广西钛白粉行业发展规划及配套措施	182
7.4.2	广西钛白粉业在行业中的地位变化	183
7.4.3	广西钛白粉行业经济运行状况分析	183
7.4.4	广西钛白粉行业企业分析	185
	(1) 企业集中度分析	185
	(2) 企业发展及盈亏状况分析	185
7.4.5	广西钛白粉行业发展趋势预测	186
7.5	云南省钛白粉行业发展分析及预测	186
7.5.1	云南省钛白粉行业发展规划及配套措施	186
7.5.2	云南省钛白粉业在行业中的地位变化	187
7.5.3	云南省钛白粉行业经济运行状况分析	187
7.5.4	云南省钛白粉行业企业分析	188
	(1) 企业集中度分析	189
	(2) 企业发展及盈亏状况分析	189
7.5.5	云南省钛白粉行业发展趋势预测	189
7.6	江苏省钛白粉行业发展分析及预测	190
7.6.1	江苏省钛白粉行业发展规划及配套措施	190
7.6.2	江苏省钛白粉业在行业中的地位变化	190

- 7.6.3 江苏省钛白粉行业经济运行状况分析 191
- 7.6.4 江苏省钛白粉行业企业分析 192
 - (1) 企业集中度分析 192
 - (2) 企业发展及盈亏状况分析 193
- 7.6.5 江苏省钛白粉行业发展趋势预测 194

第8章：中国钛白粉行业进出口市场分析 196

- 8.1 钛白粉行业进出口状况综述 196
- 8.2 钛白粉行业出口市场分析 196
 - 8.2.1 2007-2008年行业出口分析 196
 - (1) 行业出口产品结构特征 196
 - (2) 行业出口重点企业分析 197
 - (3) 行业出口国别和地区特征分析 199
 - 8.2.2 2009年行业出口分析 200
 - 8.2.3 2015年行业出口分析 201
- 8.3 钛白粉行业进口市场分析 202
 - 8.3.1 2007-2008年行业进口分析 202
 - (1) 行业进口产品结构特征 203
 - (2) 行业进口重点企业分析 203
 - (3) 行业进口国别和地区特征分析 205
 - 8.3.2 2009年行业进口分析 206
 - 8.3.3 2015年行业进口分析 207
- 8.4 钛白粉行业进出口前景及建议 208
 - 8.4.1 钛白粉行业出口前景及建议 208
 - 8.4.2 钛白粉行业进口前景及建议 209

第9章：中国钛白粉行业主要企业经营分析 210

- 9.1 钛白粉企业发展总体状况分析 210
 - 9.1.1 钛白粉行业企业规模 210
 - 9.1.2 钛白粉行业销售收入和利润 210
 - 9.1.3 主要钛白粉企业创新能力分析 211
- 9.2 钛白粉行业领先企业个案分析 212

9.2.1 山东东佳集团股份有限公司经营情况分析 212

- (1) 企业发展简况分析 212
- (2) 企业产销能力分析 212
- (3) 企业盈利能力分析 213
- (4) 企业运营能力分析 213
- (5) 企业偿债能力分析 214
- (6) 企业发展能力分析 214
- (7) 企业组织架构分析 215
- (8) 企业产品结构及新产品动向 215
- (9) 企业经营模式分析 216
- (10) 企业经营状况优劣势分析 217
- (11) 企业投资兼并与重组分析 217
- (12) 企业最新发展动向分析 217

9.2.2 攀钢集团重庆钛业有限公司经营情况分析 218

- (1) 企业发展简况分析 218
- (2) 企业产销能力分析 219
- (3) 企业盈利能力分析 219
- (4) 企业运营能力分析 220
- (5) 企业偿债能力分析 220
- (6) 企业发展能力分析 221
- (7) 企业组织架构分析 221
- (8) 企业产品结构及新产品动向 222
- (9) 企业销售渠道与网络 222
- (10) 企业经营状况优劣势分析 223

9.2.3 四川龙蟒集团有限责任公司经营情况分析 223

- (1) 企业发展简况分析 223
- (2) 企业产销能力分析 224
- (3) 企业盈利能力分析 224
- (4) 企业运营能力分析 225
- (5) 企业偿债能力分析 225
- (6) 企业发展能力分析 226
- (7) 企业组织架构分析 226

- (8) 企业产品结构及新产品动向 227
- (9) 企业销售渠道与网络 227
- (10) 企业经营状况优劣势分析 228
- (11) 企业最新发展动向分析 228
- 9.2.4 河南省佰利联化学股份有限公司经营情况分析 228
 - (1) 企业发展简况分析 228
 - (2) 企业产销能力分析 229
 - (3) 企业盈利能力分析 229
 - (4) 企业运营能力分析 230
 - (5) 企业偿债能力分析 230
 - (6) 企业发展能力分析 231
 - (7) 企业组织架构分析 231
 - (8) 企业产品结构及新产品动向 232
 - (9) 企业销售渠道与网络 232
 - (10) 企业经营状况优劣势分析 232
 - (11) 企业投资兼并与重组分析 232
 - (12) 企业最新发展动向分析 233
- 9.2.5 云南大互通工贸有限公司经营情况分析 233
 - (1) 企业发展简况分析 233
 - (2) 企业产销能力分析 234
 - (3) 企业盈利能力分析 234
 - (4) 企业运营能力分析 235
 - (5) 企业偿债能力分析 235
 - (6) 企业发展能力分析 236
 - (7) 企业产品结构及新产品动向 236
 - (8) 企业销售渠道与网络 237
 - (9) 企业经营状况优劣势分析 237
- 第10章：中国钛白粉行业投资与前景分析 302
 - 10.1 中国钛白粉行业投资风险 302
 - 10.1.1 钛白粉行业政策风险 302
 - 10.1.2 钛白粉行业技术风险 302

10.1.3 钛白粉行业供求风险	303
10.1.4 钛白粉行业宏观经济波动风险	303
10.1.5 钛白粉行业关联产业风险	303
10.1.6 钛白粉行业产品结构风险	304
10.1.7 钛白粉企业生产规模风险	305
10.1.8 钛白粉行业其他风险	305
10.2 中国钛白粉行业投资特性分析	306
10.2.1 钛白粉行业进入壁垒分析	306
10.2.2 钛白粉行业盈利模式分析	307
10.2.3 钛白粉行业盈利因素分析	307
10.3 中国钛白粉行业发展趋势及前景预测	308 (ZY CW)
10.3.1 中国钛白粉行业发展趋势分析	308
10.3.2 中国钛白粉行业发展前景预测	311
(1) 钛白粉产能预测	311
(2) 钛白粉产量预测	312
(3) 钛白粉表观消费量预测	312
(4) 钛白粉出口量预测	313
(5) 钛白粉价格走势预测	313

图表目录：

图表1：2002-2015年钛白粉行业工业总产值及国民经济中所占的比重（单位：亿元，%）	2
图表2：2002-2015年钛白粉行业工业总产值及在国民经济中的占比（单位：亿元，%）	16
图表3：2001-2015年中国塑料产量（单位：万吨，%）	25
图表4：2005-2015年中国机制纸及纸板产量（单位：万吨，%）	26
图表5：中国油墨市场产量分布（单位：%）	27
图表6：中国油墨市场集中度情况（单位：%）	28
图表7：2015年中国油墨产量分省市统计（单位：吨，%）	28
图表8：2015年橡胶板、管、带制造业主要经济指标统计表（单位：个，千元，%）	29
图表9：中国陶瓷产品渠道销量情况（单位：%）	32
图表10：2015年中国钛精矿供应国一览（单位：%）	34
图表11：国际钛矿供应收紧	34
图表12：2015年钛精矿进口统计表（单位：万吨）	35

- 图表13：2015年11月份的钛精矿进口统计表（单位：吨） 35
- 图表14：2015年攀枝花钛精矿价格走势（单位：元/吨） 36
- 图表15：2015年12月2日钛精矿价格（单位：元/吨） 37
- 图表16：2009-2015年中国硫酸价格走势（单位：元/吨） 41
- 图表17：2015年国内前十位钛白粉生产企业的产量及占全国总产量的比例（单位：吨，%）
43
- 图表18：2015年钛白粉进口月度统计（单位：吨） 44
- 图表19：2015年钛白粉出口月度统计（单位：吨） 44
- 图表20：2007-2015年金红石型产量及占钛白粉总产量的比率（单位：万吨） 46
- 图表21：钛白粉行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%） 47
- 图表22：中国钛白粉行业盈利能力分析（单位：%） 47
- 图表23：中国钛白粉行业运营能力分析（单位：次） 48
- 图表24：中国钛白粉行业偿债能力分析（单位：%，倍） 48
- 图表25：中国钛白粉行业发展能力分析（单位：%） 49
- 图表26：钛白粉行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 50
- 图表27：中国大型钛白粉制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 51
- 图表28：中国中型钛白粉制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%） 52
- 图表29：中国小型钛白粉制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%） 53
- 图表30：不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%） 54
- 图表31：不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 55
- 图表32：不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 55
- 图表33：不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 56
- 图表34：国有钛白粉制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%） 57
- 图表35：集体钛白粉制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%） 58
- 图表36：股份合作钛白粉制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%） 59
- 图表37：股份制钛白粉制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%） 59
- 图表38：私营钛白粉制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%） 61
- 图表39：外商和港澳台投资钛白粉制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%）
) 62
- 图表40：其他性质钛白粉制造企业主要经济指标统计表（单位：万元，家，人，%） 63
- 图表41：不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%） 64
- 图表42：不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 64

图表43：不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 65

图表44：不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 65

图表45：2009-2015年钛白粉行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%） 66

图表46：2009-2015年钛白粉行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%） 67

图表47：2009-2015年钛白粉行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%） 67

图表48：2009-2015年钛白粉行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%） 68

图表49：2002-2015年全国钛白粉行业产销率变化趋势图（单位：%） 68

图表50：2009-2015年涂料制造行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人） 69

图表51：2009-2015年涂料制造行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%） 70

图表52：2009-2015年涂料制造行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%） 70

图表53：2009-2015年涂料制造行业工业总产值变化情况（单位：亿元，%） 71

图表54：2009-2015年涂料制造行业工业总产值趋势图（单位：亿元，%） 71

图表55：2009-2015年涂料制造行业销售收入变化情况（单位：亿元，%） 72

图表56：2009-2015年涂料制造行业销售收入趋势图（单位：亿元，%） 72

图表57：2009-2015年涂料制造行业利润总额变化情况（单位：亿元，%） 73

图表58：2009-2015年涂料制造行业利润总额趋势图（单位：亿元，%） 73

图表59：2009-2015年涂料制造行业产销率变化趋势图（单位：%） 74

图表60：2009-2015年涂料制造行业库存产成品变化情况（单位：亿元，%） 74

图表61：2009-2015年涂料制造行业经营效益情况（单位：亿元，家，%） 75

图表62：2009-2015年涂料制造行业主要财务指标比较（单位：%、次、倍） 76

图表63：2009-2015年塑料制品业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人） 78

图表64：2009-2015年塑料制品业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元，%） 78

图表65：2009-2015年塑料制品业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元，%） 79

图表66：2009-2015年塑料制品业工业总产值变化情况（单位：亿元，%） 79

图表67：2009-2015年塑料制品业工业总产值趋势图（单位：亿元，%） 80

图表68：2009-2015年塑料制品业销售收入变化情况（单位：亿元，%） 80

图表69：2009-2015年塑料制品业销售收入趋势图（单位：亿元，%） 81

图表70：2009-2015年塑料制品业利润总额变化情况（单位：亿元，%） 81

图表71：2009-2015年塑料制品业利润总额趋势图（单位：亿元，%） 82

图表72：2009-2015年塑料制品业产销率变化趋势图（单位：%） 82

图表73：2009-2015年塑料制品业库存产成品变化情况（单位：亿元，%） 83

图表74：2009-2015年塑料制品业经营效益情况（单位：亿元，家，%） 83

图表75：2009-2015年塑料制品业主要财务指标比较（单位：%、次、倍）84

图表76：2009-2015年造纸行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家、人）86

图表77：2009-2015年造纸行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：亿元、%）86

图表78：2009-2015年造纸行业资产负债规模变化趋势图（单位：亿元、%）87

图表79：2009-2015年造纸行业工业总产值变化情况（单位：亿元、%）87

图表80：2009-2015年造纸行业工业总产值趋势图（单位：亿元、%）88

图表81：2009-2015年造纸行业销售收入变化情况（单位：亿元、%）89

图表82：2009-2015年造纸行业销售收入趋势图（单位：亿元、%）89

图表83：2009-2015年造纸行业利润总额变化情况（单位：亿元、%）90

图表84：2009-2015年造纸行业利润总额趋势图（单位：亿元、%）90

图表85：2009-2015年造纸行业产销率变化趋势图（单位：%）91

图表86：2009-2015年造纸行业库存产成品变化情况（单位：亿元、%）91

图表87：2009-2015年造纸行业经营效益情况（单位：亿元、家、%）92

图表88：2009-2015年造纸行业主要财务指标比较（单位：%、次、倍）93

图表89：无机颜料钛白粉工业污染物排放标准 96

图表90：2008-2015年美国非农业部门失业率变化（单位：%）99

图表91：2015年欧元区主要国家GDP数据一览（单位：%）100

图表92：2009-2015年规模以上工业增加值增长情况（单位：%）103

图表93：2009-2015年城镇固定资产投资及其增长情况（单位：亿元、%）103

图表94：2009-2015年社会消费品零售额及其增长情况（单位：亿元、%）104

图表95：2009-2015年居民消费价格涨跌幅度变化（单位：%）105

图表96：2009-2015年货物进出口总额变化（单位：亿美元）105

图表97：2010-2015年原油价格走势（单位：美元/桶）108

图表98：2007-2015年我国原油月度表观消费量（单位：百万吨）109

图表99：2008-2015年中国石油需求情况（单位：千桶/天、%）109

图表100：2015年中国石油需求细分以及对增量石油需求增长的贡献（单位：%）110

图表101：2008-2015年中国汽油需求情况（单位：千桶/天、%）110

图表102：2007-2015年中国汽油月度净出口量及占产量比重（单位：百万吨、%）111

图表103：2007-2015年中国汽油出口价格与国内不含税出厂价比较（单位：元/吨）111

图表104：2008-2015年中国柴油需求情况（单位：千桶/天、%）112

图表105：2007-2015年中国柴油月度净出口量及占产量比重（单位：百万吨、%）112

图表106：2007-2015年中国柴油出口价格与国内不含税出厂价比较（单位：元/吨）113

图表107：2008-2015年中国煤油需求情况（单位：千桶/天，%） 113

图表108：2008-2015年中国石脑油需求情况（单位：千桶/天，%） 114

图表109：2015年世界经济增长预测（单位：%） 118

图表110：2010-2015年中国部分东部城市最低工资标准变化（单位：元/月） 119

图表111：2015年以来美元兑人民币汇率走势 120

图表112：国际钛白粉应用领域分布图（单位：%） 124

图表113：2015年钛白粉前五大供应商总和占全球产能情况（单位：%） 125

图表114：2009-2015年全球钛白粉产能（单位：%） 125

图表115：2011-2015年全球钛白粉行业开工量（单位：%） 127

图表116：2008-2015年全球钛白粉需求情况（单位：%） 128

图表117：杜邦提价具体内容 129

图表118：科斯特提价具体内容 129

图表119：亨斯曼、特诺、石原提价具体内容 130

图表120：2009-2015年韩国和印度钛白粉价格走势（单位：元/吨） 130

图表121：国际钛白粉消费市场区域分布图（单位：%） 131

图表122：2009-2015年中国钛白粉行业市场规模变化趋势图（单位：亿元，%） 138

图表123：2015年中国钛白粉行业前10名厂商销售额及销售份额（单位：万元，%） 139

图表124：2007-2015年钛白粉行业销售集中度变化图（单位：%） 139

图表125：2015年中国钛白粉行业前10名厂商资产规模（单位：万元，%） 140

图表126：2009-2015年中国钛白粉市场竞争格局（单位：%） 142

图表127：全球主要钛白粉供应商产能情况（单位：万吨） 143

图表128：钛白粉主要供应商全球建厂（以亨斯曼为例） 143

图表129：各类钛白粉产品在总产量中占有比例值（单位：%） 145

图表130：主要省市钛白粉企业产能分布情况（单位：万吨） 146

图表131：2015年国内钛白粉企业产能排名情况（单位：吨） 147

图表132：2005-2015年中国钛白粉表观需求量及增长率（单位：万吨，%） 148

图表133：钛白粉人均消费（单位：kg） 151

图表134：2005-2015年中国钛白粉进出口数量及增加率（单位：万吨，%） 152

图表135：2015年中国钛白粉出口额（单位：万美元） 152

图表136：2015年中国钛白粉进口额（单位：万美元） 153

图表137：2015年主要钛白粉制造商市场占有率（单位：%） 153

图表138：2009-2015年国内钛白粉价格走势（单位：元/吨） 154

- 图表139：金红石型钛白粉部分牌号产品的推荐应用领域 155
- 图表140：2005-2015年金红石型钛白粉产量及同比增长率（单位：万吨，%） 156
- 图表141：2015年金红石型钛白粉产品P值曲线图（单位：元/吨，%） 157
- 图表142：2015年12月10日中国金红石型钛白粉最新价格（单位：元/吨） 157
- 图表143：2005-2015年锐钛型钛白粉产量及同比增长率（单位：万吨，%） 159
- 图表144：2015年12月10日中国锐钛型钛白粉最新价格（单位：元/吨） 160
- 图表145：硫酸法生产钛白粉的工艺流程图 163
- 图表146：氯化法和硫酸法优缺点比较 164
- 图表147：2009-2015年中国钛白粉行业区域市场情况（单位：人，亿元） 167
- 图表148：2009-2015年中国钛白粉行业各区域企业平均从业人数情况（单位：%） 168
- 图表149：2009-2015年中国钛白粉行业各区域销售收入情况（单位：%） 169
- 图表150：2009-2015年中国钛白粉行业各区域资产总计情况（单位：%） 169

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/K77161DA4V.html>