

2015-2021年中国防腐涂料 市场监测及投资前景研究报告

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

《2015-2021年中国防腐涂料市场监测及投资前景研究报告》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/qitahuagong1510/72802925MO.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-10-20

【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《2015-2021年中国防腐涂料市场监测及投资前景研究报告》共八章。报告介绍了防腐涂料行业相关概述、中国防腐涂料产业运行环境、分析了中国防腐涂料行业的现状、中国防腐涂料行业竞争格局、对中国防腐涂料行业做了重点企业经营状况分析及中国防腐涂料产业发展前景与投资预测。您若想对防腐涂料产业有个系统的了解或者想投资防腐涂料行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

防腐涂料是现代工业、交通、能源、海洋工程等部门应用极为广泛的一种涂料。按其涂料膜层的耐腐蚀程度和使用要求，通常分为常规型和重防腐型两类。我国每年仅因金属材料腐蚀造成的损失高达5000亿元，约占国民生产总值的5%。防腐涂料在涂料工业中占有越来越重要的地位，其市场规模仅次于建筑涂料位居第二位。因此，防腐涂料的发展对我国经济的发展具有重大意义。

我国的防腐涂料主要应用在化工和石油行业、铁路、公路桥梁、冶金行业、电力和能源工业、机械及纺织行业、工业产品领域、汽车、船舶及集装箱行业。其中，需求最大的行业为化工和石油行业，它包括油田设施、输油管道、海上平台、石油化工厂的钢结构和钢筋混凝土结构的防腐；与此同时，铁路及公路桥梁的新建和维护也是防腐涂料应用的重点领域；此外，工业产品领域以及汽车、船舶等海洋防腐领域也是防腐涂料市场的最大需求点。

报告目录：

第1章：中国防腐涂料行业发展综述22

1.1 防腐涂料行业定义及分类22

1.1.1 行业概念及定义22

1.1.2 行业主要产品大类22

1.1.3 行业在国民经济中的地位22

1.2 防腐涂料行业统计标准23

1.2.1 防腐涂料行业统计部门和统计口径23

1.2.2 防腐涂料行业统计方法23

1.2.3 防腐涂料行业数据种类24

1.3 防腐涂料行业上游原材料市场分析25

1.3.1 树脂市场运营状况及价格分析26

(1) 环氧树脂市场运营及价格走势	26
(2) 聚氨酯市场运营及价格走势	28
(3) 聚酯树脂市场运营及价格走势	29
(4) 丙烯酸树脂市场运营及价格走势	30
(5) 氟碳树脂市场运营及价格走势	31
(6) 醇酸树脂市场运营及价格走势	31
(7) 氯醚树脂市场运营及价格走势	32
1.3.2 溶剂市场运营状况及价格分析	32
1.3.3 钛白粉市场运营状况及价格分析	34
1.3.4 氧化铁颜料市场运营状况及价格分析	36
1.3.5 助剂市场运营状况及价格分析	36

第2章：中国防腐涂料行业发展状况分析38

2.1 中国防腐涂料行业发展状况分析	38
2.1.1 中国防腐涂料行业发展总体概况	38
2.1.2 中国防腐涂料行业发展主要特点	38
2.1.3 2015年防腐涂料行业经营情况分析	39
(1) 2015年防腐涂料行业经营效益分析	39
(2) 2015年防腐涂料行业盈利能力分析	40
(3) 2015年防腐涂料行业运营能力分析	40
(4) 2015年防腐涂料行业偿债能力分析	40
(5) 2015年防腐涂料行业发展能力分析	41
2.2 2011-2015年防腐涂料行业经济指标分析	41
2.2.1 防腐涂料行业主要经济效益影响因素	41
2.2.2 2011-2015年防腐涂料行业经济指标分析	42
2.2.3 2011-2015年不同规模企业经济指标分析	43
(1) 2011-2015年中型企业	43
(2) 2011-2015年小型企业	44
(3) 2010-2015年不同规模企业主要经济指标历年的比重情况分析	45
2.2.4 2011-2015年不同性质企业经济指标分析	47
(1) 2011-2015年国有企业	48
(2) 2011-2015年集体企业	49

(3) 2011-2015年股份合作企业	50
(4) 2011-2015年股份制企业	51
(5) 2011-2015年私营企业	52
(6) 2011-2015年外商和港澳台投资企业	53
(7) 2011-2015年其他性质企业	54
(8) 2010-2015年不同性质企业主要经济指标历年的比重变化情况分析	55
2.2.5 2011-2015年不同地区企业经济指标分析	57
(1) 2011-2015年不同地区销售收入情况分析	57
(2) 2011-2015年不同地区资产总额情况分析	59
(3) 2011-2015年不同地区负债情况分析	60
(4) 2011-2015年不同地区销售利润情况分析	61
(5) 2011-2015年不同地区利润总额情况分析	63
(6) 2011-2015年不同地区产成品情况分析	64
(7) 2011-2015年不同地区单位数及亏损单位数情况分析	66
(8) 2011-2015年不同地区亏损总额情况分析	67
2.3 2011-2015年防腐涂料行业供需平衡分析	69
2.3.1 2011-2015年全国防腐涂料行业供给情况分析	69
(1) 2009-2015年全国防腐涂料行业总产值分析	69
(2) 2009-2015年全国防腐涂料行业产成品分析	70
2.3.2 2011-2015年各地区防腐涂料行业供给情况分析	71
(1) 2011-2015年总产值排名前10个地区分析	71
(2) 2011-2015年产成品排名前10个地区分析	72
2.3.3 2011-2015年全国防腐涂料行业需求情况分析	73
(1) 2009-2015年全国防腐涂料行业销售产值分析	73
(2) 2009-2015年全国防腐涂料行业销售收入分析	74
2.3.4 2011-2015年各地区防腐涂料行业需求情况分析	74
(1) 2011-2015年销售产值排名前10个地区分析	74
(2) 2011-2015年销售收入排名前10个地区分析	76
2.3.5 2011-2015年全国防腐涂料行业产销率分析	77

第3章：中国防腐涂料行业市场环境分析78

3.1 行业政策环境分析78

3.1.1 防腐涂料行业标准78

- (1) ISO 12944钢结构防护涂料系统的防腐蚀保护标准78
- (2) ISO 12944-5-2007色漆和清漆-防护漆体系对钢结构的腐蚀防护79
- (3) JG/T 224-2007建筑用钢结构防腐涂料80
- (4) 一大批新的国家强制标准开始实施80

3.1.2 防腐涂料行业相关政策81

- (1) 船舶工业调整振兴规划81
- (2) 汽车行业“十三五”规划草案82
- (3) 石油和化学工业“十三五”发展指南83

3.1.3 防腐涂料行业发展规划85

- (1) “十三五”战略目标85
- (2) “十三五”重点发展方向85
- (3) 环保发展规划86
- (4) 标准发展规划87

3.2 行业经济环境分析88

3.2.1 国际宏观经济环境分析88

3.2.2 国内宏观经济环境分析94

3.2.3 行业宏观经济环境分析99

3.3 行业社会环境分析100

3.3.1 行业发展与社会经济的协调100

3.3.2 行业发展面临的环境保护问题100

3.3.3 行业发展的地区不平衡问题101

- (1) 发展不平衡101
- (2) 区域集约化101

3.4 行业产品技术环境101

3.4.1 防腐涂料行业技术现状分析101

3.4.2 防腐涂料开发中的新产品动向102

- (1) 环氧树脂防腐涂料102
- (2) 玻璃鳞片防腐涂料102
- (3) 氯化橡胶涂料103
- (4) 丙烯酸(酯)涂料103
- (5) 聚氨酯防腐涂料103

(6) 聚酯树脂防腐涂料103

(7) 氟碳树脂防腐涂料103

3.4.3 防腐涂料行业技术发展趋势104

(1) 绿色化104

(2) 水性化104

(3) 特种涂料105

3.5 行业产品营销环境106

3.5.1 防腐涂料行业营销方式106

3.5.2 防腐涂料行业投标分析107

3.5.3 防腐涂料行业招标分析108

第4章：中国防腐涂料行业市场竞争状况分析110

4.1 国际防腐涂料市场竞争状况分析110

4.1.1 国际防腐涂料市场发展状况110

4.1.2 国际防腐涂料市场竞争状况分析110

4.1.3 国际防腐涂料市场发展趋势分析111

(1) 环保化111

(2) 高性能化111

(3) 功能化111

4.2 防腐涂料跨国公司在华竞争分析112

4.2.1 挪威佐敦在华竞争分析112

4.2.2 日本中国涂料株式会社在华竞争分析112

4.2.3 美国杜邦在华竞争分析113

4.2.4 德国巴斯夫(BASF)在华竞争分析114

(1) 主要生产基地114

(2) 全资生产企业115

4.2.5 德国拜耳材料科技在华竞争分析116

4.2.6 荷兰阿克苏诺贝尔在华竞争分析117

4.2.7 美国PPG在华竞争分析118

4.2.8 美国宣威-威廉姆斯在华竞争分析119

4.2.9 日本关西涂料在华竞争分析120

4.3 国内防腐涂料行业竞争分析121

4.3.1 行业五力模型分析121

(1) 行业上游议价能力分析121

(2) 行业下游议价能力分析121

(3) 行业替代品威胁分析121

(4) 行业新进入者威胁分析122

(5) 行业竞争格局分析122

4.3.2 行业投资兼并与重组整合分析123

(1) 国际防腐涂料企业投资兼并与重组整合123

(2) 国内防腐涂料企业投资兼并与重组整合124

(3) 防腐涂料行业投资兼并与重组整合特征判断126

4.3.3 行业不同区域竞争分析126

(1) 行业区域结构总体特征126

(2) 行业区域集中度分析129

4.3.4 行业不同经济类型企业竞争分析132

(1) 不同经济类型企业特征情况132

(2) 行业经济类型集中度分析134

第5章：中国防腐涂料行业主要产品市场分析137

5.1 行业主要产品市场概况137

5.1.1 行业产品结构特征分析137

5.1.2 行业产品价格走势分析137

(1) 产品报价方式的变化137

(2) 行业产品价格走势138

5.2 按使用环境分类产品市场分析138

5.2.1 常规防腐涂料市场138

(1) 行业发展现状138

(2) 行业竞争格局138

(3) 行业发展前景138

5.2.2 重防腐涂料市场139

(1) 行业发展现状139

(2) 行业竞争格局140

(3) 行业发展前景141

5.3 按原材料分类产品市场分析142

5.3.1 环氧树脂防腐涂料市场142

5.3.2 聚氨酯防腐涂料市场142

5.3.3 富锌防腐涂料市场143

5.3.4 丙烯酸防腐涂料市场144

5.3.5 氯化橡胶防腐涂料市场144

5.3.6 醇酸防腐涂料市场145

5.3.7 氟碳防腐涂料市场145

5.4 按环保性能分类产品市场分析146

5.4.1 普通溶剂型防腐涂料市场146

5.4.2 水溶性防腐涂料市场146

5.4.3 无溶剂防腐涂料市场147

5.4.4 高固体份防腐涂料市场148

第6章：中国防腐涂料行业主要应用市场分析149

6.1 防腐涂料行业下游应用分布149

6.2 石油化工行业用防腐涂料市场149

6.2.1 石油化工行业发展现状149

6.2.2 石油化工行业对防腐涂料的需求150

(1) 油罐防腐涂料市场150

(2) 管道防腐涂料市场151

(3) 换热器防腐涂料市场152

6.2.3 防腐涂料在石化行业中的应用前景153

6.3 铁路行业用防腐涂料市场153

6.3.1 中国铁路建设现状153

6.3.2 铁路行业对防腐涂料的需求154

(1) 路轨防腐涂料市场154

(2) 铁路车辆防腐涂料市场155

6.3.3 防腐涂料在铁路行业中的应用前景156

6.4 公路桥梁行业用防腐涂料市场156

6.4.1 中国公路桥梁建设现状156

6.4.2 公路桥梁建设对防腐涂料的需求156

(1) 公路建设对防腐涂料的需求	158
(2) 桥梁建设对防腐涂料的需求	158
6.4.3 防腐涂料在公路桥梁行业中的应用前景	158
6.5 海洋工程用防腐涂料市场	158
6.5.1 海洋工程行业发展现状	158
6.5.2 海洋防腐涂料需求	158
(1) 集装箱防腐涂料市场	159
(2) 船舶防腐涂料市场	159
(3) 海上石油平台用防腐涂料市场	160
(4) 跨海大桥用防腐涂料市场	161
(5) 港口码头用防腐涂料市场	161
6.5.3 防腐涂料在海洋工程中的应用前景	161
6.6 建筑钢结构用防腐涂料市场	161
6.6.1 中国建筑钢结构行业现状	162
6.6.2 建筑钢结构对防腐涂料的需求	162
6.6.3 防腐涂料在建筑钢结构中的应用前景	163
6.7 电力工业用防腐涂料市场	164
6.7.1 中国电力工业发展现状	164
6.7.2 电力行业对防腐涂料的需求	164
(1) 烟气净化防腐涂料市场	169
(2) 电力接地网用防腐涂料市场	169
(3) 导电母排及引线用防腐涂料市场	169
(4) 输变电设备用防腐涂料市场	169
(5) 风电塔架、叶片用防腐涂料市场	170
(6) 核电站用防腐涂料市场	170
6.7.3 防腐涂料在电力工业中的应用前景	171
(1) 风电领域防腐涂料需求预测	171
(2) 核电领域防腐涂料需求预测	171
6.8 汽车工业用防腐涂料市场	171
6.8.1 中国汽车工业发展现状	172
6.8.2 汽车工业对防腐涂料的需求	172
6.8.3 防腐涂料在汽车工业中的应用前景	172

(1) OEM市场汽车涂料需求预测172

(2) 维修市场汽车涂料需求预测172

第7章：中国防腐涂料行业主要企业生产经营分析174

7.1 防腐涂料企业发展总体状况分析175

7.1.1 防腐涂料行业企业规模175

7.1.2 防腐涂料行业工业产值状况175

7.1.3 防腐涂料行业销售收入和利润175

7.2 防腐涂料行业领先企业个案分析176

7.2.1 PPG涂料(天津)有限公司经营情况分析177

(1) 企业发展简况分析177

(2) 企业产销能力分析177

(3) 企业盈利能力分析178

(4) 企业运营能力分析178

(5) 企业偿债能力分析179

(6) 企业发展能力分析179

(7) 企业产品结构及新产品动向179

(8) 企业销售渠道与网络180

(9) 企业经营状况优劣势分析180

(10) 企业最新发展动向分析180

7.2.2 中涂化工(上海)有限公司经营情况分析181

(1) 企业发展简况分析181

(2) 企业产销能力分析181

(3) 企业盈利能力分析181

(4) 企业运营能力分析182

(5) 企业偿债能力分析182

(6) 企业发展能力分析183

(7) 企业产品结构及新产品动向183

(8) 企业销售渠道与网络184

(9) 企业经营状况优劣势分析184

7.2.3 上海国际油漆有限公司经营情况分析184

(1) 企业发展简况分析184

- (2) 企业产销能力分析184
- (3) 企业盈利能力分析185
- (4) 企业运营能力分析185
- (5) 企业偿债能力分析186
- (6) 企业发展能力分析186
- (7) 企业产品结构及新产品动向186
- (8) 企业销售渠道与网络187
- (9) 企业经营状况优劣势分析187

7.2.4 赫普（昆山）涂料有限公司经营情况分析188

- (1) 企业发展简况分析188
- (2) 企业产销能力分析188
- (3) 企业盈利能力分析188
- (4) 企业运营能力分析189
- (5) 企业偿债能力分析189
- (6) 企业发展能力分析190
- (7) 企业产品结构及新产品动向190
- (8) 企业销售渠道与网络191
- (9) 企业经营状况优劣势分析191

7.2.5 佐敦涂料（张家港）有限公司经营情况分析191

- (1) 企业发展简况分析192
- (2) 企业产销能力分析192
- (3) 企业盈利能力分析192
- (4) 企业运营能力分析193
- (5) 企业偿债能力分析193
- (6) 企业发展能力分析194
- (7) 企业产品结构及新产品动向194
- (8) 企业销售渠道与网络195
- (9) 企业经营状况优劣势分析195

第8章：博思数据关于中国防腐涂料行业发展趋势与前景预测296

8.1 中国防腐涂料行业市场发展趋势296

8.1.1 中国防腐涂料市场发展趋势分析296

(1) 单一品种转向多功能	296
(2) 传统档次转向环保型功能	296
(3) 专用技术转向适应性	296
8.1.2 中国防腐涂料行业未来发展方向	297
(1) 水性工业防腐涂料	296
(2) 粉末涂料	297
(3) 高固体份涂料	297
(4) 低表面处理涂料	298
8.2 中国防腐涂料市场发展前景预测	298
8.2.1 防腐涂料成涂料行业发展重点	298
8.2.2 防腐涂料行业驱动因素分析	299
(1) 国家政策的引导	
(2) 主要应用下游的发展	300
1) 集装箱、船舶制造业面临巨大发展机遇	301
2) 铁路、公路等大型市政项目建设步伐加快	301
3) 能源、石化等相关产业持续快速发展	301
8.2.3 2015-2021年中国防腐涂料需求预测	302
8.3 防腐涂料行业投资特性分析	302
8.3.1 防腐涂料行业进入壁垒分析	302
8.3.2 防腐涂料行业营销模式分析	303
8.3.3 防腐涂料行业盈利因素分析	304
8.4 防腐涂料行业投资风险分析	305
8.4.1 防腐涂料行业政策风险	305
8.4.2 防腐涂料行业技术风险	305
8.4.3 防腐涂料行业供求风险	305
8.4.4 防腐涂料行业宏观经济波动风险	305
8.4.5 防腐涂料行业关联产业风险	306
8.4.6 防腐涂料行业产品结构风险	306
8.4.7 企业生产规模及所有制风险	306
8.4.8 防腐涂料行业其他风险	306
8.5 防腐涂料行业投资分析及建议	306
8.5.1 防腐涂料行业投资分析	306

图表目录：

图表1：2009-2015年防腐涂料行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%）2

图表2：预测精度等级对照表24

图表3：2010-2015年华东环氧树脂价格走势图（单位：元/吨）27

图表4：中国环氧树脂进出口状况（单位：吨，万美元，%）28

图表5：2008-2015年聚氨酯价格走势（单位：元/吨）28

图表6：2015年国内不饱和树脂公司产能（单位：万吨）29

图表7：2015年4月乙二醇价格（单位：元/吨）33

图表8：2011-2015年防腐涂料行业经营效益分析（单位：家，人，万元，%）39

图表9：2011-2015年中国防腐涂料行业盈利能力分析（单位：%）40

图表10：2011-2015年中国防腐涂料行业运营能力分析（单位：次）40

图表11：2011-2015年中国防腐涂料行业偿债能力分析（单位：%、倍）41

图表12：2011-2015年中国防腐涂料行业发展能力分析（单位：%）41

图表13：2011-2015年防腐涂料行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）42

图表14：2011-2015年中国中型防腐涂料企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）44

图表15：2011-2015年中国小型防腐涂料企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）45

图表16：2010-2015年不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%）46

图表17：2010-2015年不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）46

图表18：2010-2015年不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）47

图表19：2010-2015年不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）47

图表20：2011-2015年国有防腐涂料企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）48

图表21：2011-2015年集体防腐涂料企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）49

图表22：2011-2015年股份合作防腐涂料企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）50

图表23：2011-2015年股份制防腐涂料企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）51

图表24：2011-2015年私营防腐涂料企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%）52

图表25：2011-2015年外商和港澳台投资防腐涂料企业主要经济指标统计表（单位：万元，人

, 家, %) 53

图表26：2011-2015年其他性质防腐涂料企业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 54

图表27：2010-2015年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%） 55

图表28：2010-2015年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 56

图表29：2010-2015年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 56

图表30：2010-2015年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 57

图表31：居前的10个省市销售收入统计表（单位：万元，%） 57

图表32：2015年居前的10个省市销售收入比重图（单位：%） 57

图表33：2011-2015年居前的10个省市资产总额统计表（单位：万元，%） 58

图表34：2015年居前的10个省市资产总额比重图（单位：%） 59

图表35：2011-2015年居前的10个省市负债统计表（单位：万元，%） 60

图表36：2015年居前的10个省市负债比重图（单位：%） 60

图表37：2011-2015年居前的10个省市销售利润统计表（单位：万元，%） 61

图表38：2015年居前的10个省市销售利润比重图（单位：%） 62

图表39：2011-2015年居前的10个省市利润总额统计表（单位：万元，%） 63

图表40：2015年居前的10个省市利润总额比重图（单位：%） 63

图表41：2011-2015年居前的10个省市产成品统计表（单位：万元，%） 64

图表42：2015年居前的10个省市产成品比重图（单位：%） 65

图表43：2011-2015年居前的10个省市单位数及亏损单位数统计表（单位：家） 66

图表44：2015年居前的10个省市企业单位数比重图（单位：%） 66

图表45：2011-2015年居前的10个亏损省市亏损总额统计表（单位：万元，%） 67

图表46：2015年居前的10个亏损省市亏损总额比重图（单位：%） 68

图表47：2009-2015年防腐涂料行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%） 69

图表48：2009-2015年防腐涂料行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%） 70

图表49：2011-2015年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 70

图表50：2015年工业总产值居前的10个地区比重图（单位：%） 71

图表51：2011-2015年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 72

图表52：2015年产成品居前的10个地区比重图（单位：%） 72

图表53：2009-2015年防腐涂料行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%） 73

图表54：2009-2015年防腐涂料行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%） 73

图表55：2011-2015年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%） 74

图表56：2015年销售产值居前的10个地区比重图（单位：%）75

图表57：2011-2015年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）75

图表58：2015年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）76

图表59：2003-2015年全国防腐涂料行业产销率变化趋势图（单位：%）76

图表60：2015年新实施的涂料相关国家标准77

图表61：2009-2015年债务危机国家GDP增速（单位：%）81

图表62：2008-2015年美国新增就业情况（与2007年相比）（单位：千人）89

图表63：2008-2015年新兴市场GDP增速（单位：%）90

图表64：2010-2015年新兴市场基准利率（单位：%）91

图表65：1993-2015年欧美就业市场状况（单位：%）91

图表66：2004-2015年欧美制造业PMI指数走势（单位：%）92

图表67：2001-2015年我国GDP及增长率情况（单位：亿元，%）93

图表68：2000-2015年我国居民人均GDP及增长率（单位：元，%）94

图表69：1978-2015年我国城乡居民收入比95

图表70：2009-2015年中国城乡居民收入水平（单位：元）96

图表71：2015年城乡居民人均收入结构（单位：%）96

图表72：2003-2015年中国涂料产量（单位：万吨）97

图表73：涂料行业营销方式演进变化99

图表74：涂料工程招标项目汇总106

图表75：2011-2015年中国防腐涂料行业区域市场情况（单位：家，亿元）109

图表76：2011-2015年中国防腐涂料行业各区域企业数量情况（单位：%）127

图表77：2011-2015年中国防腐涂料行业各区域销售收入情况（单位：%）128

图表78：2011-2015年中国防腐涂料行业各区域资产总计情况（单位：%）129

图表79：2015年中国防腐涂料行业前二十地区销售收入排名情况（单位：亿元）129

图表80：2015年中国防腐涂料行业销售收入按省份累计百分比（单位：%）130

图表81：2009-2015年中国防腐涂料行业销售收入靠前的五地区占比情况（单位：%）130

图表82：2009-2015年中国防腐涂料行业前五地区销售收入比例标准差占比情况（单位：%）132

图表83：2015年防腐涂料行业企业的所有制结构特征（单位：家，万元）132

图表84：2015年防腐涂料行业不同经济类型企业的财务状况比较（一）（单位：%，倍，次）133

图表85：2015年防腐涂料行业不同经济类型企业的财务状况比较（二）（单位：%）134

图表86：2015年中国防腐涂料行业不同经济类型企业销售收入比较（单位：亿元）134

图表87：2015年中国防腐涂料行业销售收入按经济类型百分比（单位：%）135

图表88：2009-2015年行业经济类型占比（按销售收入）（单位：%）135

图表89：2009-2015年行业经济类型集中度变化趋势图（按销售收入）（单位：%）136

图表90：中国重防腐涂料结构组成表（单位：%）137

图表91：防腐涂料市场份额表（单位：%）141

图表92：防腐涂料主要应用行业149

图表93：2010-2015年铁路固定资产投资情况（单位：亿元，%）154

图表94：全国公路总里程及公路密度（单位：万公里，公里/百平方公里）156

图表95：全国公路总里程及公路密度（单位：万公里）157

图表96：2009-2015年全国公路建设投资及增长情况（单位：公里/百平方公里，%）157

图表97：2011-2015年钢结构行业经营效益分析（单位：万元，%，家，人）162

图表98：2011-2015年全国电源建设投资结构（单位：%）165

图表99：2010-2015年全国火电新增装机容量及增速（单位：万千瓦，%）165

图表100：2010-2015年全国水电新增装机容量及增速（单位：万千瓦，%）166

图表101：2010-2015年全社会累计用电量及增速（单位：亿千瓦时，%）167

图表102：2010-2015年全社会当月用电量及增速（单位：亿千瓦时，%）167

图表103：2010-2015年全社会及各产业累计用电增速（单位：%）168

图表104：2015年各产业累计用电结构（单位：%）168

图表105：2009-2015年SUV总销量情况（单位：亿元，%）173

图表106：2015年中国防腐涂料行业工业总产值、销售收入和利润前十名企业175

图表107：2011-2015年防腐涂料行业工业总产值（现价）前十位企业（单位：亿元）176

图表108：2011-2015年中国防腐涂料行业企业产品销售收入与利润总额（单位：万元）177

图表109：2010-2015年PPG涂料（天津）有限公司产销能力分析（单位：万元）178

图表110：2010-2015年PPG涂料（天津）有限公司盈利能力分析（单位：%）178

图表111：2010-2015年PPG涂料（天津）有限公司运营能力分析（单位：次）179

图表112：2010-2015年PPG涂料（天津）有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）179

图表113：2010-2015年PPG涂料（天津）有限公司发展能力分析（单位：%）180

图表114：PPG涂料（天津）有限公司优劣势分析180

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/qitahuagong1510/72802925MO.html>