

# 2016-2022年中国抗菌剂市场监测及发展策略咨询报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国抗菌剂市场监测及发展策略咨询报告》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.cction.com/report/201602/130526.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

抗菌剂是指能够在一定时间内，使某些微生物（细菌、真菌、酵母菌、藻类及病毒等）的生长或繁殖保持在必要水平以下的化学物质。

报告目录：

### 第一章抗菌行业产业概述 19

#### 第一节抗菌相关概念 19

##### 一、微生物、细菌和霉菌 19

##### 二、抗菌相关用语 20

##### 三、抗菌剂、抗菌母粒、抗菌材料、抗菌制品、抗菌产品的定义 21

#### 第二节抗菌产品分类与抗菌产业链分析 21

#### 第三节抗菌行业相关单位 22

##### 一、抗菌行业相关行政单位 22

##### 二、抗菌行业相关协会 23

##### 三、抗菌产品检测机构 23

#### 第四节抗菌产品标志及其申请和审批流程 24

##### 一、抗菌产品标志及其说明 24

##### 二、抗菌标志产品的编号 25

##### 三、抗菌标志产品申请和审批程序与流程 25

#### 第五节抗菌产品标志使用程序及获证企业的相关权利与义务 26

##### 一、使用抗菌标志的程序 26

##### 二、获证企业使用抗菌标志的权利 26

##### 三、获证企业需履行的义务 27

### 第二章抗菌材料（含抗菌剂和抗菌母粒）产业研究 28

#### 第一节概述 28

##### 一、无机抗菌剂 28

##### 二、有机抗菌剂 31

##### 三、有机-无机复合抗菌剂 31

##### 四、各类抗菌剂对比 32

## 五、抗菌材料分类 33

### 第二节抗菌标志产品审定的基本技术要求 33

#### 一、抗菌标志产品审定的基本技术要求 33

#### 二、抗菌纤维及抗菌织物抗菌标志审定的基本技术要求 34

#### 三、部分日化产品抗菌标志审定的基本技术要求 36

#### 四、光触媒抗菌制品抗菌标志认定的基本技术要求 37

#### 五、洗涤产品抗菌标志审定的基本技术要求 38

### 第三节抗菌产品标准 44

## 第三章2012-2015年世界抗菌剂产业运行动态分析 46

### 第一节2012-2015年世界抗菌剂产业发展综述 46

#### 一、全球塑料抗菌剂研发进展 46

#### 二、抗菌剂聚合物材料类型数量增加 48

#### 三、塑料抗菌剂市场规模分析 49

#### 四、北美约占整个市场比例 50

#### 五、国内外塑料用抗菌剂发展状况 51

### 第二节2012-2015年世界抗菌剂产业主要国家分析 57

#### 一、美国 57

#### 二、日本 59

#### 三、德国 59

### 第三节2016-2022年抗菌剂市场趋势预测及发展策略 60

## 第四章2012-2015年世界抗菌剂产业重点生产厂商动态分析 62

### 第一节美国麦可班 (microban) 62

#### 一、企业基本概述 62

#### 二、2012-2015年企业产品市场消费分析 62

### 第二节瑞士山宁泰 (sanitized) 63

#### 一、企业基本概述 63

#### 二、2012-2015年企业产品市场消费分析 63

#### 三、企业战略研究 64

### 第三节国际其它主要抗菌剂生产商分析 64

#### 一、arch 64

- 二、巴斯夫 65
- 三、汽巴 66
- 四、科莱恩 66
- 五、陶氏化学 67
- 六、isp 67
- 七、朗盛 68
- 八、lonza 68
- 九、罗门哈斯 69
- 十、德国舒美 70

## 第五章2012-2015年中国抗菌剂产业运行环境分析 72

### 第一节国内宏观经济环境分析 72

- 一、gdp历史变动轨迹分析 72
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析 74
- 三、2021年中国宏观经济发展预测分析 84

### 第二节2012-2015年中国抗菌剂产业政策环境分析 86

- 一、医药产业政策分析 86
- 二、抗菌剂进出口政策分析 89
- 三、相关产业政策影响分析 90

### 第三节2012-2015年中国抗菌剂产业社会环境分析 91

## 第六章2012-2015年中国抗菌剂行业运行态势分析 93

### 第一节2012-2015年中国抗菌剂行业发展综述 93

- 一、抗菌剂、抗菌塑料在中国进入飞速发展时期 93
- 二、企业和大专院校、科研机构密切合作 94
- 三、中国抗菌材料研制和应用技术已跨入国际先进行列 94
- 四、抗菌包装材料受到用户的广泛关注 95

### 第二节2012-2015年中国抗菌剂行业应用市场动态分析 95

- 一、抗菌材料在人工皮革和制鞋工业中的应用 95
- 二、抗菌材料及其在包装中的应用 103
- 三、全球塑料抗菌剂市场继续快增 105

### 第三节2012-2015年中国抗菌剂行业发展存在问题分析 105

## 第七章2012-2015年中国无机抗菌剂产业市场走势分析 106

### 第一节无机抗菌剂制作方法 106

### 第二节2012-2015年中国钛系抗菌剂材料及应用 110

### 第三节2012-2015年中国银系抗菌剂分析 110

#### 一、沸石类抗菌剂制备与作用 110

#### 二、磷酸盐系抗菌剂 112

#### 三、溶解性玻璃系抗菌剂 113

#### 四、蒙脱石抗菌剂 113

#### 五、银-活性炭纤维型抗菌剂 113

## 第八章2012-2015年中国抗菌剂其它细分产业市场分析 115

### 第一节有机抗菌剂 115

#### 一、有机抗菌剂优缺点分析 115

#### 二、有机硅抗菌剂在国外的研究 115

#### 三、卤化芳香族化合物及其衍生物作为抗菌剂，在聚合物中使用效果良好 121

### 第二节天然抗菌剂 122

#### 一、天然类抗菌剂的提炼与精制 122

#### 二、壳聚糖微粉 122

#### 三、甲壳素 122

#### 四、日柏醇 123

#### 五、氨基葡糖苷 123

#### 六、天然类抗菌剂的缺陷及市场前景 124

### 第三节高分子抗菌剂 124

#### 一、高分子抗菌材料研发现状 124

#### 二、抗菌高分子材料引入方式 127

#### 三、季铵盐类抗菌剂 128

#### 四、季磷盐类抗菌剂 130

#### 五、有机锡类抗菌剂 131

#### 六、吡啶型和卤代胺类抗菌剂 131

### 第四节有机-无机复合体系抗菌剂 134

#### 一、无机-有机复合体系抗菌剂优势分析 134

## 二、无机-有机复合体系抗菌剂今后研究热点和方向 134

### 第九章2013-2015年中国卫生材料及医药用品制造行业数据监测分析 136

#### 第一节2013-2015年中国卫生材料及医药用品制造行业总体数据分析 136

一、2013年中国卫生材料及医药用品制造行业全部企业数据分析 136

二、2014年中国卫生材料及医药用品制造行业全部企业数据分析 136

三、2015年中国卫生材料及医药用品制造行业全部企业数据分析 136

#### 第二节 2013-2015年中国卫生材料及医药用品制造行业不同规模企业数据分析 137

一、2013年中国卫生材料及医药用品制造行业不同规模企业数据分析 137

二、2014年中国卫生材料及医药用品制造行业不同规模企业数据分析 138

三、2015年中国卫生材料及医药用品制造行业不同规模企业数据分析 139

#### 第三节 2013-2015年中国卫生材料及医药用品制造行业不同所有制企业数据分析 140

一、2013年中国卫生材料及医药用品制造行业不同所有制企业数据分析 140

二、2014年中国卫生材料及医药用品制造行业不同所有制企业数据分析 141

三、2015年中国卫生材料及医药用品制造行业不同所有制企业数据分析 142

### 第十章2012-2015年中国抗菌剂市场竞争格局分析 143

#### 第一节2012-2015年中国抗菌剂竞争现状分析 143

一、抗菌剂市场竞争力分析 143

二、抗菌剂技术竞争分析 143

三、抗菌剂细分产业分析 143

#### 第二节2012-2015年中国抗菌剂行业集中度分析 145

一、抗菌剂市场集中度分析 145

二、抗菌剂区域集中度分析 145

#### 第三节2012-2015年中国抗菌剂企业提升竞争力策略分析 146

### 第十一章2012-2015年中国抗菌剂产业优势企业竞争力对比分析 148

#### 第一节 宁波兴亚橡塑集团有限公司 148

一、企业基本概况 148

二、公司主要财务指标分析 149

三、企业成本费用指标 152

#### 第二节 成都润兴消业有限公司 155

- 一、企业基本情况 155
- 二、公司主要财务指标分析 157
- 三、企业成本费用指标 160
- 第三节 海尔科化工程塑料国家工程研究中心股份有限公司 163
  - 一、企业基本情况 163
  - 二、公司主要财务指标分析 165
  - 三、企业成本费用指标 169
- 第四节 上海兴雅玻璃制品材料有限公司 172
  - 一、企业基本情况 172
  - 二、公司主要财务指标分析 172
  - 三、企业成本费用指标 175
- 第五节 大丰市华鑫生物科技有限公司 178
  - 一、企业基本情况 178
  - 二、公司主要财务指标分析 179
  - 三、企业成本费用指标 182
- 第六节 晋江恒安抗菌科技开发有限公司 185
  - 一、企业基本情况 185
  - 二、公司主要财务指标分析 186
  - 三、企业成本费用指标 189
- 第七节 山东迅达康兽药有限公司 192
  - 一、企业基本情况 192
  - 二、公司主要财务指标分析 193
  - 三、企业成本费用指标 196
- 第八节 重庆菩浪生物科技有限公司 199
  - 一、企业基本情况 199
  - 二、公司主要财务指标分析 200
  - 三、企业成本费用指标 203
- 第九节 鞍山市裕原塑胶抗菌剂有限公司 206
  - 一、企业基本情况 206
  - 二、公司主要财务指标分析 206
  - 三、企业成本费用指标 209



## 第十二章2012-2015年中国抗菌剂相关产业研究 213

### 第一节抗菌制品研究开发机构调查 213

### 第二节家电和电信用抗菌制品产业分析及生产厂家调查 214

### 第三节建材用抗菌制品产业分析及生产厂家调查 214

#### 一、抗菌涂料产业分析及生产厂家调查 214

#### 二、抗菌管材产业分析及生产厂家调查 215

#### 三、抗菌地板产业分析及生产厂家调查 215

#### 四、其它抗菌建材生产厂家调查 217

### 第四节抗菌纺织品与服装产业分析及生产厂家调查 217

#### 一、概述 217

#### 二、抗菌纺织品贸易 221

#### 三、国外知名公司开发与应用情况 223

#### 四、中国开发与应用情况 224

#### 五、抗菌纺织品与服装生产厂家调查 228

### 第五节抗菌日用品生产厂家调查 229

### 第六节抗菌玩具产业分析及生产厂家调查 230

## 第十三章2016-2022年中国抗菌剂行业发展趋势及前景预测分析 233

### 第一节2016-2022年中国抗菌剂发展趋势分析 233

#### 一、关注国外无机系抗菌材料进展，开发市场前景好的产品 233

#### 二、新型无机抗菌剂的开发与抗菌加工技术进展较快 233

#### 三、发展有无机-有机复合型多功能抗菌剂 233

#### 四、开发出复合型抗菌材料母粒 234

### 第二节2016-2022年中国抗菌剂市场前景预测分析 234

#### 一、适当进行有机小分子抗菌剂研究与开发 234

#### 二、重点开发有机高分子抗菌剂 234

#### 三、高度重视安全和环保性 234

### 第三节2016-2022年中国抗菌剂产业市场盈利水平分析 235

#### 一、行业盈利驱动因素带来的影响 235

#### 二、主要企业在行业中的竞争地位 235

#### 三、企业实力变动趋势 235

#### 四、企业成功同核心竞争力的匹配程度 236

## 第十四章2016-2022年中国抗菌剂行业投资前景分析 241

### 第一节2016-2022年中国抗菌剂行业投资热点分析 241

#### 一、高催化活性纳米tio<sub>2</sub>抗菌剂 241

#### 二、金属氧化物抗菌剂 241

#### 三、无变色性银系抗菌剂 242

#### 四、具有远红外辐射功能的抗菌剂 242

### 第二节2016-2022年中国抗菌剂行业投资机会分析 243

### 第三节2016-2022年中国抗菌剂行业投资风险预警 244

#### 一、政策风险 244

#### 二、经营风险 244

#### 三、技术风险 246

#### 四、进入退出风险 246

### 第四节专家投资建议 247

## 图表目录:

图表 1 抗菌相关用语 20

图表 2 抗菌标识 24

图表 3 银系抗菌剂的种类及其载体性质 28

图表 4 四种无机抗菌剂特性对比 29

图表 5 有机系抗菌剂的种类及应用 31

图表 6 天然、有机、无机抗菌剂的特性对比 32

图表 7 各种载金属沸石抑制各种菌类的mic值(ug/kg) 53

图表 8 加抗菌剂的abs的抗菌性能 54

图表 9 2011-2015年美国麦可班产品市场消费分析 62

图表 10 2011-2015年瑞士山宁泰产品市场消费分析 63

图表 11 2014年gdp初步核算数据 72

图表 12 2011-2015年gdp环比增长速度 72

图表 13 2015年1-3季度gdp初步核算数据 73

图表 14 2015年1-3季度gdp环比和同比增长速度 73

图表 15 2006-2015年我国全社会固定资产及其增长率情况 74

图表 16 2013年12月-2015年11月我国固定资产投资（不含农户）同比增速 75

图表 17 2013年12月-2015年11月固定资产投资到位资金同比增速 76

图表 18 2014年固定资产投资（不含农户）主要数据 77

图表 19 2013-2015年11月固定资产投资（不含农户）同比增速 80

图表 20 2013-2015年11月固定资产投资到位资金同比增速 82

图表 21 2015年1-11月份固定资产投资（不含农户）主要数据 82

图表 22 滤纸抑菌圈法 127

图表 23 薄膜密着法 127

图表 24 两种含有烷基锡单体的合成 131

图表 25 聚(1,3,5,2-三氯-2,2,4,4-四乙氧基)乙炔的合成 133

图表 26 admh和baddd及其共聚物的制备 134

图表 27 2013年中国卫生材料及医药用品制造行业全部企业数据分析 136

图表 28 2014年中国卫生材料及医药用品制造行业全部企业数据分析 136

图表 29 2015年中国卫生材料及医药用品制造行业全部企业数据分析 136

图表 30 2013年中国卫生材料及医药用品制造行业不同规模企业数量分析 137

图表 31 2014年中国卫生材料及医药用品制造行业不同规模企业数量分析 138

图表 32 2015年中国卫生材料及医药用品制造行业不同规模企业数量分析 139

图表 33 2013年中国卫生材料及医药用品制造行业不同所有制企业数量分析 140

图表 34 2014年中国卫生材料及医药用品制造行业不同所有制企业数量分析 141

图表 35 2015年中国卫生材料及医药用品制造行业不同所有制企业数据分析 142

表格 36 近4年宁波兴亚橡塑集团有限公司资产负债率变化情况 149

图表 37 近3年宁波兴亚橡塑集团有限公司资产负债率变化情况 149

表格 38 近4年宁波兴亚橡塑集团有限公司产权比率变化情况 150

图表 39 近3年宁波兴亚橡塑集团有限公司产权比率变化情况 150

表格 40 近4年宁波兴亚橡塑集团有限公司销售毛利率变化情况 151

图表 41 近3年宁波兴亚橡塑集团有限公司销售毛利率变化情况 151

表格 42 近4年宁波兴亚橡塑集团有限公司固定资产周转次数情况 152

图表 43 近3年宁波兴亚橡塑集团有限公司固定资产周转次数情况 152

表格 44 近4年宁波兴亚橡塑集团有限公司流动资产周转次数变化情况 153

图表 45 近3年宁波兴亚橡塑集团有限公司流动资产周转次数变化情况 153

表格 46 近4年宁波兴亚橡塑集团有限公司总资产周转次数变化情况 154

图表 47 近3年宁波兴亚橡塑集团有限公司总资产周转次数变化情况 154

表格 48 近4年成都润兴消业有限公司资产负债率变化情况 157

图表 49 近3年成都润兴消业有限公司资产负债率变化情况 157

表格 50 近4年成都润兴消业有限公司产权比率变化情况 158

图表 51 近3年成都润兴消业有限公司产权比率变化情况 158

表格 52 近4年成都润兴消业有限公司销售毛利率变化情况 159

图表 53 近3年成都润兴消业有限公司销售毛利率变化情况 159

表格 54 近4年成都润兴消业有限公司固定资产周转次数情况 160

图表 55 近3年成都润兴消业有限公司固定资产周转次数情况 160

表格 56 近4年成都润兴消业有限公司流动资产周转次数变化情况 161

图表 57 近3年成都润兴消业有限公司流动资产周转次数变化情况 161

表格 58 近4年成都润兴消业有限公司总资产周转次数变化情况 162

图表 59 近3年成都润兴消业有限公司总资产周转次数变化情况 162

表格 60 近4年海尔科化工程塑料国家工程研究中心股份有限公司资产负债率变化情况 166

图表 61 近3年海尔科化工程塑料国家工程研究中心股份有限公司资产负债率变化情况 166

表格 62 近4年海尔科化工程塑料国家工程研究中心股份有限公司产权比率变化情况 167

图表 63 近3年海尔科化工程塑料国家工程研究中心股份有限公司产权比率变化情况 167

表格 64 近4年海尔科化工程塑料国家工程研究中心股份有限公司销售毛利率变化情况 167

图表 65 近3年海尔科化工程塑料国家工程研究中心股份有限公司销售毛利率变化情况 168

表格 66 近4年海尔科化工程塑料国家工程研究中心股份有限公司固定资产周转次数情况 169

图表 67 近3年海尔科化工程塑料国家工程研究中心股份有限公司固定资产周转次数情况 169

表格 68 近4年海尔科化工程塑料国家工程研究中心股份有限公司流动资产周转次数变化情况  
170

图表 69 近3年海尔科化工程塑料国家工程研究中心股份有限公司流动资产周转次数变化情况  
170

表格 70 近4年海尔科化工程塑料国家工程研究中心股份有限公司总资产周转次数变化情况 171

图表 71 近3年海尔科化工程塑料国家工程研究中心股份有限公司总资产周转次数变化情况 171

表格 72 近4年上海兴雅玻璃制品材料有限公司资产负债率变化情况 172

图表 73 近3年上海兴雅玻璃制品材料有限公司资产负债率变化情况 173

表格 74 近4年上海兴雅玻璃制品材料有限公司产权比率变化情况 173

图表 75 近3年上海兴雅玻璃制品材料有限公司产权比率变化情况 174

表格 76 近4年上海兴雅玻璃制品材料有限公司销售毛利率变化情况 174

图表 77 近3年上海兴雅玻璃制品材料有限公司销售毛利率变化情况 175

表格 78 近4年上海兴雅玻璃制品材料有限公司固定资产周转次数情况 175

图表 79 近3年上海兴雅玻璃制品材料有限公司固定资产周转次数情况 176

表格 80 近4年上海兴雅玻璃制品材料有限公司流动资产周转次数变化情况 176

图表 81 近3年上海兴雅玻璃制品材料有限公司流动资产周转次数变化情况 177

表格 82 近4年上海兴雅玻璃制品材料有限公司总资产周转次数变化情况 177

图表 83 近3年上海兴雅玻璃制品材料有限公司总资产周转次数变化情况 178

表格 84 近4年大丰市华鑫生物科技有限公司资产负债率变化情况 179

图表 85 近3年大丰市华鑫生物科技有限公司资产负债率变化情况 179

表格 86 近4年大丰市华鑫生物科技有限公司产权比率变化情况 180

图表 87 近3年大丰市华鑫生物科技有限公司产权比率变化情况 180

表格 88 近4年大丰市华鑫生物科技有限公司销售毛利率变化情况 181

图表 89 近3年大丰市华鑫生物科技有限公司销售毛利率变化情况 181

表格 90 近4年大丰市华鑫生物科技有限公司固定资产周转次数情况 182

图表 91 近3年大丰市华鑫生物科技有限公司固定资产周转次数情况 182

表格 92 近4年大丰市华鑫生物科技有限公司流动资产周转次数变化情况 183

图表 93 近3年大丰市华鑫生物科技有限公司流动资产周转次数变化情况 183

表格 94 近4年大丰市华鑫生物科技有限公司总资产周转次数变化情况 184

图表 95 近3年大丰市华鑫生物科技有限公司总资产周转次数变化情况 184

表格 96 近4年晋江恒安抗菌科技开发有限公司资产负债率变化情况 186

图表 97 近3年晋江恒安抗菌科技开发有限公司资产负债率变化情况 186

表格 98 近4年晋江恒安抗菌科技开发有限公司产权比率变化情况 187

图表 99 近3年晋江恒安抗菌科技开发有限公司产权比率变化情况 187

表格 100 近4年晋江恒安抗菌科技开发有限公司销售毛利率变化情况 188

图表 101 近3年晋江恒安抗菌科技开发有限公司销售毛利率变化情况 188

表格 102 近4年晋江恒安抗菌科技开发有限公司固定资产周转次数情况 189

图表 103 近3年晋江恒安抗菌科技开发有限公司固定资产周转次数情况 189

表格 104 近4年晋江恒安抗菌科技开发有限公司流动资产周转次数变化情况 190

图表 105 近3年晋江恒安抗菌科技开发有限公司流动资产周转次数变化情况 190

表格 106 近4年晋江恒安抗菌科技开发有限公司总资产周转次数变化情况 191

图表 107 近3年晋江恒安抗菌科技开发有限公司总资产周转次数变化情况 191

表格 108 近4年山东迅达康兽药有限公司资产负债率变化情况 193

图表 109 近3年山东迅达康兽药有限公司资产负债率变化情况 194

表格 110 近4年山东迅达康兽药有限公司产权比率变化情况 194

图表 111 近3年山东迅达康兽药有限公司产权比率变化情况 195  
表格 112 近4年山东迅达康兽药有限公司销售毛利率变化情况 195  
图表 113 近3年山东迅达康兽药有限公司销售毛利率变化情况 196  
表格 114 近4年山东迅达康兽药有限公司固定资产周转次数情况 196  
图表 115 近3年山东迅达康兽药有限公司固定资产周转次数情况 197  
表格 116 近4年山东迅达康兽药有限公司流动资产周转次数变化情况 197  
图表 117 近3年山东迅达康兽药有限公司流动资产周转次数变化情况 198  
表格 118 近4年山东迅达康兽药有限公司总资产周转次数变化情况 198  
图表 119 近3年山东迅达康兽药有限公司总资产周转次数变化情况 199  
表格 120 近4年重庆菩浪生物科技有限公司资产负债率变化情况 200  
图表 121 近3年重庆菩浪生物科技有限公司资产负债率变化情况 200  
表格 122 近4年重庆菩浪生物科技有限公司产权比率变化情况 201  
图表 123 近3年重庆菩浪生物科技有限公司产权比率变化情况 201  
表格 124 近4年重庆菩浪生物科技有限公司销售毛利率变化情况 202  
图表 125 近3年重庆菩浪生物科技有限公司销售毛利率变化情况 202  
表格 126 近4年重庆菩浪生物科技有限公司固定资产周转次数情况 203  
图表 127 近3年重庆菩浪生物科技有限公司固定资产周转次数情况 203  
表格 128 近4年重庆菩浪生物科技有限公司流动资产周转次数变化情况 204  
图表 129 近3年重庆菩浪生物科技有限公司流动资产周转次数变化情况 204  
表格 130 近4年重庆菩浪生物科技有限公司总资产周转次数变化情况 205  
图表 131 近3年重庆菩浪生物科技有限公司总资产周转次数变化情况 205  
表格 132 近4年鞍山市裕原塑胶抗菌剂有限公司资产负债率变化情况 206  
图表 133 近3年鞍山市裕原塑胶抗菌剂有限公司资产负债率变化情况 207  
表格 134 近4年鞍山市裕原塑胶抗菌剂有限公司产权比率变化情况 207  
图表 135 近3年鞍山市裕原塑胶抗菌剂有限公司产权比率变化情况 207  
表格 136 近4年鞍山市裕原塑胶抗菌剂有限公司销售毛利率变化情况 208  
图表 137 近3年鞍山市裕原塑胶抗菌剂有限公司销售毛利率变化情况 208  
表格 138 近4年鞍山市裕原塑胶抗菌剂有限公司固定资产周转次数情况 209  
图表 139 近3年鞍山市裕原塑胶抗菌剂有限公司固定资产周转次数情况 209  
表格 140 近4年鞍山市裕原塑胶抗菌剂有限公司流动资产周转次数变化情况 210  
图表 141 近3年鞍山市裕原塑胶抗菌剂有限公司流动资产周转次数变化情况 210  
表格 142 近4年鞍山市裕原塑胶抗菌剂有限公司总资产周转次数变化情况 211

图表 143 近3年鞍山市裕原塑胶抗菌剂有限公司总资产周转次数变化情况 211

图表 144 国内抗菌材料生产企业不完全汇总表 213

图表 145 国际主要抗菌纤维制品生产公司 223

图表 146 国内主要抗菌纺织品与服装研究单位和企业 229

图表 147 抗菌剂技术应用注意事项分析 247

图表 148 抗菌剂项目投资注意事项图 249

图表 149 抗菌剂行业生产开发注意事项 251

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201602/130526.html>