

2016-2022年中国抗菌剂行业全景调研及投资潜力分析报告

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年中国抗菌剂行业全景调研及投资潜力分析报告》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/B88477ZSSD.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

抗菌剂（anti-bacterial agents）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。抗菌剂是具有抑菌和杀菌性能的物质或产品。

抗菌材料是指自身具有杀灭或抑制微生物功能的一类新型功能材料。

在自然界中有许多物质本身就具有良好的杀菌或抑制微生物的功能，如部分带有特定基团的有机化合物一些无机金属材料及其化合物部分矿物质和天然物质。但目前抗菌材料更多的是指通过添加一定的抗菌物质（称为抗菌剂），从而使材料具有抑制或杀灭表面细菌能力的一类新型功能材料，如抗菌塑料抗菌纤维和织物抗菌陶瓷抗菌金属材料等。

自20世纪90年代末开始，抗菌材料进入我国，1998年李毕忠博士带领中科院工程塑料国家工程研究中心独辟蹊径，通过离子交换和多层包裹等技术，获得抗菌性强，不变色、成本低的复合型无机抗菌剂（银离子抗菌剂），并将其应用海尔集团，推出国内第一台抗菌洗衣机，从而启动我国抗菌制品行业。并推动了国内抗菌领域的研发。国内在难度高抗菌技术领域、抗菌剂空白领域以及需求明确但没有新型抗菌剂的领域，使用现有的抗菌剂品种研制新型复合抗菌剂发挥抗菌剂的协效作用，制备出纳米级抗菌剂、光触媒型抗菌剂、复合型抗菌剂等新型抗菌剂，使得中国抗菌材料在国际竞争中得以立足。

2014年，随着社会发展及人民生活水平的提高,健康的生存环境日益成为人类的追求目标，从而促进了具有抗菌功能材料的研究与开发,各种抗菌制品应运而生,并获得了迅速发展。微生物对人体健康和安全的威胁已经成为一个严重的公共问题。抗菌材料因其可以有效地抑制微生物的生长，从而成为重要的研究方向。如今抗菌材料已广泛应用于建材、树脂、纤维、纸张、橡胶、涂料、木材、服装、医疗、水处理、日用品、塑料、食品包装等领域内。因此，在人们生活舒适水平和卫生水平不断提高的要求下，我国抗菌剂产品产量和质量提高速度较高。到2014年，我国有抗菌剂产量达到2270吨，同比增长13.67%。

2014年全国抗菌剂产量数据 年份 产量（吨） 同比增长 2014年 2270 13.67% 资料来源：智研数据研究中心整理

内容选自智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国抗菌剂行业全景调研及投资潜力分析报告》由智研数据研究中心公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、知识产权局、智研数据中心提供的最新行业运行数据为基础，验证于与我们建立联系的

全国科研机构、行业协会组织的权威统计资料。

报告揭示了抗菌剂行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国抗菌剂做了重点企业经营状况分析，并分析了中国抗菌剂行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

报告目录：

第一章 抗菌行业产业发展总体概述	1
第一节 抗菌相关概念	1
一、微生物、细菌和霉菌	1
二、抗菌相关用语	4
三、抗菌剂、抗菌母粒、抗菌材料、抗菌制品、抗菌产品的定义	4
第二节 抗菌产品分类与抗菌产业链分析	5
第三节 抗菌行业相关单位	8
一、抗菌行业相关行政单位	8
二、抗菌行业相关协会	16
三、抗菌产品检测机构	17
第四节 抗菌产品标志及其申请和审批流程	19
一、抗菌产品标志及其说明	19
二、抗菌标志产品的编号	19
三、抗菌标志产品申请和审批程序与流程	19
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	23
一、使用抗菌标志的程序	23
二、获证企业使用抗菌标志的权利	23
三、获证企业需履行的义务	24
第二章 抗菌材料（含抗菌剂和抗菌母粒）产业研究	26
第一节 概述	26
一、无机抗菌剂	26
二、有机抗菌剂	26
三、有机-无机复合抗菌剂	26
四、各类抗菌剂对比	27

五、抗菌材料分类	29
第二节 抗菌标志产品审定的基本技术要求	30
一、抗菌标志产品审定的基本技术要求	30
二、抗菌纤维及抗菌织物抗菌标志审定的基本技术要求	30
三、部分日化产品抗菌标志审定的基本技术要求	31
四、光触媒抗菌制品抗菌标志认定的基本技术要求	31
五、洗涤产品抗菌标志审定的基本技术要求	33
第三节 抗菌产品标准	39

第三章 2014年世界抗菌剂产业运行新动态分析 52

第一节 2014年世界抗菌剂产业发展综述 52

- 一、全球塑料抗菌剂研发进展 52
- 二、抗菌剂聚合物材料类型数量增加 54
- 三、塑料抗菌剂市场规模分析 54

随着人们对产品安全与卫生意识的增强，全球抗菌塑料市场的规模不断扩大。相关研究报告预测，到2015年，全球抗菌塑料的工业应用市场规模达到21.7亿美元，用于消费品的产品价值为16.0亿美元，全球20%的塑料制品具有抗菌功能，抗菌剂在塑料中应用日益广泛，年增长率约为3.5%—4%。

2011-2014年全球塑料抗菌剂产量（万吨）	年份	产量（万吨）	2011年	2.38	2012年	2.46	2013年	2.53	2014年	2.62
-------------------------	----	--------	-------	------	-------	------	-------	------	-------	------

资料来源：智研数据研究中心整理

目前，日本等发达国家的抗菌家电产品普及率非常高。日本早在上世纪90年代初就推出抗菌冰箱、抗菌洗衣机等家用电器，目前抗菌家电占家电市场份额超过50%。日本的塑料抗菌剂涵盖所有塑料品种，每年用量超过150万吨，是人均抗菌剂使用量最大的市场，并将目光投向欧美和中国的抗菌产品市场。

四、北美约占整个市场比例	55
五、国内外塑料用抗菌剂发展状况	56
第二节 2014年世界抗菌剂产业主要国家分析	57
一、美国	57
二、日本	58
三、德国	59
第三节 2016-2022年抗菌剂市场趋势预测及发展策略	59

第四章 2012-2014年抗菌剂行业发展现状状况分析	61
第一节 2012年中国抗菌剂产量数据分析	61
一、2012年全国抗菌剂产量数据分析	61
二、2012年抗菌剂重点省市数据分析	61
第二节 2013年中国抗菌剂产量数据分析	62
一、2013年全国抗菌剂产量数据分析	62
二、2013年抗菌剂重点省市数据分析	62
第三节 2014年中国抗菌剂产量数据分析	63
一、2014年全国抗菌剂产量数据分析	63
二、2014年抗菌剂重点省市数据分析	63
第五章 中国抗菌剂行业发展环境分析	65
第一节 国内宏观经济环境分析	65
一、GDP历史变动轨迹分析	65
二、固定资产投资历史变动轨迹分析	67
三、2015年中国宏观经济发展预测分析	74
第二节 中国抗菌剂行业政策环境分析	77
第六章 2014年中国抗菌剂行业运行新态势分析	79
第一节 2014年中国抗菌剂行业发展综述	79
一、抗菌剂、抗菌塑料在中国进入飞速发展时期	79
二、企业和大专院校、科研机构密切合作	79
三、中国抗菌材料研制和应用技术已跨入国际先进行列	80
四、抗菌包装材料受到用户的广泛关注	80
第二节 2014年中国抗菌剂行业应用市场动态分析	85
一、抗菌材料在人工皮革和制鞋工业中的应用	85
二、抗菌材料及其在包装中的应用	86
三、全球塑料抗菌剂市场继续快增	86
第三节 2014年中国抗菌剂行业发展存在问题分析	87
第七章 2012年中国无机抗菌剂产业市场走势分析	88

第一节 无机抗菌剂制作方法	88
第二节 2014年中国钛系抗菌剂材料及应用	89
第三节 2012年中国银系抗菌剂分析	90
一、沸石类抗菌剂制备与作用	90
二、磷酸盐系抗菌剂	91
三、溶解性玻璃系抗菌剂	93
四、蒙脱石抗菌剂	95
五、银-活性炭纤维型抗菌剂	95
第八章 2014年中国抗菌剂其它细分产业市场分析	98
第一节 有机抗菌剂	98
一、有机抗菌剂优缺点分析	98
二、有机硅抗菌剂在国外的研究	98
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	98
第二节 天然抗菌剂	99
一、天然类抗菌剂的提炼与精制	99
二、壳聚糖微粉	99
三、甲壳素	101
四、日柏醇	102
五、氨基葡糖苷	102
六、天然类抗菌剂的缺陷及市场前景	102
第三节 高分子抗菌剂	102
一、高分子抗菌材料研发现状	102
二、抗菌高分子材料引入方式	103
三、季铵盐类抗菌剂	103
四、季磷盐类抗菌剂	103
五、有机锡类抗菌剂	103
六、吡啶型和卤代胺类抗菌剂	104
第四节 有机-无机复合体系抗菌剂	104
一、无机-有机复合体系抗菌剂优势分析	104
二、无机-有机复合体系抗菌剂今后研究热点和方向	104
三、无机-有机复合体系抗菌剂技术流程	104

第九章 2012-2014年国内抗菌剂所属行业数据监测分析	106
第一节 2012-2014年中国抗菌剂所属行业总体数据分析	106
一、2012年中国抗菌剂所属行业全部企业数据分析	106
二、2013年中国抗菌剂所属行业全部企业数据分析	108
三、2014年中国抗菌剂所属行业全部企业数据分析	109
第二节 2012-2014年中国抗菌剂所属行业不同规模企业数据分析	111
一、2012年中国抗菌剂所属行业不同规模企业数据分析	111
二、2013年中国抗菌剂所属行业不同规模企业数据分析	111
三、2014年中国抗菌剂所属行业不同规模企业数据分析	112
第三节 2012-2014年中国抗菌剂所属行业不同所有制企业数据分析	112
一、2012年中国抗菌剂所属行业不同所有制企业数据分析	112
二、2013年中国抗菌剂所属行业不同所有制企业数据分析	113
三、2014年中国抗菌剂所属行业不同所有制企业数据分析	113
第十章 2014年中国抗菌剂市场竞争格局分析	115
第一节 2014年中国抗菌剂竞争现状分析	115
一、抗菌剂市场竞争分析	115
二、抗菌剂技术竞争分析	116
三、抗菌剂细分产业分析	118
第二节 2014年中国抗菌剂行业集中度分析	120
一、抗菌剂市场集中度分析	120
二、抗菌剂区域集中度分析	121
第三节 2015年中国抗菌剂企业提升竞争力策略分析	122
第十一章 2012年中国抗菌剂产业优势企业竞争力对比分析	123
第一节 宁波兴亚橡塑集团有限公司	123
一、企业概况	123
二、企业主要经济指标分析	124
三、企业盈利能力分析	124
四、企业偿债能力分析	124
五、企业运营能力分析	125

六、企业成长能力分析	125
第二节 成都润兴消毒药业有限公司	125
一、企业概况	125
二、企业主要经济指标分析	127
三、企业盈利能力分析	127
四、企业偿债能力分析	128
五、企业运营能力分析	128
六、企业成长能力分析	128
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	129
一、企业概况	129
二、企业主要经济指标分析	131
三、企业盈利能力分析	131
四、企业偿债能力分析	131
五、企业运营能力分析	132
六、企业成长能力分析	132
第四节 上海兴雅玻璃制品材料有限公司	132
一、企业概况	132
二、企业主要经济指标分析	133
三、企业盈利能力分析	133
四、企业偿债能力分析	134
五、企业运营能力分析	134
六、企业成长能力分析	134
第五节 大丰市华鑫生物科技有限公司	135
一、企业概况	135
二、企业主要经济指标分析	135
三、企业盈利能力分析	136
四、企业偿债能力分析	136
五、企业运营能力分析	136
六、企业成长能力分析	136
第六节 晋江恒安抗菌科技开发有限公司	137
一、企业概况	137
二、企业主要经济指标分析	137

三、企业盈利能力分析	138
四、企业偿债能力分析	138
五、企业运营能力分析	138
六、企业成长能力分析	139
第七节 山东迅达康兽药有限公司	139
一、企业概况	139
二、企业主要经济指标分析	140
三、企业盈利能力分析	141
四、企业偿债能力分析	141
五、企业运营能力分析	141
六、企业成长能力分析	142
第八节 重庆菩浪生物科技有限公司	142
一、企业概况	142
二、企业主要经济指标分析	142
三、企业盈利能力分析	143
四、企业偿债能力分析	143
五、企业运营能力分析	143
六、企业成长能力分析	144
第九节 鞍山市裕原塑胶抗菌剂有限公司	144
一、企业概况	144
二、企业主要经济指标分析	144
三、企业盈利能力分析	145
四、企业偿债能力分析	145
五、企业运营能力分析	145
六、企业成长能力分析	146
第十二章 2012年中国抗菌剂相关产业研究	147
第一节 抗菌制品研究开发机构调查	147
第二节 家电和电信用抗菌制品产业分析及生产厂家调查	149
第三节 建材用抗菌制品产业分析及生产厂家调查	150
一、抗菌涂料产业分析及生产厂家调查	150
二、抗菌管材产业分析及生产厂家调查	155

三、抗菌地板产业分析及生产厂家调查	156
四、其它抗菌建材生产厂家调查	158
第四节 抗菌纺织品与服装产业分析及生产厂家调查	159
一、概述	159
二、近几年全球抗菌纺织品贸易流向	169
三、国外知名公司开发与应用情况	169
四、中国开发与应用情况	170
五、抗菌纺织品与服装生产厂家调查	171
第五节 抗菌日用品生产厂家调查	172
第六节 抗菌玩具产业分析及生产厂家调查	173
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	179
第一节 2016-2022年中国抗菌剂发展趋势分析	179
一、关注国外无机系抗菌材料进展，开发市场前景好的产品	179
二、新型无机抗菌剂的开发与抗菌加工技术进展较快	179
三、发展有无机-有机复合型多功能抗菌剂	180
四、开发出复合型抗菌材料母粒	180
第二节 2016-2022年中国抗菌剂市场前景预测分析	181
一、适当进行有机小分子抗菌剂研究与开发	181
二、重点开发有机高分子抗菌剂	181
三、高度重视安全和环保性	181
第三节 2016-2022年中国抗菌剂产业市场盈利水平分析	182
一、行业盈利驱动因素带来的影响	182
二、主要企业在行业中的竞争地位	182
三、企业实力变动趋势	183
四、企业成功同核心竞争力的匹配程度	184
第十四章 2016-2022年中国抗菌剂行业投资规划指引	186
第一节 2016-2022年中国抗菌剂行业投资热点分析	186
一、高催化活性纳米TiO ₂ 抗菌剂	186
二、金属氧化物抗菌剂	187
三、无变色性银系抗菌剂	187

四、具有远红外辐射功能的抗菌剂	187
第二节 2016-2022年中国抗菌剂行业投资机会分析	187
第三节 2016-2022年中国抗菌剂行业投资风险预警	188
一、政策风险	188
二、经营风险	188
三、技术风险	189
四、进入退出风险	189
第四节 专家建议	190

图表目录：

图表：2011-2014年全球塑料抗菌剂产量（万吨）

图表：2011-2014年全球抗菌塑料工业应用规模（亿美元）

图表：2014年北美在使用抗菌剂全球占比

图表：2014年中国抗菌剂行业市场集中度情况

图表：2014年中国抗菌剂生产企业区域分布

图表：2014年全国抗菌剂产量数据

图表：2014年1-12月中国抗菌剂所属（专用化学产品制造）行业不同规模企业数据分析

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/B88477ZSSD.html>