

2023-2029年中国生物防腐 剂市场深度评估与未来发展趋势报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国生物防腐剂市场深度评估与未来发展趋势报告》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/202307/385322.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

2016年以来，我国食品添加剂市场规模呈现平稳增长的发展态势，据中国食品添加剂和配料协会统计数据显示，我国食品防腐剂市场占比约为2%-4%，以3%的市场份额占比测算，到2021年，全国食品防腐剂市场规模约为40.23亿元。近年来，随着我国国内市场对生物防腐剂的需求持续提升，生物防腐剂在行业整体中的渗透率持续提升，据龙头企业调研数据显示，到2021年，在我国食品防腐剂市场中，生物防腐剂的比例还不到10%，以2021年生物防腐剂在食品防腐剂中占9%的渗透率测算，到2021年，我国国内市场生物防腐剂市场规模约为3.6亿元。

目前，虽然生物防腐剂产品在以食品工业为代表的部分下游应用领域得到了较为广泛的应用，但其渗透率及体量规模相对化学防腐剂仍然较低，拥有较大的市场增长空间。未来，随着人们对食品安全问题的持续持续关注、医药和化妆品领域用生物防腐剂产品渗透率的不断提升以及我国居民人均可支配收入的增长，将不断助推我国生物防腐剂产品渗透率和市场规模的不断高增，预计至2027年，我国生物防腐剂渗透率将稳步提升至20%左右，初步以20.98%的复合增长率测算，预计至2027年末，行业市场规模将突破11亿元。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国生物防腐剂市场深度评估与未来发展趋势报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：生物防腐剂行业综述及数据来源说明

1.1 专用化学产品行业界定

1.1.1 专用化学产品界定

（1）专用化学产品定义

（2）专用化学产品特点

1.1.2 专用化学产品分类

1.2 生物防腐剂行业界定

1.2.1 生物防腐剂界定

1.2.2 生物防腐剂分类

1.2.3 《国民经济行业分类与代码》中生物防腐剂行业归属

- 1.2.4 生物防腐剂相似/相关概念辨析
- 1.3 生物防腐剂专业术语说明
- 1.4 本报告研究范围界定说明
- 1.5 本报告数据来源及统计标准说明
 - 1.5.1 本报告权威数据来源
 - 1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国生物防腐剂行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国生物防腐剂行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国生物防腐剂行业监管体系及机构介绍

- （1）中国生物防腐剂行业主管部门
- （2）中国生物防腐剂行业自律组织

2.1.2 中国生物防腐剂行业标准体系建设现状

- （1）中国生物防腐剂标准体系建设
- （2）中国生物防腐剂现行标准汇总
 - 1）中国生物防腐剂行业现行国家标准及标准计划汇总
 - 2）中国生物防腐剂行业现行行业标准汇总
 - 3）中国生物防腐剂行业现行地方标准汇总
 - 4）中国生物防腐剂行业现行团体标准汇总
 - 5）中国生物防腐剂行业现行标准分析
- （3）中国生物防腐剂重点标准解读

2.1.3 国家层面生物防腐剂行业政策及规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

2.1.4 国家重点规划/政策对生物防腐剂行业发展的影响

- （1）《食品安全标准与监测评估“十四五”规划》
- （2）《“十四五”生物经济发展规划》

2.1.5 政策环境对生物防腐剂行业发展的影响总结

2.2 中国生物防腐剂行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

- （1）中国GDP情况
- （2）中国三次产业结构
- （3）中国工业经济增长情况
- （4）中国居民消费价格（CPI）

(5) 中国生产者价格指数 (PPI)

(6) 中国固定资产投资情况

2.2.2 中国宏观经济发展展望

2.2.3 中国生物防腐剂行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国生物防腐剂行业社会 (Society) 环境分析

2.3.1 中国生物防腐剂行业社会环境分析

(1) 中国人口规模及增速

(2) 中国城镇化水平变化

1) 中国城镇化现状

2) 中国城镇化趋势展望

(3) 中国居民人均可支配收入

(4) 中国居民人均消费支出及结构

1) 中国居民人均消费支出

2) 中国居民消费结构变化

(5) 中国居民消费升级演进

1) 中国消费升级演进历程

2) 中国消费变革的八大趋势

(6) 中国居民健康关注度提升

2.3.2 社会环境对生物防腐剂行业发展的影响总结

2.4 中国生物防腐剂行业技术 (Technology) 环境分析

2.4.1 中国生物防腐剂行业生产工艺流程图解

(1) 乳酸链球菌素生产流程

(2) 纳他霉素生产流程

2.4.2 中国生物防腐剂行业关键/新兴技术分析

(1) 中国生物防腐剂行业关键技术分析

(2) 中国生物防腐剂行业新兴技术分析

1) Nisin生物合成基因簇及合成途径

2) 代谢工程改造促进乳酸链球菌Nisin的合成

2.4.3 中国生物防腐剂行业科研创新成果 (专利、科研成果转化等)

(1) 中国生物防腐剂行业专利申请

(2) 中国生物防腐剂行业专利公开

(3) 中国生物防腐剂行业热门申请人

(4) 中国生物防腐剂行业热门技术

2.4.4 技术环境对生物防腐剂行业发展的影响总结

第3章：全球生物防腐剂行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球生物防腐剂行业发展历程介绍

3.2 全球生物防腐剂行业技术现状分析

3.2.1 全球生物防腐剂行业专利申请

3.2.2 全球生物防腐剂行业专利公开

3.2.3 全球生物防腐剂行业热门申请人

3.2.4 全球生物防腐剂行业热门技术

3.3 全球生物防腐剂行业发展现状分析

3.3.1 全球生物防腐剂行业供给情况分析

3.3.2 全球生物防腐剂行业需求情况分析

3.4 全球生物防腐剂行业市场规模体量

3.5 全球生物防腐剂行业区域发展格局及重点区域市场研究

3.5.1 全球生物防腐剂行业区域发展格局

3.5.2 重点区域生物防腐剂市场分析

(1) 北美地区生物防腐剂行业发展状况分析

1) 北美地区生物防腐剂行业发展现状及主要参与者

2) 北美地区生物防腐剂行业市场规模

3) 北美生物防腐剂行业研发市场

4) 北美生物防腐剂行业竞争状况

(2) 欧洲地区生物防腐剂行业发展状况分析

1) 欧洲各国生物防腐剂行业发展现状及主要参与者

2) 欧洲地区生物防腐剂行业市场规模

3) 欧洲地区生物防腐剂行业研发市场

4) 欧洲地区生物防腐剂行业竞争状况

3.6 全球生物防腐剂行业发展趋势预判及市场前景预测

3.6.1 新冠疫情对全球生物防腐剂行业的影响分析

3.6.2 全球生物防腐剂行业发展趋势预判

3.6.3 全球生物防腐剂行业市场前景预测

3.7 全球生物防腐剂行业发展经验借鉴

第4章：中国生物防腐剂行业市场供需状况及发展痛点分析

4.1 中国生物防腐剂行业发展历程

4.2 中国生物防腐剂行业企业市场类型及入场方式

4.2.1 中国生物防腐剂行业市场主体类型

4.2.2 中国生物防腐剂行业企业入场方式

(1) 生物防腐剂专业生产商

(2) 综合型食品添加剂企业

(3) 其他类型企业进入生物防腐剂行业

4.3 中国生物防腐剂行业市场主体分析

4.3.1 中国生物防腐剂行业企业数量

4.3.2 中国生物防腐剂行业企业注册资本分布

4.3.3 中国生物防腐剂行业注册企业省市分布

4.3.4 中国生物防腐剂行业在业/存续企业类型分布

4.4 中国生物防腐剂行业市场供给状况

4.5 中国生物防腐剂行业市场需求状况

4.5.1 中国生物防腐剂行业需求特征分析

4.5.2 中国生物防腐剂行业需求现状分析

4.6 中国生物防腐剂行业市场行情走势

4.7 中国生物防腐剂行业市场规模体量测算

4.8 中国生物防腐剂行业市场发展痛点分析

第5章：中国生物防腐剂行业市场竞争状况及融资并购分析

5.1 中国生物防腐剂行业市场竞争布局状况

5.1.1 中国生物防腐剂行业竞争者入场进程

5.1.2 中国生物防腐剂行业竞争者省市分布热力图

5.1.3 中国生物防腐剂行业竞争者战略布局状况

5.2 中国生物防腐剂行业市场竞争格局

5.3 中国生物防腐剂行业市场集中度分析

5.4 中国生物防腐剂行业波特五力模型分析

5.4.1 中国生物防腐剂行业供应商的议价能力

5.4.2 中国生物防腐剂行业消费者的议价能力

- 5.4.3 中国生物防腐剂行业新进入者威胁
- 5.4.4 中国生物防腐剂行业替代品威胁
- 5.4.5 中国生物防腐剂行业现有企业竞争
- 5.4.6 中国生物防腐剂行业竞争状态总结

第6章：中国生物防腐剂产业链全景梳理及配套产业发展分析

6.1 中国生物防腐剂产业结构属性（产业链）分析

- 6.1.1 中国生物防腐剂产业链结构梳理
- 6.1.2 中国生物防腐剂产业链生态图谱
- 6.1.3 中国生物防腐剂产业链区域热力图

6.2 中国生物防腐剂产业价值属性（价值链）分析

- 6.2.1 中国生物防腐剂行业成本结构分析
- 6.2.2 中国生物防腐剂价格传导机制分析
- 6.2.3 中国生物防腐剂行业价值链分析

6.3 中国生物防腐剂行业原材料市场分析

6.3.1 葡萄糖市场分析

- （1）葡萄糖市场概述
- （2）中国葡萄糖市场现状分析
 - 1) 中国结晶葡萄糖行业产量情况分析
 - 2) 中国结晶葡萄糖行业库存量情况分析
 - 3) 中国结晶葡萄糖行业企业开工率情况分析
 - 4) 中国结晶葡萄糖行业产品价格情况分析

6.3.2 酵母粉市场分析

- （1）酵母粉市场概述
- （2）中国酵母粉市场现状分析

6.3.3 大豆蛋白胨市场分析

- （1）大豆蛋白胨市场概述
- （2）大豆蛋白胨价格情况分析

6.4 配套产业布局对生物防腐剂行业发展的影响总结

第7章：中国生物防腐剂行业细分产品市场发展状况

7.1 中国生物防腐剂行业细分市场结构

7.2 按原材料来源划分的生物防腐剂细分市场分析

7.2.1 按原材料来源划分的生物防腐剂细分市场概述

7.2.2 按原材料来源划分的生物防腐剂细分市场分析

(1) 植物来源防腐剂

(2) 微生物来源防腐剂

(3) 动物来源防腐剂

7.3 主要生物防腐剂细分市场分析：乳酸链球菌素（Nisin）

7.3.1 乳酸链球菌素（Nisin）市场概述

7.3.2 乳酸链球菌素（Nisin）市场分析

(1) 乳酸链球菌素（Nisin）应用现状

(2) 乳酸链球菌素（Nisin）生产企业分析

7.4 主要生物防腐剂细分市场分析：纳他霉素

7.4.1 纳他霉素概述

7.4.2 纳他霉素市场分析

(1) 纳他霉素应用现状

(2) 纳他霉素生产企业分析

7.5 主要生物防腐剂细分市场分析：ε-聚赖氨酸

7.5.1 ε-聚赖氨酸市场概述

7.5.2 ε-聚赖氨酸市场分析

(1) ε-聚赖氨酸应用现状

(2) ε-聚赖氨酸生产企业分析

7.6 中国生物防腐剂替代品市场分析

7.7 中国生物防腐剂行业细分市场战略地位分析

第8章：中国生物防腐剂行业细分应用市场需求状况

8.1 中国生物防腐剂行业下游应用场景/行业领域分布

8.1.1 中国生物防腐剂应用场景分布

8.1.2 中国生物防腐剂应用行业行业销售模式分析

8.2 中国食品工业领域生物防腐剂需求潜力分析

8.2.1 中国食品工业发展现状

(1) 食品工业规模以上企业利润总额

(2) 食品工业主要产品产量

8.2.2 中国食品工业趋势前景

8.2.3 中国食品工业领域生物防腐剂需求特征及需求现状分析

8.2.4 中国食品工业领域生物防腐剂需求潜力分析

8.3 中国生物医药领域生物防腐剂需求潜力分析

8.3.1 中国生物医药发展现状

(1) 中国生物医药行业市场规模

(2) 中国生物医药行业经营情况分析

1) 中国生物医药行业领先企业主营业务收入分析

2) 中国生物医药行业领先企业净利润分析

3) 中国生物医药行业领先企业毛利率分析

8.3.2 中国生物医药趋势前景

(1) 中国生物医药行业市场规模预测

8.3.3 中国生物医药领域生物防腐剂需求特征及需求现状分析

8.3.4 中国生物医药领域生物防腐剂需求潜力分析

8.4 中国化妆品领域生物防腐剂需求潜力分析

8.4.1 中国化妆品市场发展现状

(1) 中国限额以上企业(单位)化妆品企业零售总额

(2) 中国化妆品行业市场规模

8.4.2 中国化妆品市场趋势前景

(1) 中国化妆品行业发展趋势预测

(2) 中国化妆品行业市场规模预测

8.4.3 中国化妆品领域生物防腐剂需求特征及需求现状分析

8.4.4 中国化妆品领域生物防腐剂需求潜力分析

8.5 中国生物防腐剂行业细分应用市场战略地位分析

第9章：中国生物防腐剂企业布局案例研究

9.1 中国生物防腐剂企业布局梳理及对比

9.2 中国生物防腐剂企业布局案例分析

9.2.1 浙江新银象生物工程有限公司

(1) 企业基本信息介绍

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业生物防腐剂行业业务布局及发展状况

- 1) 企业生物防腐剂产品产能及产能情况
- 2) 企业生物防腐剂产品专利信息汇总
- 3) 企业销售网络分析
- (4) 企业生物防腐剂行业业务最新发展动向
- (5) 企业生物防腐剂行业业务发展优劣势分析

9.2.2 伟日（山东）生物科技有限公司

- (1) 企业基本信息介绍
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业生物防腐剂行业业务布局及发展状况
- (4) 企业生物防腐剂行业业务发展优劣势分析

9.2.3 山东元泰生物工程有限公司

- (1) 企业基本信息介绍
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业生物防腐剂行业业务布局及发展状况
- (4) 企业生物防腐剂行业业务最新发展动向
- (5) 企业生物防腐剂行业业务发展优劣势分析

9.2.4 山东福瑞达生物科技有限公司

- (1) 企业基本信息介绍
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业生物防腐剂行业业务布局及发展状况
- (4) 企业生物防腐剂行业业务最新发展动向
- (5) 企业生物防腐剂行业业务发展优劣势分析

9.2.5 安泰生物工程股份有限公司

- (1) 企业基本信息介绍
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业生物防腐剂行业业务布局及发展状况
- (4) 企业生物防腐剂行业业务发展优劣势分析

9.2.6 洛阳奇泓生物科技有限公司

- (1) 企业基本信息介绍
- (2) 企业业务架构及经营情况
- (3) 企业生物防腐剂行业业务布局及发展状况
- (4) 企业生物防腐剂行业业务最新发展动向

(5) 企业生物防腐剂行业业务发展优劣势分析

9.2.7 绿康生化股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业生物防腐剂行业业务布局及发展状况

(4) 企业生物防腐剂行业业务最新发展动向

(5) 企业生物防腐剂行业业务发展优劣势分析

9.2.8 郑州拜纳佛生物工程股份有限公司

(1) 企业基本信息介绍

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业生物防腐剂行业业务布局及发展状况

(4) 企业生物防腐剂行业业务发展优劣势分析

9.2.9 北京东方瑞德生物技术有限公司

(1) 企业基本信息介绍

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业生物防腐剂行业业务布局及发展状况

(4) 企业生物防腐剂行业业务发展优劣势分析

9.2.10 樟树市狮王生物科技有限公司

(1) 企业基本信息介绍

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业生物防腐剂行业业务布局及发展状况

(4) 企业生物防腐剂行业业务最新发展动向

(5) 企业生物防腐剂行业业务发展优劣势分析

第10章：中国生物防腐剂行业市场前景预测及发展趋势预判

10.1 中国生物防腐剂行业SWOT分析

10.2 中国生物防腐剂行业发展潜力评估

10.2.1 中国生物防腐剂行业周期判断标准

10.2.2 中国生物防腐剂行业生命周期分析

10.2.3 中国生物防腐剂行业发展潜力评估

10.3 中国生物防腐剂行业发展前景预测

10.4 中国生物防腐剂行业发展趋势预判

第11章：中国生物防腐剂行业投资战略规划策略及建议

11.1 中国生物防腐剂行业进入与退出壁垒

11.1.1 生物防腐剂行业进入壁垒分析

11.1.2 生物防腐剂行业退出壁垒分析

11.2 中国生物防腐剂行业投资风险预警

11.3 中国生物防腐剂行业投资价值评估

11.4 中国生物防腐剂行业投资机会分析

11.4.1 生物防腐剂行业产业链薄弱环节投资机会

（1）产业链上游投资机会

（2）产业链下游投资机会

11.4.2 生物防腐剂行业细分领域投资机会

11.4.3 生物防腐剂行业区域市场投资机会

11.4.4 生物防腐剂产业空白点投资机会

11.5 中国生物防腐剂行业投资策略与建议

11.6 中国生物防腐剂行业可持续发展建议

图表目录

图表1：专用化学产品特点介绍

图表2：专用化学产品分类及其生产制造活动介绍

图表3：生物防腐剂分类介绍

图表4：《国民经济行业分类与代码》中生物防腐剂行业归属

图表5：化学防腐剂与生物防腐剂概念辨析

图表6：生物防腐剂专业术语说明

图表7：本报告研究范围界定

图表8：本报告权威数据资料来源汇总

图表9：本报告的主要研究方法 & 统计标准说明

图表10：中国生物防腐剂行业监管体系构成

图表11：中国生物防腐剂行业主管部门

图表12：中国生物防腐剂行业自律组织

图表13：中国生物防腐剂行业标准体系建设

图表14：截至2022年中国生物防腐剂行业部分现行国家标准

图表15：截至2022年中国生物防腐剂行业部分现行行业标准

图表16：截至2022年中国生物防腐剂行业现行地方标准

图表17：截至2022年中国生物防腐剂行业现行团体标准

图表18：截至2022年中国生物防腐剂行业现行标准属性分布（单位：项，%）

图表19：中国生物防腐剂行业重点标准解读

图表20：截至2022年中国生物防腐剂行业重点发展政策及规划汇总

图表21：《食品安全标准与监测评估“十四五”规划》对生物防腐剂行业的影响分析

图表22：《“十四五”生物经济发展规划》对生物防腐剂行业的影响分析

图表23：政策环境对中国生物防腐剂行业发展的影响总结

图表24：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表25：2010-2022年中国三次产业结构（单位：%）

图表26：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

图表27：2019-2022年中国CPI变化情况（单位：%）

图表28：2019-2022年中国PPI变化情况（单位：%）

图表29：2010-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）

图表30：行业发展与宏观经济相关性分析

图表31：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）

图表32：2010-2021年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）

图表33：中国城市化进程发展阶段

图表34：2010-2022年中国居民人均可支配收入（单位：元）

图表35：2010-2022年中国居民人均消费支出（单位：元）

图表36：2013-2022年中国居民人均消费支出结构（单位：%）

图表37：中国消费升级演进趋势

图表38：中国消费变革八大趋势分析

图表39：2012-2021年中国居民健康素养水平（单位：%）

图表40：社会环境对生物防腐剂行业发展的影响分析

图表41：乳酸链球菌素生产流程图解

图表42：纳他霉素生产流程图解

图表43：中国生物防腐剂行业关键技术分析

图表44：Nisin生物合成基因簇及其编码产物（nis基因簇结构及其启动子位置示意图）

图表45：Nisin生物合成基因簇及其编码产物（Nisin结构）

图表46：2010-2022年中国生物防腐剂行业专利申请数量走势图（单位：件）

图表47：2010-2022年中国生物防腐剂行业专利公开数量走势图（单位：件）

图表48：截至2022年中国生物防腐剂行业专利数量排名前十申请人专利申请统计（单位：件）

图表49：截至2022年中国生物防腐剂行业TOP10技术构成情况（单位：件，%）

图表50：技术环境对中国生物防腐剂行业发展的影响总结

图表51：全球生物防腐剂行业发展历程

图表52：2010-2022年全球生物防腐剂行业专利申请数量走势图（单位：件）

图表53：2010-2022年全球生物防腐剂行业专利公开数量走势图（单位：件）

图表54：截至2022年全球生物防腐剂行业专利数量排名前十申请人专利申请统计（单位：件）

图表55：截至2022年全球生物防腐剂行业TOP10技术构成情况（单位：件，%）

图表56：全球生物防腐剂行业区域供给格局

图表57：2017-2021年全球生物防腐剂行业市场需求情况（单位：亿美元）

图表58：2013-2021年全球生物防腐剂行业市场规模体量分析（单位：亿美元）

图表59：2021年全球生物防腐剂行业产品份额区域分布（单位：%）

图表60：2013-2021年欧洲地区生物防腐剂行业市场规模体量分析（单位：亿美元）

图表61：截至2022年北美生物防腐剂行业专利Top10申请人（单位：项）

图表62：2010-2022年北美生物防腐剂行业专利集中度CR10情况（单位：%）

图表63：2013-2021年欧洲地区生物防腐剂行业市场规模体量分析（单位：亿美元）

图表64：截至2022年欧洲生物防腐剂行业专利Top10申请人（单位：项）

图表65：2010-2021年欧洲生物防腐剂行业专利集中度CR10情况（单位：%）

图表66：新冠疫情对全球生物防腐剂行业的影响分析

图表67：全球生物防腐剂行业发展趋势预判

图表68：2022-2027年全球生物防腐剂行业市场前景预测（单位：亿美元）

图表69：全球生物防腐剂行业发展经验借鉴

图表70：中国生物防腐剂行业发展历程

图表71：中国生物防腐剂行业参与者类型

图表72：2016-2022年中国生物防腐剂行业企业新增数量规模（单位：家）

图表73：截至2022年中国生物防腐剂行业企业按注册资本构成（单位：%）

图表74：截至2022年中国生物防腐剂行业企业按注册地区构成（单位：%）

图表75：截至2022年中国生物防腐剂行业企业按企业类型构成（单位：%）

图表76：截至2022年中国生物防腐剂行业头部企业产能汇总（单位：吨/年）

图表77：中国生物防腐剂行业市场需求特征

图表78：截至2022年中国生物防腐剂应用领域介绍

图表79：2015-2021年中国乳酸链球菌素市场行情走势分析（单位：万元/吨）

图表80：2016-2021年中国生物防腐剂行业市场规模体量变化（单位：亿元，%）

图表81：中国生物防腐剂行业市场发展痛点分析

图表82：中国生物防腐剂行业竞争者入场进程

图表83：中国生物防腐剂行业竞争者区域分布热力图

图表84：中国生物防腐剂行业竞争者发展战略布局状况

图表85：中国生物防腐剂行业竞争层次情况

图表86：中国生物防腐剂行业市场集中度分析

图表87：中国生物防腐剂行业供应商的议价能力分析

图表88：中国生物防腐剂行业消费者的议价能力分析

图表89：中国生物防腐剂行业新进入者威胁分析

图表90：中国生物防腐剂行业现有企业竞争分析

图表91：中国生物防腐剂行业竞争状态总结

图表92：中国生物防腐剂行业产业链结构

图表93：中国生物防腐剂产业链生态图谱

图表94：中国生物防腐剂产业链区域热力图

图表95：2020-2021年中国生物防腐剂行业成本结构分析-圣达生物（单位：%）

图表96：2020-2021年中国生物防腐剂行业成本结构分析-绿康生化（单位：%）

图表97：中国生物防腐剂价格传导机制分析

图表98：中国生物防腐剂行业价值链分析（单位：%）

图表99：葡萄糖分子结构式

图表100：2016-2021年中国结晶葡萄糖行业产量变化情况（单位：万吨）

图表101：2020-2022年中国结晶葡萄糖行业库存量变化情况（单位：万吨）

图表102：2020-2022年中国结晶葡萄糖行业开工率变化情况（单位：%）

图表103：2016-2022年中国结晶葡萄糖行业产品价格情况（季度）（单位：万元/吨）

图表104：2012-2021年中国酵母产量及需求量变化情况（单位：万吨）

图表105：2018-2021年中国酵母及深加工产品价格变化情况-以安琪酵母为例（单位：万元/吨）

图表106：中国大豆蛋白胨产品相关信息及产品图例

图表107：原材料对生物防腐剂行业的影响

图表108：中国生物防腐剂行业细分市场结构

图表109：植物来源防腐剂介绍

图表110：微生物来源防腐剂介绍

图表111：动物来源防腐剂介绍

图表112：乳酸链球菌素主要特征介绍

图表113：中国乳酸链球菌素使用卫生标准

图表114：纳他霉素主要特征介绍

图表115：中国纳他霉素使用卫生标准

图表116：ε-聚赖氨酸主要特征介绍

图表117：中国ε-聚赖氨酸使用卫生标准

图表118：ε-聚赖氨酸新型应用场景探究

图表119：中国生物防腐剂行业细分应用市场战略地位分析

图表120：中国生物防腐剂行业应用场景分布

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/385322.html>