

2020-2026年中国生物化工 行业发展态势与投资分析报告

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

《2020-2026年中国生物化工行业发展态势与投资分析报告》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.cction.com/report/202005/165753.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

中企顾问网发布的《2020-2026年中国生物化工行业发展态势与投资分析报告》共十一章。首先介绍了生物化工产业相关概念及发展环境，接着分析了中国生物化工行业规模及消费需求，然后对中国生物化工行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国生物化工行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国生物化工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.一部分 行业发展分析

第.一章 生物化工相关概述1

第.一节 生物化工的定义及特点1

一、生物化工的定义1

二、生物化工的特点1

第.二节 生物化工行业介绍2

一、生物化工行业的概述2

二、生物化工行业的应用领域3

三、生物化工行业的重要性4

第二章 生物化工行业分析5

第.一节 国际生物化工行业的发展5

一、世界生物化工行业发展概况5

二、国外生物化工行业发展特点7

三、美政府加大对生物能源和生物化工行业扶持力度8

四、世界生物化工行业的发展趋势9

第.二节 中国生物化工行业的发展12

一、中国生物化工行业发展概况12

二、生物化工领域研究进展情况分析13

三、中国生物化工行业企业动态	15
四、中国生物化工技术及产品发展方向	17
第三节 部分地区生物化工行业发展情况	20
一、云南生物化工行业科技发展状况	20
二、吉林省打造全国玉米生物化工材料示范基地	22
三、河北省魏县打造生物化工园以推进产业发展	23
第四节 生物化工技术发展情况	23
一、生物化工技术改造传统产业	23
二、生物化工技术聚焦三大领域	24
三、生物化工膜分离技术研究分析	26
四、生物化工技术利用废料生产蛋白饲料	30
第五节 生物化工行业竞争情况分析	31
一、生物化工和石油化工的竞争情况分析	31
二、生物技术领域的竞争情况分析	33
三、中国生物医药制造企业的竞争力分析	36
第六节 生物化工行业存在的问题及发展策略	42
一、中国生物化工行业发展存在的问题	42
二、中国生物化工产业整体水平与国外的差距及发展对策	43
三、中国生物化工行业发展应采取的对策	44
四、中国生物化工工业发展建议	44

第二部分 细分产品分析

第三章 抗生素

第一节 国际抗生素行业发展概况

- 一、世界抗生素行业发展状况分析
- 二、国际抗生素研发情况分析
- 三、美国发现研发新抗生素的新方法
- 四、法国抗生素使用量大幅度减少

第二节 中国抗生素行业发展概况

- 一、中国抗生素业快速发展后已到调整期
- 二、2019年中国抗生素行业出口情况分析
- 三、中国大环内酯类抗生素行业发展状况分析

四、氨基糖苷类抗生素市场分析59

五、高价抗生素药拉高北京药费63

第三节 抗生素行业的研发进展情况65

一、抗生素生产关键技术创新项目通过论证65

二、纳米结构定化酶组装技术通过验收66

三、下呼吸道感染抗生素应用进展状况分析67

四、解决抗生素耐药问题可用细菌rna聚合酶为靶点69

五、中国自主研发的新型微生态制剂有望缓解抗生素滥用问题70

第四节 抗生素行业竞争状况分析71

一、中国抗生素市场趋于垄断经营71

二、抗生素行业成本与价格较量分析72

第五节 抗生素行业管理规范情况75

一、抗生素降价令和sfda限售令出台75

二、2019年抗生素行业管理规范情况75

三、2019年抗生素行业管理规范情况77

第六节 抗生素行业存在的问题79

一、2019年我国抗生素市场三道槛79

二、中国存在滥用抗生素问题80

三、九成抗生素用于畜牧业“有抗”泛滥81

四、抗生素成了制药企业沼泽地83

五、中国抗生素中间体开发迫切需要新思路83

第七节 抗生素行业发展策略及前景85

一、抗生素企业应对降价对策85

二、抗生素滥用防治对策86

三、国内头孢类抗生素中间体发展前景87

第四章 生物化工在医药应用领域其他主要产品分析89

第一节 干扰素89

一、干扰素市场已经成国内外药企关注的焦点89

二、中国干扰素市场状况分析90

三、长效干扰素市场前景分析92

第二节 胰岛素93

- 一、中国胰岛素市场发展现状93
- 二、中国胰岛素市场垄断情况剖析95
- 三、胰岛素新技术掀起产业大革命97
- 四、胰岛素领域孕育的投资商机101

第三节 生长激素103

- 一、生长激素药用发展历程及生物合成情况103
- 二、生长激素市场发展状况分析104
- 三、基因重组人生长激素对于生长激素缺乏症的应用情况分析105
- 四、在儿童生长上重组人生长激素的应用情况108

第四节 疫苗110

- 一、中国疫苗市场将进入高速发展期110
- 二、中国企业进行h1n1疫苗研发112
- 三、流感疫苗市场竞争结构解析113
- 四、中国疫苗行业竞争格局及发展趋势114
- 五、国内疫苗行业成长空间大119
- 六、中国疫苗行业风险投资分析120
- 七、中国疫苗行业新增长趋势126

第五章 氨基酸及多肽130

第一节 国际氨基酸行业的发展130

- 一、世界氨基酸行业六大生产企业发展情况130
- 二、世界赖氨酸行业发展提速135
- 三、国外氨基酸应用情况分析136
- 四、国外氨基酸技术发展情况分析138

第二节 中国氨基酸行业的发展141

- 一、中国氨基酸产业发展现状141
- 二、中国的氨基酸产业面临洗牌困境144
- 三、中国氨基酸的应用情况分析146

第三节 赖氨酸发展状况149

- 一、2019年赖氨酸市场状况分析149
- 二、2019年赖氨酸市场价格分析159
- 三、中国赖氨酸产能状况分析162

四、中国赖氨酸市场受到出口退税调整的影响164

第四节 其他类型氨基酸发展状况167

一、苏氨酸市场发展分析167

二、中国谷氨酸行业发展现状168

三、谷氨酸生产行业前景分析170

第五节 多肽发展状况172

一、多肽的开发应用情况分析172

二、多肽类产品已经成食品领域原料新宠173

三、功能多肽在食品中的应用情况分析175

四、多肽药物的应用发展情况178

五、多肽在尿素中的应用情况181

第六节 氨基酸行业存在的问题及发展对策与展望182

一、中国氨基酸行业存在的主要问题182

二、中国氨基酸行业发展建议183

三、合成氨基酸应用前景广阔185

四、氨基酸保健食品市场前景乐观187

第六章 酶制剂188

第一节 国际酶制剂行业发展概况188

一、全球酶制剂市场发展概况188

二、日本成功开发出反式谷氨酰胺酶制剂190

三、日本食品用酶制剂市场状况及发展方向190

第二节 中国酶制剂行业的发展192

一、中国酶制剂的发展概况192

二、中国酶制剂产业发展迅速194

三、无抗生素促生长剂饲料生产中酶制剂的重要性195

四、中国已成功研发有机磷农药降解酶制剂196

五、生物酶制剂研发显现新的增长点196

第三节 饲用酶制剂的发展198

一、饲用酶制剂概述198

二、植酸酶的市场应用与潜在需求分析201

三、酶制剂在猪饲养中的开发应用情况203

- 四、水产动物饲用酶制剂的应用情况分析204
- 五、饲料酶制剂在饲料配方设计中的应用技术介绍208
- 六、中国饲用酶制剂行业存在的问题212
- 第四节 酶制剂在其它领域的应用213
 - 一、酶制剂在纺织上的应用情况213
 - 二、精练用酶制剂在印染前处理工艺中的应用情况215
 - 三、酶制剂在蛋品加工中的应用情况分析217
 - 四、酶制剂在调味品领域应用情况分析219
 - 五、酶制剂在面粉品质改良中的应用情况分析221
 - 六、酶制剂在制革工业中的应用及其前景226
- 第五节 中国酶制剂行业存在的问题及发展对策232
 - 一、中国酶制剂行业发展中面临的主要问题232
 - 二、中国酶制剂产业发展建议234
 - 三、中国酶制剂产业的发展对策234
 - 四、中国酶制剂行业应做到有重点的发展235

第七章 有机酸237

第一节 有机酸的相关介绍237

- 一、有机酸的概述237
- 二、有机酸的分类237
- 三、有机酸制剂的作用机理238

第二节 有机酸行业发展概况239

- 一、世界有机酸市场部分产品发展状况分析239
- 二、饲料中有机酸的应用概况241
- 三、有机酸在各种畜禽生产中的应用情况246

第三节 柠檬酸发展状况248

- 一、中国柠檬酸产业的发展状况248
- 二、中国柠檬酸系列产品价格大幅攀升252
- 三、中国柠檬酸行业排污治理取得明显成效252
- 四、中国柠檬酸产能与供求分析254
- 五、中国柠檬酸行业发展建议257

第四节 丙酸发展状况260

- 一、丙酸介绍及其制造方法260
- 二、丙酸和丙酸盐在饲料中的应用262
- 三、中国发展丙酸工业的建议266

第八章 生物化工其他产品分析267

第一节 生物农药267

- 一、生物农药行业基本情况分析267
- 二、发展生物农药产业的重要性及必要性分析269
- 三、中国生物农药使用面日渐广泛271
- 四、中国建立新型生物农药研发技术体系272
- 五、中国生物农药产业发展缓慢的原因273
- 六、中国生物农药行业存在问题及发展措施274
- 七、2019年生物农药市场预测分析274

第二节 生物柴油275

- 一、国际生物柴油产业发展概况275
- 二、国内外生物柴油产业发展分析277
- 三、生物柴油新技术发展分析277
- 五、中国生物柴油投资分析279
- 六、中国生物柴油产业面临的两大挑战及发展对策281
- 七、生物柴油市场前景分析285
- 八、2019年生物柴油市场预测分析285

第三节 燃料乙醇286

- 一、全球燃料乙醇行业发展现状286
- 二、美国燃料乙醇产业的发展概况298
- 三、中国燃料乙醇行业发展状况302
- 四、燃料乙醇产业已经成为投资热点303
- 五、中国政府适度发展燃料乙醇行业305
- 六、燃料乙醇产业即将走向分化305
- 七、“非粮”燃料乙醇的发展前景预测308

第三部分 进出口及重点企业分析

第九章 部分产品进出口数据分析310

第一节 中国抗菌素进出口数据分析310

- 一、2020-2026年中国抗菌素进出口总体数据310
- 二、2020-2026年中国抗菌素主要省市进出口数据311
- 三、2020-2026年中国抗菌素主要国家进出口数据312

第二节 中国酶；其他编号未列名的酶制品进出口数据分析312

- 一、2020-2026年中国酶；其他编号未列名的酶制品进出口总体数据313
- 二、2020-2026年中国酶；其他编号未列名的酶制品主要省市进出口数据313
- 三、2020-2026年中国酶；其他编号未列名的酶制品主要国家进出口数据314

第十章 重点企业经营状况分析316

第一节 威远生化316

- 一、公司简介316
- 二、2019年企业经营情况分析316
- 三、2019年企业财务数据分析318
- 四、科技创新助威远生化成就其阿维菌素龙头地位322
- 五、威远生化不断完善其生物农药及兽药产业链323

第二节 丰原生化324

- 一、公司简介324
- 二、2019年丰原生化经营状况分析325
- 三、2020-2026年企业财务数据分析327
- 四、丰原生化成功实现生物化工清洁生产突破332
- 五、丰原生化拟实施转型开发生物质能源333

第三节 海王生物334

- 一、集团简介334
- 二、2019年企业经营情况分析335
- 三、2020-2026年企业财务数据分析337
- 四、2019年企业发展动态及策略342

第四节 天坛生物348

- 一、公司简介348
- 二、2019年企业经营情况分析348
- 三、2020-2026年企业财务数据分析350
- 四、2019年企业发展动态及策略354

第五节 钱江生化356

一、公司简介356

二、2019年企业经营情况分析357

三、2020-2026年企业财务数据分析358

四、2019年企业发展动态及策略363

第六节 天冠集团364

一、公司简介364

二、天冠集团乙醇柴油技术实现突破365

三、天冠集团废油炼成生物柴油367

四、天冠集团将实现纤维乙醇产业化367

第四部分 行业发展预测及扶持政策

第十一章 生物化工行业发展预测及财税扶持政策369

第一节 生物化工行业的前景与趋势369

一、生物化工产业发展展望369

二、生物化工行业发展趋势370

三、全国各地生物化工行业发展规划372

第二节 中国生物能源与生物化工行业财税扶持政策373

一、生物能源与生物化工财税扶持政策的原则373

二、发展生物能源和生物化工财税扶持政策内容374

三、生物能源和生物化工财税扶持政策的组织实施375

四、实施好生物能源及生物化工发展的财税扶持政策措施375

附录：

附录一：生物技术产业的知识产权保护和管理377

附录二：农业生物基因工程安全管理实施办法385

附录三：疫苗流通和预防接种管理条例396

附录四：蜂蜜中四环素族抗生素残留量的测定方法409

部分图表目录：

图表：2019年全国重点城市抗生素销售金额排序59

图表：2011-2019年氨基糖苷类主要品种市场份额变化趋势60

图表：2011年-2019年依替米星销售金额增长趋势(样本医院)60

图表：2011-2019年异帕米星销售金额变化趋势61

图表：2011年-2019年庆大霉素销售金额变化趋势62

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202005/165753.html>