

2025-2031年中国生物化工 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

《2025-2031年中国生物化工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/report/E64775JY84.html>

【报告价格】纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

【出版日期】2025-05-03

【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: 《2025-2031年中国生物化工市场监测及投资前景研究报告》由权威行业研究机构博思数据精心编制,全面剖析了中国生物化工市场的行业现状、竞争格局、市场趋势及未来投资机会等多个维度。本报告旨在为投资者、企业决策者及行业分析师提供精准的市场洞察和投资建议,规避市场风险,全面掌握行业动态。

第一章我国生物化工行业发展综述第一节 行业研究目的与方法一、行业研究目的二、行业研究方法第二节 生物化工行业界定一、生物化工行业定义二、生物化工产品分类三、生物化工行业特性第三节 生物化工行业政策环境一、生物化工行业监管部门二、生物化工行业相关政策三、生物化工行业相关规划第四节 生物化工行业经济环境一、国内生产总值增长分析二、城乡居民收入增长分析三、我国宏观经济发展展望第二章我国生物化工行业发展分析第一节 生物产业发展概况一、生物产业发展概述二、生物产业发展规模三、生物产业发展特点四、生物产业竞争结构五、生物产业基地布局第二节 生物化工行业发展概况一、生物化工行业发展历程二、生物化工行业发展特点三、生物化工行业发展现状四、生物化工行业存在问题五、生物化工行业投资策略第三节 生物化工行业经营状况一、生物化工行业盈利水平分析(1)生物发酵企业盈利水平(2)生物医药企业盈利水平(3)生物农药企业盈利水平(4)生物燃料企业盈利水平二、生物化工行业运营效率分析(1)生物发酵企业运营效率(2)生物医药企业运营效率(3)生物农药企业运营效率(4)生物燃料企业运营效率三、生物化工行业发展能力分析(1)生物发酵企业发展能力(2)生物医药企业发展能力(3)生物农药企业发展能力(4)生物燃料企业发展能力第四节 生物化工行业重点区域一、广东省生物化工行业发展状况(1)行业发展扶持政策(2)行业基地建设情况(3)行业细分市场现状(4)行业发展优势与前景二、山东省生物化工行业发展状况(1)行业发展扶持政策(2)行业基地建设情况(3)行业细分市场现状(4)行业发展优势与前景三、江苏省生物化工行业发展状况(1)行业发展扶持政策(2)行业基地建设情况(3)行业细分市场现状(4)行业发展优势与前景四、吉林省生物化工行业发展状况(1)行业发展扶持政策(2)行业基地建设情况(3)行业细分市场现状(4)行业发展优势与前景五、四川省生物化工行业发展状况(1)行业发展扶持政策(2)行业基地建设情况(3)行业细分市场现状(4)行业发展优势与前景第三章我国生物化工技术发展分析第一节 生物技术研究进展与应用一、生物技术发展概况二、生物技术应用领域(1)农业领域应用现状(2)医药领域应用现状(3)精细化工领域应用现状三、工业生物技术的发展方向(1)国际工业生物技术的热点(2)国际工业生物技术的发展趋势第二节 生物化工产品研究进展分析一、工业生物催化技术研究进展(1)工业生物催化技术进展分析(2)工业生物催化技术应用现状(3)工业生物催化技术的发展趋势二、

生物基化学品发酵工程技术进展三、生物基化工原料的研发与产业化（1）生物基乙烯的研发及产业化（2）生物基乙醇的研发及产业化（3）生物基多元醇的研发及产业化四、生物基氨基酸的研发及产业化（1）生物基赖氨酸的研究及产业化（2）生物基苯丙氨酸的研究及产业化五、生物基有机酸的研发及产业化（1）生物基乳酸的研发及产业化（2）生物基丙酸的研发及产业化（3）生物基丙烯酸的研发及产业化六、生物医药技术研究进展（1）生物医药重点研究领域（2）抗生素技术研究进展（3）干扰素技术研究进展（4）胰岛素技术研究进展（5）生长激素技术研究进展七、生物农药技术研究进展（1）活体微生物农药的研究与应用现状（2）农用抗生素的研究与应用现状（3）海洋微生物源生物农药研究进展八、生物燃料技术研究进展（1）燃料乙醇技术研究进展（2）生物柴油技术研究进展九、生物质塑料技术研究进展（1）生物降解塑料重点研究领域（2）淀粉基降解塑料研究进展（3）聚乳酸降解塑料研究进展（4）聚羟基烷酸酯塑料研究进展

第三节 生物加工工程技术分析一、生物反应器及酶固定化技术（1）微生物细胞反应器（2）动植物细胞培养用反应器（3）酶的固定化与固定化酶反应器二、生物反应器相关专利分析（1）生物反应器专利发展态势（2）生物反应器专利类别分布（3）生物反应器相关专利分析（4）生物反应器专利发展趋势三、生物产品的分离提纯技术（1）细胞破碎技术（2）液-液萃取技术（3）膜分离技术（4）层析技术与色谱纯化技术（5）电泳分离技术（6）超临界流体萃取及其他分离技术

第四节 生物技术与产业发展分析一、生物技术对产业的促进作用二、生物技术促进农业的新发展三、生物技术促进医药的新发展四、生物技术促进生化工程的新发展

第四章我国生物发酵制品市场分析第一节 氨基酸市场分析一、氨基酸市场概述（1）氨基酸产品分类（2）氨基酸应用领域二、氨基酸原料市场分析（1）玉米市场供求分析（2）大豆市场供求分析（3）小麦市场供求分析三、氨基酸市场供给分析（1）氨基酸生产企业格局（2）氨基酸工业总产值四、氨基酸市场需求分析（1）氨基酸市场销售收入（2）氨基酸市场区域分布（3）氨基酸行业现状分析五、氨基酸产品市场供求及价格走势（1）蛋氨酸市场分析（2）赖氨酸市场分析（3）谷氨酸市场分析（4）苏氨酸市场分析（5）苏氨酸市场分析六、氨基酸市场应用现状及前景（1）食品行业应用现状及前景（2）医药行业应用现状及前景（3）饲料行业应用现状及前景（4）保健品行业应用现状及前景（5）其它领域氨基酸应用现状及前景

第二节 有机酸市场分析一、有机酸市场概述（1）有机酸产品分类（2）有机酸应用领域二、有机酸市场供求分析（1）有机酸生产情况（2）有机酸需求情况三、有机酸产品市场分析（1）柠檬酸市场分析（2）乳酸市场分析（3）苹果酸市场分析四、有机酸市场需求前景

第三节 酶制剂市场分析一、酶制剂市场概述（1）酶制剂定义（2）酶制剂应用领域二、酶制剂市场供求分析（1）酶制剂市场供给分析（2）酶制剂市场需求分析三、酶制剂市场应用前景（1）食品行业应用前景（2）饲料行业应用前景（3）化工行业应用前景（4）其它行业应用前景

第五章我国生物医药行业发展分析第

一节 疫苗市场分析一、疫苗行业市场概述（1）疫苗行业发展历程（2）疫苗行业存在问题二、疫苗行业发展现状（1）疫苗市场规模（2）疫苗批签发量（3）疫苗产品结构三、疫苗行业供需状况（1）一类疫苗供需状况（2）二类疫苗供需状况四、疫苗行业竞争分析（1）一类疫苗竞争格局（2）二类疫苗竞争格局五、疫苗行业典型企业六、疫苗行业发展趋势（1）疫苗行业研发趋势（2）疫苗行业投资趋势七、疫苗市场趋势调查（1）一类疫苗趋势分析（2）二类疫苗趋势分析（3）重点疫苗品种趋势分析第二节 血液制品市场分析一、血液制品行业市场概述（1）血液制品行业发展历程（2）血液制品行业发展特点二、血液制品行业发展现状（1）单采血浆站发展现状（2）血液制品市场规模（3）血液制品批签发量（4）血液制品产品结构三、血液制品行业供需状况（1）白蛋白供需状况（2）免疫球蛋白供需状况（3）凝血因子供需状况四、血液制品行业竞争分析（1）血液制品总体竞争格局（不含重组）（2）血液制品总体竞争格局（含重组）（3）血液制品各产品竞争格局五、血液制品行业典型企业（1）血液制品典型企业投浆量对比（2）血液制品典型企业产品线对比（3）血液制品典型企业血浆站对比六、血液制品行业发展趋势（1）血液制品行业市场趋势（2）血液制品行业研发趋势七、血液制品市场趋势调查（1）“倍增”计划提升行业景气度（2）缺口过半，需求倒挂将持续第三节 诊断试剂市场分析一、诊断试剂行业市场概述（1）诊断试剂行业发展历程（2）诊断试剂行业发展特点二、诊断试剂行业发展现状（1）诊断试剂市场规模（2）诊断试剂产品结构三、诊断试剂行业供需状况（1）生化诊断供需状况（2）免疫诊断供需状况（3）分子诊断供需状况四、诊断试剂行业竞争分析（1）总体竞争格局（2）细分领域竞争格局五、诊断试剂行业典型企业六、诊断试剂行业发展趋势（1）诊断试剂行业需求趋势（2）诊断试剂行业产品趋势（3）诊断试剂行业技术趋势七、诊断试剂市场趋势调查第四节 单克隆抗体市场分析一、单克隆抗体行业市场概述（1）单克隆抗体行业发展历程（2）单克隆抗体行业发展特点二、单克隆抗体行业发展现状（1）单克隆抗体市场规模（2）单抗仿制药发展现状三、单克隆抗体获批上市情况（1）全球单克隆抗体上市情况（2）我国单克隆抗体上市情况四、单克隆抗体行业竞争分析（1）全球单克隆抗体市场竞争（2）我国单克隆抗体市场竞争五、单克隆抗体行业典型企业六、单克隆抗体行业发展趋势七、单克隆抗体市场趋势调查第五节 胰岛素市场分析一、胰岛素行业市场概述二、胰岛素行业市场规模三、胰岛素行业竞争分析四、胰岛素行业发展趋势五、胰岛素市场趋势调查第六节 干扰素市场分析一、干扰素行业市场概述二、干扰素行业市场规模三、干扰素行业竞争分析四、干扰素行业发展趋势五、干扰素市场趋势调查第六章 我国生物农药行业发展分析第一节 生物农药行业发展概况一、生物农药行业概述（1）生物农药的概念（2）生物农药产品分类（3）生物农药作用机理（4）生物农药应用现状二、生物农药与化学农药对比（1）二者性能比较（2）生物农药的优点（3）二者市场格局比较三、生物农药行业发展特点四、生物农药行业制约因素五、生物农

药行业发展趋势六、生物农药行业发展对策第二节 生物农药行业供求分析一、生物农药目标市场分析（1）有机农业发展分析（2）绿色农业发展分析（3）生态经济林种植业分析二、生物农药行业经营效益三、生物农药行业供给分析（1）工业总产值增长情况（2）工业总产值区域分布四、生物农药行业需求分析（1）国内外庞大市场的需求（2）行业销售收入增长情况（3）行业销售收入区域分布五、生物农药行业产销平衡第三节 生物农药产品市场分析一、生物除草剂市场应用与需求（1）植物源生物除草剂（2）微生物源生物除草剂二、生物杀菌剂市场应用与需求（1）动物源生物杀菌剂和植物源生物杀菌剂（2）微生物杀菌剂三、生物杀虫剂市场应用与需求（1）动物源生物杀虫剂（2）植物源生物杀虫剂（3）微生物杀虫剂第七章我国生物燃料行业发展分析第一节 生物燃料行业发展概况一、生物燃料的特性与获取方式（1）生物燃料的特性（2）生物燃料的获取方式二、生物燃料行业发展阶段（1）全球生物燃料行业发展阶段（2）我国生物燃料行业发展阶段三、生物燃料行业发展规模四、生物燃料行业竞争状况（1）行业上游议价能力分析（2）行业下游议价能力分析（3）行业新进入者的威胁（4）行业替代品的威胁（5）行业内部竞争现状五、生物燃料细分市场概况（1）燃料乙醇（2）生物柴油（3）纤维素乙醇（4）合成生物燃油（5）微藻柴油第二节 燃料乙醇市场分析一、燃料乙醇原料种植业分析（1）甜高粱种植业（2）木薯种植业（3）甘薯种植业（4）甘蔗种植业二、燃料乙醇生产成本分析（1）平均生产成本（2）不同原料成本比较三、燃料乙醇项目建设情况（1）燃料乙醇投产项目（2）燃料乙醇在建项目（3）燃料乙醇拟建项目四、燃料乙醇市场生产规模（1）燃料乙醇定点生产企业（2）燃料乙醇总体生产规模五、燃料乙醇市场价格走势（1）价格影响因素（2）市场价格走势六、非粮燃料乙醇发展分析（1）甜高粱制乙醇（2）木薯制乙醇（3）甘蔗制乙醇七、燃料乙醇趋势预测分析（1）燃料乙醇经济性分析（2）燃料乙醇趋势预测第三节 生物柴油市场分析一、生物柴油原料种植业分析（1）麻风树种植业（2）光皮树种植业（3）文冠果种植业（4）黄连木种植业二、生物柴油投资成本分析三、生物柴油投资效益分析（1）社会效益（2）经济效益（3）生态效益四、生物柴油市场价格走势（1）价格影响因素（2）市场价格走势五、生物柴油产业化发展分析（1）技术成熟度（2）代表企业（3）政策倾向（4）产能现状（5）产能规划（6）市场前景六、重点地区生物柴油发展分析（1）四川生物柴油发展分析（2）云南生物柴油发展分析（3）广西生物柴油发展分析（4）重庆生物柴油发展分析（5）海南生物柴油发展分析七、生物柴油市场趋势预测第八章我国生物质塑料行业发展分析第一节 生物降解塑料行业发展概况一、生物降解塑料的性能与分类二、生物降解塑料行业发展概况三、生物降解塑料行业生产规模四、生物降解塑料行业消费规模五、生物降解塑料行业发展制约因素第二节 淀粉基生物降解塑料市场分析一、淀粉基生物降解塑料产品性能二、淀粉基生物降解塑料应用领域三、淀粉基生物降解塑料产业化现状四、淀粉基生物降解塑料研发生产企业五、淀粉基生物降解塑料项目投

产情况六、淀粉基生物降解塑料市场应用前景第三节 聚乳酸降解塑料市场分析一、聚乳酸降解塑料产品性能二、聚乳酸降解塑料应用领域三、聚乳酸降解塑料成本核算四、聚乳酸降解塑料产业化现状五、聚乳酸降解塑料研发生产企业六、聚乳酸降解塑料项目投产情况七、聚乳酸降解塑料市场应用前景第四节 聚羟基烷酸酯塑料市场分析一、聚羟基烷酸酯塑料产品性能二、聚羟基烷酸酯塑料应用领域三、聚羟基烷酸酯塑料产业化现状四、聚羟基烷酸酯塑料研发生产企业五、聚羟基烷酸酯塑料项目投产情况六、聚羟基烷酸酯塑料市场应用前景第九章我国生物化工行业领先企业经营分析第一节 生物化工企业总体发展状况一、生物化工行业企业规模二、生物化工行业销售收入状况三、生物化工行业利润总额情况第二节 重点生物化工企业经营分析一、长春大成实业集团有限公司（1）企业发展基本情况（2）企业主要产品分析（3）企业经营状况分析（4）企业发展战略分析二、梅花生物科技集团股份有限公司（1）企业发展基本情况（2）企业主要产品分析（3）企业经营状况分析（4）企业发展战略分析三、广东肇庆星湖生物科技股份有限公司（1）企业发展基本情况（2）企业主要产品分析（3）企业经营状况分析（4）企业发展战略分析四、安琪酵母股份有限公司（1）企业发展基本情况（2）企业主要产品分析（3）企业经营状况分析（4）企业发展战略分析五、中粮生物化学（安徽）股份有限公司（1）企业发展基本情况（2）企业主要产品分析（3）企业经营状况分析（4）企业发展战略分析六、吉林燃料乙醇有限责任公司（1）企业发展基本情况（2）企业主要产品分析（3）企业经营状况分析（4）企业发展战略分析七、我国生物柴油国际控股有限公司（1）企业发展基本情况（2）企业主要产品分析（3）企业经营状况分析（4）企业发展战略分析八、东北制药集团股份有限公司（1）企业发展基本情况（2）企业主要产品分析（3）企业经营状况分析（4）企业发展战略分析九、华北制药股份有限公司（1）企业发展基本情况（2）企业主要产品分析（3）企业经营状况分析（4）企业发展战略分析十、深圳市海王生物工程股份有限公司（1）企业发展基本情况（2）企业主要产品分析（3）企业经营状况分析（4）企业发展战略分析第十章我国生物化工行业投资与趋势分析第一节 生物化工行业趋势预测分析一、生物化工行业发展趋势（1）生物化工产品研发趋势（2）生物化工行业发展趋势二、生物化工行业发展机遇三、生物化工市场趋势调查第二节 生物化工行业投资特性分析一、生物化工行业进入壁垒分析二、生物化工行业盈利模式分析三、生物化工行业盈利因素分析第三节 生物化工行业投资前景分析一、生物化工行业宏观经济风险二、生物化工行业政策风险三、生物化工行业技术风险四、生物化工行业市场风险五、生物化工行业其它风险第四节 生物化工行业投资建议分析一、生物化工行业投资价值二、生物化工行业投资现状三、生物化工行业投资建议图表目录图表1：生物化工行业监管体制图表2：2020-2024年生物化工行业相关政策汇总图表3：《国家中长期发展规划纲要》关于生物化工的规划内容图表4：《产业结构调整指导目录》关于生物化工的规划内容图表5：《石油和化学工业“十四

五”发展规划》关于生物化工的规划内容图表6：《国家战略性新兴产业“十四五”规划》关于生物化工的规划内容图表7：《新材料产业“十四五”发展规划》关于生物化工的规划内容图表8：《生物产业“十四五”发展规划》关于生物化工的规划内容图表9：《生物技术“十四五”规划》关于生物化工的规划内容图表10：《生物医药“十四五”规划》关于生物化工的规划内容图表11：《国民经济“十四五”规划》关于生物化工的规划内容图表12：2020-2024年我国GDP增长情况（单位：亿元，%）图表13：2020-2024年我国生物产业规模与增长（亿元，%）图表14：2024年我国生物产业结构（%）图表15：生物产业基地分布图表16：生物产业主要分布城市更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.bosidata.com/report/E64775JY84.html>