|  |
| --- |
| [中国生物技术市场调研与发展前景预测报告（2025年）](https://www.20087.com/M_YiLiaoBaoJian/36/ShengWuJiShuShiChangXuQiuFenXiYuYuCe.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [中国生物技术市场调研与发展前景预测报告（2025年）](https://www.20087.com/M_YiLiaoBaoJian/36/ShengWuJiShuShiChangXuQiuFenXiYuYuCe.html) |
| 报告编号： | 1526236　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9000 元　　纸介＋电子版：9200 元 |
| 优惠价： | 电子版：8000 元　　纸介＋电子版：8300 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_YiLiaoBaoJian/36/ShengWuJiShuShiChangXuQiuFenXiYuYuCe.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　生物技术是融合生命科学与工程原理的交叉领域，已广泛渗透于医疗健康、农业育种、工业制造与环境保护等多个产业。在医药领域，基因工程、细胞治疗与蛋白质组学技术推动创新药物研发与个性化诊疗方案的实现；在农业方面，分子标记辅助育种与转基因技术提升作物抗逆性与产量稳定性；工业生物技术利用微生物发酵或酶催化替代传统化学工艺，实现绿色化学品与生物材料的生产。该领域依赖高通量测序、基因编辑与生物信息分析等核心技术，研发周期长、监管严格，对实验条件与数据管理要求极高。  
　　未来，生物技术的发展将向系统化、精准化与跨学科融合方向深化。合成生物学推动标准化生物元件库的建立，实现生命系统的可编程设计与重构。单细胞分析与空间组学技术揭示生物体复杂调控网络，为疾病机制研究提供新视角。在可持续发展框架下，碳捕获微生物与生物降解材料技术助力循环经济。生物制造向连续化、智能化生产模式转型，提升过程控制与产物纯度。伦理与生物安全监管体系同步完善，确保技术应用的合规性与社会接受度。长远来看，生物技术将从工具性手段发展为重塑健康、食品与材料供应体系的基础性力量。  
　　《[中国生物技术市场调研与发展前景预测报告（2025年）](https://www.20087.com/M_YiLiaoBaoJian/36/ShengWuJiShuShiChangXuQiuFenXiYuYuCe.html)》基于科学的市场调研与数据分析，全面解析了生物技术行业的市场规模、市场需求及发展现状。报告深入探讨了生物技术产业链结构、细分市场特点及技术发展方向，并结合宏观经济环境与消费者需求变化，对生物技术行业前景与未来趋势进行了科学预测，揭示了潜在增长空间。通过对生物技术重点企业的深入研究，报告评估了主要品牌的市场竞争地位及行业集中度演变，为投资者、企业决策者及银行信贷部门提供了权威的市场洞察与决策支持，助力把握行业机遇，优化战略布局，实现可持续发展。  
  
第一章 生物技术行业发展综述  
　　第一节 生物技术行业概述  
　　　　一、生物技术行业定义  
　　　　二、生物技术分类  
　　　　三、生物技术行业特征  
　　第二节 行业政策环境分析  
　　　　一、行业政策解读  
　　　　二、行业发展规划  
　　第三节 行业经济环境分析  
　　　　一、中国GDP增长情况分析  
　　　　二、固定资产投资规模分析  
　　　　三、居民人均收入增长分析  
　　第四节 生物技术对经济社会发展的影响  
　　　　一、改善农业生产，解决食品短缺  
　　　　二、提高生命质量，延长人类寿命  
　　　　三、解决能源危机，治理环境污染  
　　　　四、改造传统工业，促进绿色发展  
  
第二章 国际生物技术行业发展分析  
　　第一节 国际生物技术行业发展现状分析  
　　　　一、国际生物技术行业发展概况  
　　　　二、国际生物技术行业市场规模  
　　　　三、国际生物技术产业结构分布  
　　　　四、国际生物技术行业竞争格局  
　　第二节 主要国家生物技术行业发展分析  
　　　　一、美国生物技术行业发展分析  
　　　　二、欧盟生物技术行业发展分析  
　　第三节 国际生物技术行业投融资状况  
　　　　一、创业投资情况  
　　　　二、IPO融资情况  
　　　　三、企业并购情况  
　　　　四、合作融资情况  
  
第三章 中国生物技术行业发展分析  
　　第一节 中国生物技术行业发展现状分析  
　　　　一、中国生物技术行业总体概况  
　　　　二、中国生物技术行业市场地位  
　　　　三、中国生物技术行业市场规模  
　　　　四、中国生物技术产业结构分布  
　　第二节 国家主要生物产业基地发展分析  
　　　　一、国家生物产业基地总体概况  
　　　　二、北京国家生物产业基地分析  
　　　　三、上海国家生物产业基地分析  
　　　　四、深圳国家生物产业基地分析  
　　　　五、重庆国家生物产业基地分析  
　　　　六、武汉国家生物产业基地分析  
  
第四章 生物技术细分产业发展分析——生物医药  
　　第一节 生物医药行业发展分析  
　　　　一、生物医药行业市场概述  
　　　　二、全球生物医药市场分析  
　　　　三、中国生物医药市场分析  
　　第二节 血液制品细分市场分析  
　　　　一、血液制品市场概述  
　　　　二、单采血浆站发展分析  
　　　　三、血液制品市场规模  
　　　　四、血液制品批签发量  
　　　　五、血液制品产品结构  
　　　　六、血液制品竞争分析  
　　　　七、血液制品前景预测  
　　第三节 疫苗细分市场分析  
　　　　一、疫苗市场概述  
　　　　二、疫苗市场规模  
　　　　三、疫苗批签发量  
　　　　四、疫苗产品结构  
　　　　五、疫苗竞争分析  
　　　　六、疫苗前景预测  
　　第四节 诊断试剂细分市场分析  
　　　　一、诊断试剂市场概述  
　　　　二、诊断试剂市场规模  
　　　　三、诊断试剂产品结构  
　　　　四、诊断试剂竞争格局  
　　　　五、诊断试剂前景预测  
　　第五节 基因工程药物市场分析  
　　　　一、基因工程药物市场概述  
　　　　二、基因工程药物市场规模  
　　　　三、基因工程药物产品结构  
　　　　四、主要基因工程药物分析  
　　第六节 单克隆抗体市场分析  
　　　　一、单克隆抗体市场概述  
　　　　二、单克隆抗体市场规模  
　　　　三、单克隆抗体产品结构  
　　　　四、单克隆抗体竞争格局  
　　　　五、单克隆抗体前景预测  
  
第五章 生物技术细分产业发展分析——生物农业  
　　第一节 生物农业发展分析  
　　　　一、生物技术在农业的新发展  
　　　　二、全球生物农业发展现状  
　　　　三、中国生物农业发展现状  
　　　　四、生物农业发展趋势与前景  
　　第二节 转基因农作物细分市场分析  
　　　　一、转基因农作物市场概述  
　　　　二、全球转基因农作物发展现状  
　　　　三、中国转基因农作物发展现状  
　　　　四、转基因农作物育种技术水平  
　　　　五、转基因农作物市场发展前景  
　　第三节 生物农药细分市场分析  
　　　　一、生物农药市场概述  
　　　　二、中国生物农药市场现状分析  
　　　　三、中国生物农药区域分布情况  
　　　　四、生物农药与化学农药的竞争  
　　　　五、中国生物农药行业制约因素  
　　　　六、生物农药市场发展趋势分析  
　　　　七、生物农药市场发展前景预测  
　　第四节 生物育种细分市场分析  
　　　　一、生物育种市场概述  
　　　　二、全球生物育种发展现状  
　　　　三、中国生物育种发展现状  
　　　　四、中国生物育种竞争分析  
　　　　五、生物育种市场发展趋势  
　　　　六、生物育种市场前景预测  
  
第六章 生物技术细分产业发展分析——生物能源  
　　第一节 生物能源行业发展分析  
　　　　一、生物质能源市场概述  
　　　　二、国外生物质能源开发利用现状  
　　　　三、中国生物质能源利用制约因素  
　　　　四、生物质能源行业发展规模分析  
　　　　五、中国生物质能源行业产业结构  
　　第二节 燃料乙醇细分市场分析  
　　　　一、燃料乙醇市场概述  
　　　　二、燃料乙醇生产成本  
　　　　三、燃料乙醇项目建设  
　　　　四、燃料乙醇价格走势  
　　　　五、燃料乙醇前景预测  
　　第三节 生物柴油细分市场分析  
　　　　一、生物柴油市场概述  
　　　　二、生物柴油投资价值  
　　　　三、生物柴油项目建设  
　　　　四、生物柴油产业化现状  
　　　　五、生物柴油技术现状  
　　　　六、生物柴油前景预测  
　　第四节 生物质发电细分市场分析  
　　　　一、生物质发电市场概述  
　　　　二、生物质发电投资成本  
　　　　三、生物质发电发展现状  
　　　　四、生物质发电技术水平  
　　　　五、生物质发电前景预测  
  
第七章 生物技术细分产业发展分析——生物制造  
　　第一节 生物制造行业发展分析  
　　　　一、全球生物制造行业发展规模  
　　　　二、中国生物制造行业发展规模  
　　　　三、中国生物制造行业产业结构  
　　第二节 生物塑料细分市场分析  
　　　　一、生物塑料市场概述  
　　　　二、生物塑料生产情况  
　　　　三、生物塑料市场规模  
　　　　四、生物塑料产品结构  
　　　　五、生物塑料竞争格局  
　　　　六、生物塑料前景预测  
　　第三节 生物材料细分市场分析  
　　　　一、生物材料市场概述  
　　　　二、生物材料市场规模  
　　　　三、生物材料产品结构  
　　　　四、生物材料竞争格局  
　　　　五、生物材料技术水平  
　　第四节 酶制剂细分市场分析  
　　　　一、酶制剂市场概述  
　　　　二、酶制剂市场规模  
　　　　三、酶制剂竞争格局  
　　　　四、酶制剂前景预测  
  
第八章 中国生物技术行业重点企业分析  
　　第一节 我国生物医药行业重点企业经营分析  
　　　　一、上海复星医药（集团）股份有限公司经营情况分析  
　　　　二、华兰生物工程股份有限公司经营情况分析  
　　　　三、深圳市海王生物工程股份有限公司经营情况分析  
　　　　四、通化东宝药业股份有限公司经营情况分析  
　　　　五、北京双鹭药业股份有限公司经营情况分析  
　　　　六、安徽安科生物工程（集团）股份有限公司经营情况分析  
　　　　七、上海科华生物工程股份有限公司经营情况分析  
　　　　八、深圳市海普瑞药业股份有限公司经营分析  
　　　　九、中山大学达安基因股份有限公司经营情况分析  
　　　　十、上海莱士血液制品股份有限公司经营情况分析  
  
第九章 生物技术行业发展趋势与前景  
　　第一节 生物技术行业发展影响因素  
　　　　一、行业发展战略  
　　　　二、行业发展科研体制  
　　　　三、行业发展投融资体制  
　　　　四、行业发展税收政策  
　　　　五、科研成果转化机制  
　　　　六、行业管理体制  
　　　　七、其他影响因素  
　　第二节 中国生物技术行业发展趋势  
　　　　一、中国生物技术行业发展趋势分析  
　　　　二、中国生物技术行业空间演变趋势  
　　　　三、中国生物技术行业重点技术方向  
　　第三节 中国生物技术行业前景预测  
  
第十章 中国生物技术行业投融资分析  
　　第一节 中国生物技术行业投融资分析  
　　　　一、中国生物技术行业投融资现状  
　　　　二、中国生物技术投融资存在问题  
　　　　三、中国生物技术投融资发展趋势  
　　第二节 [中-智-林-]生物技术行业投资风险与机会  
　　　　一、生物技术行业投资风险预警  
　　　　二、生物技术行业进入壁垒分析  
　　　　三、生物技术细分市场投资机会  
　　图表 1：生物技术的种类及其相互关系  
　　图表 2：生物技术分类介绍  
　　图表 3：生物技术行业特征分析  
　　图表 4：2020-2025年生物技术行业政策一览  
　　图表 5：《促进生物产业加快发展的若干政策》重点发展领域  
　　图表 6：《国务院关于加快培育和发展战略性新兴产业的决定》关于生物产业的规划  
　　图表 7：《产业结构调整和指导目录（2011版）》关于生物产业的项目  
　　图表 8：生物产业“十四五”规划发展目标及重点  
　　图表 9：生物医药“十四五”规划发展目标及重点  
　　图表 10：生物技术“十四五”规划发展目标及重点  
　　图表 11：2020-2025年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）  
　　图表 12：2020-2025年中国GDP增速与生物技术产业规模增速对比图（单位：%）  
　　图表 13：2020-2025年中国固定资产投资及同比增速（单位：万亿元，%）  
　　图表 14：2020-2025年中国生物医药新开工项目及在建项目统计（单位：项）  
　　图表 15：2025-2031年中国固定资产投资增速与生物技术行业新建项目增速对比及预测（单位：%）  
　　图表 16：2020-2025年中国城乡居民收入水平（单位：元）  
　　图表 17：2020-2025年中国居民收入增速与生物技术行业增速对比（单位：%）  
　　图表 18：2020-2025年全球生物技术产业规模及增长情况（单位：亿美元，%）  
　　图表 19：全球生物技术行业产业结构（单位：%）  
　　图表 20：全球生物技术行业竞争格局（单位：%）  
　　图表 21：2020-2025年美国生物技术产业在全球地位变化情况（单位：%）  
　　图表 22：2020-2025年美国生物技术产业规模及增长情况（单位：亿美元，%）  
　　图表 23：美国生物技术行业发展优势  
　　图表 24：2020-2025年欧盟生物技术产业在全球地位变化情况（单位：%）  
　　图表 25：2020-2025年欧盟生物技术产业规模及增长情况（单位：亿美元，%）  
　　图表 26：2020-2025年全球生物技术产业投融资规模（单位：亿美元）  
　　图表 27：2020-2025年全球生物技术产业创业风险投资轮次和规模（单位：次，百万美元）  
　　图表 28：2020-2025年全球生物技术产业大型创业风险投资案例（单位：百万美元）  
　　图表 29：2020-2025年全球生物技术产业IPO数量和规模（单位：次，百万美元）  
　　图表 30：2020-2025年全球生物技术公司IPO案例（单位：百万美元）  
　　图表 31：2020-2025年全球生物技术公司并购案例（单位：百万美元）  
　　图表 32：2020-2025年全球生物技术产业部分企业合作融资案例（单位：百万美元）  
　　图表 33：2020-2025年中国生物技术产业在全球地位变化情况（单位：%）  
　　图表 34：2020-2025年中国生物技术产业规模及增长情况（单位：亿元，%）  
　　图表 35：中国生物技术行业产业结构（单位：%）  
　　图表 36：我国生物产业基地发展历程  
　　图表 37：国家级生物产业基地布局  
　　图表 38：“十四五”北京市生物医药产业规划重点支持项目  
　　图表 39：“十四五”北京市生物医药产业规划发展目标  
　　图表 40：“十四五”北京市生物医药产业重大专项  
　　图表 41：北京国家生物产业基地布局示意图  
　　图表 42：G20工程现状及规划  
　　图表 43：中关村生命科学园总体规划  
　　图表 44：上海国家生物产业基地布局示意图  
　　图表 45：上海市生物产业基地建设相关规划  
　　图表 46：《深圳生物产业振兴发展规划（2009-2015年）》——创新能力提升工程  
　　图表 47：《深圳生物产业振兴发展规划（2009-2015年）》——产业国际合作工程  
　　图表 48：《深圳生物产业振兴发展规划（2009-2015年）》——产业重点突破工程  
　　图表 49：《深圳生物产业振兴发展规划（2009-2015年）》——产业集聚推进工程  
　　图表 50：深圳市国家生物产业基地布局示意图  
　　图表 51：《珠江三角洲产业布局一体化规划（2009-2020年》  
　　图表 52：《湖北省生物产业发展规划（2014-2015年）》生物制药相关内容  
　　图表 53：湖北省国家生物医药产业基地布局示意图  
　　图表 54：《湖北省生物产业发展规划（2014-2015年）》生物医药产业园相关规划  
　　图表 55：《武汉东湖新技术开发区鼓励生物产业发展的实施意见（试行）》  
　　图表 56：生物制药行业代码表  
　　图表 57：生物制药产品种类  
　　图表 58：全球生物制药发展历程  
　　图表 59：2020-2025年全球生物制药销售收入变化情况（单位：亿美元，%）  
　　图表 60：2020-2025年主要药品市场的销售及增长情况（单位：亿美元，%）  
　　图表 61：全球前十位生物制药公司药品销售额比重（单位：%）  
　　图表 62：中国生物制药行业发展历程  
　　图表 63：2020-2025年生物医药行业市场规模及增长趋势（单位：亿元，%）  
　　图表 64：中国生物医药主力品牌竞争格局  
　　图表 65：生物制药行业发展趋势分析  
　　图表 66：血液、血浆、血浆蛋白成分及其占比示意图（单位：%）  
　　图表 67：血液制品的分类及相应功能  
　　图表 68：2020-2025年中国血浆站数量变化（单位：个）  
　　图表 69：2025年全国各省血浆站数量（单位：个）  
　　图表 70：2025年全国各企业血浆站数量（单位：个）  
　　图表 71：2020-2025年中国血液制品行业采浆、投浆量变化情况（单位：吨）  
　　图表 72：2020-2025年国际血液制品市场规模及预测（单位：亿美元，%）  
　　图表 73：2020-2025年中国血液制品行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）  
　　图表 74：2020-2025年中国血液制品批签发情况（单位：万瓶，%）  
　　图表 75：2020-2025年中国血液制品细分产品批签发情况（单位：万瓶，%）  
　　图表 76：国内&国外血液制品产品消费结构对比（按金额）（单位：%）  
　　图表 77：2025年中国血液制品行业主要区域分布图（单位：%）  
　　图表 78：2020-2025年血液制品批签发量企业排名情况（单位：万瓶）  
　　图表 79：2020-2025年血液制品行业批签发量比重变化情况（单位：%）  
　　图表 80：2025年中国血液制品主要生产企业投浆量比较（单位：吨，个）  
　　图表 81：国内主流生产企业产品线对比  
　　图表 82：血液制品行业发展前景分析  
　　图表 83：2020-2025年中国血浆供应量与血液制品需求量对比及预测（单位：吨）  
　　图表 84：疫苗与一般药物的不同特征  
　　图表 85：疫苗的主要分类  
　　图表 86：2020-2025年全球疫苗行业市场规模及预测（单位：亿美元，%）  
　　图表 87：2020-2025年中国疫苗市场规模及增长情况（单位：亿元，%）  
　　图表 88：2020-2025年中国疫苗批签发量及增长情况（单位：亿人份，%）  
　　图表 89：2020-2025年中国疫苗批签发量结构（单位：%）  
　　图表 90：2020-2025年中国疫苗批签发量排名前十品种及占比（单位：人份，%）  
　　图表 91：2025年中国疫苗批签发量结构（按细分品种）（单位：%）  
　　图表 92：全球五大巨头疫苗市场份额概况（单位：%）  
　　图表 93：2020-2025年中国一类疫苗批签发数量分布（单位：万人份，%）  
　　图表 94：2020-2025年国内二类疫苗批签发分布（单位：%）  
　　图表 95：2025年中国二类疫苗批签发数量前十企业（单位：人份，%）  
　　图表 96：2025年中国二类疫苗批签发量结构（按企业）（单位：%）  
　　图表 97：疫苗生产企业上市产品一览  
　　图表 98：2025-2031年中国一类疫苗市场规模及预测（单位：亿元）  
　　图表 99：中国主要二类疫苗接种率（单位：%）  
　　图表 100：2025-2031年中国二类疫苗市场规模及预测（单位：亿元）  
　　图表 101：重点疫苗品种前景预测  
　　图表 102：体外诊断试剂的管理分类  
　　图表 103：体外诊断试剂按产品风险分类  
　　图表 104：2020-2025年全球诊断试剂销售额变化情况及预测（单位：亿美元）  
　　图表 105：2020-2025年中国诊断试剂行业市场规模变化情况及预测（单位：亿元，%）  
　　图表 106：欧美市场不同诊断试剂的销售份额（单位：%）  
　　图表 107：2020-2025年我国体外诊断试剂主要品种市场规模测算（亿元）  
　　图表 108：2020-2025年全球主要体外诊断企业销售收入情况（单位：亿法郎，亿欧元，亿美元）  
　　图表 109：2025年中国诊断试剂市场竞争格局（单位：%）  
　　图表 110：2025-2031年我国体外诊断试剂市场规模及预测（亿元）  
　　图表 111：基因工程药物分类  
　　图表 112：2020-2025年全球基因工程药物销售收入变化情况（单位：亿美元）  
　　图表 113：2025年全球基因重组药物按治疗领域细分（单位：百万美元）  
　　图表 114：2025年全球基因重组药物产品结构（按治疗领域分）（单位：%）  
　　图表 115：2025年全球基因重组药物按产品类型细分（单位：百万美元）  
　　图表 116：2025年全球基因重组药物产品结构（按产品类型分）（单位：%）  
　　图表 117：2025-2031年国际干扰素市场规模及预测（单位：亿美元）  
　　图表 118：2025-2031年国内干扰素市场规模及预测（单位：亿元）  
　　图表 119：我国干扰素市场竞争格局（单位：%）  
　　图表 120：2020-2025年我国胰岛素市场规模及增长情况（单位：亿元，%）  
略……

了解《[中国生物技术市场调研与发展前景预测报告（2025年）](https://www.20087.com/M_YiLiaoBaoJian/36/ShengWuJiShuShiChangXuQiuFenXiYuYuCe.html)》，报告编号：1526236，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_YiLiaoBaoJian/36/ShengWuJiShuShiChangXuQiuFenXiYuYuCe.html>

热点：生物技术专业属于什么大类、生物技术考研方向及学校、生物技术是天坑专业吗、生物技术专业考公务员有哪些职位、全球最好的兽医大学、生物技术专业就业前景、生物科学最厉害三个专业、生物技术通报、生物保护

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！