|  |
| --- |
| [中国生物育种行业现状调查分析及市场前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_NongLinMuYu/08/ShengWuYuZhongShiChangXingQingFenXiYuCe.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： | [中国生物育种行业现状调查分析及市场前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_NongLinMuYu/08/ShengWuYuZhongShiChangXingQingFenXiYuCe.html) |
| 报告编号： | 1515908　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：10800 元　　纸介＋电子版：11000 元 |
| 优惠价： | 电子版：9600 元　　纸介＋电子版：9900 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_NongLinMuYu/08/ShengWuYuZhongShiChangXingQingFenXiYuCe.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

　　生物育种技术包括传统的杂交育种、分子标记辅助选择和基因编辑技术，是现代农业的核心驱动力。通过这些方法培育出的作物品种，不仅产量高、抗逆性强，还能适应气候变化和减少化学农药的使用。目前，随着基因组学和生物信息学的进步，科学家能够更精准地识别和操作基因，缩短育种周期，提高品种改良的效率。  
　　未来，生物育种将更加依赖于大数据和人工智能技术，实现精准育种。高通量测序和基因组编辑工具（如CRISPR-Cas9）的结合，将使科学家能够定向修改作物的特定基因，创造出具有理想性状的新品种。同时，基于机器学习的育种决策支持系统将优化育种策略，预测作物表现，减少试验成本。此外，生物育种与可持续农业实践的结合，将推动生态友好型作物的开发，促进农业的绿色发展。  
　　《[中国生物育种行业现状调查分析及市场前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_NongLinMuYu/08/ShengWuYuZhongShiChangXingQingFenXiYuCe.html)》系统分析了生物育种行业的市场规模、需求动态及价格趋势，并深入探讨了生物育种产业链结构的变化与发展。报告详细解读了生物育种行业现状，科学预测了未来市场前景与发展趋势，同时对生物育种细分市场的竞争格局进行了全面评估，重点关注领先企业的竞争实力、市场集中度及品牌影响力。结合生物育种技术现状与未来方向，报告揭示了生物育种行业机遇与潜在风险，为投资者、研究机构及政府决策层提供了制定战略的重要依据。  
  
第一章 生物育种行业基本概述  
　　第一节 育种相关概述  
　　　　一、育种基本概念  
　　　　二、作物育种定义  
　　　　三、育种方案介绍  
　　　　四、植物育种方式  
　　第二节 生物育种相关概述  
　　　　一、生物育种定义  
　　　　二、生物育种方法  
　　　　三、生物育种注意事项  
　　第三节 与传统育种比较  
　　第四节 生物育种产业特征  
　　　　一、行业特有经营模式  
　　　　　　（一）行业运营模式  
　　　　　　（二）行业营销模式  
　　　　　　（三）行业盈利模式  
　　　　二、行业周期与区域性  
　　　　三、行业盈利水平分析  
　　　　四、行业与上下游关系  
　　　　五、行业技术水平及特点  
  
第二章 中国现代农业发展运行分析  
　　第一节 中国现代农业发展现状分析  
　　　　一、国外现代农业发展模式  
　　　　二、中国现代农业建设发展成就  
　　　　三、各地政府对现代农业的态度  
　　　　四、现代农业园区建设情况分析  
　　　　五、现代农业区域发展情况分析  
　　　　六、农业龙头企业竞争力分析  
　　　　七、生物农业国际竞争力分析  
　　第二节 中国建设现代农业运作模式  
　　　　一、外向型创汇农业模式  
　　　　二、龙头企业带动型模式  
　　　　三、农业科技园运行模式  
　　　　四、山地园艺型农业模式  
　　　　五、都市带动型农业模式  
　　　　六、优势农产品产业带模式  
　　第三节 中国现代农业发展目标与措施  
　　　　一、中国现代化农业发展目标  
　　　　二、中国农业现代化发展线路图  
　　　　三、中国现代农业发展挑战分析  
　　　　四、中国现代农业发展措施建议  
　　　　五、现代农业发展探索与思考  
　　第四节 中国农业生物技术发展综述  
　　　　一、生物技术对农业发展的影响  
　　　　二、农业生物技术成为重要要素  
　　　　三、农业生物技术商业生产效益  
　　　　四、中国农业生物技术成果分析  
　　　　五、中国农业生物技术发展对策  
　　第五节 中国现代农业发展热点问题探讨  
　　　　一、农村软环境建设分析  
　　　　二、政府政策支持情况分析  
　　　　三、农村基础设施建设情况  
　　　　四、农业产业结构不合理  
　　　　五、农业法律法规健全情况  
　　　　六、农产品生产加工产业链  
　　　　七、现代农业组织发展情况  
　　　　八、农民工收益保障措施问题  
  
第三章 中国种业发展现状分析  
　　第一节 行业经济发展环境  
　　　　一、种子行业基本概念  
　　　　二、种子行业地位分析  
　　　　三、种业的市场化程度  
　　　　四、种子产业特点分析  
　　第二节 国内种业发展现状  
　　　　一、国内行业发展概况  
　　　　二、国内种业市场规模  
　　　　三、种子品种结构格局  
　　　　四、国内市场供需特征  
　　　　五、国内种业发展问题  
　　　　六、国内外种业的差距  
　　第三节 种子品种权管理制度  
　　　　一、品种权的申请与受理  
　　　　二、品种权的审查与批准  
　　　　三、种业品种权保护分析  
  
第四章 中国生物育种行业发展环境分析  
　　第一节 生物育种行业经济环境  
　　第二节 生物育种行业政策环境  
　　　　一、生产许可制度  
　　　　二、经营许可制度  
　　　　三、行业管理体制  
　　　　四、行业法律法规  
　　　　五、行业相关政策  
　　　　　　（一）良种补贴政策  
　　　　　　（二）《促进生物产业加快发展的若干政策》  
　　　　　　（三）《国务院关于加快培育和发展性新兴产业的决定》  
　　　　六、行业发展规划  
　　　　　　（一）《国家中长期科学和技术发展规划纲要》  
　　　　　　（二）《生物产业发展“十四五”规划》  
　　　　　　（三）《新兴产业发展“十四五”规划》  
　　　　　　（四）《全国新增1000亿斤粮食生产能力规划》  
　　　　　　（五）《全国现代农作物种业发展规划（2012-2020 年）》  
　　第三节 生物育种行业社会环境  
　　　　一、中国人口环境状况  
　　　　二、中国生态环境状况  
　　　　三、中国耕地资源现状  
　　　　四、中国粮食安全问题  
  
第五章 中国生物育种行业市场发展分析  
　　第一节 国外生物育种产业分析  
　　　　一、国外种业发展历程综述  
　　　　二、国外种子库样本数量  
　　　　三、国外杂交水稻行业分析  
　　　　四、国外龙头企业发展分析  
　　　　　　（一）杜邦先锋（DuPont）  
　　　　　　（二）孟山都（Monsanto）  
　　　　　　（三）先正达（Syngenta）  
　　　　　　（四）利马格兰（Limagrain）  
　　　　　　（五）拜耳（Bayer）  
　　　　　　（六）荷兰bejo  
　　第二节 中国生物育种产业概况  
　　　　一、生物育种政策背景  
　　　　二、生物育种发展意义  
　　　　三、生物育种产业化进程  
　　　　四、生物育种产业发展现状  
　　　　五、生物种业的量变与质变  
　　　　六、国内生物育种政策走向  
　　　　七、生物育种产业链发展情况  
　　第三节 生物育种行业需求环境  
　　　　一、生物育种需求特征分析  
　　　　二、生物育种市场规模分析  
　　　　三、生物育种需求影响因素  
　　　　四、生物育种行业需求潜力  
　　第四节 生物育种产业基地动向  
　　　　一、银湖湾建植物航天育种基地  
　　　　二、沙生植物良种繁育基地启动  
　　　　三、湖北建生物育种产业化基地  
　　　　四、深圳生物育种科研用房升级  
　　　　五、农业部拟建国家级制种基地  
　　　　六、江西华裕高桥育种基地项目  
　　　　七、绥棱被授牌为航天育种基地  
　　　　八、胶州获批航天工程育种基地  
　　　　九、深圳航天育种科技园将诞生  
　　第五节 生物育种产业发展对策措施  
　　　　一、生物育种行业现存问题  
　　　　二、促进发展种业对策措施  
　　　　三、生物育种产业发展对策  
  
第六章 中国生物育种细分市场发展分析  
　　第一节 水稻生物育种市场分析  
　　　　一、水稻种业发展形势  
　　　　二、稻谷种植面积及产量  
　　　　三、杂交水稻种子供需情况  
　　　　四、杂交水稻种子生产区域性  
　　　　五、杂交水稻种子国审分析  
　　　　六、杂交水稻种子品种竞争  
　　　　七、杂交水稻种子价格分析  
　　　　八、杂交水稻育种和制种技术  
　　　　九、杂交水稻育种技术发展趋势  
　　第二节 玉米生物育种市场分析  
　　　　一、中国玉米种植面积统计  
　　　　二、中国玉米产量数据统计  
　　　　三、中国玉米消费结构分析  
　　　　四、杂交玉米种子供需情况  
　　　　五、玉米种子区域市场分析  
　　　　六、杂交玉米种子国审情况  
　　　　七、玉米种子品种竞争优势  
　　　　八、杂交玉米种子价格分析  
　　　　九、杂交玉米种子市场动向  
　　第三节 棉花生物育种市场分析  
　　　　一、中国棉花种植面积统计  
　　　　二、中国棉花产量数据统计  
　　　　三、中国棉花行业贸易状况  
　　　　四、中国棉花市场价格走势  
　　　　五、转基因棉种市场发展概况  
　　　　　　（一）转基因棉种市场发展概况  
　　　　　　（二）转基因棉花种植面积状况  
　　　　　　（三）转基因棉种市场竞争状况  
　　　　　　（四）新规推动转基因棉种产销  
　　　　　　（五）转基因棉种市场前景展望  
　　　　六、杂交棉花种子市场  
　　　　　　（一）杂交棉花发展现状分析  
　　　　　　（二）杂交棉种市场供需状况  
　　　　　　（三）杂交棉花发展问题分析  
　　　　　　（四）杂交棉花发展对策分析  
　　　　　　（五）杂交棉种市场前景展望  
　　　　　　（六）杂交棉种发展面临挑战  
　　第四节 小麦生物育种市场分析  
　　　　一、小麦种植面积统计分析  
　　　　二、小麦产业发展特点分析  
　　　　三、小麦行业市场供需分析  
　　　　四、国内小麦市场价格走势  
　　　　五、杂交小麦产业化应用  
　　　　　　（一）三系杂交小麦研发成绩  
　　　　　　（二）二系杂交小麦研发情况  
　　　　　　（三）四川推广杂交小麦种植  
　　　　　　（四）杂交小麦产业化应用前景  
　　第五节 蔬菜生物育种市场分析  
　　　　一、蔬菜种植面积统计分析  
　　　　二、蔬菜生物育种技术分析  
　　　　三、蔬菜生物育种研发现状  
　　　　四、蔬菜生物育种现存问题  
　　　　五、全国蔬菜重点区域规划  
　　　　六、蔬菜生物育种发展趋势  
　　第六节 大豆生物育种市场分析  
　　　　一、国内豆类种植面积统计  
　　　　二、国内豆类产量情况统计  
　　　　三、大豆基因技术研发现状  
　　　　四、转基因大豆市场发展现状  
　　　　五、转基因大豆食品安全问题  
　　　　六、全国大豆重点区域规划  
　　　　七、转基因大豆发展前景  
　　第七节 花卉生物育种市场分析  
　　　　一、花卉行业市场发展状况  
　　　　　　（一）苗林基地建设现状  
　　　　　　（二）中国花卉种植面积统计  
　　　　　　（三）花卉种植行业产值情况  
　　　　　　（四）国内花卉市场规模分析  
　　　　　　（五）花卉生产经营实体情况  
　　　　二、花卉生物育种产业化应用  
　　　　　　（一）花卉生物育种研发概况  
　　　　　　（二）花卉生物育种技术分析  
　　　　　　（三）花卉生物育种产业化应用  
  
第七章 中国生物育种市场竞争格局分析  
　　第一节 中国种子市场竞争格局分析  
　　　　一、我国种业市场竞争特点  
　　　　二、国内主要企业竞争格局  
　　　　三、国内种业市场集中度分析  
　　　　四、跨国种业公司在华布局  
　　　　五、跨国种业公司竞争力分析  
　　第二节 中国生物育种市场竞争状况  
　　　　一、生物育种行业竞争现状分析  
　　　　二、生物育种企业竞争现状分析  
　　　　三、生物育种企业竞争布局分析  
　　　　四、生物育种行业波特五力模型  
　　　　　　（一）行业现有企业竞争  
　　　　　　（二）行业潜在进入者  
　　　　　　（三）行业替代品威胁  
　　　　　　（四）行业供应商议价能力  
　　　　　　（五）行业客户议价能力  
　　　　五、生物育种企业国际竞争力  
　　第三节 国际生物育种企业在华投资  
　　　　一、国外育种企业在华竞争分析  
　　　　二、国外主要龙头企业在华竞争  
　　　　　　（一）杜邦先锋在华投资布局  
　　　　　　（二）利马格兰在华投资布局  
　　　　　　（三）孟山都在华投资布局  
　　　　　　（四）先正达在华投资布局  
　　　　　　（五）Bayer在华投资布局  
　　　　　　（六）荷兰bejo在华投资布局  
　　　　三、国外种企在华市场竞争表现  
　　　　四、国外种企在华投资成功要素  
　　　　五、国外企业在华投资对华影响  
　　第四节 中国生物育种产业竞争策略  
　　　　一、打造“核动力航母”应对国际竞争  
　　　　二、联合协作占领生物育种制高点  
　　　　三、加速科研体制改革提升竞争力  
　　　　四、提高准入门槛以促进并购重组  
  
第八章 中国生物育种行业重点区域发展分析  
　　第一节 黑龙江省生物育种发展分析  
　　　　一、黑龙江农作物播种面积  
　　　　二、黑龙江生物育种研发情况  
　　　　三、黑龙江玉米育种面积统计  
　　　　四、黑龙江杂交水稻育种成果  
　　　　五、黑龙江生物育种最新动向  
　　　　六、黑龙江农业育种化工程实施  
　　第二节 四川省生物育种发展分析  
　　　　一、四川农作物播种面积  
　　　　二、四川杂交水稻外贸市场  
　　　　三、四川杂交水稻国际竞争力  
　　　　　　（一）四川杂交水稻出口优势  
　　　　　　（二）四川杂交水稻出口挑战  
　　　　　　（三）四川杂交水稻出口对策  
　　　　四、四川生物育种战略支撑  
　　　　五、四川生物育种最新动向  
　　　　六、四川多措并举稳定制种基地  
　　第三节 河南省生物育种发展分析  
　　　　一、农作物播种面积  
　　　　二、水稻育种发展概况  
　　　　三、水稻育种发展成就  
　　　　四、玉米育种发展概况  
　　　　五、玉米育种发展问题  
　　　　六、玉米育种发展对策  
　　　　七、生物育种最新动向  
　　第四节 江西省生物育种发展分析  
　　　　一、农作物播种面积  
　　　　二、杂交水稻木本增产  
　　　　三、生物育种最新动向  
　　　　四、生物育种经验借鉴  
　　第五节 山东省生物育种发展分析  
　　　　一、农作物播种面积  
　　　　二、育种行业发展概述  
　　　　三、育种自主创新情况  
　　　　四、生物育种最新动向  
　　　　五、生物育种经验借鉴  
　　第六节 广东省生物育种发展分析  
　　　　一、农作物播种面积  
　　　　二、生物育种发展现状  
　　　　三、生物育种现存问题  
　　　　四、生物育种发展成果  
　　　　五、生物育种最新动向  
　　　　六、生物育种发展潜力  
　　第七节 浙江省生物育种发展分析  
　　　　一、农作物播种面积  
　　　　二、植物育种发展动向  
　　　　三、动物育种发展动向  
　　　　四、生物育种基地概述  
　　　　五、水产种业发展空间  
　　第八节 其他省份生物育种发展分析  
　　　　一、北京市生物育种发展概述  
　　　　　　（一）北京市生物育种发展成就  
　　　　　　（二）北京生物育种产业发展方向  
　　　　二、上海市生物育种发展概况  
　　　　三、安徽省生物育种发展概况  
　　　　四、河北省生物育种行业地位  
　　　　五、吉林省生物育种发展分析  
　　　　六、山西省生物育种行业地位  
　　　　七、湖南省生物育种发展分析  
  
第九章 中国生物育种行业技术发展  
　　第一节 杂交育种技术  
　　　　一、杂交育种技术概述  
　　　　　　（一）杂交育种的定义  
　　　　　　（二）杂交育种原理方法  
　　　　　　（三）杂交育种优缺点  
　　　　二、杂交育种技术研发进展  
　　　　　　（一）国外杂交育种技术研发进展  
　　　　　　（二）国内杂交育种技术研发进展  
　　　　　　（三）国内主要杂交育种技术专利  
　　　　　　（四）国内杂交育种未来发展趋势  
　　　　三、杂交育种产业化应用  
　　　　　　（一）杂交育种产业化应用现状  
　　　　　　（二）杂交育种产业化应用现存问题  
　　　　　　（三）杂交育种产业化应用对策建议  
　　第二节 转基因育种技术  
　　　　一、转基因育种技术概述  
　　　　　　（一）转基因育种的定义  
　　　　　　（二）转基因育种原理及方法  
　　　　　　（三）转基因育种优缺点介绍  
　　　　二、转基因育种技术特征分析  
　　　　三、国际转基因育种技术研发及应用  
　　　　　　（一）全球转基因育种总体研发趋势  
　　　　　　（二）国外转基因育种主要方法介绍  
　　　　　　（三）全球转基因育种技术产业化应用  
　　　　四、国内转基因育种技术研发及应用  
　　　　　　（一）国内转基因育种技术研发历程  
　　　　　　（二）国内主要转基因育种技术专利  
　　　　　　（三）转基因育种技术产业化应用现状  
　　　　　　（四）转基因育种技术产业化应用前景  
　　　　五、国内转基因育种的安全问题及管理  
　　　　　　（一）农业转基因作物安全问题  
　　　　　　（二）国内转基因育种技术安全管理  
　　　　　　（三）农业转基因作物安全政策模式  
　　　　　　（四）农业转基因作物安全政策成效  
　　　　六、发展我国农业转基因育种技术的建议  
　　　　　　（一）加强农业转基因安全的宣传和管理  
　　　　　　（二）完善转基因生物新品种产业化政策  
　　　　　　（三）建立完善的检测体系与质量审批制度  
　　　　　　（四）提高农业转基因技术研发水平  
　　第三节 诱变育种技术  
　　　　一、诱变育种技术概述  
　　　　　　（一）诱变育种的定义  
　　　　　　（二）诱变育种原理方法  
　　　　　　（三）诱变育种优缺点  
　　　　二、诱变育种技术研发进展  
　　　　　　（一）国外诱变育种技术研发进展  
　　　　　　（二）国内诱变育种技术研发进展  
　　　　　　（三）国内诱变育种技术发展趋势  
　　　　　　（四）国内诱变育种技术发展建议  
　　　　三、诱变育种产业化应用现状及前景  
　　第四节 细胞工程育种技术  
　　　　一、细胞工程育种技术概述  
　　　　　　（一）细胞工程育种的定义  
　　　　　　（二）细胞工程育种原理方法  
　　　　　　（三）细胞工程育种优缺点  
　　　　二、细胞工程育种技术研发进展  
　　　　　　（一）国外细胞工程育种技术研发进展  
　　　　　　（二）国内细胞工程育种技术研发进展  
　　　　　　（三）国内细胞工程育种技术发展前景  
　　　　三、细胞工程育种产业化应用  
　　　　　　（一）细胞工程育种步入产业化发展  
　　　　　　（二）细胞工程育种产业化发展方向  
　　　　　　（三）细胞工程育种产业化开发重点  
　　第五节 单倍体育种技术  
　　　　一、单倍体育种技术概述  
　　　　　　（一）单倍体育种的定义  
　　　　　　（二）单倍体育种原理方法  
　　　　　　（三）单倍体育种的意义  
　　　　二、单倍体育种技术研究进展  
　　　　　　（一）国外单倍体育种技术研发进展  
　　　　　　（二）国内单倍体育种技术研发进展  
　　　　　　（三）国内主要单倍体育种技术专利  
　　　　　　（四）国内单倍体育种技术发展趋势  
　　　　三、单倍体育种产业化应用现状及前景  
　　第六节 多倍体育种技术  
　　　　一、多倍体育种技术概述  
　　　　　　（一）多倍体育种的定义  
　　　　　　（二）多倍体育种原理及方法  
　　　　　　（三）多倍体育种优缺点  
　　　　二、多倍体育种技术研究进展  
　　　　三、国内多倍体育种发展趋势  
　　　　四、多倍体育种产业化应用现状及前景  
　　第七节 其他生物育种技术  
　　　　一、营养体繁殖技术  
　　　　二、植物激素育种技术  
　　　　三、分子标记育种技术  
  
第十章 中国生物育种行业营销分析  
　　第一节 生物育种消费市场特性  
　　　　一、生物育种目标制定原则  
　　　　二、生物育种目标市场细分  
　　　　三、生物育种消费市场特征  
　　第二节 产品特性及市场定位  
　　　　一、水稻特性及市场定位  
　　　　二、小麦特性及市场定位  
　　　　三、玉米特性及市场定位  
　　　　四、大豆特性及市场定位  
　　第三节 生物育种营销组合策略  
　　　　一、产品组合策略  
　　　　二、产品价格策略  
　　　　三、产品渠道策略  
　　　　四、产品广告策略  
　　　　五、公共关系策略  
　　第四节 生物育种企业营销案例分析  
　　　　一、国外种企产品结构储备  
　　　　二、国外种企营销渠道分析  
　　　　三、国内种企产品结构储备  
　　　　四、国内种企营销体系对比  
　　　　五、种企产品结构/营销管理评价  
　　　　六、国内种企营销体系改进建议  
  
第十一章 中国生物育种行业重点企业发展分析  
　　第一节 袁隆平农业高科技股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、企业经营情况分析  
　　　　三、企业经济指标分析  
　　　　四、企业盈利能力分析  
　　　　五、企业偿债能力分析  
　　　　六、企业运营能力分析  
　　　　七、企业成本费用分析  
　　第二节 山东登海种业股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、企业经营情况分析  
　　　　三、企业经济指标分析  
　　　　四、企业盈利能力分析  
　　　　五、企业偿债能力分析  
　　　　六、企业运营能力分析  
　　　　七、企业成本费用分析  
　　第三节 合肥丰乐种业股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、企业经营情况分析  
　　　　三、企业经济指标分析  
　　　　四、企业盈利能力分析  
　　　　五、企业偿债能力分析  
　　　　六、企业运营能力分析  
　　　　七、企业成本费用分析  
　　第四节 甘肃省敦煌种业股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、企业经营情况分析  
　　　　三、企业经济指标分析  
　　　　四、企业盈利能力分析  
　　　　五、企业偿债能力分析  
　　　　六、企业运营能力分析  
　　　　七、企业成本费用分析  
　　第五节 万向德农股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、企业经营情况分析  
　　　　三、企业经济指标分析  
　　　　四、企业盈利能力分析  
　　　　五、企业偿债能力分析  
　　　　六、企业运营能力分析  
　　　　七、企业成本费用分析  
　　第六节 安徽荃银高科种业股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、企业经营情况分析  
　　　　三、企业经济指标分析  
　　　　四、企业盈利能力分析  
　　　　五、企业偿债能力分析  
　　　　六、企业运营能力分析  
　　　　七、企业成本费用分析  
　　第七节 海南神农大丰种业科技股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、企业经营情况分析  
　　　　三、企业经济指标分析  
　　　　四、企业盈利能力分析  
　　　　五、企业偿债能力分析  
　　　　六、企业运营能力分析  
　　　　七、企业成本费用分析  
　　第八节 北京大北农科技集团股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、企业经营情况分析  
　　　　三、企业经济指标分析  
　　　　四、企业盈利能力分析  
　　　　五、企业偿债能力分析  
　　　　六、企业运营能力分析  
　　　　七、企业成本费用分析  
　　第九节 北京顺鑫农业股份有限公司  
　　　　一、企业基本情况介绍  
　　　　二、企业经营情况分析  
　　　　三、企业经济指标分析  
　　　　四、企业盈利能力分析  
　　　　五、企业偿债能力分析  
　　　　六、企业运营能力分析  
　　　　七、企业成本费用分析  
　　第十节 中国种子集团有限公司  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、企业组织架构  
　　　　三、企业产品结构  
　　　　四、企业研发实力  
　　　　五、企业发展动态  
　　第十一节 吉林吉农高新技术发展股份有限公司  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、企业组织架构  
　　　　三、企业产品结构  
　　　　四、企业研发实力  
　　　　五、企业发展动态  
　　第十二节 奥瑞金种业股份有限公司  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、企业主要经济指标  
　　　　三、企业产品结构分析  
　　　　四、企业研发实力分析  
　　　　五、企业新产品研发动向  
　　第十三节 四川国豪种业股份有限公司  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、企业销售网络  
　　　　三、企业产品结构  
　　　　四、企业研发实力  
　　　　五、企业发展动态  
　　第十四节 河南金博士种业股份有限公司  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、企业组织构架  
　　　　三、企业产品结构  
　　　　四、企业研发实力  
　　　　五、企业发展动态  
　　第十五节 山东冠丰种业科技有限公司  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、企业销售网络  
　　　　三、企业产品结构  
　　　　四、企业研发实力  
　　　　五、企业发展动态  
　　第十六节 江西现代种业有限责任公司  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、企业组织架构  
　　　　三、企业产品结构  
　　　　四、企业研发实力  
　　　　五、企业发展动态  
　　第十七节 种都种业科技有限公司  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、企业组织架构  
　　　　三、企业产品结构  
　　　　四、企业研发实力  
　　　　五、企业发展动态  
　　第十八节 江苏明天种业科技有限公司  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、企业组织架构  
　　　　三、企业产品结构  
　　　　四、企业研发实力  
　　　　五、企业发展动态  
　　第十九节 湖北种子集团有限公司  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、企业组织架构  
　　　　三、企业产品结构  
　　　　四、企业研发实力  
　　　　五、企业发展动态  
　　第二十节 山东农兴种业有限公司  
　　　　一、公司基本情况  
　　　　二、企业实施项目  
　　　　三、企业产品结构  
　　　　四、企业研发实力  
　　　　五、企业发展动态  
  
第十二章 2024-2030年中国生物育种行业发展前景与趋势预测  
　　第一节 2024-2030年中国生物育种行业发展前景  
　　　　一、生物育种企业发展前景  
　　　　二、生物育种产业发展前景  
　　　　三、生物育种行业发展空间  
　　　　四、生物育种细分行业前景  
　　　　　　（一）水稻行业市场前景  
　　　　　　（二）玉米行业市场前景  
　　　　　　（三）小麦行业市场前景  
　　　　　　（四）大豆行业市场前景  
　　　　　　（五）蔬菜行业市场前景  
　　　　　　（六）花卉行业市场前景  
　　第二节 2024-2030年中国生物育种行业发展趋势  
　　　　一、中国种业市场发展趋势  
　　　　二、生物育种未来政策走向  
　　　　三、生物育种价格趋势分析  
　　　　四、生物育种产业竞争趋势  
　　第三节 2024-2030年中国生物育种行业市场规模预测  
　　　　一、中国种子行业市场规模预测  
　　　　二、国内生物育种市场规模预测  
　　　　三、杂交水稻育种市场规模预测  
　　　　四、杂交玉米育种市场规模预测  
　　　　五、生物育种市场盈利水平预测  
  
第十三章 2024-2030年中国生物育种行业投资风险及建议  
　　第一节 中国生物育种行业投资环境分析  
　　　　一、生物育种行业投资环境  
　　　　二、生物育种投资潜力分析  
　　　　三、生物育种投资热点分析  
　　　　四、生物育种区域投资机会  
　　　　五、基因领域投资机会分析  
　　　　六、生物育种投资机遇分析  
　　第二节 中国生物育种行业进入壁垒分析  
　　　　一、产业政策壁垒  
　　　　二、技术资金壁垒  
　　　　三、人力资源壁垒  
　　　　四、品牌营销壁垒  
　　　　五、种质资源壁垒  
　　第三节 中国生物育种行业投资风险分析  
　　　　一、政策调整风险  
　　　　二、市场竞争风险  
　　　　三、产品开发风险  
　　　　四、市场运营风险  
　　　　五、自然灾害风险  
　　第四节 中国生物育种市场投资发展策略  
　　　　一、种业企业发展战略分析  
　　　　二、中小种子企业发展思路  
　　　　三、种业市场投资发展建议  
　　　　四、生物育种产业投资建议  
  
第十四章 中国生物育种企业投融资及IPO上市策略指导  
　　第一节 生物育种企业融资渠道与选择分析  
　　　　一、生物育种企业融资方法与渠道简析  
　　　　二、利用股权融资谋划企业发展机遇  
　　　　三、利用政府杠杆拓展企业融资渠道  
　　　　四、适度债权融资配置自身资本结构  
　　　　五、关注民间资本和外资的投资动向  
　　第二节 生物育种企业境内IPO上市目的及条件  
　　　　一、生物育种企业境内上市主要目的  
　　　　二、生物育种企业上市需满足的条件  
　　　　　　（一）企业境内主板 IPO 主要条件  
　　　　　　（二）企业境内中小板IPO主要条件  
　　　　　　（三）企业境内创业板IPO主要条件  
　　　　三、企业改制上市中的关键问题  
　　第三节 生物育种企业IPO上市的相关准备  
　　　　一、企业该不该上市  
　　　　二、企业应何时上市  
　　　　三、企业应何地上市  
　　　　四、企业上市前准备  
　　第四节 生物育种企业IPO上市的规划实施  
　　　　一、上市费用规划和团队组建  
　　　　二、尽职调查及问题解决方案  
　　　　三、改制重组需关注重点问题  
　　　　四、企业上市辅导及注意事项  
　　　　五、上市申报材料制作及要求  
　　　　六、网上路演推介及询价发行  
　　第五节 中~智~林~企业IPO上市审核工作流程  
　　　　一、企业IPO上市基本审核流程  
　　　　二、企业IPO上市具体审核环节  
　　　　三、与发行审核流程相关的事项  
  
图表目录  
　　图表 1 国内分作物细分行业利润水平的变动趋势及变动原因  
　　图表 2 种子行业基本概念解释  
　　图表 3 中国种业市场规模增长趋势图  
　　图表 4 中国种子各品种结构格局  
　　图表 5 中国种业与发达国家的差距  
　　图表 6 中国主要种子商品化率对比  
　　图表 16 中国种子经营许可证发放统计  
　　图表 17 中国种业管理体制示意图  
　　图表 18 中国种业法律法规统计  
　　图表 19 生物医药产业发展路线图  
　　图表 20 生物医学工程产业发展路线图  
　　图表 21 生物农业产业发展路线图  
　　图表 22 生物制造产业发展路线图  
　　图表 43 拜耳集团分业务销售额构成图  
　　图表 44 利用生物技术提高农作物单产的必要性  
　　图表 45 中国对生物育种的政策演变  
　　图表 46 中国生物育种市场规模增长趋势图  
　　图表 47 中国稻谷播种面积及产量统计  
　　图表 48 中国稻谷播种面积趋势图  
　　图表 49 中国稻谷产量增长趋势图  
　　图表 50 中国杂交水稻种子生产地区分布  
　　图表 51 种子行业简要流程图  
　　图表 52 中国杂交水稻育种历程  
　　图表 53 “三系法”与“两系法”杂交水稻种子对比  
　　图表 54 中国超级水稻育种计划进展  
　　图表 55 中国玉米播种面积统计  
　　图表 56 中国玉米产量统计  
　　图表 57 中国玉米优势区域布局示意图  
　　图表 58 中国玉米种植的三大区域  
　　图表 59 中国玉米种子市场相对分割  
　　图表 60 国家玉米品种审定标准  
　　图表 61 中国主要企业玉米种子品种基本情况  
　　图表 62 中国玉米种子市场竞争情况  
　　图表 79 中国杂交水稻选育能力较具竞争力的企业  
　　图表 80 中国杂交玉米选育能力较具竞争力的企业  
　　图表 81 全国种子行业内的主要企业基本情况  
　　图表 82 中国生物育种行业市场竞争结构图  
　　图表 91 中国杂交水稻育种发展历程  
　　图表 92 转基因育种原理示意图  
　　图表 93 转基因育种技术优点一览  
　　图表 94 转基因技术产业化面临的主要障碍  
　　图表 95 转基因种子商业化阶段示意图  
　　图表 96 常规育种技术流程示意图  
　　图表 97 孟山都公司玉米和大豆产品线分布  
　　图表 98 杜邦先锋公司玉米产品线丰富  
　　图表 99 孟山都75%-80%客户来自零售渠道  
　　图表 100 孟山都通过深度服务增加客户粘性  
　　图表 101 先锋中国的营销服务贯穿全年始终  
　　图表 102 先锋改进后的营销服务质量更高  
　　图表 103 生物育种上市公司产品结构比较  
　　图表 104 稻种上市公司营销体系对比  
　　图表 105 玉米种上市公司营销体系对比  
　　图表 106 国内种业上市公司“产品储备+营销能力”评价  
　　图表 107 中国种子集团有限公司组织架构图  
　　图表 108 中国种子集团有限公司产品结构  
　　图表 109 吉林吉农高新技术发展股份有限公司组织架构  
　　图表 110 2019-2024年奥瑞金种业股份有限公司资产及负债统计  
　　图表 111 2019-2024年奥瑞金种业股份有限公司收入及利润统计  
　　图表 112 国际种业企业在国内合资情况  
　　图表 113 2024-2030年中国种业市场规模变化趋势图  
　　图表 114 2024-2030年中国生物育种市场规模变化趋势图  
　　图表 115 2024-2030年中国杂交水稻育种市场规模增长趋势预测  
　　图表 116 2024-2030年中国杂交玉米育种市场规模增长趋势预测  
　　图表 117 企业融资方式与渠道分类  
　　图表 118 风险投资和私募股权的主要区别  
　　图表 119 创投及私募股权投资基金运作程序  
　　图表 120 生物育种企业IPO上市网上路演的主要事项  
　　图表 121 生物育种企业IPO上市基本审核流程图  
略……

了解《[中国生物育种行业现状调查分析及市场前景预测报告（2024年版）](https://www.20087.com/M_NongLinMuYu/08/ShengWuYuZhongShiChangXingQingFenXiYuCe.html)》，报告编号：1515908，

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_NongLinMuYu/08/ShengWuYuZhongShiChangXingQingFenXiYuCe.html>

热点：生物育种科学专业火了、生物育种与传统育种区别、生物育种龙头股一览表、生物育种名词解释、2023一号文件转基因、生物育种专业、七种育种方法和原理、生物育种的方法有哪些、生物育种龙头股票

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！