|  |
| --- |
| [中国生物育种行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/A2/ShengWuYuZhongShiChangQianJingYuCe.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： | [中国生物育种行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/A2/ShengWuYuZhongShiChangQianJingYuCe.html) |
| 报告编号： | 1A583A2　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9200 元　　纸介＋电子版：9500 元 |
| 优惠价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 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_ShiYouHuaGong/A2/ShengWuYuZhongShiChangQianJingYuCe.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

　　生物育种是利用生物技术手段，如转基因、基因编辑、全基因组选择等技术，对动植物进行高效、精准、定向改良和品种培育。近年来，随着基因编辑技术如CRISPR-Cas9的发展，生物育种技术取得了突破性进展。这些技术使得科学家能够更加准确地对作物和家畜的基因组进行修改，以增强其抗逆性、提高产量或改善营养价值。同时，国家政策的支持也为生物育种提供了良好的发展环境，特别是在中国，政府高度重视农业种质资源的创新和利用。  
　　未来，生物育种将继续沿着技术创新和产业化的道路发展。随着基因组学、蛋白质组学等生命科学领域研究的深入，生物育种技术将更加精准高效。例如，利用基因编辑技术可以更快速地培育出具有特定性状的新品种，缩短育种周期。同时，随着人们对食品安全和环境保护意识的增强，生物育种也将更加注重产品的安全性和环境友好性，开发更多抗虫害、抗病害和适应气候变化的作物品种。此外，生物育种还将与其他现代农业技术相结合，如智能农业、精准农业等，共同推动农业的可持续发展。  
  
第一章 中国生物育种行业发展综述  
　　1.1 生物育种行业定义及分类  
　　　　1.1.1 生物育种的定义  
　　　　1.1.2 生物育种的分类  
　　　　1.1.3 生物技术育种与常规技术育种的比较  
　　1.2 生物育种发展背景分析  
　　　　1.2.1 生物育种发展背景  
　　　　1.2.2 生物育种的目标  
　　　　1.2.3 生物育种的发展意义  
　　1.3 生物育种行业特性分析  
　　　　1.3.1 行业进入壁垒分析  
　　　　（1）行业资质壁垒分析  
　　　　（2）行业技术壁垒分析  
　　　　（3）行业资金壁垒分析  
　　　　（4）行业人才壁垒分析  
　　　　（5）行业审查壁垒分析  
　　　　1.3.2 行业研发模式分析  
　　　　（1）独立研发模式分析  
　　　　（2）合作研发模式分析  
　　　　（3）委托研发模式分析  
　　　　（4）合资研发模式分析  
　　　　（5）产业联盟模式分析  
　　　　1.3.3 行业盈利水平分析  
　　　　（1）行业研发投入分析  
　　　　（2）行业盈利水平分析  
　　　　（3）行业盈利因素分析  
　　1.4 报告研究范围及方法介绍  
　　　　1.4.1 报告研究范围界定  
　　　　1.4.2 报告研究方法介绍  
  
第二章 中国生物育种行业发展环境分析  
　　2.1 生物育种行业政策环境分析  
　　　　2.1.1 行业管理体制  
　　　　2.1.2 行业主要法律法规  
　　　　2.1.3 行业相关政策动向  
　　2.2 生物育种行业经济环境分析  
　　　　2.2.1 国际经济环境发展分析  
　　　　（1）国际宏观经济现状分析  
　　　　（2）国际宏观经济趋势预测  
　　　　2.2.2 国内经济环境发展分析  
　　　　（1）宏观经济增长反映良好发展环境  
　　　　（2）农业经济生产增长预示发展前景  
　　　　（3）居民收入增长带动高端产品消费  
　　2.3 生物育种行业社会环境分析  
　　　　2.3.1 中国人口环境状况  
　　　　2.3.2 中国耕地资源现状  
　　　　2.3.3 中国生态环境状况  
　　　　2.3.4 中国粮食安全问题  
　　2.4 生物育种行业需求环境分析  
　　　　2.4.1 行业需求特征分析  
　　　　2.4.2 行业需求影响因素分析  
　　　　2.4.3 行业需求潜力及趋势分析  
  
第三章 国内外生物育种行业发展总体状况  
　　3.1 国际生物育种行业发展总体状况  
　　　　3.1.1 国际生物育种行业发展历程  
　　　　3.1.2 国际生物育种行业发展现状  
　　　　（1）国际生物育种市场规模分析  
　　　　（2）国际生物育种企业规模分析  
　　　　（3）国际生物育种企业发展规律  
　　　　3.1.3 国际生物育种行业竞争状况  
　　　　3.1.4 国际生物育种行业发展模式  
　　　　3.1.5 国际生物育种行业发展趋势  
　　3.2 中国生物育种行业发展总体状况  
　　　　3.2.1 中国生物育种行业发展历程  
　　　　3.2.2 中国生物育种行业发展现状  
　　3.3 中国生物育种行业市场竞争状况分析  
　　　　3.3.1 生物育种行业竞争现状分析  
　　　　3.3.2 生物育种行业市场规模分析  
　　　　（1）行业销售规模分析  
　　　　（2）细分市场规模分析  
　　　　（3）行业需求规模分析  
　　　　3.3.3 生物育种行业波特五力模型分析  
　　　　（1）生物育种行业现有企业间竞争分析  
　　　　（2）生物育种行业潜在进入者分析  
　　　　（3）生物育种行业替代品威胁分析  
　　　　（4）生物育种行业供应商议价能力分析  
　　　　（5）生物育种行业客户议价能力分析  
　　　　3.3.4 国际生物育种企业在华投资分析  
　　　　（1）美国杜邦先锋公司在华投资布局  
　　　　（2）美国孟山都公司在华投资布局  
　　　　（3）法国利马格兰公司在华投资布局  
　　　　（4）瑞士先正达公司在华投资布局  
　　　　3.3.5 生物育种行业投资兼并与重组分析  
　　　　（1）生物育种行业投资兼并与重组动向  
　　　　（2）生物育种行业投资兼并与重组趋势  
  
第四章 生物育种行业转基因技术发展分析  
　　4.1 转基因育种技术发展现状  
　　　　4.1.1 转基因育种技术概述  
　　　　（1）转基因育种的定义  
　　　　（2）转基因育种原理及方法  
　　　　（3）转基因育种优缺点分析  
　　　　4.1.2 转基因育种发展现状  
　　　　（1）转基因作物种植国家  
　　　　（2）转基因作物种植面积  
　　　　（3）转基因作物种植品种  
　　　　（4）转基因作物市场规模  
　　4.2 国际转基因育种研发及应用分析  
　　　　4.2.1 各国对转基因的态度和政策  
　　　　4.2.2 转基因育种研发的重要企业  
　　　　4.2.3 全球转基因育种产业化分析  
　　4.3 国内转基因育种技术研发及应用分析  
　　　　4.3.1 国内转基因育种技术研发历程  
　　　　4.3.2 国内转基因育种产业化现状  
　　　　4.3.3 国内转基因育种产业化前景  
　　4.4 国内转基因育种的安全问题及管理  
　　　　4.4.1 农业转基因作物安全问题分析  
　　　　4.4.2 国内转基因育种技术安全管理  
　　　　（1）转基因育种技术安全管理现状  
　　　　（2）转基因育种安全管理存在的问题  
　　4.5 发展我国农业转基因育种技术的建议  
　　　　4.5.1 加强农业转基因安全的宣传和管理  
　　　　4.5.2 完善转基因生物新品种产业化配套政策  
　　　　4.5.3 实行有效的转基因作为产业化发展政策  
　　　　4.5.4 进一步提高农业转基因技术研发水平  
  
第五章 中国生物育种产业化应用细分市场分析  
　　5.1 中国水稻生物育种产业化应用分析  
　　　　5.1.1 水稻行业市场发展状况分析  
　　　　（1）水稻种植面积及区域分布  
　　　　（2）水稻行业发展特点分析  
　　　　（3）水稻行业供需状况分析  
　　　　（4）水稻市场价格走势分析  
　　　　（5）水稻行业市场前景分析  
　　　　5.1.2 杂交水稻种子市场分析  
　　　　（1）杂交水稻种子市场发展概况  
　　　　（2）杂交水稻种子市场竞争状况  
　　　　（3）杂交水稻种子市场供需状况  
　　　　（4）杂交水稻种子价格走势分析  
　　　　（5）杂交水稻种子市场前景展望  
　　　　5.1.3 转基因水稻种子产业化应用分析  
　　　　（1）转基因水稻种子产业化面临的问题  
　　　　（2）两种转基因水稻获得安全证书  
　　　　（3）转基因水稻种子产业化前景展望  
　　　　5.1.4 中国其他水稻种子产业化应用分析  
　　　　（1）常规稻种与杂交稻种的区别  
　　　　（2）常规稻种的产业化趋势  
　　5.2 中国玉米生物育种产业化应用分析  
　　　　5.2.1 玉米行业市场发展状况分析  
　　　　（1）玉米种植面积及区域分布  
　　　　（2）玉米产业发展特点分析  
　　　　（3）玉米行业供需状况分析  
　　　　（4）玉米市场价格走势分析  
　　　　（5）玉米行业市场前景分析  
　　　　5.2.2 杂交玉米种子市场分析  
　　　　（1）杂交玉米种子市场发展概况  
　　　　（2）杂交玉米种子市场竞争状况  
　　　　（3）杂交玉米种子市场供需状况  
　　　　（4）杂交玉米种子价格走势分析  
　　　　（5）杂交玉米种子市场前景展望  
　　　　5.2.3 转基因玉米种子市场状况分析  
　　　　（1）转基因玉米种子的推广应用  
　　　　（2）转基因玉米种子获得安全证书  
　　　　（3）转基因玉米种子产业化前景展望  
　　　　5.2.4 中国玉米种业竞争策略  
　　5.3 中国棉花生物育种产业化应用分析  
　　　　5.3.1 棉花行业发展状况分析  
　　　　（1）棉花种植区域分布情况  
　　　　（2）棉花产业发展特点分析  
　　　　（3）棉花行业产销状况分析  
　　　　（4）棉花市场价格走势分析  
　　　　（5）棉花行业市场前景分析  
　　　　5.3.2 转基因棉花种子市场分析  
　　　　（1）转基因棉种市场发展概况  
　　　　（2）转基因棉种市场竞争状况  
　　　　（3）转基因棉种市场供需状况  
　　　　（4）转基因棉种市场前景展望  
　　　　5.3.3 杂交棉花种子市场分析  
　　　　（1）杂交棉花种植规模分析  
　　　　（2）杂交棉种市场供需状况  
　　　　（3）杂交棉种市场前景展望  
　　　　（4）杂交棉种面临的挑战  
　　5.4 小麦生物育种产业化应用分析  
　　　　5.4.1 小麦行业市场发展状况分析  
　　　　（1）小麦种植区域分布情况  
　　　　（2）小麦产业发展特点分析  
　　　　（3）小麦行业产销状况分析  
　　　　（4）小麦市场价格走势分析  
　　　　5.4.2 杂交小麦产业化应用分析  
　　　　（1）三系杂交小麦产业化应用情况  
　　　　（2）二系杂交小麦试种及研发情况  
　　　　（3）四川推广杂交小麦大面积种植  
　　　　（4）杂交小麦产业化应用前景展望  
　　　　5.4.3 其他麦种研发及产业化问题分析  
　　5.5 中国蔬菜生物育种产业化应用分析  
　　　　5.5.1 蔬菜行业市场发展状况分析  
　　　　（1）蔬菜行业发展规模分析  
　　　　（2）蔬菜行业产业地位分析  
　　　　（3）蔬菜行业发展存在的问题  
　　　　（4）蔬菜行业发展前景分析  
　　　　（5）全国蔬菜产业发展规划  
　　　　5.5.2 蔬菜生物育种产业化应用分析  
　　　　（1）蔬菜生物育种的优势分析  
　　　　（2）蔬菜生物育种研发现状及问题  
　　　　（3）蔬菜生物育种发展趋势  
　　5.6 中国花卉生物育种产业化应用分析  
　　　　5.6.1 花卉行业市场发展状况分析  
　　　　（1）花卉种植面积情况分析  
　　　　（2）花卉生产经营实体情况  
　　　　（3）花卉生产营收情况分析  
　　　　（4）花卉行业发展特点分析  
　　　　（5）花卉行业市场前景分析  
　　　　5.6.2 花卉生物育种产业化应用分析  
　　　　（1）花卉生物育种研发现状  
　　　　（2）花卉生物育种技术的比较分析  
  
第六章 中国生物育种行业领先企业经营情况分析  
　　6.1 生物育种企业发展总体状况  
　　　　6.1.1 生物育种企业发展规模分析  
　　　　6.1.2 生物育种企业先进运营模式分析  
　　6.2 生物育种领先企业经营情况分析  
　　　　6.2.1 中国种子集团有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业组织结构分析  
　　　　（4）企业研发模式及科研成果  
　　　　（5）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（6）企业销售渠道与网络分析  
　　　　6.2.2 辽宁东亚种业有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业组织结构分析  
　　　　（4）企业研发模式及科研成果  
　　　　（5）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（6）企业销售渠道与网络分析  
　　　　（7）企业经营状况优劣势分析  
　　　　（8）企业投资兼并与重组分析  
　　　　（9）企业最新发展动向分析  
　　　　6.2.3 山东登海种业股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业组织结构分析  
　　　　（4）企业研发模式及科研成果  
　　　　（5）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（6）企业销售渠道与网络分析  
　　　　（7）企业经营状况优劣势分析  
　　　　6.2.4 北京奥瑞金种业股份有限公司经营情况分析  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业组织结构分析  
　　　　（4）企业研发模式及科研成果  
　　　　（5）企业产品结构及新产品动向  
　　　　（6）企业销售渠道与网络分析  
　　　　6.2.5 万向德农股份有限公司经营情况分析  
  
第七章 中⋅智林⋅－济研：中国生物育种行业发展趋势及投资机会分析  
　　7.1 生物育种行业发展趋势与前景预测  
　　　　7.1.1 生物育种行业发展趋势分析  
　　　　（1）行业技术发展趋势分析  
　　　　（2）行业市场发展趋势分析  
　　　　7.1.2 生物育种行业发展前景预测  
　　　　（1）行业发展的驱动因素分析  
　　　　（2）行业发展的市场前景预测  
　　7.2 生物育种行业发展问题与策略建议  
　　　　7.2.1 生物育种行业存在的问题分析  
　　　　（1）体制不完善  
　　　　（2）行业过于分散  
　　　　（3）缺乏科技创新能力  
　　　　（4）市场化程度不高  
　　　　（5）品种保护力度不够  
　　　　（6）受跨国公司冲击严重  
　　　　7.2.2 生物育种行业发展策略建议  
　　　　（1）政府监管部门发展策略建议  
　　　　（2）生物育种企业发展策略建议  
　　7.3 生物育种行业投资机会与建议  
　　　　7.3.1 生物育种行业投资机会分析  
　　　　（1）投资目标的选择  
　　　　（2）投资时机的把握  
　　　　7.3.2 生物育种行业投资风险预警  
　　　　7.3.3 投资建议  
　　　　《[中国生物育种行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/A2/ShengWuYuZhongShiChangQianJingYuCe.html)》图表摘要  
　　图表 1 不同生物育种方法的原理及其优缺点比较  
　　图表 2 生物技术育种与常规技术育种的比较  
　　图表 3 国内生物育种市场产品结构（单位：%）  
　　图表 4 生物育种行业资质壁垒分析  
　　图表 5 生物育种行业进入资金变化分析  
　　图表 6 生物育种行业审查流程  
　　图表 7 国外3巨头的研发费用和占比情况（单位：亿美元，%）  
　　图表 9 孟山都主要种子的毛利率（单位：%）  
　　图表 10 2025-2031年良种补贴涉及品种  
　　图表 11 2025年良种补贴标准（单位：元/亩）  
　　图表 12 生物育种行业的主要法律法规  
　　图表 13 生物育种行业的相关政策  
　　图表 16 2025年欧盟主要农作物种植面积预测（单位：千公顷，%）  
　　图表 17 2025年日本、韩国GDP增速下行（单位：%）  
　　图表 18 日本进口中国农产品总额（单位：亿美元，%）  
　　图表 19 2025-2031年全球主要国家宏观经济指标预测（单位：%）  
　　图表 20 2025-2031年中国GDP同比增速走势及预测（单位：%）  
　　图表 21 2025-2031年国内主要农产品产量（单位：万吨）  
　　图表 22 2025-2031年中国农产品进出口状况（单位：亿美元）  
　　图表 23 2025-2031年中国城镇居民人均收入及同比增速（单位：元，%）  
　　图表 24 2025-2031年中国农村居民人均收入及同比增速（单位：元，%）  
　　图表 25 中国农村居民收入结构变化（单位：%）  
　　图表 26 中国农村人口出现下滑（单位：亿）  
　　图表 27 中国耕地面积下滑明显（单位：亿亩）  
　　图表 28 2025年中国农作物受灾面积  
　　图表 29 美国生物育种行业发展阶段、行为特征及行业表现  
　　图表 30 国际生物育种市场规模结构图（单位：%）  
　　图表 31 国际生物育种企业规模结构图（单位：%）  
　　图表 32 世界种业CR10占有率不断提高（单位：%）  
　　图表 33 中国生物育种行业发展阶段、行为特征及行业表现  
　　图表 34 2025年中国各农作物种子商品化率  
　　图表 36 国内种子商品化率（单位：%）  
　　图表 37 中国、美国和国际市场种粮比对比  
　　图表 39 现有企业的竞争分析  
　　图表 40 潜在进入者威胁分析  
　　图表 41 替代品威胁分析  
　　图表 42 供应商议价能力分析  
　　图表 43 客户议价能力分析  
　　图表 44 先锋国内两家合资公司情况  
　　图表 45 各大洲转基因作物种植国家数量（单位：个）  
　　图表 46 转基因作物种植面积（单位：百万公顷）  
　　图表 47 转基因作物种植品种比例（单位：%）  
　　图表 48 转基因作物种植品种性状比例（单位：%）  
　　图表 49 转基因作物市场份额占比（单位：%）  
　　图表 50 各国对转基因的态度和政策  
　　图表 51 六大公司的已批准转基因产品数量（单位：个）  
　　图表 52 孟山都转基因产品研发流程  
　　图表 53 中国转基因作物种植面积（单位：万亩）  
　　图表 54 中国已批准的转基因作物  
　　图表 55 各部门在转基因生物安全管理中的职责  
　　图表 56 中国转基因生物安全管理相关法规  
　　图表 59 中国南方稻区水稻种植区域分布情况  
　　图表 60 中国北方稻区水稻种植区域分布情况  
　　图表 68 全国杂交水稻系列主要品种市场占有率（单位：%）  
　　图表 69 江西省杂交水稻系列主要品种市场占有率（单位：%）  
　　图表 70 湖南省杂交水稻系列主要品种市场占有率（单位：%）  
　　图表 71 湖北省杂交水稻系列主要品种市场占有率（单位：%  
　　图表 72 安徽省杂交水稻系列主要品种市场占有率（单位：%）  
　　图表 73 2025-2031年中国杂交水稻种子供需情况（单位：亿公斤）  
　　图表 74 2025-2031年中国杂交水稻种子价格（单位：元/公斤）  
　　图表 75 中国杂交水稻出口市场  
　　图表 77 转基因水稻种子产业化风险  
　　图表 78 转基因水稻产业化的经济福利（单位：%）  
　　图表 79 常规稻种与杂交稻种的市场化对比（单位：%）  
　　图表 81 玉米优势区域布局示意图  
　　图表 82 中国玉米种植地区分布情况（单位：%）  
略……

了解《[中国生物育种行业发展调研与市场前景预测报告（2025-2031年）](https://www.20087.com/M_ShiYouHuaGong/A2/ShengWuYuZhongShiChangQianJingYuCe.html)》，报告编号：1A583A2，

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_ShiYouHuaGong/A2/ShengWuYuZhongShiChangQianJingYuCe.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！