

中国生物育种行业发展趋势研究与未来投资分析报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国生物育种行业发展趋势研究与未来投资分析报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202410/731828.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

生物育种的定义是培育优良生物的生物学技术。生物育种是利用遗传学、细胞生物学、现代生物工程技术等方法原理培育生物新品种的过程。在高中阶段所介绍的育种方法主要有:杂交育种、诱变育种、多倍体育种、单倍体育种、细胞工程育种(组织培养育种)、基因工程育种(转基因育种)等。生物的育种技术体现着当代生物科学研究的最新成果及其应用。

我国生物育种行业相关政策

为加快生物育种等前沿技术产业化，我国发布了多项行业政策，如2024年国务院办公厅发布的《关于践行大食物观构建多元化食物供给体系的意见》提出强化融资、保险等政策扶持，充分利用现有政策和资金渠道支持食物开发，实施现代设施农业建设贷款贴息试点，鼓励金融机构创新中长期信贷产品支持生物育种、智能设施研发等。

2023-2024年我国生物育种行业部分相关政策情况	发布时间	发布部门	政策名称	主要内容
2023年2月	中共中央、国务院		关于做好二〇二三年全面推进乡村振兴重点工作的意见	全面实施生物育种重大项目，扎实推进国家育种联合攻关和畜禽遗传改良计划，加快培育高产高油大豆、短生育期油菜、耐盐碱作物等新品种。加快玉米大豆生物育种产业化步伐，有序扩大试点范围，规范种植管理。
2023年2月		教育部等五部门	普通高等教育学科专业设置调整优化改革方案	服务国家种业安全、耕地保护建设、现代农业发展、生态系统治理、乡村建设等战略需求，以及森林康养、绿色低碳等新产业新业态发展，开设生物育种、智慧耕地、种子科学与工程、农林智能装备、乡村规划设计等重点领域紧缺专业。
2023年6月	中国人民银行、国家金融监督管理总局、证监会、财政部等部门		关于金融支持全面推进乡村振兴 加快建设农业强国的指导意见	鼓励金融机构持续加大对生物育种重大项目、国家育种联合攻关和畜禽遗传改良计划等中长期贷款投入，创新品种权（证书）、育种制种设施设备抵押质押贷款业务，合理满足育种研发、种子（苗种）繁殖、精深加工、推广销售等环节差异化融资需求，助力“育繁推一体化”发展。
2023年10月	国务院		国务院关于推动内蒙古高质量发展奋力书写中国式现代化新篇章的意见	实施优势特色品种培育和动植物保护工程，支持生物育种产业化应用试点，建设大豆、玉米、马铃薯制种大县，打造国家重要“粮仓”。
2024年1月		工业和信息化部等七部门	关于推动未来产业创新发展的实施意见	加快细胞和基因技术、合成生物、生物育种等前沿技术产业化，推动5G/6G、元宇宙、人工智能等技术赋能新型医疗服务，研发融合数字孪生、脑机交互等先进技术的高端医疗装备和健康用品。
2024年1月	农业农村部		关于落实中共中央国务院关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴工作部署的实施意见	深入实施农业生物育种重大项目，扎实推进国家育种联合攻关和畜禽遗传改良计划，加快选育推广高油高产大豆、短生育期油菜、耐盐碱作物等生产急需的自主优良品种。开展重大品种研发推广应用一体化试点，提高种业企业自主创新能力。推动生物育种产业化扩面提速。
2024年1月		中共中央、国务院		

关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的意见

推动生物育种产业化扩面提速。 2024年7月 国家中医药管理局、国家数据局
关于促进数字中医药发展的若干意见 提升中药生产数智化水平。支持利用遥感、气象、土壤等数据，打造以数据、模型为支撑的中药生态种植数智化场景，赋能中药材育种、育苗和种植养殖。 2024年8月 中国人民银行、金融监管总局、中国证监会等部门

关于开展学习运用“千万工程”经验加强金融支持乡村全面振兴专项行动的通知积极对接现代种业提升工程、国家南繁硅谷等重大建设规划和种源关键核心技术攻关、农业生物育种重大项目、育种联合攻关等重大任务。 2024年9月 国务院办公厅

关于践行大食物观构建多元化食物供给体系的意见 强化融资、保险等政策扶持，充分利用现有政策和资金渠道支持食物开发，实施现代设施农业建设贷款贴息试点，鼓励金融机构创新中长期信贷产品支持生物育种、智能设施研发等。

资料来源：观研天下整理

部分省市生物育种行业相关政策

我国各省市也积极响应国家政策规划,对各省市生物育种行业的发展做出了具体规划,支持当地生物育种行业稳定发展，比如上海市发布的《关于加快推进本市农业科技创新的实施意见》提出在“人工智能+基因编辑”、单倍体诱导、新型基因编辑等重点领域，突破生物育种底盘技术，建立快速精准育种技术体系，服务种业强国建设。

2023-2024年部分省市生物育种行业相关政策情况 发布时间 省市 政策名称 主要内容
2023年1月 河北省 加快建设数字河北行动方案（2023-2027年） 发展智慧种业。推动智能生物育种应用，建设省级生物种质资源数据库和信息共享服务、农作物种子管理平台，加快建设中国农业大学涿州分子育种中心、马兰节水小麦研发基地等项目，培育10家以上有较强竞争力的“育繁推一体化”种子企业。 2023年3月 贵州省

关于贯彻落实《质量强国建设纲要》深化质量强省建设的实施意见 实施作物育种创新攻关，构建现代山地特色高效农业标准体系，加快12个农业特色优势产业发展。 2023年6月

河南省 河南省实施扩大内需战略三年行动方案（2023—2025年） 推进粮食稳产增产。落实国家新一轮千亿斤粮食产能提升行动，实施中原农谷发展规划和核心区建设规划，完善提升国家生物育种产业创新中心等平台功能，支持神农种业实验室争创国家实验室基地，加快周口国家农高区建设，坚决遏制耕地“非农化”、防止“非粮化”，建成1500万亩高标准农田示范区，到2025年粮食种植面积稳定在1.6亿亩以上，力争粮食综合生产能力达到700亿公斤。

2023年7月 陕西省 关于茶产业高质量发展的意见 培强龙头企业。完善上中下游联结机制，引导“链主”企业联合育种育苗、仓储流通、加工销售等各类经营主体做大做强。 2023年8月

广东省 广东省扩大内需战略实施方案 支持广东种业集团发展，培育优势特色种业龙头企业，加快构建企业商业化育种体系。建设一批国家或省级高标准智能化种子基地、特色农作物和畜禽水产良种繁育基地，加快南繁科研育种基地建设。深入推进全省品种审定管理改革，提高主要农作物品种审定标准，建立品种身份证制度。 2023年12月 湖南省

湖南省新型电力系统发展规划纲要 持续提升乡村电气化水平，因地制宜推广电气化育种育苗，在粮食、蔬果、制茶、制烟、畜牧、水产养殖等农业领域推广电烘干、电加工，提高农业生产质效。 2023年12月 四川省 四川省农村一二三产业融合发展行动方案 强化种业振兴创新攻关。实施“天府良种创制”行动，创制与产量、品质、抗性、养分高效等有关的育种中间材料。助力南繁科研育种、南方蔬菜种业、攀西育种制种等基地建设。加快引领性重大主导品种突破。实施农作物及畜禽育种攻关计划和主要粮食作物生物育种、川猪重大科技专项。到2025年，培育并推广高产优质、绿色低碳、宜机宜饲、加工专用等突破性新品种10个以上。 2023年11月 山东省 关于加强种业企业扶持培育的指导意见 科企合作实施育种联合攻关。深入实施省农业良种工程和现代种业提升工程，支持国家阵型企业、“育繁推一体化”企业、国家级和省级畜禽核心育种场等优势种业企业，联合高校、科研院所等创新资源开展育种攻关。加快现代育种技术研发与应用，突破生物育种等“卡脖子”关键技术，选育一批具有自主知识产权的突破性新品种和进口替代型品种。 2024年1月 山东省 关于支持枣庄石榴产业高质量发展的意见 筛选目标性状基因，利用分子设计育种技术创制新种质，开展优良品种引种、选育，重点培育栽植早熟、抗寒、软籽、耐储、抗病虫害、出汁率高、裂果率低的优质石榴品种。 2024年2月 安徽省 关于巩固和增强经济回升向好态势若干政策举措支持实施“秸秆变肉”暨肉牛振兴计划，对新建的国家肉牛核心育种场每个给予200万元奖补，对新建的国家核心种公牛站每个给予300万元奖补。 2023年3月 海南省 加快渔业转型升级促进海南渔业高质量发展三年行动方案(2023—2025年) 大力推动分子育种、基因育种技术应用。 2024年4月 海南省 关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的实施意见 加强农业种质资源保护利用，开展火龙果、菠萝蜜等国家特色物种育种联合攻关，创建国家级水产原良种场1家以上。大力培育种业龙头企业和CRO企业。 2024年4月 辽宁省 关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的实施意见 加快实施种业振兴行动，加强农业种质资源保护利用，支持分子生物育种实验室等开展种源关键技术攻关，集成推广绿色高产高效技术模式。 2024年6月 吉林省 关于加快推进种业振兴的政策措施 省级研发资金每年投入不少于3000万元，支持省内外育种优势单位整合资源要素，利用生物育种等先进技术，通过“揭榜挂帅”“军令状”等方式，开展突破性种源协同攻关，加快培育生产急需的玉米、水稻、大豆优异新品种10个以上，人参、菌物优势新品种5个以上，肉牛优良新品种1个以上。 2024年3月 上海市 关于学习运用“千村示范、万村整治”工程经验有力有效推进乡村全面振兴的实施意见 强化农业科技支撑。聚焦生物育种、生物制造、温室和植物工厂等农业科技新赛道，大力推进原始创新和应用技术创新。 2024年6月 上海市 关于加快推进本市农业科技创新的实施意见 在“人工智能+基因编辑”、单倍体诱导、新型基因编辑等重点领域，突破生物育种底盘技术，建立快速精准育种技术体系，服务种业强国建设。

资料来源：观研天下整理（XD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国生物育种行业发展趋势研究与未来投资分析报告（2024-2031年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。

本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国生物育种行业发展概述

第一节 生物育种行业发展情况概述

- 一、生物育种行业相关定义
- 二、生物育种特点分析
- 三、生物育种行业基本情况介绍
- 四、生物育种行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、生物育种行业需求主体分析

第二节 中国生物育种行业生命周期分析

- 一、生物育种行业生命周期理论概述
- 二、生物育种行业所属的生命周期分析

第三节生物育种行业经济指标分析

- 一、生物育种行业的赢利性分析
- 二、生物育种行业的经济周期分析
- 三、生物育种行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球生物育种行业市场发展现状分析

第一节全球生物育种行业发展历程回顾

第二节全球生物育种行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲生物育种行业地区市场分析

- 一、亚洲生物育种行业市场现状分析
- 二、亚洲生物育种行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲生物育种行业市场前景分析

第四节北美生物育种行业地区市场分析

- 一、北美生物育种行业市场现状分析
- 二、北美生物育种行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美生物育种行业市场前景分析

第五节欧洲生物育种行业地区市场分析

- 一、欧洲生物育种行业市场现状分析
- 二、欧洲生物育种行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧洲生物育种行业市场前景分析

第六节 2024-2031年世界生物育种行业分布走势预测

第七节 2024-2031年全球生物育种行业市场规模预测

第三章 中国生物育种行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

第二节我国宏观经济环境对生物育种行业的影响分析

第三节中国生物育种行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规
- 三、主要行业标准

第四节政策环境对生物育种行业的影响分析

第五节中国生物育种行业产业社会环境分析

第四章 中国生物育种行业运行情况

第一节中国生物育种行业发展状况情况介绍

一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节中国生物育种行业市场规模分析

一、影响中国生物育种行业市场规模的因素

二、中国生物育种行业市场规模

三、中国生物育种行业市场规模解析

第三节中国生物育种行业供应情况分析

一、中国生物育种行业供应规模

二、中国生物育种行业供应特点

第四节中国生物育种行业需求情况分析

一、中国生物育种行业需求规模

二、中国生物育种行业需求特点

第五节中国生物育种行业供需平衡分析

第五章 中国生物育种行业产业链和细分市场分析

第一节中国生物育种行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、生物育种行业产业链图解

第二节中国生物育种行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对生物育种行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对生物育种行业的影响分析

第三节我国生物育种行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国生物育种行业市场竞争分析

第一节中国生物育种行业竞争现状分析

一、中国生物育种行业竞争格局分析

二、中国生物育种行业主要品牌分析

第二节中国生物育种行业集中度分析

一、中国生物育种行业市场集中度影响因素分析

二、中国生物育种行业市场集中度分析

第三节中国生物育种行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国生物育种行业模型分析

第一节中国生物育种行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节中国生物育种行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国生物育种行业SWOT分析结论

第三节中国生物育种行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国生物育种行业需求特点与动态分析

第一节中国生物育种行业市场动态情况

第二节中国生物育种行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好

三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节生物育种行业成本结构分析

第四节生物育种行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节中国生物育种行业价格现状分析

第六节中国生物育种行业平均价格走势预测

一、中国生物育种行业平均价格趋势分析

二、中国生物育种行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国生物育种行业所属行业运行数据监测

第一节中国生物育种行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节中国生物育种行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节中国生物育种行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国生物育种行业区域市场现状分析

第一节中国生物育种行业区域市场规模分析

一、影响生物育种行业区域市场分布的因素

二、中国生物育种行业区域市场分布

第二节中国华东地区生物育种行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区生物育种行业市场分析

- (1) 华东地区生物育种行业市场规模
- (2) 华东地区生物育种行业市场现状
- (3) 华东地区生物育种行业市场规模预测

第三节华中地区市场分析

一、华中地区概述

二、华中地区经济环境分析

三、华中地区生物育种行业市场分析

- (1) 华中地区生物育种行业市场规模
- (2) 华中地区生物育种行业市场现状
- (3) 华中地区生物育种行业市场规模预测

第四节华南地区市场分析

一、华南地区概述

二、华南地区经济环境分析

三、华南地区生物育种行业市场分析

- (1) 华南地区生物育种行业市场规模
- (2) 华南地区生物育种行业市场现状
- (3) 华南地区生物育种行业市场规模预测

第五节华北地区生物育种行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区生物育种行业市场分析

- (1) 华北地区生物育种行业市场规模
- (2) 华北地区生物育种行业市场现状
- (3) 华北地区生物育种行业市场规模预测

第六节东北地区市场分析

一、东北地区概述

二、东北地区经济环境分析

三、东北地区生物育种行业市场分析

- (1) 东北地区生物育种行业市场规模
- (2) 东北地区生物育种行业市场现状
- (3) 东北地区生物育种行业市场规模预测

第七节西南地区市场分析

一、西南地区概述

二、西南地区经济环境分析

三、西南地区生物育种行业市场分析

- (1) 西南地区生物育种行业市场规模
- (2) 西南地区生物育种行业市场现状
- (3) 西南地区生物育种行业市场规模预测

第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区生物育种行业市场分析
 - (1) 西北地区生物育种行业市场规模
 - (2) 西北地区生物育种行业市场现状
 - (3) 西北地区生物育种行业市场规模预测

第十一章 生物育种行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优势分析

第二节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第四节企业

- 一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第一节中国生物育种行业未来发展前景分析

一、生物育种行业国内投资环境分析

二、中国生物育种行业市场机会分析

三、中国生物育种行业投资增速预测

第二节中国生物育种行业未来发展趋势预测

第三节中国生物育种行业规模发展预测

一、中国生物育种行业市场规模预测

二、中国生物育种行业市场规模增速预测

三、中国生物育种行业产值规模预测

四、中国生物育种行业产值增速预测

五、中国生物育种行业供需情况预测

第四节中国生物育种行业盈利走势预测

第十三章 2024-2031年中国生物育种行业进入壁垒与投资风险分析

第一节中国生物育种行业进入壁垒分析

一、生物育种行业资金壁垒分析

二、生物育种行业技术壁垒分析

三、生物育种行业人才壁垒分析

四、生物育种行业品牌壁垒分析

五、生物育种行业其他壁垒分析

第二节生物育种行业风险分析

一、生物育种行业宏观环境风险

二、生物育种行业技术风险

三、生物育种行业竞争风险

四、生物育种行业其他风险

第三节中国生物育种行业存在的问题

第四节中国生物育种行业解决问题的策略分析

第十四章 2024-2031年中国生物育种行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国生物育种行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国生物育种行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节生物育种行业营销策略分析

一、生物育种行业产品策略

二、生物育种行业定价策略

三、生物育种行业渠道策略

四、生物育种行业促销策略

第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202410/731828.html>