

# 2022-2028年中国生物育种行业市场研究分析及投资决策建议报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2022-2028年中国生物育种行业市场研究分析及投资决策建议报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202011/907203.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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科学技术。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。

智研咨询发布的《2022-2028年中国生物育种行业市场研究分析及投资决策建议报告》共八章。首先介绍了生物育种行业市场发展环境、生物育种整体运行态势等，接着分析了生物育种行业市场运行的现状，然后介绍了生物育种市场竞争格局。随后，报告对生物育种做了重点企业经营状况分析，最后分析了生物育种行业发展趋势与投资预测。您若想对生物育种产业有个系统的了解或者想投资生物育种行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第1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2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 行业相关政策分析
  - 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3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4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5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6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) 企业经营优劣势分析
    - 6.2.2 辽宁东亚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) 企业经营优劣势分析
    - 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) 企业经营优劣势分析
    - 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) 企业经营优劣势分析
    - 6.2.5 万向德农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) 企业经营优劣势分析
    - 6.2.6 山西屯玉种业科技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) 企业经营优劣势分析
- 6.2.7四川国豪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) 企业经营优劣势分析
- 6.2.8北大荒农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) 企业经营优劣势分析
- 6.2.9合肥丰乐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) 企业经营优劣势分析
- 6.2.10袁隆平农业高科技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) 企业经营优劣势分析
- 第7章 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
  - (1) 行业政策风险分析
  - (2) 行业质量风险分析
  - (3) 行业技术风险分析
  - (4) 行业新产品开发风险分析
  - (5) 行业预测性研发风险分析
- 7.3.3 生物育种行业投资策略建议
- 第8章 中国生物育种行业授信风险及机会分析
- 8.1 授信风险分析及提示
  - 8.1.1 行业经营环境及授信风险
  - 8.1.2 央行货币及银行业调控政策
- 8.2 行业授信机会及建议
  - 8.2.1 总体授信机会及授信建议
  - 8.2.2 主要子行业授信机会及授信建议
    - (1) 水稻生物育种行业授信机会及建议
    - (2) 玉米生物育种行业授信机会及建议
    - (3) 棉花生物育种行业授信机会及建议
    - (4) 小麦生物育种行业授信机会及建议
    - (5) 蔬菜生物育种行业授信机会及建议
    - (6) 花卉生物育种行业授信机会及建议
  - 8.2.3 区域授信机会及建议
    - (1) 区域发展特点及总结
    - (2) 区域市场授信建议
  - 8.2.4 企业授信机会及建议 (ZY KT)

部分图表目录：

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8：国内部分种子的毛利率变化情况（单位：%）

图表9：良种补贴涉及品种

图表10：良种补贴标准（单位：元/亩）

图表11：生物育种行业的主要法律法规

图表12：生物育种行业的相关政策

图表13：美国经济成长态势分析（单位：%）

图表14：欧元区部分国家GDP增速情况（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202011/907203.html>