

中国生物育种行业现状深度研究与投资前景分析 报告（2023-2030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《中国生物育种行业现状深度研究与投资前景分析报告（2023-2030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/202309/667175.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

促进种业产业振兴是保障国家粮食安全根本政策

我国是世界上人口最多的国家之一，但耕地相对稀缺，一直以来用世界约7%的土地，养活了世界约22%的人口，2021年我国粮食人均占有量为483公斤，高于国际公认的400公斤粮食安全线，而同期美国粮食人均占有量超1700公斤。粮食是人民生活的基本物质需求，因此粮食安全对于我国的经济、社会和政治稳定具有至关重要的意义。

资料来源：观研天下数据中心整理

2023年一号文件的第一项内容即为全力抓好粮食生产，全方位夯实粮食安全根基。2004年我国从农产品净出口国转变为净进口国，2009年开始贸易逆差持续扩大，近年来我国粮食对外依存度逐渐走高。2022年我国进口粮食14689万吨，占粮食总产量的21.4%，且近三年我国粮食进口占比始终高于20%。

资料来源：观研天下数据中心整理

种业是国家战略性、基础性核心产业，是促进农业长期稳定发展、保障国家粮食安全和农产品供给的根本。中华人民共和国成立以来，我国种业发展成效显著，为国家粮食安全和重要农产品稳产保供提供了关键支撑。

种业振兴相关政策历程	时间	机构	政策/法规	主要内容
	2020年12月	中共中央、国务院	《2020年中央经济工作会议公报》	解决好种子和耕地问题。保障粮食安全，关键在于落实藏粮于地、藏粮于技战略。要加强种质资源保护和利用，加强种子库建设。要尊重科学、严格监管，有序推进生物育种产业化应用。要开展种源“卡脖子”技术攻关，立志打一场种业翻身仗。
	2021年2月	国务院	《2021年中央一号文件》	农业现代化，种子是基础。对育种基础性研究以及重点育种项目给予长期稳定支持。加快实施农业生物育种重大科技项目。尊重科学、严格监管，有序推进生物育种产业化应用。加强育种领域知识产权保护。支持种业龙头企业建立健全商业化育种体系。
	2021年7月	中央全面深化改革委员会	《种业振兴行动方案》	明确了分物种、分阶段的具体目标任务，提出了实施种质资源保护利用、创新攻关、企业扶优、基地提升、市场净化等五大行动，各地农业农村部门要抓紧部署实施。
	2021年8月	发改委、农业农村部	《“十四五”现代种业提升工程建设规划》	对标农业农村现代化总目标，按照种业振兴行动方案部署，加快改善提升现代种业基础设施条件，加紧推进种业关键共性技术和种源核心技术攻关，全面提升种业现代化水平，为我国粮食安全和重要农产品有效供给提供有力保障。
	2022年1月	农业农村部、最高人民法院等	《关于保护种业知识产权打击假冒伪劣套牌侵权营造种业振兴良好环境的指导意见》	保护种业知识产权、打击假冒伪劣和套牌侵权等工作列入种业振兴党政同责、全国打击侵犯知识产权和制售假冒伪劣商品工作考核，强化责任落实。
	2022年2月	国务院		

《2022年中央一号文件》 大力推进种源等农业关键核心技术攻关。全面实施种业振兴行动方案。加快推进农业种质资源普查收集，强化精准鉴定评价。推进种业领域国家重大创新平台建设。启动农业生物育种重大项目。 2022年8月 农业农村部

《关于扶持国家种业阵型企业发展的通知》 实现种业科技自立自强、种源自主可控，必须把企业扶优作为打好种业翻身仗的关键一招，摆上全面推进种业振兴的突出位置，强化企业创新主体地位。 2022年9月 农业农村部 《关于加快推进种业基地现代化建设的指导意见》 深入实施种业基地提升行动，强化基地属地责任，发挥企业主体作用，推动有效市场和有为政府更好结合，加快建设现代化种业基地，健全良种繁育和应急保障体系，实现重要农产品种源自主可控，确保农业生产用种安全。 2023年2月 国务院 《2023年中央一号文件》 深入实施种业振兴行动。完成全国农业种质资源普查。构建开放协作、共享应用的种质资源精准鉴定评价机制。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。

资料来源：观研天下数据中心整理

改革开放特别是进入21世纪以来，我国种业发展实现了由计划供种向市场化经营的根本性转变，尤其是近年来，我国种业发展取得显著成效，为夯实国家粮食安全根基作出了重要贡献。近10年来，我国已审定、登记主要农作物品种达到3.9万个，主要农作物良种覆盖率在96%以上，新一轮品种更新换代成效显著，自主选育品种面积占比超过95%，尤其是水稻、小麦两大口粮作物品种实现完全自给，杂交水稻每公顷产量突破15000kg并保持国际领先。新品种对水稻、小麦和玉米增产的贡献率分别达到45.9%、30.0%和47.3%。蔬菜品种自主率达到87%，主要蔬菜作物品种实现自主可控。杜洛克、长白与大白等主流品种核心群种猪自给率达到90%，黄羽肉鸡品种实现100%自主培育，自主培育的京红京粉系列蛋鸡品种达到国际先进水平。随着中国人口的增长和消费水平的提高，对粮食、蔬菜、水果、畜禽等农产品的需求量不断增加，对品质、安全、营养等方面的要求也不断提高，这为生物育种行业提供了广阔的市场空间和发展潜力。

我国种业基础研究、关键技术创新和重大新品种选育成效显著。建立了以长期库为核心、复份库与10座中期库和43个种质圃为支撑、206个原生境保护区（点）为补充、种质资源信息网络为基础的国家农作物种质资源保护体系。率先开展了种质资源的表型与基因型规模化精准鉴定研究，筛选出一批高产、优质和抗逆性强的种质资源。基础与应用基础研究从无到有，完成了水稻、小麦、玉米、大豆、棉花、油菜、马铃薯、黄瓜、大白菜、甘蓝、番茄等主要农作物基因图谱绘制，水稻功能基因组研究、蔬菜基因组研究保持国际领先地位。先后突破了杂种优势利用、远缘杂交、诱变、轮回选择、全基因组选择、分子设计等一批核心技术，形成了我国农作物自主育种技术创新体系。自主研发出主要畜禽育种芯片。培育并推广了超级稻、高产杂交玉米、优质专用小麦、转基因抗虫棉、“双低”油菜、杂交蔬菜等农作物新品种，育成了光明、深农、华农温氏等种猪配套系、59个肉鸡新品种和系列高产蛋鸡配套系

。在土地等资源环境约束不断加剧的情况下，通过科技进步实现种业创新驱动、内生增长，为现代农业发展提供了中国解决方案。

国内农作物种子市场价值分析

种子使用总量（万公斤）

种子商品化率（%）

商品种子用量（万公斤）

加权价格（元/公斤）

市值（亿元）

杂交玉米

115051

1

115051

27.11

311.87

杂交稻

26714

100%

26714

66.13

176.66

常规稻

97155

0.6528

63427

8.62

54.69

小麦

504739

0.7648

386030

4.37

168.53

大豆

66003

0.7698

50810

9.12

46.35

马铃薯

182386

0.4966

90570

3

135.67

内陆常规棉

534

0.9251

494

25.05

1.24

新疆常规棉

6290

100%

6290

27.7

17.42

杂交棉

351

100%

351

99.42

3.49

常规油菜

825

0.6488

535

24.92

1.33

杂交油菜

1505

1

1505

121.62

18.3

瓜、菜、花

-

-

-

-

290

其他

-

-

-

-

55

合计

-

-

-

-

1280.56

资料来源：观研天下数据中心整理

生物育种技术在全球多个国家得到广泛应用

《种业振兴行动方案》提出，“国家将启动种源关键核心技术攻关，实施生物育种重大项目，有序推进产业化应用”，转基因则是生物育种的关键技术。1996年美国率先商业化种植转基因作物，标志着全球转基因种植商业化正式起步。美国1996年推广转基因大豆标志着转基因技术产业化的开始。1996-2022年，转基因作物种植面积从0.02亿公顷增至2.02亿公顷，年均复合增速22%；2022年，全球转基因作物种植面积为2.02亿公顷，占到耕地总面积（15亿公顷）约13%。2022年，转基因作物种植覆盖了27个国家。

全球四大转基因作物种植情况	种类	转基因种植面积	全球总种植面积	转基因普及率
大豆	14亿亩	18.2亿亩	77%	
玉米	9亿亩	28.2亿亩	32%	
棉花	3.6亿亩	4.5亿亩	80%	
油菜	1.5亿亩	5.1亿亩	30%	

资料来源：观研天下数据中心整理

美国农业部（USDA）发布多个国家2022年农业生物技术报告，阐述各国在转基因作物种植

及进口政策方面的最新进展。日本、菲律宾批准新的基因编辑食品；韩国正在推进基因编辑产品的监管；菲律宾和马来西亚批准新的转基因作物进口或种植。各国监管政策趋于宽松，转基因植物商业化种植和使用范围扩大。2022年，中国对农业生物技术的应用和发展提供了大力支持，并继续强调农业生物技术的进步是国家计划的重要组成部分，也是中国粮食产量和粮食安全的重要方面之一。

2022年各国农业生物技术应用最新进展 国家或地区 农业生物技术应用最新进展 日本 截至2022年9月，日本政府已经批准了198种环境安全产品，其中149种批准在国内种植。截至2022年9月，监管机构已经批准了331个用于食品的产品。2021年12月，厚生劳动省发布了第一个非转基因的基因编辑产品“营养强化番茄”。截至2022年9月，已有两家公司向日本政府通报了三种非转基因基因编辑食品，并都已在日本进行商业销售。 韩国 韩国2021年5月宣布的《基因改造生物体(LMO)》修订草案已于2022年7月提交国民议会批准，法案将确定韩国对包括基因编辑等利用创新技术的产品的监管政策，预计2022年底将完成LMO法案的最终修订，并于2023年底实施。 菲律宾 菲律宾已批准转基因玉米、大米和茄子的转化体，其中转基因茄子于2022年10月18日被批准，转基因大米于2021年被批准，转基因玉米的种植面积2022年达600,000公顷。 哥伦比亚 2022年哥伦比亚转基因棉花占总棉花生产面积的91%，转基因玉米占总玉米生产面积的35%。此外哥伦比亚持续生产转基因康乃馨、玫瑰和菊花，并向欧盟、日本等国出口。 斯里兰卡 斯里兰卡没有对转基因农作物的有效批准。斯里兰卡要求进口食物明确标明转基因原料，且转基因原料超过总量0.5%的产品需要提前核准。但核准机制的缺乏导致基因工程农产品的销售被禁止。 马来西亚 马来西亚暂时没有商业化的转基因作物产品产出，但马来西亚进口大量转基因畜牧饲料。截止2022年9月，57种转基因产品被官方批准可以进口或在市场流通。 委内瑞拉

委内瑞拉是基因工程大豆、豆油、大豆粉和玉米的重要进口者。 新加坡 新加坡进口大量基因编辑作物，据新加坡粮食署（SFA）统计，共计64种基因编辑作物被批准可被消费或用作原料继续加工。

资料来源：USDA、观研天下数据中心整理

2022年是我国的生物育种元年，转基因作物管理办法、《新种子法》也已经开始实施，全国各省陆续出台了因地制宜的转基因生物安全监管工作方案，2022年4月又新颁发了一批转基因生物安全证书，随着一系列措施的铺垫，生物育种商业化的实施在我国渐行渐近，对于已经获得转基因安全证书的种企而言意义重大。

我国转基因作物相关政策	时间	文件名称	政策内容	1986年

--	--	--	--	--

对农业生物基因工程项目的审批程序、安全评价系统以及法律责任等做了原则性规定。

2001年《农业转基因生物安全管理条例》明确规定农业转基因生物实行安全评价制度、标

识管理制度、生产许可制度、经营许可制度和进口安全审批制度。2002年《农业转基因生物安全评价管理办法》《农业转基因生物进口安全管理办法》《农业转基因生物标识管理办法》为《农业转基因生物安全管理条例》配套规章;安全评价工作按照植物、动物、微生物三个类别,以科学为依据,以个案审查为原则,实行分级分阶段管理;对于进口的农业转基因生物,按照用于研究和试验的、用于生产的以及用作加工原料的三种用途实行管理;列入农业转基因生物标识目录的农业转基因生物,由生产、分装单位和个人负责标识,经营单位和个人拆开原包装进行销售的,应当重新标识。 2004年

《进出境转基因产品检验检疫管理办法》

海关总署对过境转移的农业转基因产品实行许可制度。 2006年

《农业转基因生物加工审批办法》为《农业转基因生物安全管理条例》配套规章;境内从事农业转基因生物加工的单位和个人,应当取得加工所在地省级人民政府农业行政主管部门颁发的加工许可证。2009年《关于2009年促进农业稳定发展农民持续增收的若干意见》一号文件首次提出转基因产业化:尽快培育一批抗病虫、抗逆、高产、优质、高效的转基因新品种,并促进产业化。2015年《关于加大改革创新力度加快农业现代化建设的若干意见》一号文件首次提出转基因科普:加强农业转基因生物技术研究、安全管理、科学普及。

2016年

《中共中央国务院关于落实发展新理念加快农业现代化实现全面小康目标的若干意见》

加强农业转基因技术研发和监管,在确保安全的基础上慎重推广。 2022年

《国家级转基因大豆/玉米品种审定标准(试行)》明确转基因玉米、大豆转化体真实性要求;转基因目标性状有效性要求;回交转育的转基因品种的要求。

资料来源:观研天下数据中心整理

注:上述信息仅供参考,具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国生物育种行业现状深度研究与投资前景分析报告(2023-2030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 2023-2030年世界生物育种行业分布走势预测

第七节 2023-2030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) 华南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

第十二章 2023-2030年中国生物育种行业发展前景分析与预测

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 2023-2030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 2023-2030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

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202309/667175.html>