

中国转基因农作物行业发展深度分析与投资前景 研究报告（2022-2029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《中国转基因农作物行业发展深度分析与投资前景研究报告（2022-2029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/202203/579462.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

转基因农作物是利用组织培养技术和基因重组技术引入其它生物或物种的基因而培育出来的，这种农作物也叫基因改性农作物或基因重组农作物。相比传统杂交育种技术，转基因育种利用现代生物技术，获得具有相应性状品种，产出的作物准确性高、周期短、抗性好、单产高，能为种子安全的发展带来巨大变革。目前世界种植的主要转基因农作物有玉米、棉花、大豆和油菜籽4种，我国的转基因植物有甜椒、西红柿、土豆、玉米、水稻等22种。转基因育种研发门槛较高，研发投入大且研发周期较长，转基因种子从研发早期到通过一系列试验、进行监管登记大概需要1.36亿美元成本，并且根据我国现行种子法规定，转基因种子上市前需要经历安全正式获批及种子审定上市两个阶段。在获取安全证书阶段分为五个流程，分别是实验研究、中间试验、环境释放、生产性试验和最终的申请安全证书，整体申请安全证书的周期较长，为3-5年。而在拿到生物安全证书后，还要通过品种审定和获得种子生产和经营许可证，才可以进入商业化生产应用。目前，我国总共发放了五次农作物的转基因生物安全证书，分别在1997、1999、2006、2009和2020年。

资料来源：观研天下整理

我国转基因种植行业成长与国家政策息息相关。虽然我国转基因在1997年就进行了商业化推广，但在2010年之后，由于政策导向趋于审慎，转基因育种商业化停滞；直到2016年以来，转基因商业化推广重新提及，但未见明显成效，发展进度仍然较为缓慢。数据显示，2019年中国的转基因作物种植面积为320万公顷，占全球比重为1.68%，排全球第八位。

数据来源：观研天下整理

直到进入2020年，国家频频提及转基因商业化。例如2020年12月，农业农村部发布《2020年种业市场监管工作方案》，提出规范生产基地，推进许可备案信息化，严查非法转基因种子，严格监督种子质量，加强植物新品种权保护，开展种畜禽和桑蚕种质量检查。

2021年2月，国新办发布“一号文件”，明确提出，要尊重科学、严格监管、有序推进生物育种产业化应用。农业转基因技术是现代生物育种的一个重要方面，也是发展最快、应用最广泛的现代生物技术。对于农业转基因的产业化应用，我们还是继续本着尊重科学、严格监管、依法依规、确保安全的原则有序推进。

2021年7月9日召开的中央全面深化改革委员会第二十次会议审议通过了《种业振兴行动方案》。同日，农业农村部发布《关于农业综合行政执法服务种子和耕地两个要害的指导意见》。意见旨在通过加强行政执法效力，打击种业领域侵权套牌、制假售假等违法行为，遏制非法生产经营转基因种子与制造并销售伪劣种子，加强专利保护和种权保护。

2021年12月农业农村部公布国家农作物品种审定委员会办公室关于国家级转基因大豆、玉米品种审定标准(征求意见稿)公开征求意见的通知，拟在《主要农作物品种审定办法》修订

完成后发布实施。

2021年12月国务院印发了《“十四五”推进农业农村现代化规划》，这是首部将农业现代化和农村现代化一体化设计、一并推进的规划。《规划》提出，通过五年的努力，到2025年，农业基础更加稳固，乡村振兴战略全面推进，农业农村现代化取得重要进展。力争到2035年，乡村全面振兴取得决定性进展，农业农村现代化基本实现。

2022年2月22日，《中共中央国务院关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见》，即2022年中央一号文件发布。这也是21世纪以来国家第19个指导“三农”工作的中央一号文件。《意见》提出了全力抓好粮食生产和重要农产品供给、强化现代农业基础支撑、坚决守住不发生规模性返贫底线等八个方面内容，继续延续此前农村工作会议的政策方向。

近年我国转基因行业相关政策 时间 相关部门/（会议） 政策文 主要内容 2020年2月 国务院《关于加强农业种质资源保护与利用的意见》 到2025年，初步建成系统完整、科学高效的农业种质资源保护与利用体系，基本完成珍稀、濒危、特有资源收集、保护和有效利用，资源深度鉴定评价和综合开发利用有效开展;到2035年，建成系统完整、科学高效的农业种质资源保护与利用体系，珍稀、濒危、特有资源得到有效收集和保护，资源深度鉴定评价和综合开发利用水平显著提升 2020年3月 农业农村部《2020年种业市场监管工作方案》 规范生产基地，推进许可备案信息化，严查非法转基因种子，严格监督种子质量，加强植物新品种权保护，开展种畜禽和桑蚕种质量检查。 2020年12月

中央经济工作会议、中央农村工作会议 - 强调了解决种子问题的重要性，提出要开展种源“卡脖子”技术攻关，有序推进生物育种产业化应用。 2021年1月 农业农村部《2021年农业转基因生物监管工作方案》 坚持两手抓、两促进，加快推进生物育种研发应用，依法依规严格监管，严肃查处非法制种、知识产权侵权等违法违规行为。 2021年2月 国新办“一号文件”明确提出，要尊重科学、严格监管、有序推进生物育种产业化应用。农业转基因技术是现代生物育种的一个重要方面，也是发展最快、应用最广泛的现代生物技术。对于农业转基因的产业化应用，我们还是继续本着尊重科学、严格监管、依法依规、确保安全的原则有序推进。 2021年2月 农业农村部

《关于鼓励农业转基因生物原始创新和规范生物材料转移让转育的通知》 充分发挥生物育种创新在塑造农业科技竞争新优势中的核心作用，根据《生物安全法》《种子法》《农业转基因生物安全管理条例》等法律法规，进一步促进和规范农业转基因生物研发应用相关活动。 2021年7月

中央全面深化改革委员会第十二次会议《种业振兴行动方案》 《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。 2021年7月 农业农村部

《关于农业综合行政执法服务种子和耕地两个要害的指导意见》 意见旨在通过加强行政执法效力，打击种业领域侵权套牌、制假售假等违法行为，遏制非法生产经营转基因种子与制造并销售伪劣种子，加强专利保护和种权保护。 2021年12月 农业农村部

《关于国家级转基因大豆、玉米品种审定标准(征求意见稿)公开征求意见的通知》 -
2021年12月 国务院《“十四五”推进农业农村现代化规划》提出，通过五年的努力，到2025年，农业基础更加稳固，乡村振兴战略全面推进，农业农村现代化取得重要进展。力争到2035年，乡村全面振兴取得决定性进展，农业农村现代化基本实现。 2022年2月
中共中央国务院《中共中央国务院关于做好2022年全面推进乡村振兴重点工作的意见》提出了全力抓好粮食生产和重要农产品供给、强化现代农业基础支撑、坚决守住不发生规模性返贫底线等八个方面内容，继续延续此前农村工作会议的政策方向。

资料来源：观研天下整理

从上述政策，可见国家对转基因商业化的支持和鼓励，也体现国家对转基因商业化的信心。因此国家对转基因商业化推广力度有望加大，推广进程有望进一步加快。有相关资料显示，2020年至今，我国农业部已审批4例玉米转基因性状的生物安全证书。其中2020年初，我国是发放了玉米和大豆的转基因生物安全证书，这是我国第二次发放玉米的转基因生物安全证书和第一次发放大豆的转基因生物安全证书。

目前，我国批准进行商业化种植的转基因作物，只有棉花和番木瓜。根据农业农村部数据显示，2019年，我国转基因棉花和番木瓜种植面积达320万公顷，其中棉花占比约为99%+。而在粮食安全大基调下，转基因技术在我国玉米和大豆种子中的应用有望加速。据了解，目前，玉米和大豆是全球中种植面积最大的转基因作物，棉花是种植面积最广泛的基因经济作物。但在国内，转基因玉米尚处于培育期，市场渗透率较低。在2019年我国玉米播种面积约为6亿亩，国内玉米产量为2.7亿吨。与此同时，近年来我国大豆、玉米等农产品（尤其是玉米）进口量出现大幅增长，因此有序推进转基因产业化将对保障我国粮食、生态安全起到重要作用。

数据来源：中国海关，观研天下整理（WW）

而预计随着转基因玉米和大豆品种获批生物安全证书，国内更多作物品种有望进入转基因商业化种植时代。有相关专家分析，转基因玉米在我国渗透率最高可达到八成以上，国内转基因玉米种子的市场空间可高达480亿元。

观研报告网发布的《中国转基因农作物行业发展深度分析与投资前景研究报告（2022-2029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。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国转基因农作物行业发展概述

第一节 转基因农作物行业发展情况概述

- 一、转基因农作物行业相关定义
- 二、转基因农作物行业基本情况介绍
- 三、转基因农作物行业发展特点分析
- 四、转基因农作物行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、转基因农作物行业需求主体分析

第二节 中国转基因农作物行业生命周期分析

- 一、转基因农作物行业生命周期理论概述
- 二、转基因农作物行业所属的生命周期分析

第三节 转基因农作物行业经济指标分析

- 一、转基因农作物行业的赢利性分析
- 二、转基因农作物行业的经济周期分析
- 三、转基因农作物行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球转基因农作物行业市场发展现状分析

第一节全球转基因农作物行业发展历程回顾

第二节全球转基因农作物行业市场规模与区域分布情况

第三节亚洲转基因农作物行业地区市场分析

一、亚洲转基因农作物行业市场现状分析

二、亚洲转基因农作物行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲转基因农作物行业市场前景分析

第四节北美转基因农作物行业地区市场分析

一、北美转基因农作物行业市场现状分析

二、北美转基因农作物行业市场规模与市场需求分析

三、北美转基因农作物行业市场前景分析

第五节欧洲转基因农作物行业地区市场分析

一、欧洲转基因农作物行业市场现状分析

二、欧洲转基因农作物行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲转基因农作物行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界转基因农作物行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球转基因农作物行业市场规模预测

第三章 中国转基因农作物行业产业发展环境分析

第一节我国宏观经济环境分析

一、中国GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

六、居民消费价格变化分析

七、对外贸易发展形势分析

第二节我国宏观经济环境对转基因农作物行业的影响分析

第三节中国转基因农作物行业政策环境分析

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

第四节政策环境对转基因农作物行业的影响分析

第五节中国转基因农作物行业产业社会环境分析

第四章 中国转基因农作物行业运行情况

第一节中国转基因农作物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

第二节中国转基因农作物行业市场规模分析

- 一、影响中国转基因农作物行业市场规模的因素
- 二、中国转基因农作物行业市场规模
- 三、中国转基因农作物行业市场规模解析

第三节中国转基因农作物行业供应情况分析

- 一、中国转基因农作物行业供应规模
- 二、中国转基因农作物行业供应特点

第四节中国转基因农作物行业需求情况分析

- 一、中国转基因农作物行业需求规模
- 二、中国转基因农作物行业需求特点

第五节中国转基因农作物行业供需平衡分析

第五章 中国转基因农作物行业产业链和细分市场分析

第一节中国转基因农作物行业产业链综述

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、产业链运行机制
- 三、转基因农作物行业产业链图解

第二节中国转基因农作物行业产业链环节分析

- 一、上游产业发展现状
- 二、上游产业对转基因农作物行业的影响分析
- 三、下游产业发展现状
- 四、下游产业对转基因农作物行业的影响分析

第三节我国转基因农作物行业细分市场分析

- 一、细分市场一
- 二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国转基因农作物行业市场竞争分析

第一节中国转基因农作物行业竞争要素分析

- 一、产品竞争
- 二、服务竞争
- 三、渠道竞争

四、其他竞争

第二节中国转基因农作物行业竞争现状分析

一、中国转基因农作物行业竞争格局分析

二、中国转基因农作物行业主要品牌分析

第三节中国转基因农作物行业集中度分析

一、中国转基因农作物行业市场集中度影响因素分析

二、中国转基因农作物行业市场集中度分析

第七章 2018-2022年中国转基因农作物行业模型分析

第一节中国转基因农作物行业竞争结构分析（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

第二节中国转基因农作物行业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、中国转基因农作物行业SWOT分析结论

第三节中国转基因农作物行业竞争环境分析（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 2018-2022年中国转基因农作物行业需求特点与动态分析

第一节中国转基因农作物行业市场动态情况

第二节中国转基因农作物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

第三节转基因农作物行业成本结构分析

第四节转基因农作物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

第五节中国转基因农作物行业价格现状分析

第六节中国转基因农作物行业平均价格走势预测

一、中国转基因农作物行业平均价格趋势分析

二、中国转基因农作物行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国转基因农作物行业所属行业运行数据监测

第一节中国转基因农作物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

第二节中国转基因农作物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

第三节中国转基因农作物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 2018-2022年中国转基因农作物行业区域市场现状分析

第一节中国转基因农作物行业区域市场规模分析

影响转基因农作物行业区域市场分布的因素

中国转基因农作物行业区域市场分布

第二节中国华东地区转基因农作物行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区转基因农作物行业市场分析

(1) 华东地区转基因农作物行业市场规模

(2) 华东地区转基因农作物行业市场现状

(3) 华东地区转基因农作物行业市场规模预测

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、华中地区转基因农作物行业市场分析

(1) 华中地区转基因农作物行业市场规模

(2) 华中地区转基因农作物行业市场现状

(3) 华中地区转基因农作物行业市场规模预测

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、华南地区转基因农作物行业市场分析

(1) 华南地区转基因农作物行业市场规模

(2) 华南地区转基因农作物行业市场现状

(3) 华南地区转基因农作物行业市场规模预测

第五节华北地区转基因农作物行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区转基因农作物行业市场分析

(1) 华北地区转基因农作物行业市场规模

(2) 华北地区转基因农作物行业市场现状

(3) 华北地区转基因农作物行业市场规模预测

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、东北地区转基因农作物行业市场分析

(1) 东北地区转基因农作物行业市场规模

(2) 东北地区转基因农作物行业市场现状

(3) 东北地区转基因农作物行业市场规模预测

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、西南地区转基因农作物行业市场分析
 - (1) 西南地区转基因农作物行业市场规模
 - (2) 西南地区转基因农作物行业市场现状
 - (3) 西南地区转基因农作物行业市场规模预测

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、西北地区转基因农作物行业市场分析
 - (1) 西北地区转基因农作物行业市场规模
 - (2) 西北地区转基因农作物行业市场现状
 - (3) 西北地区转基因农作物行业市场规模预测

第十一章 转基因农作物行业企业分析（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

· · · · ·

第十二章 2022-2029年中国转基因农作物行业发展前景分析与预测

第一节 中国转基因农作物行业未来发展前景分析

- 一、转基因农作物行业国内投资环境分析
- 二、中国转基因农作物行业市场机会分析
- 三、中国转基因农作物行业投资增速预测

第二节 中国转基因农作物行业未来发展趋势预测

第三节 中国转基因农作物行业规模发展预测

- 一、中国转基因农作物行业市场规模预测
- 二、中国转基因农作物行业市场规模增速预测
- 三、中国转基因农作物行业产值规模预测
- 四、中国转基因农作物行业产值增速预测
- 五、中国转基因农作物行业供需情况预测

第四节 中国转基因农作物行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国转基因农作物行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国转基因农作物行业进入壁垒分析

- 一、转基因农作物行业资金壁垒分析
- 二、转基因农作物行业技术壁垒分析
- 三、转基因农作物行业人才壁垒分析
- 四、转基因农作物行业品牌壁垒分析
- 五、转基因农作物行业其他壁垒分析

第二节 转基因农作物行业风险分析

- 一、转基因农作物行业宏观环境风险

二、转基因农作物行业技术风险

三、转基因农作物行业竞争风险

四、转基因农作物行业其他风险

第三节中国转基因农作物行业存在的问题

第四节中国转基因农作物行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国转基因农作物行业研究结论及投资建议

第一节观研天下中国转基因农作物行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节中国转基因农作物行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节转基因农作物行业营销策略分析

一、转基因农作物行业产品营销

二、转基因农作物行业定价策略

三、转基因农作物行业渠道选择策略

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/202203/579462.html>