

2021-2027年中国转基因作物产业发展动态及投资策略研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国转基因作物产业发展动态及投资策略研究报告》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/202009/896848.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

转基因作物，是利用基因工程将原有作物的基因加入其它生物的遗传物质，并将不良基因移除，从而造成品质更好的作物。通常转基因作物，可增加作物的产量、改善品质、提高抗旱、抗寒及其它特性。

转基因作物的种类主要有大豆、玉米、棉花和油菜，其性状主要是抗除草剂、抗虫、抗病等几类。

转基因作物（Genetically Modified Crops，GMC）因有抗寒、抗旱、抗虫等能力而为粮食缺少的国家所推崇。但反对者表示：对转基因食物进行的安全性研究都是短期的，无法有效评估人类进食转基因食物几十年后或者更久以后的风险；而且反对者担心转基因生物不是自然界原有的品种，对于地球生态系统来说是“外来生物”。更担心这种外来品种基因通过自我繁殖及与近亲品种杂交，传播到传统生物中，并导致传统生物的基因污染。

智研咨询发布的《2021-2027年中国转基因作物产业发展动态及投资策略研究报告》共十章。首先介绍了转基因作物相关概念及发展环境，接着分析了中国转基因作物规模及消费需求，然后对中国转基因作物市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国转基因作物面临的机遇及发展前景。若您想对中国转基因作物有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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：

第一章 转基因作物相关概述

第一节 转基因作物简述

- 一、转基因作物意义涵盖
- 二、转基因作物优、缺点分析
- 三、食用转基因作物的安全性

第二节 转基因作物种类及发展

- 一、植物性转基因作物
- 二、动物性转基因作物
- 三、转基因微生物食品
- 四、转基因特殊食品

第二章 2020年世界转基因作物行业整体运营状况分析

第一节 2020年世界转基因作物运行环境浅析

- 一、欧盟农业部长讨论规范转基因作物种植措施

二、欧盟拟全面修改其转基因作物种植批准体系

三、转基因奇谈怪论 支持反对形成两大阵营

第二节 2020年世界转基因作物产业运行现状

一、全球转基因生物技术与产业应用情况

二、转基因农作物带来的僵持局面 让欧盟“开绿灯”

三、转基因作物在世界各个国家和地区之间的发展是不均衡的

四、世界很多国家纷纷将现代生物技术列为国家优先发展的重点领域

第三节 2020年世界转基因作物行业市场发展格局

一、全球转基因作物种植概况

二、世界转基因作物种类分析

1、抗除草剂转基因作物

2、抗虫转基因作物

3、其他转基因作物

第四节 2021-2027年世界转基因作物前景预测

第三章世界转基因作物部分国家运行分析

第一节 美国

一、美解读转基因作物市场化的障碍与途径

二、美国全面反思转基因技术

三、美最高法院推翻转基因作物禁令

四、美国：小麦主粮的商业化尚未推开

第二节 阿根廷

一、阿根廷转基因作物种植面积达统计

二、阿根廷批准转基因大豆、玉米

三、转基因对阿根廷农业的影响

第三节 加拿大

一、加拿大转基因油菜研究与安全管理现状

二、加拿大希望欧盟重新审视禁止进口转基因作物的规定

三、加拿大拟制定生产使用的一种转基因黑曲霉派生的木聚糖酶临时营销许可

第四节 其它

一、德国种植未经批准的转基因玉米

二、俄罗斯：反基因专家当官

三、日本：禁止进口美国转基因大米

四、印度：停止转基因茄子商业化

第四章 2020年中国转基因作物运行环境解析

第一节 世界粮食安全

- 一、世界粮食安全需要高度关注
- 二、贸易战下可能面临全球粮食危机
- 三、经济危机导致粮食价格上涨
- 四、全球性粮食危机的制度博弈解析
- 五、国际粮食市场危机仍然存在
- 六、全球粮食危机中的中国应对
- 第二节 中国农村经济的发展
 - 一、中国农村经济发展概况
 - 二、贸易战对农村经济的影响
 - 三、中国农村经济发展状况
 - 四、中国农村经济发展展望
- 第三节 中央一号文件解读
 - 一、关于促进农业稳定发展农民持续增收的若干意见
 - 二、稳粮增收已成我国农村工作面临的最突出问题
 - 三、中央1号文件继续锁定“三农”
 - 四、中央1号文件突显四大新亮点
 - 五、中央1号文件利好评析
- 第四节 中国粮食发展政策及形势
 - 一、2020年影响中国粮食产购销政策的重点分析
 - 二、中国粮食发展形势和粮食政策
 - 三、促进粮食产业发展的信贷资金支持政策
 - 四、粮食生产发展的政策建议
 - 五、我国粮食市场发展展望
- 第五节 中国转基因作物现有政策分析
 - 一、中国转基因作物安全管理
 - 二、进口转基因作物破坏原有生态系统赔偿方法等将有据可依
- 第五章 2020年中国转基因产业运行新形势透析
 - 第一节 2020年中国转基因作物运行总况
 - 一、我国转基因作为种植量居世界第四
 - 二、我国转基因品种研发和引进的概况
 - 三、中国转基因玉米商业化将稳健推进
 - 四、中国转基因水稻和玉米新品种安全性评估
 - 五、中国转基因水稻再掀全球转基因应用高潮
 - 第二节 中国转基因主粮商业化——专家点评
 - 第三节 中国转基因作物的社会反应

一、中国本土大豆的命运堪忧

二、难以容忍的“双重标准”

三、面对即将成为主粮的转基因水稻

四、转基因作物的4个认识误区

第六章 2020年中国转基因作物研究与投入情况

第一节 2020年中国转基因作物研发总况

一、转基因生物新品种培育重大专项实施进入关键时期

二、我国现代生物技术的研发已经取得了很多成果

三、中国颁发转基因水稻安全证书

四、转基因技术与生物安全研讨会热点聚焦

五、转基因主粮商业化背后的利益博弈

六、转基因农作物的研发将为我国农业发展提供重要科技支撑

七、中国转基因专项研究净增效益130亿元

第二节 2020年中国转基因作物技术研究新进展

一、中国已将现代生物技术纳入其科技发展计划

二、我国转基因技术研究与应用取得积极进展

三、转基因生物新品种培育和推广进展显著

四、转基因抗虫棉推广和产业化步伐加快

五、完善了规模化转基因技术体系

六、强化了转基因生物安全监管、评价和检测技术体系

第七章 2020年中国粮食作物转基因研发现状分析

第一节 转基因水稻的研发情况

一、抗虫转基因水稻

二、抗病转基因水稻

三、抗逆境转基因水稻

四、抗除草剂转基因水稻

五、改良稻米品质的研究

六、利用转基因技术对水稻功能基因组的研究

第二节 转基因玉米研究进展

一、抗虫转基因玉米

二、抗病转基因玉米

三、抗除草剂转基因玉米

四、耐盐、耐旱转基因玉米

五、抗病毒转基因玉米

六、高淀粉转基因玉米

七、高蛋白、高赖氨酸转基因玉米

八、高植酸酶转基因玉米

九、营养高效利用转基因玉米

第三节 转基因小麦研究进展

一、抗赤霉病转基因小麦

二、抗蚜虫转基因小麦

三、抗逆转基因小麦

四、转雄性不育基因小麦

五、抗穗发芽转基因小麦

六、改良品质转基因小麦

七、抗除草剂转基因小麦

第四节 我国三大粮食作物转基因研发存在的主要问题分析

一、有重要利用价值的自主知识产权基因较少

二、多基因聚合转化技术体系尚未形成

三、转基因研究经费少、机构多、资源没有做到最优配置

四、缺少与跨国公司抗衡的大型生物技术产业集团公司

第八章 我国转基因作物安全评价与管理现状分析

第一节 国际转基因作物的管理情况

一、美国模式

二、欧盟模式

三、中间模式

第二节 我国转基因安全及管理

第三节 我国管理存在的问题

一、安全评价体系不健全

二、管理法规体系不完善

三、国家政策取向不明确

四、国家各个科研及管理部门协调机制尚不健全

第九章 2021-2027年中国转基因作物行业发展趋势与前景展望

第一节 2021-2027年世界转基因植物的发展趋势

一、基因挖掘由功能基因向调控基因、基因网络发展

二、第二、三代转基因植物更注重复合性状的研发

三、规模化、多基因、安全高效的转基因植物品种的培育

第二节 2021-2027年中国转基因作物行业发展前景分析

一、转基因产业化前景

二、转基因作物前景“不确定”

三、转基因作物前景广阔

四、转基因生物风险评估技术前景广阔

第三节 2021-2027年中国转基因作物行业发展趋势分析

一、转基因是农作物新品种培育技术进步的必然

二、转基因 产业化浪潮势不可挡

第四节 2021-2027年中国转基因作物行业市场预测分析

一、中国主要粮食作物产量预测分析

1、小麦

2、玉米

3、水稻

二、转基因作物市场前景预测

第五节 2021-2027年加强我国粮食作物转基因研发战略研究

一、建立强有力的组织领导机构

二、组织多部门多学科的协作攻关

三、建立多渠道的研发资金投入体系

四、健全法规体系，加强安全监管，促进有序发展

五、加强科学普及，营造良好氛围

六、选准突破口，积极而策略地推进转基因粮食作物产业化

第十章 2021-2027年中国转基因作物行业投资战略部署（ZY KT）

第一节 2020年中国转基因作物业投资概况

一、转基因产业化经济价值分析

第二节 2021-2027年中国转基因作物行业投资机会分析

一、全球八成耕地种植转基因作物

二、转基因技术投资价值凸显

三、关注转基因商业化带来的暴利机会

第三节 2021-2027年中国转基因作物行业投资风险预警

一、宏观调控政策风险

二、金融风险

三、技术风险

四、食品安全风险

第四节 投资建议（ZY KT）

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202009/896848.html>