

# 2024-2030年中国转基因农 作物产业发展现状与发展前景报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国转基因农作物产业发展现状与发展前景报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202401/432642.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

与世界上出现任何新生事物一样，转基因农作物的发展决不会一帆风顺，但前途依然光明。随着生物技术不断完善，数年后肯定会出现可以同时给农场主和消费者都带来巨大好处的新型转基因农作物品种。未来的转基因农作物（例如“金米”）还可帮助人类解决蛋白质、维生素和铁缺乏问题。在真实的实惠面前，世界消费者可能会逐渐接受转基因农作物。世界各国共性在于：强化管理的根本目的是为了确保转基因农作物得到健康有序发展。

从美国主要转基因作物各性状商业化进程来看，早期是抗虫（IR）和抗除草剂（HT），之后又将二者结合（IR+HT），称之为复合性状。由于抗虫大豆推出较晚（2014年才获FDA批准），NASS暂未对作统计抗虫大豆，因此IR玉米和IR棉花包括单一IR和复合性状，HT玉米和HT棉花包括单一HT和复合性状，HT大豆仅有单一HT一种。

2015年美国抗除草剂作物（HT）和抗虫作物（IR）的普及率均超过80%，但前者高于后者。2018年，HT大豆、HT棉花、HT玉米、IR棉花和IR玉米的普及率依次为94%，91%，90%，85%和82%。这似乎表明，抗除草剂作物（HT）比抗虫作物（IR）更受美国农场欢迎。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国转基因农作物产业发展现状与发展前景报告》共十一章。首先介绍了中国转基因农作物行业市场发展环境、转基因农作物整体运行态势等，接着分析了中国转基因农作物行业市场运行的现状，然后介绍了转基因农作物市场竞争格局。随后，报告对转基因农作物做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国转基因农作物行业发展趋势与投资预测。您若想对转基因农作物产业有个系统的了解或者想投资中国转基因农作物行业，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：

第一章 全球转基因农作物发展的宏观经济环境分析

第一节 2019年及2024-2030年经济环境分析

一、美国

二、欧盟

三、日本

四、金砖四国

## 第二节 2022年中国宏观经济环境分析

### 一、2022年中国经济运行态势分析

### 二、2022年中国固定资产投资分析

## 第三节 2024-2030年中国宏观经济形势分析

## 第四节 2024-2030年全球宏观经济形势展望

## 第二章 转基因农作物概述

### 第一节 转基因技术及转基因农作物的定义

#### 一、转基因技术的定义

#### 二、转基因农作物的定义及分类

世界种植的主要转基因农作物有4种：即玉米、棉花、大豆和油菜籽；这4种转基因农作物种植面积1998年占转基因农作物种植总面积99%，占该4种农作物种植总面积约16%。其它转基因农作物包括烟草、番木瓜、土豆、西红柿、亚麻、向日葵、香蕉和瓜菜类。未来3~5年内将要正式投入商业化种植转基因农作物有甜菜、水稻、甜椒、草莓等。

目前中国的转基因植物有22种，其中转基因大豆、马铃薯、烟草、玉米、花生、菠菜、甜椒、小麦等进行了田间试验，转基因棉花已经大规模应用。国外转基因大豆等也大量进入我国。从性能上区别，现有的转基因农作物可分为4个种类 1 Bt农作物，可抵御害虫的侵害，减少杀虫剂使用量；该种农作物可产生一种对某些害虫有毒性的蛋白，这种蛋白存在于常见的土壤细菌苏云金芽孢杆菌中 2 抗除草剂农作物 3 抗病毒农作物；四是营养增强型农作物；其特定营养组份和维生素含量更高。

### 第二节 转基因农作物的利弊

#### 一、转基因农作物的好处

#### 二、转基因农作物的坏处

### 第三节 研究发现转基因农作物有利于减少温室气体

## 第三章 转基因农作物的影响

### 第一节 转基因抗虫水稻的影响

### 第二节 转基因抗虫棉的影响

#### 一、转基因抗虫棉对农民身体健康的影响

#### 二、转基因抗虫棉对棉铃虫抗药性的影响

#### 三、转基因抗虫棉对外部经济的影响

### 第三节 转基因水稻和转基因抗虫棉的宏观影响

- 一、转基因抗虫棉商业化的影响
- 二、转基因水稻商业化的影响
- 三、消费者对转基因产品的偏好及其影响
- 四、转基因产品的强制标签纸及影响

## 第四章 转基因农作物的安全性分析

### 第一节 转基因农作物的安全性

- 一、生态环境方面
- 二、生物多样性方面
- 三、人体健康方面

### 第二节 转基因农作物安全隐患的根源

### 第三节 转基因农作物的安全性评价

### 第四节 转基因农作物安全性有望彻底解决

## 第五章 转基因农作物发展回顾及发展前景

### 第一节 全球转基因农作物种植总体状况回顾

- 一、增长速度
- 二、种植面积
- 三、主要种植国家

### 第二节 转基因农作物的价值分析

### 第三节 转基因农作物的发展前景

### 第四节 转基因农作物造福发展中国家

### 第五节 中国初步建立主要农作物转基因技术体系

### 第六节 发展转基因农作物对我国的重要意义及发展重点

- 一、我国农业发展面临的主要问题
- 二、转基因农作物推广对我国农业的发展意义
- 三、发展重点

## 第六章 转基因农作物在世界范围内的分布

### 第一节 美国

### 第二节 中国

### 第三节 以色列

## 第七章 中外转基因农作物产业化法律规范比较

### 第一节 我国转基因作物产业化发展及法律规制

#### 一、安全评价制度

#### 二、进口许可制度

#### 三、标识管理制度

#### 四、加工审批制度

### 第二节 国外转基因作物产业化的监督和法律规制

#### 一、美国对转基因农作物管理规制

#### 二、欧盟国家对转基因农作物及产品管理规制

#### 三、巴西对转基因农作物及产品管理规制

#### 四、加拿大对转基因农作物及产品管理规制

#### 五、澳大利亚对转基因农作物及产品管理规制

### 第三节 国外经验对完善我国规范转基因农作物产业化制度的启示

#### 一、转基因农作物立法模式的借鉴

#### 二、转基因农作物管理机构设置的借鉴

#### 三、转基因农作物产业化制度设计的借鉴

## 第八章 转基因农作物进军生物能源

### 第一节 产量危机的破解

### 第二节 安全问题的博弈

### 第三节 中国市场的困境

## 第九章 转基因农作物检测技术及其应用与发展

### 第一节 外源基因检测技术

#### 一、定性pcr

#### 二、定量pcr

#### 三、southern杂交

### 第二节 外源蛋白检测技术

#### 一、elisa

#### 二、western印迹

### 第三节 其它检测技术

- 一、微阵列技术
  - 二、色谱分析
  - 三、spr生物传感器技术
  - 四、近红外线光谱分析法
- 第四节 总结

## 第十章 影响我国转基因农作物研发与产业化的主要问题

- 第一节 国家政策趋向不明确
- 第二节 管理办法有待改进
- 第三节 自主知识产权基因较少，转基因农作物研发后劲不足

## 第十一章 对我国转基因研究和应用的建议()

- 第一节 理顺管理体制，实行统一领导
- 第二节 选准突破口，积极而策略地推进转基因技术的产业化
- 第三节 以科学分析为根据，修订转基因生物的安全评价与管理条例()
- 第四节 继续增加科研投入，保障转基因农作物和农业生物技术的可持续发展

## 图表目录

- 图表 2024-2030年美国营建许可及新屋动工数持续下行
- 图表 美国连排新屋动工数急跌
- 图表 美国房市供需缺口有所改善
- 图表 2024-2030年美国工业产出及产能利用率
- 图表 费城联储局制造业指数大幅下挫
- 图表 美国零售增速放缓
- 图表 2024-2030年初密歇根大学消费者信心指数反弹
- 图表 2024-2030年美国首次申请失业保险人数
- 图表 美国消费者物价指数回调
- 图表 日本增长缓慢的收入难以支持消费
- 图表 2024-2030年日本消费者信心指数
- 图表 日本2024-2030年经济增长反弹
- 图表 2024-2030年日本出口增速
- 图表 美国占日本出口比重减小

图表 日本tankan企业景气指数处于高位

图表 日本产能利用率高企

图表 日本土地价格回暖

图表 日本房屋市场急速下滑

图表 日本gdp平减指数连续多年倒退

图表 日本消费者物价指数负增长

图表 日本国债占gdp比重持续增长

图表 2024-2030年国内生产总值

图表 2024-2030年我国工业增加值

图表 2022年主要工业产品产量及增长速度

图表 2024-2030年我国社会消费品零售总额

图表 2024-2030年我国进出口总额

图表 2024-2030年我国城镇居民人均可支配收入

图表 2022年对主要国家和地区进出口总额及其增速

图表 2024-2030年我国农村人均纯收入

图表 我国城镇居民消费结构朝多元化方向发展

图表 中日韩三国城镇居民消费结构对比

图表 2024-2030年我国城乡居民储蓄存款余额

图表 2024-2030年我国居民收入消费水平状况分析

图表 2024-2030年我国固定资产投资

图表 2022年分行业城镇固定资产投资及增速

图表 2022年固定资产投资新增主要生产能力

图表 2024-2030年工业生产增加值

图表 固定资产投资增长速度

图表 2024-2030年社会消费零售总额增长率

图表 我国城镇居民消费结构朝多元化方向发展

图表 中日韩三国城镇居民消费结构对比

图表 cpi指数和ppi指数

图表 物价满意度大幅度下降

图表 2024-2030年房屋销售价格

图表 2024-2030年收入感受指数

图表 2024-2030年全球转基因农作物播种面积



图表 2022年全球转基因作物种植面积分布

图表 2022年全球转基因作物种植面积：各国排名（百万公顷）

图表 转基因作为对欧洲的潜在影响

图表 转基因作物的全球分布

更多图表请见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202401/432642.html>