

---

收稿日期

国家社会科学基金重大项目“中国扩大农业对外开放战略研究”。

作者简介 邓家琼 女 讲师

合性状将抗虫、耐除草剂、耐干旱、营养改良等多种性状集于一体。唾手可及的技术及其产品 震撼及

予转基因品种专利。共有产权模式认为上述种种规定与 年的国际植物基因资源承诺、 年生物安全议定书 又称为卡塔赫纳生物安全议定书、 年的联合国生物多样性公约 相冲突。因此 广大的南方国家坚决反对生命体的专利制度 欧盟也拒绝承认 的转基因大豆专利。许多国家和社区组织提倡社区、农民和国家对物种资源实施共有产权制度 。

转基因农业生物技术扩散改变了技术绩效评价标准

作为

跨国公司主导的以解决人类食物供给短缺和改善人类营养健康为目的的技术变革 可能通过改变物种基因来改变人种赖以生存的食物环境基础 危及的不单是一国经济和贸易 在世界格局中的地位 更严重的是引发种族仇恨、民族冲突甚至战争。

转基因农业生物技术的 个特性决定的转基因农业生物技术的种种效应表明 政府的政策在彰显技术进步巨大作

中国对生物技术研发投资每隔 年要翻一番 年以后投资增长加快 转基因重大专项获国务院批准 并在 年享有 亿元投资额。中国对转基因农业生物技术的发展战略是“科学规划、积极研究、稳步推进、加强管理”符合发展战略的相关规制包括 在 年国务院颁布的 农业转基因生物安全管理条例 的统筹下 农业部和国家质检总局相继发布了 转基因产品的安全评价管理办法

开放崛起的中国 应该明白自身的经验对当今世界粮食短缺国家所产生的重要示范效应。

我国政府一方面要重视对转基因农业生物技术研发 另一方面要全面、科学地评价转基因农业生物技术的各种经济、环境和社会绩效 稳妥地推进转基因农业生物技术的产业化。这既有利于提高我国农业科技竞争力 同时也可避免因大面积快速而仓促地推进导致无法挽回的技术负效应。

## 参 考 文 献

艾默里 洛文斯著 企业与环境 思铭 译 北京 中国人民大学出版社

加 詹姆斯 盖斯福德 加 吉尔 霍布斯 加 威廉 克尔 英 尼古拉斯 珀迪基斯 加 马尼 普伦基特 生物技术经济学 黄祖辉 马述忠 译 上海 上海三联书店出版社 上海人民出版社

张银定 王琴芳 黄季焜 全球现代农业生物技术的政策取向分析和对我国的借鉴 中国农业科技导报

年全球生物技术 转基因作物商业化发展态势

中国生物工程杂志

皮埃尔 法兰克 苏瑞特 美丽的新种子 许云锴 译 北京 商务印书馆

邓家琼 自主研发视角下的中国农业生物技术资源保护模式

经济问题探索

邓家琼 跨国公司转基因种子技术垄断的产业风险 华中农业大学报 社会科学版

英 尼尔 胡德 斯蒂芬 扬 跨国企业的全球化经营与经济发展 沈进建 译 北京 中国社会科学出版社

美 约翰 马德来 贸易与粮食安全 熊瑜好 译 北京 商务印书馆

皮埃尔 法兰克 苏瑞特 美丽的新种子 许云锴 译 北京 商务印书馆

美 威廉 恩道尔 粮食危机 赵刚 胡钰 旷野 刘淳 译 北京 知识出版社

程