

转基因背后的政治推手

随着全球人口的迅猛增长,耕地面积不断减少,粮食问题成为世界许多国家面临的一个十分棘手的问题。高产、优质的转基因作物应运而生,并获得快速发展。但是,从1983年世界上第一例转基因植物(烟草)诞生之日起,转基因食品就一直伴随着各种质疑。

转基因食品是否安全

转基因作物是通过遗传工程改变植物种子中的脱氧核糖核酸,然后把这些修改过的再复合基因转移到另一些植物种子内,从而获得在自然界中无法自动生长的植物物种。以转基因生物为直接食品或为原料加工生产的食品就是转基因食品。

1983年,世界上第一例转基因植物——一种含有抗生素药类抗体的烟草在美国成功培植。1994年,第一个转基因产品——保鲜西红柿在美国上市。该种番茄具有长时间保存而不软化、货架期长等特点,赢得了消费者的青睐。

在此之后截至2009年,美国市场上75%以上的加工食品含转基因成分;90%以上的大豆和80%以上的玉米、小麦为转基因产品。2009年初,美国批准了世界上第一例转基因动物产品——转基因山羊。转基因动植物相对于普通动植物,具有明显优势:优质、高产、抗虫、抗病毒等,因而使其迅速在全世界获得广泛应用。

但是转基因食品自其诞生之日起,就伴随着各种质疑。1989年,日本昭和电工公司改良微生物生产的色氨酸(一种人体必需的氨基酸,在市场上作为一种营养剂销售),上市后引起37人死亡,1500人致残,引起了强烈反响。此外,英国的权威科学杂志《自然》刊登美国康奈尔大学教授约翰·罗西等人的一篇研究报告:他们在马利筋叶片上撒上转基因玉米花粉后,造

成一种斑蝶厌食该种植物叶片,并发育迟缓,孵化的幼虫的病变率高达44%。

一系列事件致使人们对转基因食品是否安全提出了强烈质疑,导致一些国家对转基因食品采取了抵制政策。

2002年,南部非洲旱灾面积广泛,美国承诺援助的粮食约50万吨,其中10万吨已经运抵当地。但由于美国援助的玉米没有标明是非转基因玉米,这些粮食被拒绝进入。

转基因背后的政治推手

然而,质疑声音很快就被更为离奇的“故事情节”打破。如1998年8月,英国罗维特研究所的蛋白质生化学家阿帕德·普兹泰博士通过实验证明,喂食转基因马铃薯的老鼠,免疫系统遭受严重损伤,生长发育受到影响。但是,两天后罗维特研究所的官员声称,普兹泰研究的老鼠被喂食的不是转基因马铃薯,而是加有某种蛋白质的普通土豆。普兹泰博士则反驳这些指控。

但英国政府的立场更为这种态度反复打上扑朔迷离的印记:布莱尔政府当时已经决定,跟着转基因技术全速前进。当时负责英国政府转基因战略的官员宣称,普兹泰博士是在“彻底地抹黑”转基因食品。

不过,普兹泰的言论最终还是影响了民众取向,公众拒绝食用转基因食品。销售商们不得不从超市货架上撤掉转基因商品。

美国政府力推孟山都公司发展转基因食品更是为转基因食品的政治推手增加了新的注脚。1988年,老布什当选为总统后,决定给孟山都和其他主要的转基因公司大开市场绿灯。老布什政府认为转基因食品的应用前景远超过其可能存在的

不足,转基因食品大举进入美国市场。

阿根廷被转基因“征服”

转基因背后的发达国家对发展中国家的技术霸权和隐性财富掠夺,是民众特别需要关注的。阿根廷被美国转基因“征服”就成为例证。

20世纪70年代,世界石油价格飞涨,以大通曼哈顿银行为首的国际大银行,以很有吸引力的条件向阿根廷兜售贷款,为进口急需的石油提供资金。然而1979年10月,美联储为防止美元崩溃,突然将利率提高大约300%,阿根廷就此掉入债务圈套。

20世纪90年代中期,阿根廷梅内姆政府声称,把粮食生产转变为基因作物的工作化种植,对于偿还飞涨的外债是必要的。1996年,梅内姆允许孟山都公司在全国家独

家销售转基因大豆种子。此后10年,转基因大豆几乎让阿根廷的农业经济毁于一旦。一垄垄玉米地、麦田和广阔的牧场,被迅速改变成种植单一农作物的地区。到2002年,孟山都转基因大豆已经占据阿根廷大豆种植面积的99%。不仅如此,靠近大豆种植园的传统农业区受到从飞机喷洒的除草剂的严重破坏。这种喷洒不仅杀死了附近农民的庄稼,其他牲畜尤其是马匹也受到了伤害。因为大规模地占有森林面积种植转基因大豆,森林遭到很大破坏,并产生黑热病(一种通过昆虫传播的寄生虫病)等疾病。以前在阿根廷闻所未闻的营养不良现象,到2003年已经上升到总人口的11%—17%。

等到阿根廷人认识到这一切的时候,为时已晚。转基因大豆已在阿根廷全国扩散开来,而且都依赖美国孟山都公司的除草剂。

《 环球视野》文 / 金点强

一无所知。很多中国男人肯在不快乐的婚姻里忍耐,肯为孩子委屈求全,对家庭和孩子有份责任感。而且有了这份

坚守的心,婚姻可以在冲突中磨合,往和谐的方向走。这是东方传统文化的美德。

话又说回来,在离婚文化下长大的美国男女们,情感意志上经得住折腾,往往能比较冷静地处理离婚,也比较开放地接受非亲生的子女。所以他们经营再婚家庭比我们

有经验得多。然而我们中国女性,往往当不得后妈,也舍不得自己的娃有后妈。所以,很多中国女性其实是经不起涉外婚姻潜在的风险和折腾的。

中新网 2013.12.4 文 / 艾若诚

涉外婚姻是“勇敢者游戏” 西方男人更冷酷

英国“FT中文网”刊载题为《涉外婚姻:勇敢者游戏》的文章,文章称,跨国婚姻这种组合具有特殊挑战性。

语言、饮食、文化之外,还有思维方式的差异,往往不是一个“爱”字就可以弥合的。而万一到了“不爱”的时候,西方男人的冷酷决绝是很多中国男人做不出来的。

中国男人要分手,通常还有对女人“一日夫妻百日恩”的稀薄情分,而在契约精神影响下的西方男人,解除关系时那份干净利落和冷酷决绝,简直能让人恨得牙根发痒。

拿默多克与邓文迪来说,他们的非典型婚姻和一般的涉外婚姻虽无太多可比

之处,但邓文迪和不少嫁给西方男人的东方女人一样经历了一个错愕——那就是配偶会毫无迹象地突然提出分手。西方文化支持个人追求自由和快乐,很多人评估自己的生活,首要就是问,我快乐吗?在一段关系里不快乐,本身就是足够的终止关系的理由。然而很多时候,这个人不开心,他不让你知道,等你知道的时候他已经收好皮箱,拔腿出门了。

可惜很多幻想西方男人绅士浪漫的中国女人,对西方男人翻脸无情的一面却

各国政要如何在中国旅游

在中国进行正式访问的英国首相卡梅伦,访华前表达了这样的期待——坐一次中国高铁,到成都吃一次火锅。这一“生活化”的表述,让此次国事访问吸引了不少普通人的关注。

盘点近年来外国元首来华访问,在正式的议程之外,他们经常像普通旅游者一样表达出对中国的兴趣。长期研究公共外交的国家行政学院教授于君说,这是当前促进访问国民众对其产生好感的普遍做法,“想传递我很喜欢中国的信号。”

他们都是优质“吃货”

“吃货”是网络热词,指喜欢各类美食的人。最近,卡梅伦被网友冠以这个称号。事实上,不少外国领导人,都对

中国美食情有独钟。美国总统奥巴马访华时,展示出了熟练的用筷子技巧,有网友说,看来中餐没少吃。

法国前总统希拉克2004年访华前,则表态自己爱吃川菜,他最终如愿以偿,吃到了川北凉粉和蜀香家传鸡。

美国副总统拜登访华时,专程来到北京鼓楼附近的姚记炒肝店,点了炸酱面、凉拌山药、拌黄瓜、凉拌土豆丝和包子。

而俄罗斯总理梅德韦杰夫今年10月访华时曾在包公祠品尝黄山毛峰,还饶有兴致地学起了“茶道”。

他们热爱中国古迹

灿烂的中国文化,给了各国政要们多元的选择。他们最常去的一般都是名胜古迹,长城、故宫、颐和园颇受青睐。

来中国参观长城,是自美国前总统尼克松“破冰之旅”以来,外国领导人的普遍选择。据统计,至少有包括五任美国总统,以及卡斯特罗、查韦斯、李光耀、萨科齐等在内的多国政要专程踏上过长城。

秦始皇陵兵马俑陈列馆,也吸引了不少总统的驻足。以“硬汉”著称的普京,在兵马俑前露出少见的笑容;而韩国总统朴槿惠,则表示看了兵马俑“终于圆梦了”。

梅德韦杰夫的选择颇为“另类”:他在安徽参观了包公祠,并对这位清官的龙头铡、虎头铡和狗头铡产生了浓厚的兴趣。

德国总理默克尔的选择更为“小资”,她走进了冬日的北京南锣鼓巷,在这个古朴的巷子中,参观四合院,在火红的灯笼与苍劲的古树包围中,体验了地地道道的

外国专家眼中的嫦娥三号



中国嫦娥三号12月2日凌晨成功发射升空引发世界多国关注,而在探月领域占有绝对优势地位的美国以及在近年来新一轮探月高潮中频频发力的中国近邻印度和日本眼中,中国这次探月任务的水平如何?他们如何看待中国探月的意义?

美专家:中国倾全力10年赶上美航天40年前水平

美国太空政策研究院院长、原美国宇航局官员斯科特·佩斯博士称,嫦娥三号任务与前苏联在上世纪70年代的月球着陆近似。中国的着陆器远比美国当年登月的着陆器要小得多。未来中国的载人登月将需要更大的着陆器。

美国航天基金会中国项目高级研究员瑞恩·费斯认为,嫦娥三号任务代表中国航天技术的巨大飞跃,因为它是中国首次尝试在另一星体上着陆。瑞恩·费斯认为,如果中国愿在太空领域付出全部努力,并为其太空计划倾注无限的资源(使其太空预算占到政府总预算的5%),中国可能会在未来的5-10年间赶上美国“阿波罗”计划时期的水平。

美国宇航局顾问委员会委员约翰·劳格斯顿博士称,嫦娥三号不像一些其它登上月球的探测器那样先进,但它也是相当先进的航天设备部件。

日本宇航局高级技术顾问堀川康博士称,嫦娥三号发射是非常令人印象深刻的。日本目前并没有即时的探月计划。所以,日中在月球上不会有交集。

美苏探月几十年后,中国登月是重复还是螺旋上升?

美国安全世界总裁迈克尔·辛普森说,我想中国探月任务尝试的方法和使用的工程方案是先前美俄都没有用过的。从这方面来看,中国应是先驱者。

瑞恩·费斯称,在探月技术上中国仍然落后于美国,但美国在过去的40年中并没有多少创新,而中国却发展得非常快。中国正在非常稳健而快速地迎头赶上美国。

印度天体和航天工程集团首席执行官博士称,印中两国在空间技术领域都建立了各自的地位。印度有非常成功的优秀理念,并实现了“月船1号”这样一项成功的探月任务。印度不仅尝试探月任务,甚至开始了对火星这一红色星球的探索。我认为,印度载人登月可能发生在2025年-2030年。

未来是否会出现多国合作探月

劳格斯顿称,从目前看,美国尚没有进一步的月球计划,所以,美中之间在月球探索方面合作的假定并不存在。

费斯称,月球是非常大的。其表面面积相当于非洲和澳大利亚的总和。所以两个单独的任务可以在同一时间段在月球上着陆并进行操作。尽管两个单独任务可进行分别的操作,但联合的国际行动仍具有不可低估的先进性。目前,尚没有其他航天国宣布联合开发月球着陆器、向月球运送人员并返回地球的计划,而这恰是中国可向未来国际月球基地提供设备等国际服务的关键部分。

《 环球时报》2013.12.5 文 / 温燕