

我国转基因食品实行强制标识 消费者可不买

有的人相信转基因食品安全可靠，有的人不论相关机构怎么证明都不愿吃转基因食品。选或不选，是每个人的自主权。

不过，面对身边琳琅满目的食品，许多关心健康的消费者发愁，怎么知道究竟是不是转基因？生活中有无可能完全避免转基因？那些在网上流传甚广的鉴别转基因食品的方法正确吗？记者就此采访了相关专家。琳琅满目的食品，怎么知道哪些是转基因食品？

主要看标识，与美国自愿标识、欧盟定量标识相比，我国实施按目录、定性、强制标识制度。

走进北京市朝阳区上的一家小型超市，记者在粮油区看到了多种品牌、种类和包装的食用油。调和油、葵花仁油、金胚玉米油、油菜籽油、一级大豆油、压榨花生油……眼花缭乱之际，一名导购大姐走过来推荐某品牌的花生油。“这种油不含转基因，卖得特别好，就是价格稍微贵点儿。”

仔细一看，花生油的瓶身上醒目地写着“纯物理压榨”、“非转基因”两行字，再拿起同品牌的食用调和油，在产品名称、配料表、保质期等产品说明的最末一行注有：“本产品所含大豆油的加工原料为转基因大豆。”再观察其他品种，记者发现凡是加工原料来源于转基因大豆的大豆油或调和油，都在产品说明中予以标注。

中国农科院生物技术研究所研究员黄大口介绍说，截至目前，我国共批准发放 7 种转基因作物安全证书，分别是耐储存番茄、抗虫棉花、改变花色矮牵牛、抗病辣椒、抗病番木瓜、转植酸酶玉米和抗虫水稻。但实现大规模商业化生产的只有抗虫棉和抗病毒木瓜，抗

病辣椒和耐储存番茄在生产上没被消费者接受，故未实现商业化种植，而抗虫水稻和植酸酶玉米没完成后续的品种审定，未进行商业化种植。

此外，进口用作加工原料的转基因作物有大豆、玉米、棉花、油菜和甜菜 5 种，其中转基因大豆数量最多。2012 年，我国进口大豆数量达到 5838 万吨，大多为转基因大豆。这些大豆主要进入榨油厂作为食用油的加工原料。

“为满足消费者的知情权和选择权，我国实施与国外相比较为严格的按目录、定性、强制标识制度。”中国农业大学教授黄昆仑告诉记者，列入转基因标识目录并在市场上销售的 5 大类 17 种转基因生物在我国都需要标识，目前市场上的转基因食品如大豆油、油菜籽油及含有转基因成分的调和油均已标识，消费者只需在购买时认真查询即可鉴别。

其他国家对转基因的标识问题如何规定

黄昆仑介绍说，美国是转基因食品生产和应用的大国，市场上以转基因大豆、玉米、油菜、番茄和番木瓜等植物为来源的转基因食品超过 3000 个种类和品牌，但美国对转基因产品实行自愿标识制度。“在美国，食品标注或不标注‘转基因’由食品公司自愿决定，但标识必须真实，不能对消费者产生误导。”

欧盟则实施定量标识制度，即规定食品中某一成分的转基因含量达到该成分的 0.9%时须标识，在此阈值之下的可不标识。

转基因食品传言，多少是真的

关于转基因食品，流传着很多传说，如“欧盟、日本都不吃转基因食品”、“我国土豆削皮切丝后不变黑，都是转基因的”，“我国大量进口转基因大豆，豆腐、豆浆也都是转基因做的”等等，这些传言是真的吗？专家对此一一作了解答。

“欧盟、日本都不吃转基因食品”。真相是：欧盟 1998 年，批准了转基因玉米在欧洲种植和上市，获得授权的转基因玉米就有 23 种、油菜 3 种、土豆 1 种、大豆 3 种、甜菜 1 种。除了极少数是作饲料或工业用途，绝大部分都是用于食品。2010 年共有 10 种转基因作物拿到了许可(欧盟网站)；2012 年，西班牙、葡萄牙、捷克、斯洛伐克、罗马尼亚 5 个国家批准种植转基因作物(ISAAA)。日本连续多年都是全球最大的玉米进口国、第三大豆进口国，2010 年日本进口了 14343 万吨美国玉米、2347 万吨美国大豆，其中大部分是转基因品种。

“我国土豆削皮切丝后不变黑，都是转基因的”。真相是：我国没有种植转基因土豆，全球也没有任何国家批准转抗多酚氧化酶基因土豆的商业化种植。土豆切丝或削皮后是否变黑(褐变)与品种以及环境条件等都有很大关系。变黑的快慢和程度主要决定于酚类物质的含量、多酚氧化酶的活性，以及是否经过低温冷藏等有关。

“我国大量进口转基因大豆，豆腐、豆浆也都是转基因做的”。真相是：进口转基因大豆脂肪含量高而蛋白质含量较低，适合榨油而不适合做豆腐，市售豆制品多为国产非转基因大豆制作，无需忧虑。

“水果蔬菜不容易坏就是转基因产品”。真相是：品种之间的储藏性差距很大，有些果蔬品种天生耐储藏，比如说国光苹果皮厚，不放进冷库也能储藏两三个月，而且皮厚、蜡质层厚，也相对不容易受到霉菌的攻击。此外，蔬菜水果都有自己的保存条件，只要按条件储藏，就能保存很久，比如说完整的西瓜能存放半个月以上，完整的洋葱、胡萝卜在家里放一周也没问题。

“有机食品不含转基因”。真相是：有机食品要求严格按照有机生产规程，不使用任何化学合成的农药、肥料、化学防腐剂等合成物质，不使用基因工程生物及其产物。也就是说，通过正规机构认证的有机食品的确不含转基因成分。但有机食品产量不高，价格较高，不可能大量普及。

生活中有无可能完全避免转基因

黄昆仑表示，是否选择转基因食品是公众的自由。我国规定凡是原料采用进口的或者我国批准种植的转基因农产品及其直接加工品的食品都是转基因食品。对于转基因食品，其安全性是通过安全评价得出的，即通过安全评价，获得安全证书的转基因产品是安全的，可以放心食用。

有的人表示疑惑：“我在家做饭用花生油，但是不是出去吃饭还是可能吃到大豆油炒的菜呢？”

“消费者不必为此太过担心，转基因大豆中的转基因成分是抗虫蛋白和核酸，但大豆油的主要成分是脂肪而非蛋白质，几乎测不出所谓‘外来基因’的产物。消费者接触到的用大豆油加工出的食品，转基因成分更是微乎其微。在欧洲，转基因成分在 0.9%以下的

都无需标识，不认为其是转基因食品。”黄昆仑说。

要做到饮食的营养和安全，黄昆仑建议关键是保证食物多样性，做到营养均衡。“营养均衡是机体正常的基本保障。日常饮食中多吃水果蔬菜及粗粮，肉奶适量，均衡饮食，不能长期选择某种有偏好的食品，也不能迷信任何单一的食物会有神奇功效。”

国家食品安全风险评估中心研究员徐海斌表示，食品安全都是相对的，没有绝对安全的食品。比如对大多数人来说营养丰富的鸡蛋和牛奶，对于少数过敏体质的人来说就是导致过敏的罪魁祸首。联合国微博粮农组织就把牛奶、鸡蛋、鱼、甲壳类虾、蟹、龙虾、花生、大豆、核果类(杏、板栗、腰果等)及小麦 8 类食物列为常见过敏食物。

中国农业大学食品学院副教授范志红表示，对于多数只关心健康的消费者来说，远离转基因农产品并不是获得健康的关键所在。只吃非转基因食品，并不意味着自己的饮食健康质量能够有效提高。希望公众更多关注膳食的营养平衡，而并非只是纠结于一种食品是否是转基因食品。比如说，炸薯片不利于健康，无论它是用转基因马铃薯做的，还是用非转基因马铃薯做的，都一样不健康。“我们经常吃油炸熏烤食品，吃甜食喝甜饮料，就算全部是非转基因，也不可能常保健康。”“健康的生活方式最重要。”范志红说：“不做起码的运动健身、烟酒无度、生活不规律、经常处于压抑或焦虑之中……这些才是最伤害健康的事情！吃的食物中有没有转基因的食材，是进口的还是国产的，对于促进健康而言，实在不是什么关键问题。”

(来源:腾讯财经)

中国油企进军能源链高端 全球能源版图中心西移

10 月 21 日，巴西里贝拉石油区块招标会在巴西里约热内卢举行，中国石油天然气集团公司(简称“中石油”)、中国海洋石油总公司(简称“中海油”)两家中国企业最终与巴西国家石油公司、法国道达尔、壳牌石油等 3 家企业组成联合体作为唯一投标方中标，获得了勘探和开采权。

巴西欢迎中国企业参与能源开发

被外界视为深海“明珠”的里贝拉石油区块位于巴西东南部海域桑托斯盆地，预计原油储量 80 亿至 120 亿桶，是全球迄今为止单次拍卖的储量最大的石油区块。其原油预期储量相当于巴西全国已探明原油总储量的 80%。

中国公司参与竞标引起广泛关注。业界普遍认为，这显示出中国油企力求扩大在全球能源布局，同时也预示着中国油企开始进军能源产业链高端。此次有两家公司中标参与里贝拉的开采，从一定程度上改变了中国在巴西能源投资格局。此前中国公司的投资大多集中在成熟油田上，这是首次在勘探阶段介入巴西石油资源开发，为中国企业今后与南美及其他国际企业的合作积累经验。摩根大通集团石油权益分析师卡瓦罗认为，与巴西国家石油公司合作，中方可以充分借鉴其深海开采经验。

巴西能源研究公司总裁毛里西奥在接受记者采访时表示，巴西石油最大的优势就是油品极佳且技术相对成熟。同时巴西国内关于石油勘探及开采的法律环境较为完善，给大型跨国油企提供了非常好的开采环境。巴西的能源开发需要资金，政府非常欢迎中国企业参与能源开发。

巴西全国工业联合会分析师若昂多·埃米利奥·帕多瓦尼告诉记者，近期一系列深海盐下层石油的发现，使得巴西境内的石油储备大幅增长，在能源自给的基础上，巴西需要寻找新的出口市场。

全球能源版图中心开始西移

随着常规石油产量将达到瓶颈并开始下降，非常规石油的出现让世界能源格局的核心，正悄然从中东向西半球转移。西半球三种关键的非常规油气资源，分别是加拿大的油砂、美国的页岩气以及近期发现的巴西的深海盐下层石油。

美国剑桥能源咨询公司总裁丹尼尔·耶金认为，巴西的深海石油资源正是构成这一世界新能源版图中心的重要一部分。

10 月 23 日，巴西国家石油管理局宣布，在其北部塞尔希培州附近海域又发现了大规模盐下层石油，目前初步探明的储量可达 10 亿到 20 亿桶，为油品极佳的轻质油，占目前巴西已探明石油储量的 6%到 12%(不包括盐下层石油)。这一发现更加巩固了巴西能源大国的地位。毛里西奥认为，巴西深海石油潜力巨大，

在未来能源资源市场上的地位将显著增强。

根据 2013 年《BP 世界能源统计年鉴》发布的数据，全球消耗最多的能源仍为石油、煤炭和天然气，分别为 33%、30%和 24%。截至 2012 年底，中东地区的已探明石油储量仍为全球最高，占全球份额的 48.4%。包括巴西在内的中南美洲地区的已探明石油储量紧随其后，为 19.7%。其中已探明石油储量最多的国家为委内瑞拉，为 2976 亿桶；巴西位于第十五位，是 153 亿桶。巴西塞尔希培州附近盐下层油田的发现使巴西在全球的排名上升至 11 位，将与中国已探明石油储量相当，达 173 亿桶。

2011 年英国投资银行巴克莱资本发布的《全球能源展望》报告估计，到 2015 年，巴西盐下层石油占本国石油开采的份额将从目前的 2%上升至 18%，2020 年有望占比 40.5%。初步估算，如果资金和技术按计划到位，到 2020 年，巴西盐下层石油的日产量就接近 200 万桶，相当于委内瑞拉的两倍，届时巴西将成为拉美石油的重心。

拉美加大对亚洲油企“推销”力度

石油流向的变化，将对国际格局带来深远影响。这些新石油资源在美国“后院”的出现，尽管给美国企业带来新的投资机遇，但随着美国国内能源需求自给趋势的加强，拉美国家开始寻求能源出口的多元化，美国与这些国家的“能源关系”正在发生变化。

《BP 世界能源统计年鉴》的数据表明，美国自身石油产量大幅增加，美国石油净进口量下降 93 万桶/日，比 2005 年的峰值减少 36%。近几周来，越来越多的拉丁美洲原油出口商为摆脱在美洲地区的出口不利，开始寻求在中国、印度等亚洲国家的市场扩展。

据美国能源信息管理局近期公布的数据，在 10 月第一周，美国炼油厂的原油进口量已下降到每天 1498 万桶，较上个月减少 100 万桶。由于美国本国页岩气勘探业的发展及其加大对邻国加拿大石油资源的进口，近期美国对拉美原油进口量一直在下降。今年头 7 个月，美国从拉美的石油进口比去年同期减少了 14.2%。

与此同时，印度炼油企业已增加在拉丁美洲的原油购买量，占其 10 月原油进口总量的 13%，较去年同期增加了 3%。拉美油气分量在全球市场上的增加，为经济快速发展的亚洲国家寻求能源安全提供了机遇。此次 11 家参加里贝拉油块竞标的企业中，就有 6 家来自亚洲。

委内瑞拉、哥伦比亚、秘鲁等国目前也在加大向亚洲油企“推销”能源资源的力度。目前，拉美地区的能源开发普遍存在的问题是资金和技术短缺。墨西哥驻华大使胡利安·本图拉日前也表示，当前墨西哥国内正就能源改革法案进行审议，相信通过后的新法案会给包括中国企业在内的外国企业带来广阔的参与前景。

(来源:人民日报)

编者按

今年初，决策层提出要扎实做好“群众关心、社会关注、牵一发动全身的事”。我们认为，养老金筹集和使用事关每一个人，而且关系到一代又一代人，堪称牵一发动全身的典型。我国处在经济社会转轨的关键时期，且各地经济发展水平差异较大，在这种背景下如何解决好养老金的公平、延续和激励问题，并不是一件容易的事。不过，在民生指标越来越成为衡量执政成果和目标的今天，这个硬骨头必须要啃了。我们认为，首当其冲的就是果断破除双轨制，其次是建立起长治久安的长效机制。党的十八届三中全会即将召开，作为一块制度硬骨头，有关养老金制度的突破已经来临。

■ 左永刚 / 文

人社部“泛泛吹风”透露政策方向全国统筹、延长缴费年限、双轨制合并以及养老金保值增值等焦点问题都应该在这次改革中做出规划

全国统筹、延长缴费年限、双轨制合并以及养老金保值增值等焦点问题都应该在这次改革中做出规划

“前不久，多部委组织专家针对养老制度改革召开了闭门会议，具体政策还在研究中。”近日，人力资源和社会保障部副部长胡晓义透露。

据了解，10 月 15 日至 16 日召开的闭门会议，来自 4 家国内研究机构和 3 家国际研究机构的专家讨论了双轨合并、延长养老保险缴费年限、全国统筹养老金等养老制度改革顶层设计等焦点问题，并达成一定程度上的共识，但相关部门并没有发表具体意见。

据悉，截至目前，养老保险还有约两亿人未覆盖，大部分是就业流动性强的农民工。

对于社保待遇水平的后续工作，胡晓义表示，一是要建立社保待遇的正常调整机制；二是要完善社保待遇与缴费更紧密联系的激励机制；三是要推动多层次社会保险的发展。

双轨制合并或将有结果

据胡晓义介绍，下一步工作的重点，一是要改革机关事业单位养老保险制度；二是要完善社会保险跨地区转移接续政策；三是要推进社会保险城乡统筹。

从 1949 年后的计划经济年代，到 1978 年之后的改革开放年代，再到开始迈向老龄化社会之时，中国的养老制度一直随着社会的变迁而不断修订。回顾我国养老制度的推

进过程发现，机关事业单位的养老制度改革曾在上世纪 50 年代讨论未果，至今仍处在试点阶段。

从《公务员法》到十六届六中全会的决定，再到十七大报告，一次次把推动机关、事业单位的养老保险制度改革写入其中。但直到 2007 年，国务院也只是通过了一个《事业单位工作人员养老保险制度改革试点方案》，继续在广东、上海等五个地方试点。但以上海为例，其实最早在 1993 年就已开始了试点。

胡晓义说，“双轨制”、“待遇差”问题的存在虽然有历史的、客观的原因，但差距过大，必然导致社会不公。要在不断提高企业退休人员基本养老金水平的同时，改革机关事业单位养老保险制度。

胡晓义透露，为实现社保制度更加公平，下一步人力资源和社会保障部的工作重点首先就是改革机关事业单位养老保险制度。人力资源和社会保障部也会及早提出合理建议，但目前并轨问题暂无明确时间表。

延长退休时间转向延长缴费年限

此次推进养老老制度顶层设计改革，早在去年就因“延长退休时间”引起全社会的警觉，因为这不仅涉及到退休时间问题，更关联着当前社会就业尤其是年轻人的就业问题。

翻阅历史发现，每次涉及养老保险的政策或者决定都引起了广泛关注。从新中国成立后，《劳动保险条例》的起草，到 1991 年国务院颁布的《关于企业职工养老保险制度改革的决定》，再到 2010 年《中华人民共和国社会保险法》的出台，无一不在当时引起广泛讨论。

时间推移到 2012 年 6 月份，人力资源和社会保障部有关负责人称“相应推迟退休

年龄已是一种必然趋势”。一石激起千层浪，据当时网上调查，反对者达到九成以上。半个月后，人力资源和社会保障部再度表态：“延迟退休政策要非常慎重。一些媒体所说的‘退休年龄提高至 65 岁甚至更晚’，不会在近期立刻实施。”

从去年至今，不仅即将退休的人担心延长退休时间，不少年轻人也开始担心就业和养老金缺口和贬值的问题。

直到今年上述闭门会议之前，全社会讨论养老制度改革热度达到沸点。闭门会议结束后的第五天(10 月 21 日)，在媒体的再三追问下，胡晓义表示，要完善社保待遇与缴费紧密联系的激励机制，强化多缴多得的机制。因为缴费年限与待遇是直接关联的，缴费时间越长，待遇相对越高。

胡晓义称，希望职工能在整个职业生涯中都缴费，居民参保者在有缴费能力时也持续缴费。

全国统筹养老保险势在必行

胡晓义表示，要建立社保待遇的正常调整机制，以工资增长、城乡居民收入水平提高、物价变动等为重要参数，统筹考虑各类群体，形成有规划、有规则的调整社保待遇的机制。

“全国统筹”已经成为国内不少研究学者的共识，清华大学就业与社会保障研究中心主任杨燕绥在接受记者采访时表示：“我国的养老金制度严重碎片化，结构不清晰。‘十二五’期间，我国要转变经济发展方式、改善民生，养老金制度必然需要调整结构。”摆在养老老制度改革面前不能忽略的就是科学设计我国城乡养老保险制度整合的目标，只有充分考虑统筹城乡社会保障制度构建的总体要求，才能实现养老保障体系可持续发展这一关键。

对此，中山大学社会保障研究中心主任申曙光在接受记者专访时表示：“目前，我国的社会保障体系发展大体上已经走完了第一个阶段，进入了一个新的发展时期。如果说第一个阶段主要是顺应经济体制改革而对社会保障体制进行‘被动式’改革的话，第二个阶段则是根据社会保障内在的发展规律、存在的问题，以及与未来经济社会发展种的不适应进行主动的制度调整。这应当是我国社会保障体系‘升级’的基本内涵。”

随着中国人口老龄化的加剧、离退休人数增长的速度快于参加养老保险人数的增长，中国养老保险的支付压力越来越大。“中国现行的养老保险制度乃至整个社会保障制度，是非改革不可的，不然将不可持续。”中国社会科学院社会政策研究中心秘书长唐钧曾强调。

全国统筹、延长缴费年限、双轨制合并以及养老金保值增值等焦点问题都应该在这次改革中做出规划。养老制度是中国社会保障的核心组成部分，而中国社会保障升级是中国经济升级版的不可或缺的部分，也是“中国梦”的基础保障。对于养老保险制度顶层设计，我们拭目以待。