

转基因生物技术安全农产品舆情分析

专题周报

(2023 年 11 月 7 日—2023 年 11 月 13 日)

【本期重点关注】

1. 佟屏亚：万吨月饼被欧盟退回，缘是添加剂？还是转基因？
2. 作为老百姓，我们对转过的食物非常恐惧
3. 美国食品药品监督管理局批准一项转基因番茄用于食品
4. 乌拉圭共和国大学研发基因编辑耐储藏番茄
5. 澳新食品标准局批准一项转基因玉米用于食品
6. 中国科学家团队合作揭示 TaARF12 基因调控小麦株型新机制
7. 韩国食品药品安全部公布第 222 次转基因安全性审查委员会审查结果
8. 美国转基因食品标识阈值为 5%，餐馆、零售食品店及小食品制造商可豁免

一、本期热点事件摘要

1、佟屏亚：万吨月饼被欧盟退回，缘是添加剂？还是转基因？【红歌会】

链接：<https://www.szhgh.com/Article/health/zjy/2023-11-06/340017.html>

内容：

月饼作为中国人民传统节日中秋节的必备美食，不仅是因为其滋味甜美，更多的还是所蕴含的喜庆寓意。今年，就在临近中秋节日的 9 月 12 日，一则关于 1 万多吨出口欧洲的月饼被检测出添加物被退回。这个数量庞大的月饼价值数千万元，按照每支 100 克计算，就有 10 亿多支，几乎每个国人都能吃上一支。这一令人震惊的消息引发国人的质疑和愤慨：欧洲退回的中秋月饼打了谁的脸？（2023 年 9 月 29 日《网易》）

缘是添加剂超标？还是转基因滥用？

月饼作为中国人重要传统糕点文化的代表之一，一向以其独特的风味和精湛的制作工艺，赢得消费者的喜爱，在国内外享有盛誉。无论是哪个环节导致了这一令人痛心的结果，这场月饼退货事件无疑给中国的声誉造成极大的损害，给国际消费者留下难堪的印象。欧洲海关部门还要求将这批月饼原路返还中国，不准在欧洲境内销毁，声称为防止破坏当地生态环境。这对于一个一直在追求食品安全和质量的来说，无疑是一个致命的丢人事件。

中国出口食品被欧盟国家退回屡有发生：往前几年说，欧盟通报退运从中国进口的粽子、米线和年糕检出转基因成分。意大利通报退回从中国进口粽子年糕中检出多种转基因成分 P35s、tnons、Cry1Ab/Ac。保加利亚通报中国出口米线检出多种抗虫转基因成分拒绝入境。等等。

最近两次是在 2023 年 6 月 15 日（网易新闻），德国从中国进口的螺蛳粉被海关查出 Bt63 转基因成分受到重罚，它是由华中农业大学研发的转基因抗虫水稻的抗虫成分。2023 年 7 月 10 日，中国出口荷兰的米制品被检测出含有转基因成份被拒入境，并要求中方商家赔偿货款及利息 33 万元以及额外支付仓储费用、销毁费用以及海关费用 29 万等。丢！

欧盟国家对转基因食品的限制政策十分严格。由于政治宗教文化等方面原因，欧盟是对转基因作物及其产品管理最为严格的地区之一，27 个成员国的转基因食品、饲料以及进口申请统一由欧盟食品安全局（ESFA）负责审批。2014 年 12 月，欧盟委员会发布声明，一致同意“在成员国境内限制或禁止转基因作物种植，无须依据欧盟风险评估结论，最终决定权交由具体成员国”。在外界看来此举是欧盟“将转基因作物种植权下放”，但同时还意味着，第三国在向欧盟出口各类转基因产品时，要经受进口成员国基于本国实际和民意所设置的政治壁垒的考验，而不是安全与否的科学考量。2015 年 1 月欧洲议会通过了“允许欧盟成员国在本国限制或禁止种植转基因作物”法令（很值得中国农业部门参考学习）。

在全球市场上，对转基因食品持谨慎态度的国家较多。欧盟禁止转基因食品是为了保护人民安全和产品的竞争力。如果中国开放转基因食品的生产与销售，可能会导致中国产品在国际市场受到严格限制，这对食品产业的发展和国际形象都会带来不利影响。

这次中国万吨月饼被欧盟国家退回，缘是添加剂？还是转基因？时间过去一个多月了，至今还没有正式报刊或网页报道，也没有责任部门出面说明是怎么回事？这是一个令人唏嘘和质疑的结局。一般来说，出口的产品都会经过严格的质量控制和安全检验，以确保符合目标国家的规定和标

准。尽管这些月饼被认为是最佳品质的，却依然被欧洲退回了。这无疑是在给中国月饼行业声誉带来了严重的打击，也让国人感到羞辱和痛心。应该将这次事件视为一次警钟，进行认真地反思和检讨，千万不要因为退回上万吨月饼伤害了老百姓的感情。

有评论指出：中国有些极端无耻的缺德的专家学者，总是在狡辩转基因食品是安全的。但，你们不能无视，出口欧洲的食品被检测出转基因被毫不留情的拒绝的事实。欧洲多次查处并拒绝进口中国的转基因食品，给人们的印象是中国转基因食品严重泛滥，是世界上出口转基因食品退货最多、最严重的国家。

2、作为老百姓，我们对转过的食物非常恐惧【红歌会】

链接：<https://www.szgh.com/Article/health/zjy/2023-11-10/340386.html>

内容：

读者互动

（没战争，没饥荒的年代你告诉我粮食不够吃？这样说肯定很多人不信，但是健康的粮食一直都是稀缺品，这点你无法否认。看似便宜的粮食其实并不便宜，吃了这些有问题的粮食早晚会出问题）

正文开始

最近听读者说黑龙江省全面禁止非法种植转基因粮食了。首先给黑龙江省的爷们点个赞，这才是中国人该有的样子。食品安全主权不拿回来，继续种植这些邪恶食品，未来国人的健康就真成奢侈品了。

现在开始拨乱反正还不晚，粉碎敌人的阴谋，守护我们的饭碗已经刻不容缓了。正常矿泉水三块一瓶，这些被转过的陈化粮卖你 1.9 甚至只要

一块。你觉得这样的事正常吗？什么时候开始粮食的价格不如水了？

咱都知道农民伯伯种地不易，白久水火也客串了一年农民伯伯自己种过一年地。辛苦都不说了，干一年活下来什么矫情都给戒了。真正种过一次地以后才会明白，这粮食真的来之不易。

相比之下矿泉水就是拿个瓶子把自然界的水换个地方。两者付出的成本根本没有任何可比性，所以某矿泉水公司才说自己是大自然的搬运工，意思就是告诉我们矿泉水的成本也就几分钱的瓶子加几毛钱的搬运费，卖三块都是五倍以上的利润了。

再看种的蔬菜和粮食，从翻土，播种，追肥，除草搭架子，修剪枝叶，采摘果实，运输，包装售卖等几个步骤来看，粮食的成本其实非常高。可它的售价居然低于成本价，这就很不寻常了。

要知道这个世界杀头的生意有人做，赔本的买卖可没几个人愿意做的。到底是什么原因导致这些人低价销售被转的粮食，甚至大老远贴钱从外国运过来低价卖我们？

他们这样做利润点在哪？是什么底层逻辑支持着这些人宁愿亏钱也要收买专家给我们死命推这些虫子都不敢吃的食物。

别告诉我什么科技粮食，能够防止病虫害。虫子不敢吃的东西，凭什么让我们老百姓吃！把毒蜘蛛基因编辑到粮食里面就叫科技了？那还不如直接吃蜘蛛。至少人家蜘蛛是纯天然的，不是哪个缺心眼的专家制造的。

外国人对这些被转过的食物做过系统实验，不管是给小白鼠吃，还是给其他动物吃，最后的结果都是身体长出各式各样的肿瘤而导致种族灭绝。

这几天国家安全部门也在提醒大家小心生物战和基因战，因为他们比常规战争更隐蔽，杀伤力更强。因为基因战有很好的延迟发作性，这就导

致了很难追查到谁下的毒。

在不知不觉中，基因就被修改了，这些食物就被当做武器拿来使用了。我们没有直接证据证明这和被转过的食物有关，因为相关检测部门表示对此毫不知情，十几年了也没给我们一个准确的答复。

外国专家禁止转鸡阴食物在外国销售，所以对进口的食物检测都特别严格。我们送去德国的食物，很多就以检测不达标为由给退回来了。咱不知道这些专家安得什么心思，外国人和动物都不吃的食物为什么总说它是安全的。

最好的推广就是让这些专家和他们家人先吃转鸡阴食物五年，如果没问题在推广。不要一边推广转鸡阴食物，说它们安全合法，一边又禁止机关单位幼儿园给他们孩子用转鸡阴食物。

你们真觉得好，应该自己先吃，并且把这些好东西用来招待外国来客。可你看下大运会，和其他有外国人参与的宴会。他们的食物都是明确标明了，没有任何转基因食品在里面。

这什么意思不用我再说了吧，从这里就可以看出来这些极力推广转鸡阴食物的专家心有多狠。吴老狗才走没多久，这些专家就又开始吆喝了。

狡兔死，走狗烹的教诲他们就是不相信，只有等到这些专家真被人丢出来泄愤的时候才能够醒悟。有啥好贪的，这辈子吃的，用的其实都是注定的，强求都是错。

你提前拿了不属于你的东西，老天爷自然会收走那些本该属于你的东西。大道的核心就是公平，当懂得这些法则以后就不会想去害人了。

看下吴老狗那帮人都英年早逝你就明白了，你的下场不会比他们好多少。继续推转鸡阴就是死路一条，唯有立公心走正道才是真正的出路。

黑龙江省的爷们已经打响第一枪了，这历史性的一步将永远被后人所铭记。希望这些东北英雄能够带领国人打赢这场粮食保卫战！最后的胜利属于我们，任何邪恶势力都将会被清除。

老天爷既然让那么多人出生了，就会给他们准备好足够的食物，不需要某些人替老天爷操心，不用那些被转过的邪恶食物咱照样可以养活国人。

作为老百姓，我们真的对那些被转过的食物非常恐惧。你搞研究我们不反对，但不能光听几个专家的一面之词就把这些有安全隐患的食物变成我们的主粮，推上我们的餐桌！

3、美国食品药品监督管理局批准一项转基因番茄用于食品【食品伙伴网】

链接：<http://news.foodmate.net/2023/11/674175.html>

内容：

核心提示：2023年7月10日，美国食品药品监督管理局（FDA）批准转基因番茄 De1/Ros1—N 用于食品。

2023年7月10日，美国食品药品监督管理局（FDA）批准转基因番茄 De1/Ros1—N 用于食品。该转基因番茄具有提高果实中花青素含量的特性，其产品上市需要根据《国家生物工程食品信息披露标准》进行标识。

4、乌拉圭共和国大学研发基因编辑耐储藏番茄剂【农业农村部】

链接：http://www.moa.gov.cn/ztz1/zjyqwgz/ckz1/202311/t20231106_6439933.htm

内容：

2023年8月31日，《植物生物技术杂志》期刊在线发表乌拉圭共和国大学的研究成果。研究人员利用 CRISPR/Cas9 技术生成了 CYC—B 基因的敲除变体。cyc—b 敲除系表现出不定花型生长，并且实现了番茄果实中茄红

素含量增加，果实更耐储藏。

（来源：《植物生物技术杂志》期刊）

5、澳新食品标准局批准一项转基因玉米用于食品【农业农村部】

链接：http://www.moa.gov.cn/ztz1/zjyqwgz/ckz1/202311/t20231106_6439954.htm

内容：

2023年8月16日，澳新食品标准局批准了转基因玉米 MON 9527 5 用于食品。该转基因玉米含有 Mpp75Aa1.1 基因和 Vpb4Da21 基因以及 DvSnf7.1 基因，具有抗鞘翅目昆虫的特性。目前，该转基因玉米已被美国批准用于食品和饲料。

（来源：澳新食品标准局）

6、中国科学家团队合作揭示 TaARF12 基因调控小麦株型新机制【农业农村部】

链接：http://www.moa.gov.cn/ztz1/zjyqwgz/ckz1/202311/t20231108_6440110.htm

内容：

2023年8月17日，《植物生物技术杂志》期刊在线发表中国农业科学院与中国科学院的研究成果。研究人员利用 CRISPR/Cas9 编辑小麦生长素响应因子 TaARF12，发现植株变矮，同时茎秆变得更为粗壮，穗子显著变大。该研究初步揭示了 TaARF12 基因在矮秆品种中的作用，该基因有望为培育矮秆大穗高产小麦品种提供宝贵的资源。

（来源：《植物生物技术杂志》期刊）

7、韩国食品药品安全部公布第 222 次转基因安全性审查委员会审查结果【农

业农村部】

链接：<http://www.moa.gov.cn/ztzl/zjyqwgz/ckzl/202311/t20231110-6440278.htm>

内容:

2023 年 8 月 21 日，韩国食品药品安全部（MFDS）公布了第 222 次转基因安全性审查委员会审查结果，本次安全性审查涉及一项转基因大豆、一项转基因棉花、一项转基因玉米和一项转基因油菜。根据申请人提交的数据，转基因安全性审查委员会认为转基因大豆 MON877 08、转基因棉花 MON15985、转基因玉米 T25 和转基因油菜 RT73 均没有安全问题。

（来源：韩国食品药品安全部）

8、美国转基因食品标识阈值为 5%，餐馆、零售食品店及小食品制造商可豁免【业农村部】

链接：<http://www.moa.gov.cn/ztzl/zjyqwgz/kpxc/202311/t20231110-6440335.htm>

内容:

美国在转基因生物安全管理上遵循“实质等同”原则，2022 年之前，通过基因工程生产的食品在美国无需强制标注。为避免各州制定不一致的标识管理制度而影响全国农产品生产与流通，2016 年美国国会制定了《国家生物工程食品信息披露标准》法案，2018 年 12 月，美国农业部发布了《国家生物工程食品信息披露标准》的指导细则，自 2022 年 1 月 1 日起强制性执行按照阈值定量标识的管理办法，要求苜蓿、苹果、油菜、玉米、棉花、茄子、木瓜、菠萝、土豆、鲑鱼、

大豆、南瓜和甜菜（按英文字母顺序）含这 13 种植物/动物转基因成分超过 5% 的食品必须以适当方式（允许采用文字、图标或者电子扫描码等方式）标注。

法案同时强调：强制标识不影响转基因食品与传统非转基因食品同等安全的结论，且仅对最终产品中含有转基因成分的进行标识。只要终端产品检测不到转基因成分，这些食品就被排除在标识范围之外，如以转基因大豆为原料生产的食用油，或使用转基因饲料饲养的动物不得使用转基因标识。餐馆或类似零售食品店提供的食物，以及年收入低于 250 万美元的食品制造商生产的产品也可不必标识。

深圳市农业科技促进中心
深圳市标准技术研究院

2023 年 11 月 13 日发