



农业部权威回应转基因几大焦点问题

市场流通的小麦、番茄、土豆非转基因

农业部13日召开发布会,权威回应转基因领域几大焦点问题。农业部有关负责人表示,中央对转基因工作要求是明确的,也是一贯的,即研究上要大胆,坚持自主创新;推广上要慎重,做到确保安全;管理上要严格,坚持依法监管。

焦点一 市场上有哪些转基因品种?

“到目前为止,我国批准投入商业化种植的转基因作物只有两种,一是转基因抗虫棉花,二是转基因抗病毒番木瓜。”中国工程院院士、国家农业转基因生物安全委员会主任委员吴孔明介绍,除了棉花及番木瓜

外,我国还批准进口用作加工原料的转基因作物,包括大豆、玉米、油菜、棉花、甜菜。除此之外,国内市场上流通的小麦、番茄、大蒜、洋葱、紫薯、土豆、彩椒、胡萝卜等粮食和蔬菜,都不是转基因品种。

“是否转基因农产品只能通过基因检测。像转基因的抗虫棉花,可以从虫子的危害上看出区别,真拿出种子,人是看不出来的。转基因农产品和常规育种农产品在外表和颜色上没有区别。”吴孔明说。

焦点二 我国转基因安全评价是否严格?

有关转基因食品安全性问题一直是社会关注热点。我国转基因食品安全评价体系是如何操作的?是否严格?

“按照国务院颁布的《农业转基因生物安全管理条例》及相应配套制度的规定,我国实行严格的分阶段评价。比如从实验室研究阶段就开始进行,再到田间小规模的中试试验,再是大规模的环境释放、生产性实验、安全性证书评估,共五个阶段,这在国际

上也是独一无二的,和小孩上学一样,一级一级向前走,每一级考试不及格就终止。”吴孔明说。

据了解,国际上对转基因安全的评价基本是两种类型:一种是强调结果评估的美国模式,不管采用什么技术,只针对研究出来的产品进行评估;一种是强调过程评估的欧盟模式,只要使用转基因技术,都对技术过程进行评估。而中国既对产品、又对过程进行评估。

吴孔明表示,除了国际通行的标准以外,我国还增加了大鼠三代繁殖试验和水稻重金属含量分析等指标,“从这个角度来说,中国转基因产品安全性评价,不管是从技术标准上或是程序上,都是世界上最严格的体系。”

吴孔明认为,全球有众多权威科研机构对转基因产品进行了大量的研究工作,这些研究工作的总体结论证明,已经批准上市的转基因食品是安全的。

焦点三 转基因“偷种”现象是否蔓延?

由于转基因作物抗虫性较好,近年来我国部分地区出现了农户违规种植未经批准的转基因作物现象。例如,有媒体曝光湖北、黑龙江、辽宁局地曾发现违规种植转基因水稻、大豆和玉米。这一现象是否在蔓延?

“农业部严肃查处违法种植转基因作物行为,不存在所谓的滥种现象,总体可控,但个别地区确实存在违法零星种植的情

况。”农业部科教司司长廖西元表示,湖北省农业厅已经联合公安部门成立专案组,铲除了非法种植的水稻田块,近年来农业部组织的例行监测中,湖北基本没有发现种植转基因水稻;黑龙江省农委全面排查,未发现非法种植转基因大豆;辽宁省农委联合公安、工商等部门公开了3起已经结案的转基因玉米种子违法案件。2015年,新疆、甘肃还销

毁了玉米制种田1000多亩,海南铲除违规转基因玉米100多亩,所涉转基因材料全部销毁。

“农业部将建立督查、约谈、问责、报告制度,将各省监管工作纳入农业部延伸绩效考核,同时加大案件曝光力度,对结案的违法案件要求各省农业部门及时公布查处结果,对重点案件适时通报查处进展,欢迎社会各界监督举报。”廖西元说。

焦点四 进口大豆都是转基因?

大豆是日常生活中离不开的农产品。据测算,我国大豆需求量从1990年的1100万吨增加到2015年的9300万吨,主要用于饲料豆粕和食用豆油。但国产大豆总产量远不能满足国内需求,从1996年起,我国成为大豆净进口国,进口量从当年的111万吨持续增加到2015年的8169万吨。在国外,转基因大豆的种植面积十分可观。我国进口大豆是否大都是转基因品种呢?

“全球最大的大豆出口国美

国转基因大豆种植比例为95%,阿根廷、巴西几乎全部种植转基因大豆。所以全球大豆贸易中,主要是转基因大豆。”廖西元说。

廖西元还表示,转基因大豆是安全的,经过国内外的安全审批。“凡申请我国进口安全证书,必须满足四个前置条件:一是输出国家或者地区已经允许作为相应用途并投放市场;二是输出国家或者地区经过科学试验证明对人类、动植物、微生物和生

态环境无害;三是经过我国认定的农业转基因生物技术检测机构检测,确认对人类、动物、微生物和生态环境不存在风险;四是有相应的用途安全管制措施,批准进口安全证书后,进口与否,进口多少,由市场决定。”

针对今后国产大豆发展重点,廖西元介绍,目前国内没有转基因大豆成熟品种,也没有批准国内的转基因大豆生产应用安全证书,近期国产大豆主要发展非转基因品种。

焦点五 转基因主粮是否提上日程?

今年的中央一号文件强调,要加强农业转基因技术研发和监管,在确保安全的基础上慎重推广。2015年,我国转基因作物只有转基因棉花推广种植5000万亩,番木瓜种植15万亩。未来我国转基因产业将如何发展?

廖西元表示,“我国将按照

非食用、间接食用和食用的路线图,首先发展非食用的经济作物,其次是饲料作物、加工原料作物,再次是一般食用作物,最后是口粮作物。”

据了解,“十三五”期间,我国转基因产业将实行以经济作物和原料作物为主的产业化战略,

加强棉花、玉米品种研发力度,推进新型转基因抗虫棉、抗虫玉米等重大产品的产业化进程。此外,还将以口粮作物为主进行技术储备,保持抗虫水稻、抗旱小麦等粮食作物转基因品种的研发力度,保持转基因水稻新品种研发的国际领先地位。 据新华社



我国首次从非洲大规模押回通讯诈骗犯罪嫌疑人

4月13日,在北京首都机场,第二批通讯诈骗犯罪嫌疑人被包机押解回国。

日前,肯尼亚警方成功打掉一个冒充中国大陆检察机关、向大陆群众大肆实施通讯诈骗的犯罪团伙。肯尼亚执法部门经审查,决定将上述人员中的32名中国大陆犯罪嫌疑人和45名中国台湾犯罪嫌疑人遣返中国大陆。第一批10名犯罪嫌疑人已于4月9日遣返回国,第二批67名犯罪嫌疑人于4月13日包机押解回国。这是我国首次从非洲大规模押回通讯诈骗犯罪嫌疑人。 新华社记者 殷刚 摄

11名在南非被绑架中国公民获救

南非警方12日说,经过谈判和支付赎金,在林波波省遭集体绑架的11名中国公民已全部平安获救。

11日晚6时30分左右,这11名中国公民在自家门口遭遇一伙持枪匪徒绑架,当晚8时左右,其中9人获释;晚11时左右,这伙匪徒在拿到20万兰特(约1.4万美元)赎金后释放了最后2名人质。今年以来,林波波省已发生3起中国公民遭绑架的恶性案件。

在12日与中国驻南非大使馆及当地华人警民合作中心举行的案件协调会上,南非警方表示,有证据显示,从2015年10月起,在南非东北部包括林波波省、姆普马兰加省发生的

多起涉中国公民绑架案很可能为同一犯罪团伙实施,目前主要犯罪嫌疑人已基本被锁定,其中2名嫌疑人已被捕。

南非警方表示,这一犯罪团伙并不专门针对中国人作案,相关绑架案件还涉及当地的印度及巴基斯坦人。

中国驻南非大使馆警务组、领事部工作人员已多次奔赴案发省份与当地警方沟通,并要求南非警方每月中旬定期召开涉华案件协调会,对案件最新进展进行信息共享。

中国驻南非大使馆警务组参赞王志钢呼吁在南中国公民要充分信任当地警方,在第一时间报案,并全力配合警方开展工作。 据新华社

天天出彩

体彩排列3(16097期)
中奖号码:111
奖级 本地中奖注数 每注金额
排列3直选 2110注 1040元
排列3组选3 0注 346元
排列3组选6 0注 173元

体彩排列5(16097期)
中奖号码:111165
奖级 本地中奖注数 每注金额
排列5直选 10注 100000元

福彩15选5(2016097期)
中奖号码:1261213
奖级 中奖注数 每注金额
特别奖 0注 0元
一等奖 114注 1560元

福彩3D游戏(2016097期)
中奖号码:532
奖级 江苏中奖注数 每注金额
单选 583注 1040元
组选3 0注 346元
组选6 1658注 173元

福彩东方6+1(2016042期)
中奖号码:872800
生肖码:马
奖等 中奖注数 每注金额
一等奖 0注 0元
二等奖 0注 0元
三等奖 1注 10000元

体彩超级大乐透(35选5加12选2) 第16042期

开奖结果:02 06 08 19 24+01 06
本期中奖情况
奖级 中奖注数 每注金额
一等奖基本 6注 8767057元
派奖 6注 1515151元
追加 1注 5260234元
派奖 1注 909090元

福彩七乐彩(2016042期)
中奖号码:2 6 7 8 9 10 28
特别号码:12
奖级 中奖注数 每注金额
一等奖 4注 275059元

体彩鸡毛信

体彩大乐透5亿元派奖开始啦

自4月13日开奖的第16042期起,体彩大乐透派奖活动正式开始,总派奖金额高达5亿元。派奖期间,2元可中1500万,3元冲击2400万;追加投注命中四、五、六等奖也有“奖上加奖”的好彩头。 小陆