

山东



“菜篮子”的质量事关百姓安全,商务部、财政部从2010年起在全国开展肉类蔬菜流通追溯体系建设,作为全国首批试点城市,青岛基本建成肉类蔬菜流通追溯体系,通过指挥中心的远程视频,能看到生猪屠宰宰和蔬菜检测的全过程。不久的将来,青岛还将和第二批试点的济南及第三批试点的潍坊实现肉类数据共享。

市场买把油菜,能知谁家种的

青岛建成肉类蔬菜流通追溯体系,将和济南潍坊实现数据共享

本报青岛6月5日讯 (记者 孟艳) 生猪从进栏到宰杀,蔬菜从进场、检测到售卖都在监控之中;消费者凭销售小票就能查到所购肉菜的产地、质量等信息。近日,青岛市肉类蔬菜流通追溯运行指挥中心投入使用,肉类蔬菜流通追溯体系基本建成,将来还能和济南潍坊实现肉类数据共享。

4日,青岛市商务局召开肉类蔬菜流通追溯体系建设情况汇报会议,在指挥中心的大屏幕上,分别显示着各生猪屠宰场、蔬菜批发市场等肉类流通区域的即时影像,胶州一家屠宰场正在给猪洗澡,洗完澡后就要进行屠宰。不仅如此,还可以看到生猪的活动情况以及饲养人员工作情况,一旦有灌水或者其他不法行为都可以监控到。

青岛市商务局蔬菜副食品办公室郭健主任介绍,目前,青岛市已经在186家肉类经营单位建成了肉品流通追溯系统,市民在建有肉品流通追溯系统的农贸市场、专卖店(柜)购买猪肉时,经营业户将向市民提供溯源电子秤打印出的销售小票,凭小票上的追溯码,即可查询出肉品从养殖、屠宰、批发到零售各环节的信息。

蔬菜追溯已在抚顺路、华中、城阳三大批发市场进行专用设备与软件、网络的联调测试运行,零售环节已在市内四区的17处农贸市场进行了电子秤设备与无线局域网的测试。年内在全市350个单位全面贯通运行后,将实现肉类蔬菜“来源可追溯,去向可查证,责任可追究”的全程追溯管理。

记者在追溯系统查询试验了一下,输入购买的肉类二维码就可以查到猪肉的源头。输入一个蔬菜的20位追溯码,屏幕显示出小油菜产地、种植户郭某、零售户赵某等各种信息。“经过完善,以后居民购买蔬菜也能够追溯到产地等源头信息。”郭健说。

郭健介绍,青岛是2010年全国肉类蔬菜追溯体系建设首批十个试点城市之一,2011年第二批试点济南入围,2012年第三批试点潍坊入围。青岛的追溯模式对后来试点城市具有借鉴意义。“将来,青岛、济南、潍坊三地肉类追溯系统建设完成后,肉类数据信息还将共享,将蔬菜情况追溯到潍坊的田间地头。”



5日凌晨,检测人员正在批发市场对当日蔬菜取样。



检测中心工作人员正在检测蔬菜。



检测合格的蔬菜会在市场大屏幕上显示。



通过肉类蔬菜追溯指挥中心大屏幕,肉类交易尽收眼底。

蔬菜入市抽检,超标整车销毁

记者凌晨探访批发市场蔬菜检测全过程

文/本报记者 蓝娜娜 片/本报记者 张晓鹏

5日凌晨,青岛抚顺路批发市场灯火通明,从各地运送至此的蔬菜在经过抽样检测后,合格蔬菜投入市场进行交易,农药残留超标的蔬菜则立即被销毁。在这里,蔬菜流通追溯系统已进入调试运行阶段,记者对市场蔬菜检测的全过程进行了实地探访。

蔬菜入市,先做体检

5日凌晨,青岛抚顺路蔬菜批发市场内灯火通明,一辆辆来自全国各地、满载蔬菜的大卡车陆续驶入,商户们忙着卸货、铺摊。

与此同时,抚顺路蔬菜副食品无公害蔬菜检测室的工作人员也开始忙碌起来。检测室工作组组长马少云介绍,从5月份份开始,蔬菜不论从品种上还是产量上都进入旺季,如今每天需检测30多个品种、近400批次的蔬菜。

“一般来说,除了白菜、圆葱、土豆,其余各种蔬菜都要检测,尤其像韭菜、油菜等叶类菜要重点检测。”马少云边说,边从高密菜区一家商户的各类蔬菜中取样并装入塑料筐内,几分钟的时间,塑料筐内就装满了茼蒿、油菜、菠菜等近10个品种的蔬菜。同时,同组的另一位工作人员在抽样单上记录抽样的种类、数量,并交由商户签字确认。

在抽取了多家商户的蔬菜样品后,马少云返回检测室开始检测。她首先将待检蔬菜分放在不同塑料筐内,标注编号,然后将各种蔬菜切碎装入试管,加入2毫升有助于残留农药提取的缓冲液,放入超声波清洗器内不断震荡萃取,10分钟后,将1毫升萃取液转移至微量储存管,再加入酵素等药品,最后放入农药残留速测仪,2分钟后,拿到检测数据。

一张单据直追源头

在一家商户的摊前,记者注意到,与普通商户使用的电子秤不同,该商户使用的秤的屏幕上,不仅能显示蔬菜的种类、重量、价格,还能在确认交易后打出一张交易确认单,单子上还注明了批号和20位数字追溯码等信息。

“这个机器叫做追溯终端一体机,各级批发商或者零售商如果发现批发的蔬菜有问题,就可以凭借单据上的追溯码,直接找到该批次蔬菜的原产地以及负责人。”正在此处调试该机器的中科英泰商用系统有限公司服务工程师陈志国说,由于无线网络还没有搭建好,交易信息无法自动联网,所以只能先在几家摊点试运行。待网络搭建完善后,再进行普及,最终不仅批发商能够通过交易凭条追溯蔬菜源头,连购物的市民也能凭借单据查到源头。

抽检超标蔬菜要整车销毁

经过20多分钟的忙碌,80多批次的蔬菜一次性检测完毕。马少云介绍,如果检测单上某种蔬菜的酶抑制率超过50%,就代表农药残留超标,那么该蔬菜的所有者就需要将整车同产地蔬菜全部销毁,禁止其流入市场销售或者运至其他地方。

“蔬菜速测主要检测蔬菜中的有机磷和氨基甲酸酯类农药,人们中毒主要是这两种农药造成的。”青岛市菜篮子商品质量监督检测中心高级农艺师王毅刚说,经过速测后,绝大多数农药残留量高的蔬菜能够被准确检测出。同时,检测中心也会每月进行一次

精密检测。青岛抚顺路蔬菜批发市场副总经理栾绍才还介绍,不论蔬菜是否经过了相关的农药残留检测,凡是进入抚顺路批发市场的蔬菜,都要再进行一次检测。只有蔬菜在得到检测合格通知后,商户才能够进行交易。如今,在产地监控和市场严检配合的情况下,农药残留超标的农产品数量有下降的趋势。

据了解,占青岛市零售市场蔬菜来源80%以上的抚顺路、华中、城阳三大蔬菜批发市场,其进场蔬菜检测均实现了全覆盖。

Table with multiple columns containing market data, likely prices and quantities for various goods.

Advertisement for Changan New Energy car. Features: 动力先锋 节油典范, 新悦翔·高动力节油专家, 零息来袭 购车无虑. Includes image of the car and contact information for various branches.

Advertisement for Changan Blue Core 1.5L engine. Features: 搭载“Blue Core”1.5L发动机, 悦目、越芯, 悦翔2012款携长安安全新动力节油科技强劲驶达! Includes images of engine parts and contact information.