

监管在线

# 推进智慧农安建设 加强全链条追溯管理

## ——农产品质量安全追溯数字化转型与智慧监管能力提升现场会观察

□□ 农民日报·中国农网记者 于涵阳 文/图

“扫一下这个二维码,就可以看到产地和生产过程信息,有的码还会附带视频说明,可信度比以前更高了。”在北京市的一家超市里,李女士正在将盒装的有机蔬菜装进购物篮。记者注意到,超市内部分在售的农产品已经贴上了具有产地识别、防伪保真、数据查询功能的追溯码。

近年来,随着传统监管方式向智慧监管方式转变,数字化手段更加广泛应用于农产品质量安全监管领域,农产品质量安全治理能力和治理水平得到快速提升,人民群众舌尖上的安全得到了更为可靠的保障。

日前,由农业农村部农产品质量安全中心主办,以“发展新质生产力,共筑追溯新未来”为主题的农产品质量安全追溯数字化转型与智慧监管能力提升现场会在黑龙江省大庆市召开,会议深入分析了农产品质量安全追溯数字化转型的新形势,提出了创新发展的新理念、新思路、新模式和新机制,研究部署了农产品质量安全追溯体系建设的新任务,让我们看到了农产品质量安全智慧监管的新未来。

### 抓住新机遇 加快数智化转型

发展新质生产力是推动高质量发展的内在要求和重要着力点,数字化转型是发展新质生产力的重要内容,对于提升农产品质量安全智慧监管能力具有十分重大的现实意义。

“发展新质生产力是加快推进农产品质量安全数字化转型的新机遇。加快推动传统监管方式向智慧监管方式转变,能够进一步提升农产品质量安全治理能力和治理水平。”农业农村部农产品质量安全中心主任孔亮如是说。

如何将“产出来”和“卖出去”精准对接,实现生产和消费两端赋能,是实现农业高质量发展的关键点。孔亮认为,通过加快追溯体系建设,推动数字化赋能传统农业生产,促进生产模式、管理模式和商业模式的联动创新,能够不断优化生产流程,降低生产成本,提高生产效率,提升产品质量和附加值。实施数字化转型不光是加快传统农业产业赋能升级的重要抓手,更是加快农产品质量安全智慧监管能力提升的现实需要。

此外,实施数字化转型还可以打破地域阻隔和时空限制,便利城乡居民生活,



在北京市朝阳区的一家超市里,一位消费者正通过手机扫描农产品追溯码的方式,查看农产品产地、生产过程等追溯信息。

满足消费者更加多元的需求。“农产品质量安全数字化不是一串串冰冷的数字,而是一项项带有温度的惠民服务。”孔亮说,“数字化技术创新了农产品质量安全公共服务方式,能让亿万人民共享农业产业数字化发展成果。”

### 依靠新机制 实现新目标

当前,数字化范式正在加速渗透到农产品质量安全领域,依靠风险监测和网格化“人海战术”的传统农产品质量安全监管模式难以适应现代化治理需要。

如何才能做好农产品质量安全追溯这篇大文章?现场会上,与会代表们就数字化转型核心内涵进行了交流。必须依托数字化技术变革治理理念和手段,通过加快实施追溯,让各地管理对象、生产情况、监管情况、风险情况一目了然,真正实现远程监管、长臂监管,用数据辅助监管决策,降低基层工作负担,解决基层人少、事多、效率低的突出矛盾,全面提升农产品质量安全监管的精准性、靶向性。

与会代表普遍认为,要以创新驱动为核心,利用新机制,实现新目标。

所谓新机制主要包括四个方面:增进跨界协同机制,搭建现场观摩、培训交流等互动平台,加强产学研用深度融合,共同开展追溯技术研发和成果转化,加强创新驱动机制,聚焦实际工作中的痛点、难

点和卡点,利用“揭榜挂帅”等方式,破解追溯发展制约因素;推进点面结合机制,提升追溯覆盖面,依法推动生产经营主体上链、补链、强链、延链,提升企业数字化转型能力;增加激励约束机制,引导和支持各地加快数字化转型工作,激发全系统工作创新能力和创新活力。

会上,农业农村部农产品质量安全监管司也围绕做好《农产品质量安全追溯管理办法》和追溯目录出台、加快推进部省平台相关信息的全面共享等重点任务进行了部署,强调要加强顶层设计,明确部门责任、工作机制、法律责任等,按照“创新举措、对接市场”的总体思路,充分发挥追溯在树品牌、促销售等方面的作用,进一步强化追溯管理创新。

### 拉起“一张网” 下好“一盘棋”

单丝不成线,独木不成林。据了解,近年来省级追溯平台已成为国家追溯平台的重要组成部分,目前31个省级追溯平台初步与国家追溯平台联网对接,国家和地方追溯平台生产经营主体注册量累计达173万家,农产品质量安全追溯体系建设正在日渐完善。

会上,相关省市与会代表分享交流了他们因地制宜的实践经验。

“我们实行穿透式监管模式,通过大数据手段‘层层剥笋’,对高风险区域,产

业、主体实行靶向精准监管,不让农产品‘带病入市’。”黑龙江代表介绍。近年来,黑龙江省聚焦粮食安全“压舱石”目标,持续推进农业数字化、智能化发展,积极探索“数字+品牌、数字+管理、数字+营销、数字+金融”等多种应用模式和数字化应用场景,有效提升了农产品质量安全的管理和服务水平。大庆市打造数农基地,开设抖音“大庆追溯优品”专营店,助力“好产品卖好价”,龙凤区实行“标准化种植+区块链追溯”模式,开展“耕、种、收、加工、储运、流通”全流程追溯,走出一条“农业种植小区、农技服务强区”的实践之路。

“让‘安全可靠’成为‘川字号’农产品的新标签。”这是四川省多年来的口号。当地深入实施国家追溯平台和省级追溯平台一体化应用,采取“政企均摊、以奖代补”形式,创新市场化推广手段,探索实施“扫码领红包”活动,激发各类主体参与追溯管理的积极性。

在探索制度机制建设方面,福建省出台《福建省食品安全信息追溯管理办法》,在全省率先实施追溯和承诺达标合格证两码合一并行制度,联合市场监管部门建立产地准出和市场准入无缝衔接机制,为企业和消费者提供政策支持保障。

在扩大追溯覆盖面取得明显效果的省份里,江苏位居前列。该省2021年启动实施全省10万规模主体入网行动,目前在国家平台和省级平台累计入网主体23.2万家。

河南省按照“部省对接、向下兼容”的工作思路,将追溯管理和信用监管有机结合,健全管理制度,完善平台功能,强化督导考核,形成“比、学、赶、超”的良好氛围,提高了平台使用的活跃度、参与度和触网率,提升智慧监管工作效能。

今年农业农村部一号文件提出“扩大农产品质量安全追溯管理和信用监管覆盖范围”,要求各地根据新版《农产品质量安全法》和新质生产力的发展,开展追溯“回头看”,加快推动地方各级工作机构和生产经营主体推广应用国家追溯平台,加快推进监管数字化和产业数字化转型,推进企业增效和农民增收。

孔亮表示,在新质生产力的引领下,我们正加快术语、编码与标识、数据格式规范、数据接口规范4项追溯行业标准的发布和实施工作,推动全国追溯工作由信息孤岛向互联网对接转变,加快形成全国农产品质量安全追溯“一张网、一盘棋”。

眼下,正值大棚平湖马铃薯系列西瓜头茬采收期。5月11日,走进沙雅县惠民兴农专业合作社的西瓜大棚,一个个油亮的西瓜掩映在瓜藤中,圆润饱满、色泽诱人,工人们正忙着采摘、分拣、包装、运输,一片丰收喜悦的景象。

沙雅县惠民兴农专业合作社负责人潘红涛说:“三个大棚的马铃薯西瓜现在已经陆续成熟,今天第一批开始采摘,预计有10吨左右,通过专车3-4天时间就可以运到4000多公里外的浙江省平湖市。首批瓜能卖7万多元,下一批还有10吨左右,预计10天后开始采摘。”

平湖马铃薯系列西瓜是浙江省的一张全追溯管理信息平台,指导蛋鸡养殖企业推进智慧管理,通过合规及时上传企业生产信息。通过广泛开展产品自检,在产品上市前出具附带二维码的食用农产品合格证。在消费端,消费者通过扫码取证,产品的生产企业、生产日期、检测结果等相关信息一目了然。消费者可以通过生产企业上传的生产记录和图片或视频,了解生产场景,投入品使用等情况,大大提高消费信心和产品市场竞争力,促进产品销售,增强市场竞争力。



近日,安徽省怀宁县组织农技人员深入田间地头,针对豇豆等重点产品及禁限用农药使用等突出问题,持续深入开展食用农产品“治违禁 控药残 促提升”三年行动。怀宁县贯彻“预防为主、综合防治”的植保方针,印发了《怀宁县豇豆病虫害绿色防控技术方案》,向农户发放豇豆经常性问题农药清单,指导农户认识禁限用农药种类及违法、超标等判定标准,要求农户科学开展病虫害防控,严格遵守禁限用、安全间隔期等质量安全规定,实现豇豆主要病虫害有效控制、产品质量安全提升。

图为农技人员向农户发放豇豆经常性问题农药清单。

汪苑 摄

动态资讯

## 首届全国农产品质量安全科普大赛启动

□□ 农民日报·中国农网记者 丁乐坤

为贯彻落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于新时代进一步加强科学技术普及工作的意见》,加强农产品质量安全科普能力建设,促进农产品质量安全共治共享,农业农村部农产品质量安全监管司近日印发通知,启动首届全国农产品质量安全科普大赛。

此次大赛以“传播科学知识 共享安全优质”为主题。科普内容包括农产品产地环境管理、农业投入品安全规范使用、绿色生产和全程质量控制技术、农产品储藏保鲜、水果质量安全与分等分级、特色农产品品质特征、农产品质量安全法律法规和标准、检验检测、包装标识、

全程追溯和谣言辨识等。大赛面向各级农产品质量安全工作人员、科技人员、高校师生、专兼职科普工作者和科普爱好者等征集科普短视频作品,参赛选手可从上述科普内容范围内自行确定一个科普选题,自行设计场景,录制科普短视频参赛,并由推荐单位于6月10日前完成作品报送工作。

本次大赛将组织专家围绕作品内容陈述、表达效果等进行评分,并依托“农业农村部农产品质量安全中心”新媒体号对优秀作品进行线上展播,从中择优选取部分作品进行科普大赛现场讲解展示。(大赛详情见链接 [http://www.aqsc.agri.cn/tzgg/202405/t20240509\\_440866.htm](http://www.aqsc.agri.cn/tzgg/202405/t20240509_440866.htm))

## 国家农产品质量安全例行监测和监督抽查任务部署会在京举办

□□ 农民日报·中国农网记者 丁乐坤

5月9日,2024年国家农产品质量安全例行监测(风险监测)和监督抽查任务部署会议在中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所顺利举办。农业农村部农产品质量安全监管司、农业农村部农产品质量安全中心、中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所,以及承担例行监测、监督抽查任务的46家质检机构110余位负责人、专家出席本次会议。

会议强调,风险监测要发挥好雷达作用,识别掌握风险状况;监督抽查要坚持问题导向,开展精准执法。风险监测在农产品质量安全保障工作中具有重要地位,要从政策制度、组织方式、执法内容等方面明确新时期下风险监测工作的变化。各质检机构要强

化提升随机抽样、快检快报、发现问题等方面的技术能力,有效支撑政府科学监管和技术健康发展。

农业农村部农产品质量安全监管司监测处、监督处和部农产品质量安全中心检验检测处、督导查处处相关负责人,种植业产品、畜禽产品及水产品风险监测技术牵头单位相关专家,分别通报了2023年检验检测机构能力验证、例行监测复检工作情况,部署安排了2024年例行监测和监督抽查工作,并对承担任务的质检机构人员进行了抽样制样、信息采集上报相关技术培训。

本次会议对于推动全年国家农产品质量安全例行监测(风险监测)和监督抽查工作的顺利实施,切实加强农产品质量安全科学监管,促进提升各质检机构的技术能力具有重要意义。

## 新疆沙雅县 浙江平湖马铃薯系列西瓜在沙雅县首种成功

□□ 农民日报·中国农网记者 李道忠

今年,新疆沙雅县供销社联合社在浙江省嘉兴市援疆指挥部的牵线搭桥下,从4000多公里外的平湖市引进了8400余株平湖马铃薯系列西瓜幼苗,通过统一标准化种植、技术指导、病害防治、风险定保等扶持举措,在沙雅县盐碱性土壤上试种成功,助力沙雅产业振兴、群众致富。

据了解,今年以来,沙雅县供销社联合社充分发挥嘉兴援疆优势,依托“疆果东输”“十城百店”等平台,在供应链端建立“公司+合作社+农户”合作模式,培育打造了瓜果全产业链条,帮助群众增收致富。截至目前,已向浙江省销售特色农产品100余吨。

沙雅县供销社联合社党组书记、主任吾斯曼·托卡说:“接下来,我们积极争取各类项目资金,通过学习借鉴,提高特色林果业管理技术,促进特色农产品增产增效,提升商品率。同时,加强与嘉兴市对接,引进成熟品种,拓宽沙雅农产品销售渠道,助力乡村振兴。”

## 山东安丘 一颗草莓的“体检”之旅

□□ 杨学莹 都镇强

近日,山东省安丘市石埠子镇蒙头村46岁农民刘大明,一个早上的时间卖了510斤草莓。

这批草莓农残不合格?收购商刘增发指指头贴的二维码说:“安丘种植户‘一户一码’,政府每茬都检测,安全、放心。每次我都先从不安丘收,不够了再去别处。”

扫码一看,刘大明信用等级为“A(优秀)”,草莓最近一次抽检结果为“合格”,抽样人是倪晨雪,检测单位是安丘市检验检测中心有限公司。从表上看,刘大明名下的8个大棚去年以来接受了16次快检,结果都合格。

“农安员经常来棚里抽检。知道政府查得严,农资店不敢卖违禁药,我也只打低毒生物农药。”刘大明说。

倪晨雪是安丘市农产品质量安全管理局服务中心驻石埠子镇农安员。当日上午,只见她钻进拱棚,变换位置随机抽取几颗,装到事先贴好二维码的样品袋里。她的同事陈元元用手机贴近袋子一扫,手机小程序“农安宝”自动将二人所在地块的编号、种植户姓名写入码内,等于自动填好了样品标签。倪晨雪站在棚前,举臂齐胸,陈元元拍照上传。取样、装袋、扫码、拍照,4个动作,3分钟

完成。这3分钟的背后,是安丘去年投资340多万元开发的“数字农安”系统。他们将安丘全市62.3万个地块、13.4万个种植户全部上图、赋码,一地一号、一户一码。这些信息写到“农安宝”里,为全市108名农安员提供了“花名册”和“田埂级导航”。农安员分组派驻各镇(街道),对姜、葱、马铃薯、草莓、樱桃等70多种经济作物进行地头抽样。

对抽检农残超标的农户,安丘并不直接处罚,而是要求农户推迟采收,待复检合格后再上市,违者从重处罚。“去年以来,我们发出39份反馈函,——指出农户用的什么药超标了。农户未提出一起异议。”安丘市农产品质量安全管理局服务中心智慧监管技术专员房健说。

“每年,农安员工资、车辆费用、检测成本,安丘市财政投入约700万元,换来的是消费者、种植户心安,擦亮的是安丘农产品安全优质的金字招牌。”安丘市农产品质量安全管理局服务中心主任刘炳刚说,去年,安丘蔬菜出口27.9亿元,同比增长21.83%;今年前2个月,蔬菜出口4.9亿元,同比增长14.3%。新发地集团、北菜集团等国内知名企业以及粤港澳大湾区“菜篮子”管理办公室主动同安丘对接,安丘蔬菜顺利进入京津冀、长三角、珠三角等国内高端市场。

质量特报

## 江西芦溪:加强养殖监管 提升质量安全

□□ 农民日报·中国农网记者 丁乐坤

鸡蛋是食物蛋白的重要来源,随着生活水平的提高,鸡蛋的市场需求量不断提高,蛋鸡养殖产业得到很大发展。由于蛋鸡养殖的特殊性,长期以来,鸡蛋的安全水平深受人们关注。

为保障鸡蛋的质量安全,江西省芦溪县根据《食用农产品“治违禁 控药残 促提升”三年行动方案》要求,采取加强宣传指导、落实网格化管理、完善管理制度、加强产品自检、出具食用农产品合格证等措施,加强对蛋鸡养殖企业质量安全监管,从源头保障“舌尖安全”。2023年度国家、省、市、县各级监测和检测机构在芦溪县共抽检鸡蛋产品60余批次,合格率100%。

### 加强宣传引导 保障产品质量

走进芦溪县葛溪正太禽业开发有限公司的智能化蛋鸡养殖基地车间,只见一枚枚富硒鸡蛋随着传送带运往分拣车间,一旁的工作人员正在仔细查看鸡蛋品质。企业负责人韩纯介绍,这些鸡蛋畅销省内、湖南等地。

作为当地主要蛋鸡养殖企业,该企业存栏量和产量均占全县60%以上的份额,企业通过不断改进生产技术,引进先进养殖设备,实现全自动化生产,蛋鸡存栏25万羽以上,年产量6000吨以上。

“我们积极与科研院所合作,研究出了获专利的‘蛋鸡饲料的中草药添加剂’技术,在蛋鸡饲养过程中使用紫珠草、杜仲等天然中药进行养殖疾病预防,生产出无抗生素鸡蛋,同时建立完善的产品质量追溯体系,从产地到餐桌实行全过程严格品控,产品深受消费者青睐,成为了当地及周边城市市场主要鸡蛋产品。2023年总产值达到8000万元以上。”韩纯介绍。

“农产品质量安全事关人们的身体健康和生命安全,一旦出现安全事故,相关

产业将遭受灭顶之灾。我们从企业经营主体入手,要求各企业要落实主体责任,把产品质量安全作为企业生产发展的生命线推进落实。”芦溪县农业农村局相关负责人表示。

为保障鸡蛋的质量安全,芦溪县先后组织乡镇监管人员、村级协理人员、生产企业主要负责人、技术管理人员、物资采购人员、质检人员、检测人员进行集中培训,一年来,共举办技术培训3期,培训106人次,重点学习农产品质量安全法、动物防疫法、蛋鸡养殖技术规范以及相关农产品质量安全管理知识。

各乡镇和村级积极落实属地管理责任,加强巡查巡检工作,督促企业做好农产品质量安全管理。芦溪县农业农村局每月对蛋鸡养殖企业进行一次检查,要求企业主要负责人就企业保障农产品质量安全情况进行汇报,对巡查中发现的问题要求企业负责人亲自抓整改,建立问题销号制度,确保问题整改到位。

### 完善管理制度 推进产品溯源

芦溪县现有大小蛋鸡养殖企业10余家,存栏1万羽以上的规模化养殖企业4家,蛋鸡存栏总数50万羽,年产鲜鸡蛋1万余吨。作为全国名特优农产品,“芦溪鸡蛋”品质提升的基础还来自于质量安全监管水平的提高。为推进落实网格化监管制度,芦溪县建立县、乡、村、企业四级监管体系,统一制订监管对象名录,公示监管人员,制订监管职责,明确监管内容和监管要求,监管人员对照职责和要求组织开展巡查巡检和抽样检测等监管工作。

2023年,县、乡、村三级监管人员对所有蛋鸡养殖企业共巡查巡检35场次,检查500余项次,发现档案记录不完善等问题30余个,巡查覆盖率100%,问题整改率100%,县级抽检45批次,产品合格率100%。