

浦东新区开展农药法规系列宣传活动

落实责任，确保农药市场规范“一个也不能少”

□记者 张树良 通讯员 王思慧

日前，浦东新区农业农村委执法大队专门召开以农药生产企业和涉及农药经营分支机构的经营单位为对象的培训会，对《上海市农药管理规定》进行了重点解读。同时通报了全市、全区农药市场现状，传达农药经营相关政策和要求，进一步强化了生产经营单位和总公司的主体责任、违法行为责任追究力度等。培训会要求生产经营企业负责人要健全农药生产经营管理制度，

明确专人负责，确保制度能落实到位，保证农药产品质量和经营数据的真实性。

3月15日，放心农资下乡暨农药新规主题宣传活动举行。在活动现场，执法人员通过悬挂标语、发放各类宣传资料和放心农资、开设法律法规宣传讲堂等方式，多方位加强法律法规宣传普及，广泛告知农药购买需实名的要求；坚持以服务为本，精心组织优质的农资生产企业参与活动，为农民群众带来放心的农资和技术指导。

浦东新区聚焦农药生产经营企业守法经营能力建设，把牢农药市场秩序关和源头关，以农药生产者、经营者和使用者为重点宣传对象，通过线上线下精准培训，“面对面”宣贯，政策宣传送上门，优质农资生产企业产品展销等形式，实现了农药生产经营领域宣传告知全覆盖。

据悉，自《上海市农药管理规定》实施以来，浦东新区农业农村委执法大队通过开展线上宣传告知、制作相关宣传材料、公众号、送教上门等有效推进农药销售实名制

的执行。今年1月中下旬以来，共召开了14场“面对面”宣传培训，培训现场签订农资经营承诺书，全区9家农药经营批发企业、9家农药生产企业和涉及农药经营分支机构的经营单位、116家农药经营门店负责人、36家国内外贸易企业负责人参加，执法大队宣传人员对未参培的负责人进行了“一对一”宣传。

执法大队还与各农药经营门店、农药批发企业签订了《2021年度农药安

全经营告知书》，此次活动共计发放《实名购买告知书》199份、实名购买告知台牌164个、法规单印本290本、海报100余张，制作了20条宣传横幅，悬挂于农资经营店和农业合作社等，大力营造宣传氛围，在农药经营和使用环节全力推进宣贯活动，维护农药市场良好环境。



□短讯

松江开展“放心农资下乡进村”宣传

□记者 贾佳 通讯员 钱伟超

松江区农资打假暨“放心农资下乡进村”宣传活动于3月24日在叶榭镇兴达村举行。松江区农业农村委执法大队工作人员现场指导农户如何鉴别假劣农资，引导从正规农资门店购买农资产品。执法人员告诉记者：“农事操作直接关系到农产品质量安全，在使用范围、使用方法、使用技术要求和注意事项等方面，都需要严格执行；广大农户对于识别假农药、假肥料、假种子，正确施用农药等能力也需要不断提高。”

3月16日，2021年全国农资打假专项治理行动视频会议召开。松江积极落实相关会议精神，通过宣传，提高农民识假辨假能力，确保用上放心种、放心药、放心肥。

现场还对“农药销售实名制”进行了重点宣传，现场向农户赠送杀虫剂、农用防护帽、手电筒等农资和农用工具；来自附近合作社、园艺场种植人员以及蔬菜、草莓等种植散户等60多人积极参加活动。

现阶段，松江将持续开展农资打假专项整治工作。接下来，将通过春耕农资检查、监督抽查等创新农资监管方式，从生产源头、流通渠道、消费终端等多管齐下推进，确保合作社、农民高效安全开展春耕播种活动。

松江区入选全国农村创新创业典型县

因为有这群人，松江乡村变得更美了

□记者 贾佳 通讯员 李淳淳

近日，农业农村部公布第三批全国农村创新创业典型县，松江区入选，为上海市此批次唯一一个上榜地区。在松江农村，新型农民不断成长，新业态不断涌现，创新创业的热潮涌到了田间地头，让这片黄浦江畔的绿色田野持续生“金”。

在接触农业之前，张春辉一直开启着创业者的“赢家”模式。创办蜡烛生产贸易企业，生意如蜡烛一般红火。在某电商平台的“双十一”营销大战中，常冲上同类产品销售冠军“宝座”。直到2016年开始接触农业。

“农村不缺优质农产品，但好东西却卖不上好价钱。农产品物流链有五六个环节，代理商赚取了大部分的利润，农民处于产业价值链的底端。”张春辉在叶榭镇农村长大，对于农产品销售，他有这样的感受。2016年，他创办起农产品销售的电商和实体品牌“家绿”，有一个简单但并不容易做好的初衷，就是致力于通过产销对接，更大程度简化农产品流通环节，来增加农民的收益。

从一开始的大米销售，到西甜瓜、草莓、葡萄、小番茄等地产优质水果，再到来自全国各地“土”产品，张春辉的创业“版图”越做越大，农产品品类日渐丰富，从实体门店到

电子商务，销售渠道更畅通。今年5月，他投资建设的“家绿彩虹农庄”休闲园就要开业。经过改造，这里将涵盖采摘、农事体验、拓展、科普等功能，从“卖产品”到“卖体验”，张春辉的创业模式又将“升级”。

张春辉的农村创业历程，是松江农村创新创业的缩影。据统计，目前，松江有这类创业主体近700名，这些有一定资金实力、技术专长的创新创业主体，让松江农村焕发生机活力。

几年前，美食节目制片人郭悦与卢森从城市搬到泖港镇腰泾村，将这里一处旧房亲手打造成自己向往的模样，称为“美厨玩家”。既谓“美厨”，厨房自然是主角。分中西两间，中厨可以包馄饨、煮饺子，西厨则用来做蛋糕、烤面包。隔壁置物间，瑞士的芝士火锅，韩国的陶瓷煲……这些从世界各地淘来的餐具组成一个“收藏馆”。在乡村中寻找与艺术之间的连结，郭悦很多地在创办活动过程中找到新的灵感，她还发现，乡村田园可做的“文章”远比城市要多。

借着创新的“翅膀”，乡村创业正在走出“同质化”的怪圈。同样位于泖港镇，栖身泖港村村委一侧的“周洁尘草木染工坊”目前也已是“酒香不怕巷子深”。周洁尘从事草木染作品创作，乡村大自然环境给



了她很多天然的取材来源和创作灵感，她对草木染古法配方研究着迷，闲暇时，还开设亲子、女性课堂教授制作技艺。工坊里的草木染制品，也吸引了不少采购者。

站在风口的农村创新创业要想乘风飞得更高，还需要政策方面的助推。据了解，松江区安排2000万元专项资金用于推动农村创新创业，先后制定《关于进一步加强创业带动就业工作的实施意见》的通知，以及《关于促进松江区乡村民宿发展的实施办法》《关于加强民生和人才保障促进本区乡村振兴的实施办法》，分别对农村创新创业出台了具体扶持政策，缓解资金这个农村创新创业的“卡脖子”问题。

记者了解到，松江区还搭建了长三角G60科创走廊创业青年交流平台，为乡村振兴注入年轻力量，促进双创优势资源共享，推动农村产业协同发展。每年举办上海（松江）乡村振兴创新创业大赛，也为农村创新人才提供交流学习的机会和平台。

通过政策聚焦、项目聚焦，松江乡村涌现出了一批发展潜力大、经营良好的乡村创新创业品牌，像八十八亩田、幸福老人村和吾舍农场等；各创业主体正在摸索如何将农业的多种功能转化为更合适的商业模式，也让乡村在农业经济功能之外，向文化、生态、教育功能不断拓展。

“沃柑”安全事件带来的思考

□乔勇进

前段时间的“3·15”暗访报道里，有一个关于广西南宁武鸣区沃柑的暗访，爆料称部分果商为保证沃柑品相，防止腐烂，在将沃柑经过抑菌农药浸泡或喷洒时，擅自调高抑菌农药的稀释浓度，并且浸泡后的沃柑未经存储安全间隔期，直接被送往市场销售。这则报道引发社会公众对于食品安全的高度关注。

其实从报道情况看，沃柑防腐保鲜处理用的抑霉唑、咪鲜胺、2,4-D、百可得等杀菌抑菌类保鲜农药，在农业上并不是禁药，同时果品采后由于病害造成的腐烂问题也的确十分严重，这和采前通过农药防治病害一个道理，只不过这些杀菌抑菌类类农药不是施在采前，而是应用在采后罢了，但道理是一

样的，目前通过抑菌剂浸泡等方式杀灭果实表面及果皮内的病原菌，减少果品采后腐烂，延长保鲜期，这都是正常的做法，因此可以说果品采后防腐是正确的，大家可能会说，不能不用抑菌类农药处理吗？当然是可以的，但那样果品采后腐烂损耗就十分厉害，目前就很难实现大范围物流和长时间贮藏保鲜的目标，有很多水果可能就上不了我们今天的餐桌，同时作为一个规模化果品产业来说，不经过杀菌抑菌类保鲜农药处理果品贮运过程中的腐烂风险就会大增，品质得不到保证，这是果品经营者难以承受的。

沃柑的这种通过防腐处理是没有问题的，但是处理后直接上市，马上就可以食用还是不可以的，抑霉唑、咪鲜胺、“2,4-D”、百可得等杀菌抑菌类农药虽然毒性

不高，属于“低毒”易降解的农药，但食用后对人体健康也是不利的，也是需要一定的安全间隔期，不同农药的安全间隔期是不一样的，但安全间隔期内，还是不要食用为好。我国对农药监管一直是比较严格的，施用剂量和间隔期也都有明确的规定，问题是有些种植户超量超浓度施药，不按照规定处理后设置安全间隔期，这些都容易造成食品安全问题，危及消费者健康。

沃柑作为广西南宁当地优势特色农产品，其生产与仓储保鲜等都有严格而明确的标准，如广西市场监管局发布的《沃柑采收及保鲜贮运技术规程》和武鸣发布的《武鸣沃柑生产技术指南》等标准文件对采后处理药剂、浓度、方法、时间及安全间隔期等都有明确的规定，问题出在是否按标准严格执行和监管是否到位。

我国的很多农产品安全事件与农药有关，这里面有高度高残农药的违禁施用问题，也有农药超范围、超浓度、超施用量的问题，这两种虽然性质有些不同，但都是不允许的，因为都是对消费者健康有害的。在生产中的确存在果农提高用药浓度和增加用药次数的现象，分析下来这主要有两方面原因，一方面是果农图省事，总想一次性杀死病菌，觉得提高浓度效果肯定好，其实这是一个认知的误区，农药的处理浓度是在试验基础上科学确定的，盲目增加浓度，不仅增加用药成本，危害消费者健康，而且对果品本身还会带来伤害。另一方面问题就是果农施药时期和方法不科学，这也会造成规定浓度杀菌抑菌效果不理想，果农错误认为这是施药浓度太低而无效。因此科学选药，科学施药都是十分

重要的，要加强这方面的科普和技术培训。

关于用药安全间隔期问题，采后与采前还是有所区别的，果品采前由于果品没有成熟，有些不好食用或风味不佳，用药安全间隔期比较好控制，就是距离采收期安排用药时间；但采收后果品已经具有很好的食用品质，这时农药使用就要严格监管，不允许所谓的“直接上市，马上就可以食用”情况发生。食品安全无小事，还是需要加强对生产者、消费者和监管者的农产品（食品）安全教育，不能放任这种“自己不吃，却让他人吃，毒害消费者的行为”发生，这不是一个简单的农产品（食品）安全的科学问题，而是严重的法律与道德问题。所以说，农产品（食品）安全任重道远，需要全社会每一个人积极参与，让农产品（食品）“安全”不再是问题。

（作者单位：上海市农业科学院农产品保鲜加工研究中心）