

12部门:多举措促生鲜农产品流通业健康发展

本报讯 近日,国家发改委、公安部、财政部、自然资源部、生态环境部、住房城乡建设部、交通运输部、农业农村部、商务部、国家税务总局、国家市场监督管理总局、银保监会等12部门联合印发了《关于进一步优化发展环境 促进生鲜农产品

流通的实施意见》(以下简称《意见》)。

国家发改委相关负责人表示,《意见》旨在通过破除政策障碍,补齐流通短板,激发市场主体发展活力,促进包括民营企业在内的各类企业提质壮大升级,提高生鲜农产品流通行

业健康发展。

据了解,《意见》从降低企业经营成本、加大金融支持力度、加大用地用房供给、营造良好营商环境、支持企业做大做强等5方面,提出12条促进生鲜农产品流通行业发展环境的政策措施。主要

是通过减轻企业相关用电价格和车辆通行费等价费负担、推动解决增值税抵扣难题,着力降低企业经营成本;通过投资、债券、信贷、股份制改造、担保等工具,加大对企业融资支持力度;通过落实用地政策、加强规划布局

等措施,加大对企业的用地用房供给;通过注重构建亲清政商关系、维护公平竞争秩序、改进行政管理方式,营造更利于企业发展的营商环境;通过加强规划与公共设施配套、引导企业整合升级增效,支持企业做大做强。

市场监管总局:

2019年国家食品安全监督抽检总体合格率为97.6%

今天是世界食品安全日。市场监管总局食品抽检司发布了上年度国家食品安全监督抽检情况。2019年,国家食品安全监督抽检24.4万批次,监督抽检的总体合格率为97.6%,与上年持平,较2014年上升2.9个百分点。

食品抽检司有关负责人介绍,2019年监督抽检结果显示,我国食品安全状况总体保持稳中向好的态势,一些食品安全突出问题治理取得积极成效。

例如,日常消费量大的食品合

格率继续保持高位。如肉制品抽检合格率为97.0%,较2018年提高0.5个百分点;粮食加工品、食用油、蛋制品、乳制品、婴幼儿配方乳粉抽检合格率分别为98.8%、98.9%、99.5%、99.7%、99.8%,与2018年持平。同时,重点食品企业产品合格率较高,对市场份额大、流通范围广的重点食品生产企业和经营企业产品进行抽检,其合格率分别为99.7%和98.7%。

通过专项整治,餐饮食品、淀粉及淀粉制品的抽检合格率分别较上

年提升0.9和2.3个百分点,均达到97%;非法添加非食用物质检出率为0.02%。其中,婴幼儿配方乳粉中“三聚氰胺”连续11年零检出。

对于抽检发现的不合格食品,均由属地市场监管部门依法对该批次产品采取了封存、下架、召回、核查处置等措施,着力防控和化解食品安全风险;并加强溯源管理,及时通报相关部门强化监管措施,开展联防联控。2019年,完成国家监督抽检不合格食品行政处罚5214件,罚没金额1.6亿元。

中国农科院研发成功一项农药残留快速检测技术

5分钟左右即可检出农产品中的多种农药残留

中国农业科学院一个科研团队日前在农业污染物快速检测技术上获得新突破。科研人员研发成功一套快速检测系统,5分钟左右即可检出农产品中的多种农药残留。

据这项研究的牵头人、中国农科院农业质量标准与检测技术研究所教授王静介绍,这一技术集成了免疫检测、图像识别、人工智能、大数据和物联网技术,试纸条经微信小程序拍照后上传,后台对数据进行分析后,检测结果即可显示在手机上。

王静说,这一技术的特点是检测

速度快、多种目标物能同时检测、智能化程度高、数据收集方便、系统兼容性好,适合政府相关部门对农产品质量进行快速筛查及生产者自查、消费者自检等。

科研人员已研制出吡虫啉、啉虫脒、毒死蜱等农药的快速检测试纸条,研制出可用于图像识别的多通道试纸条搭载平台。标准化试纸条和配套的多通道搭载平台设计已获国家专利授权。

科研人员还开发了一套人工智能图像识别算法系统,可同时进行图

像识别、截取、纠偏、分析和结果判定。这套系统能兼容所有胶体金试纸条的定性和半定量判读,除农药残留检测外,还可广泛应用于兽药残留、真菌毒素、违禁添加剂、环境污染检测,以及过敏原检测、病毒和疾病靶标筛查诊断等方面。

此前,王静率领的科研团队进行的一项研究“农产品中典型化学污染物精准识别与检测关键技术”,因在核心识别材料创制、免疫检测增敏等技术上取得突破,获得了2019年度国家技术发明奖二等奖。

今年全国粮食产量预计达6.7亿吨

本报讯 中国农业科学院和国际食物政策研究所(IFPRI),日前在京联合发布的《中国农业产业发展报告2020》和《2020全球粮食政策报告》显示,2020年全国粮食产量预计达到6.7亿吨,能够为打赢疫情防控阻击战、实现全年经济社会发展目标任务提供有力支撑。

《报告》显示,在新冠肺炎疫情给国民经济造成冲击的特殊时期,农业—食物系统受到的影响较小,农业—食物系统的“战略后院”“压舱石”和“蓄水池”作用更加凸显。《报告》运用2017年149个部门的中国社会核算矩阵乘法分析,从产业链视角全面模拟评估疫情对农业及其相关产业和农民收入

的潜在影响。研究结果表明,疫情对国民经济的冲击显著,带来国际出口市场不确定性风险,而农业—食物系统受国际市场影响较小,出口占总产出的比重和进口占总需求的比重均小于5%,且容纳了近1/3的劳动力,即使出口贸易不能完全恢复,就业也基本接近正常。作为基础产业,农业具有显著的产出乘数效应,农业增加值每增加1个单位,国内生产总值将增加3.4个单位。夯实农业发展基础,加快补齐农业短板,支持农业—食物系统中小企业,尤其是餐饮和住宿等受冲击较大的行业的创新发展,将有利于促进宏观经济增长和拉动就业,增加农民和农民工收入。

《报告》还显示,2020年,非洲猪瘟

疫情对生猪养殖业的影响将逐步趋弱,正常情况下,预计生猪产能到2020年底可基本恢复至常年水平的80%以上,2022年基本恢复到2017年正常水平。建议坚持“两疫(新冠肺炎疫情和非洲猪瘟疫情)”防控和生猪稳产保供两手抓,加强技术指导提高能繁母猪繁殖效率,加快生猪产能恢复进程。

《报告》显示,草地贪夜蛾可能使2020年中国玉米产业面临减产风险。预计全国玉米产量损失小于2.5%。草地贪夜蛾导致的玉米供需缺口将通过释放库存、玉米进口以及替代品进口等多种途径进行弥补。建议建立和完善草地贪夜蛾防控工作机制,将危害损失降到最低。

自今年春节以来,新冠肺炎疫情迅速传播,村落、园区到处封闭。在疫情防控的关键时期,分布在各乡镇、村的植物医生们始终坚守一线,利用丰富的技术服务形式和手段,建立网络大课堂,让农民在网上学技术、学管理,有效地推进了绿色防控技术的推广应用。

据介绍,植物医生是来自全科农技员、合作社、绿控基地、专业化防治组织、农资经营组织的农业生产一线人员,负责为农户提供面对面、一对一公益性病虫害诊断和绿色防控技术咨询等服务,并开具综合防治处方,每周固定时间在植物诊所坐诊。

2月26日,平谷互联农业植物诊所开设“互联农业大课堂”,在平谷区14个乡镇,以村为单位建立网播学习交流群,以视频形式,开展技术培训、讲座、交流、研讨服务。农民不用到现场,不用聚集一块,在家里或田间,只需一部手机就可随时近距离观看农技网络直播培训、研讨、交流等活动。

进入农业大课堂,“什么药效好?什么肥力强?什么品种卖价高?主要病虫害怎么防?咋修剪?咋施肥?咋浇水?咋增糖?”这些都可以大课堂中找到答案。据了解,大课堂设置了四个网播课程栏目:一是农时到了我必讲。根据农时,介绍新品种、新型肥料应用和主要病虫害防治等知识。二是农民有问我必答。农民有任何种植生产中的疑问包括果蔬病害发生的疑难问题等都可以在群中进行提问留言,由各专业的专家和植物医生提供咨询帮助及解答。三是高手在民间。凡是在果蔬栽培管理、适度规模种植、新品种应用、病虫害防治、施肥灌溉、产品销售等方面有一技之长,取得高收入的种植户,在自愿的基础之上,均被选拔为大课堂技术能手,并参与视频拍摄,进行经验交流分享。四是产销对接栏目,引导学员树立精品生产意识,指导农民生产好吃看得见、安全的优质果蔬产品。将学员生产的优质、安全果蔬产品通过视频播放,与城市、居民企业对接,帮助农民解决产后销售问题,实现产后增值、农民增收。

截至目前,互联农业大课堂已建立网播群140多个,发展网播群众11800户。拍摄播放技术类视频50期,在线解答175项,现场解答35项,以通俗易懂的行式,解决了农民生产中遇到的技术问题,推广了包括绿色防控技术在内的多种实用技术,用实际行动宣传贯彻了《农作物病虫害防治条例》。

平谷：互联农业大课堂助力京郊绿色防控技术推广