

[耳听八方]

山东

部署全省农业
重大病虫害防控工作

日前,山东省组织收听收看了全国农作物重大病虫害防控工作视频会议,并接续召开全省农作物重大病虫害防控工作视频会,研究贯彻全国视频会议精神,分析研判重大病虫害发生形势,安排部署重大病虫害防控工作。会议指出,当前小麦长势好于去年和常年,为夺取夏粮丰收奠定了良好基础,但受外地虫源菌源丰富、气候条件适宜等因素影响,小麦条锈病、赤霉病、穗蚜及草地贪夜蛾等多种病虫害发生风险加大,对夏粮生产安全构成较大威胁。各地一定要高度重视,充分认识重大病虫害防控对粮食生产的重要意义,扛牢“虫口夺粮”保丰收政治责任。

四川

农用化肥使用量
连续5年减少

日前,四川省土壤肥料学会第十二次会员代表大会暨“土壤健康与粮食安全”学术交流研讨会在成都召开。从会上获悉,四川农用化肥使用量连续5年实现负增长,全面完成“十三五”目标任务。四川省农业农村厅有关专家在会上透露,全省2020年农用化肥使用量220.06万吨(折纯),较2015年减少11.1%,持续五年处于负增长,主要农作物化肥利用率达40.1%。近年来,全省通过开展高标准农田建设、耕地质量保护与提升等工作,实现了从聚焦土壤肥力、追求作物产量到更加关注土壤健康、突出粮食安全的转变。

浙江

举办省级乡村振兴
实训基地负责人培训班

日前浙江省乡村振兴实训基地和农民田间学校负责人培训班在嘉兴举办,并举行授牌仪式。本次培训讲授了农民培训规范及操作流程、农民教育培训信息系统管理使用,同时安排了基地代表交流分享、小组讨论等环节,内容丰富、实用性强。通过学习、交流和探讨,坚定了大家投身乡村振兴的理想信念,明确了农民教育培训的规范及流程,对于提高全省农民教育培训工作质量具有重要促进作用。

乡村振兴需大力发展生态高值功能农业

[封面人物观点]

作者简介

蒋和平

中国农业科学院
农业经济与发展研究所教授

[核心提示]

中国农村正在进入一个新的历史起点和重要环节——乡村振兴。乡村振兴,重点在于产业要兴旺、产业要振兴,功能农业是继高产农业、绿色农业、有机农业之后的农业新兴的领域,发展生态高值的功能农业也是乡村振兴一条重要的途径。

传统农业模式已不能适应乡村振兴的需要

中国农村正在进入一个新的历史起点和重要环节——乡村振兴。“乡村振兴的关键在于产业兴旺,党中央和国务院高度重视我国农业产业的发展,从政策扶持、科技创新、资金支持和组织管理等方面制定了一系列行之有效的政策和措施,推动我国农业产业的振兴和发展。”产业要振兴,功能农业是继高产农业、绿色农业、有机农业之后的农业新兴的领域,发展生态高值的功能农业也是乡村振兴一条重要的途径。

传统的高产低效农业模式已经严重破坏了环境与生态,因此,这种农业模式已经走到尽头。要摒弃已有大量使用农药化肥、追求高产农业的路径,逐步树立生态高值功能农业的发展思路。特别是为了应对“十四五”时期我国粮食生产面临的新挑战和新形势,粮食安全战略必须适时进行调整,化危为机,应从“温饱型”粮食生产向“功能型”粮食生产转变,从“高产”粮食产业定位向“生态高值”粮食产业定位转变,从“追求粮食产量”转向“藏粮于技、绿色生产”,从关注“粮食产量连增”到“粮食安全与营养价值”转变。

一是大力发展生态高值粮食产业,首先要实现粮食产业中农用化肥施用量的“零增长”,推动粮食产业生态系统持续循环;其次,要通过生物技术培育出新的粮食新品种,实现粮食产品的优质化、营养化、功能化。

二是大力发展功能性农业。新冠肺炎突

发以来,世界农业形势发生了很大变化,人们普遍希望吃的农产品具有保健康、提高人体免疫力的功能,如中国有近3亿多的三高(高血糖、高血脂、高血压)群体人员,这个群体对降血糖、降血压、降血脂的功能粮食、蔬菜、水果有巨大的市场需求。据中国科学院赵其国院士测算,在“十四五”期间,全世界推进80~100种功能农产品,仅中国功能农业产值达1000亿元以上。这带来了巨大商机,同时,也为乡村振兴开拓了一个新的生态高值的盈利产业。比如富硒农业就是功能农业最有代表性的一种。

据蒋和平教授介绍,受中国农业科学院科技成果转化局委托,由他所带领的科研创新团队,2013年6月为陕西安康市政府编制安康市国家级特色(富硒)高效农业园地合作示范区总体规划(2014~2020年)。7年来,该总体规划得到顺利实施。安康市委、市政府立足资源优势和生态优势,把富硒产业作为生态高值特色产业的首位产业和支撑贫困群体脱贫致富的主导产业,围绕富硒畜产(生猪)、富硒茶、富硒魔芋、富硒林果(核桃)、富硒水产、富硒粮油(水稻、玉米、马铃薯、油菜)、富硒蔬菜、富硒食用菌、富硒蚕桑等九大富硒产业,在全市培育富硒农业园区1107个,培育农民专业合作社2290个,带动农户22.8万户,富硒茶种植面积达100.8万亩。安康国家级高新区被国家工信部认定为全国首个国家新型工业化富硒食品产业示范基地,汉滨、平利建成国家现

代农业示范区。2020年,安康市富硒食品实现产值达到451亿元,增长14.5%,富硒产业综合产值超过650亿元以上,农村居民可支配收入的60%以上来自富硒特色种养收入,70%以上的贫困群众依靠富硒产业脱贫。富硒产业已成为安康经济社会发展的新引擎。随着我国城乡居民消费需求升级,老百姓不仅要吃得饱、吃得好,更要吃得健康,要求农产品承担的功能越来越多,对农产品的营养要求也越来越高。

三是“生态高值功能农业+大健康”,将生态高值功能农业作为大健康产业的入口,借助消费者对粮食蔬菜水果等农产品的刚性需求,实现对消费者的健康综合管理。未来将会有更多的地方政府大力发展县域医疗服务能力,合理布局医疗康养产业体系,县域经济将会将康养产业作为经济增长的新动能。发展康养产业,很重要的一点就是构建吃得健康的新的生活方式,实现从吃得好到吃得健康的转变。免疫系统是身体最好的“医生”。补硒是免疫系统健康的稳固器,富硒农产品将几千年的农业生产变成了“功能性农业”,让农业从“吃饭产业”变为“大健康产业”。使得农产品附加值大大提高,从而为农业增效和农民增收带来新的希望。近些年,湖北恩施、陕西安康、广西贵港和江西宜春大力发展富硒农业,使得越来越多的富硒农产品问世,带动了当地农业增效和农民增收,也使得当地农业经济发展取得较大的成就。

乡村振兴需要聚集各路英才

乡村振兴的主力。

二是应创造条件实施“归雁工程”,以亲情、优惠政策和优质服务逐步将乡土优秀人才引回家乡,促进乡村经济发展。可建立与本乡镇有工作关系、亲缘关系的各类人才“英才库”,动员他们回乡创业。对有意返乡创业的“归雁”,乡镇应安排专人提供办证、用地、用水、用电等服务,对意向投资项目,确定具体部门负责推进,为返乡创业搭建舞台。

三是切实落实国家对农民返乡创业的各种政策。例如对农民工参加创业培训、对返乡创业农民工给予培训或创业补助;对返乡创业孵化基地创办实体经济的,给予物业费、水电费、房租费等补贴;对于农民工创业获省级优秀示范项目的以及返乡“创业之星”给予奖励;对符合条件的创业人员,给予100万元左右的创业担保贷款等。

四是改革完善农技推广体制,充分调动农技人员的积极性、主动性和创造性。鼓励农技人员在岗创新创业,开展农技入股创新试点;以领办创办现代农业经营主体、合作共同研发、技术成果转化应用、承接农业经营主体服务外包等不同技术入股形式开展增值服务,参与农业产业化经营和利益分配,激发农技推广服务的内生动力,鼓励科技工作者积极到基

层,进行农技推广。

五是实行多元主体进行农技推广,激励社会化农技人员创新创业。推进农业职称制度改革,把农业企业、农民专业合作社、家庭农场、种养大户等新型农业经营主体中的技术人员纳入农业序列职称评审对象,把这些社会化农技人员聘为技术指导员、村级农民技术员等,切实发挥其作用;推广科技特派员制度,动员、遴选一批工业和社会服务业领域的科技人员到农村创业和服务,依托发展“互联网+”推动农村科技创新创业向更广、更新领域拓展。

蒋和平教授告诉《经济》杂志、经济网记者,促进农业产业发展,必须坚持农业农村优先发展,需要引导各类资源向乡村汇聚。在坚持保护农民利益的前提下,打破阻碍城乡要素流动的各种“藩篱”,为各类人才加入和参与乡村振兴创造有利条件,提供各种便利服务。

(本文摘编自《经济》杂志,原作者为刘越山)

