

聚焦乡村振兴

话说新农村

广东省云浮市探索乡村振兴教育新模式

大学办到家门口 乡村人才有奔头

本报记者 陈伟光 贺林平 姜晓丹

加快畅通农产品流通「最初一公里」

常 狄

补上冷链物流短板,减少农产品流通损耗,扩大高品质市场供给,带动更多农民鼓起钱袋子、过上好日子

“才下枝头,就到舌尖。搭乘冷链物流,荔枝成了‘金果果’。”今年夏天,广西壮族自治区苍梧县沙头镇横江村果农谭远江种的荔枝销路很好,受到市场欢迎。横江村的荔枝产业发展驶入快车道,带动更多农户丰收又增收。荔枝不易储存,“若离本枝,一日而色变,二日而香变,三日而味变,四五日外,色香味尽去矣”。说起今年荔枝新卖法,谭远江直言受益不少:“以前运输跟不上,走长途果子品相和味道都会变差,只得地头批发,每公斤不过四五元;现在有了冷链货柜车,过冰、包装、运输一条龙,鲜荔枝最高价格卖到每公斤60多元。”

实际上,我国不少鲜活农产品仓储运输都需要冷链物流支持。由于不少地方温控保鲜技术跟不上,冷库、冷藏车等设施配备缺乏,跨季节、跨区域调节农产品供需能力不足,导致好东西难以卖上好价钱。我国农产品冷链物流体系建设相对滞后,流通环节损失率达20%至30%,远高于发达国家5%左右的水平。因此,必须加快补上冷链物流短板,减少农产品流通损耗,扩大高品质市场供给,提高农业综合效益。

“最初一公里”是农产品流通的起点,也是冷链物流建设的重点。一方面,在农产品优势产区、重要集散地,加快冷链物流设施建设,增强仓储保鲜、商品化处理和初加工能力,可以降低产后损失,通过择期错峰销售、分级分类处理等措施,提高销售价格。比如,建在果园、地头的“地头小站”,用冰水浸泡降温,冰块填充运输,就能很大程度锁住荔枝新鲜品质,北运上高价。另一方面,还要结合南菜北运、西果东输等实际,适应不同农产品的流通要求,结合产业发展布局,引导新型经营主体在重点镇、中心村等布局冷链物流设施,优化提升设施综合利用效率。

农产品从农田到餐桌,要经过诸多环节,冷链物流建设必须着眼农产品流通全流程。无论储存预冷、冷链包装,还是检测分拣、快速配送,设施设备建设都要注意串珠成链,确保上下贯通、集约高效,提升农产品配送质量,努力实现低成本、低损耗、高品质。要推动发展农超对接、农批对接、农企对接,加快构建从优势产区到主销区的全流程冷链物流体系。通过“平台企业+农业基地”“生鲜电商+产地直发”等方式,鼓励大型生鲜电商、连锁商超等加强城乡冷链设施对接,打造“上行下行一张网”,推动形成产销密切衔接、成本低、效率高的农产品出村进城新通道。

短板可变跳板,弱项也是潜力。加快畅通农产品流通“最初一公里”,补上冷链物流短板,既能增加鲜活农产品销售半径,提高市场覆盖率,也将倒逼农产品供给水平的提升,推动质量兴农、品牌强农,带动更多农民鼓起钱袋子、过上好日子。

厨石金坤一边颠锅翻炒,一边不忘向身旁的学员讲解要点。学员都是附近村民,很多想创业就业。

“这是我们开展的订单式培训服务,根据各个地方的特色确定课程,学员自己确定上课时间,方便灵活。‘镇村点菜、学院炒菜、乡村振兴办埋单’是这种非学历培训模式的特色。”杨翠友介绍。

云浮市龙湾镇以南药种植为支柱产业,广藿香的种植一度让乡亲们头疼不已,按照种植其他南药的方法除草、下肥,广藿香幼苗很难存活。根据镇村需求,云浮乡村振兴学院龙湾分院请来广西植物研究所研究员,开展广藿香种植技能培训。棠棣村村民黄家锐得知消息后,赶紧报名参加,“专家不仅在课堂上梳理基础知识,还下地教学示范。用了专家的方法,我种的广藿香存活率翻番,收益提升了不少。”

云浮乡村振兴学院院长伍永胜介绍,学院的培训服务与各地特色品牌建设紧密结合,相得益彰。新兴天堂分园以“粤菜师傅”为品牌,培养乡村厨师1000多人,发展流动餐饮团队25支,带动3000多人就业。龙湾分院以“南药种植”为品牌,为300多人次脱贫劳动力开展技能培训,加快了他们致富步伐……

根据区域经济社会发展和产业转型升级的需要,云浮乡村振兴学院不断优化专业设置,开设了农村电商、土木工程等多个“新农科”专业,开办了“村镇课堂”,根据各镇各村品牌特色,定制化开发培训课程体系,省、市、县三级开放大学协同,推进教师团队、教材、课程资源成套输送到乡村振兴一线。

刘文清表示,广东开放大学将继续梳理、提炼云浮乡村振兴教育经验,逐步向全省推广实践,努力推动职业教育实现从“大有可为”到“大有作为”。

乡村振兴学院毕业后,拿到的不只是一纸文凭。

“以前碰到村民闹纠纷,自己也不是很懂,只能靠面子劝说,但总是治标不治本,疙瘩还是没解开。现在给大家调解,学校里学的东西就派上用场了,有法有据,令人信服。”蓝永焕说。

这不,村民陈某因对土地流转有疑虑,迟迟不愿配合,影响了村里的广藿香规模种植。“土地承包权还是你的,只是经营权流转出去,你的租金等权益都落在合同条款里了,有法律保证,放心吧!”经过蓝永焕的解释,陈某解开了疑问,签了流转合同。

“蓝书记年纪不小,但学习劲头很足。一开始电脑、手机都不会操作,经过辅导老师手把手地教,自己认真钻研,很快就熟练掌握了。”蓝永焕的班主任崔陈一说,广东开放大学通过线上线下相结合的教学方式,让更多像蓝永焕这样的在职学员时时可学、处处能学。

“能拿到本科文凭,我还是挺自豪的。”蓝永焕说,他希望能够用自己的经历做示范,鼓励更多年富力强的镇村干部参加学习,学成后更好回馈乡亲。

广东开放大学乡村振兴学院院长杨翠友说,村两委干部是一线实践者,不缺实操,但学历是他们发展的短板。学院实施以村两委干部为重点的培训计划,为这些乡村带头人进一步发展储备能量。

最近3年,云浮开放大学各村镇分院(教学点)接收了400多名村两委干部、镇公务人员和新型村镇经营者(主体)参加大专、本科学历教育,他们学成后能力普遍提升,带领乡亲们奔向更美好的生活。

服务送到田间地头,提升乡亲们增收致富能力

走进云浮乡村振兴学院新兴县天堂分院朱所村教学点,老远就能闻到菜肴的香味。大

不现实。陈洁玲坦言:“我们这偏远乡村,也就隔三岔五来个农技员,就算碰上了,人家凭啥教你?”

陈洁玲曾经的困境,在云浮不是个例。学技无暇、求教无门,高素质农民培养难。乡村振兴,需要大批本土人才。而人才培养,归根到底还是靠教育。广东省人大常委会副主任叶贞琴说:“广东开放大学是广东乡村振兴战略工作的重要支撑。”2019年1月,广东开放大学与云浮市开展校地合作。

“这个动作背后,是学校具备的三大优势。”广东开放大学校长刘文清介绍,一是信息化办学基础深厚,全校有5000多名信息化专任教师;二是广东开放大学全体系统转型发展,其中一项重点任务就是面向农村,服务农业农村现代化;三是产学研平台协同,有利于服务乡村振兴。

不久,云浮乡村振兴学院岗坡分院就在罗平镇成立,还开设了农业农技培训班。陈洁玲马上报名,成了学院的第一批学生。经过培训,她从辣椒种植“门外汉”变成了“行家里手”。

不仅自己学,陈洁玲还定期组织合作社负责人和种植户到分院学习农技知识,将农技培训“课堂”搬到田间地头,向农户释疑解惑。在陈洁玲的带动下,越来越多的农户加入辣椒种植行列,通过学院培训后成长为懂技术、会管理的高素质农民。

陈洁玲的辣椒基地,由原来的200多亩发展到6000多亩,她还带动其他农民种植4万多亩辣椒。陈洁玲的公司辣椒年产值6000多万元,辐射带动2万多名群众家门口就业。

近年来,云浮乡村振兴学院大力开展高素质农民培训,开办了10余类、共20多期技能培训班,2万余人次受训。

送教送到家门口,提升乡村干部学历和能力

火车跑得快,全靠车头带。蓝永焕从云浮乡

粤北山区,广东云浮罗定市龙湾镇大石村,54岁的村支书蓝永焕最近如愿拿到了法学本科文凭。

“多亏了‘办在家门口的大学’,让我不脱产、不离乡‘啃’下了一门功课,拿到了大学文凭。”蓝永焕感叹。他用自己的经历现身说法,说动了儿子报读大专。

蓝永焕的文凭与普通大学一样,上课修学分,结课通过考核才能拿到。同时,它有“时时可学、处处能学”的网络教学优势,为奔忙在“三农”一线农村学员,提供了更加灵活方便的学习、提升途径。

乡村振兴,人才是关键。如何将高等教育资源延伸到农村基层,为乡村振兴培养各类人才?蓝永焕口中“办在家门口的大学”,正是云浮求解这一问题的答案。

2019年1月,云浮市引入广东开放大学开展校地合作,依托云浮开放大学设立云浮乡村振兴学院。3年多来,依托“1个学院+18个镇村分院+4个教学点”的组织体系,乡村振兴学院直面农村需要,创新“协同育人”模式,把优质大学资源连接到乡村,把涉农优势专业下沉到村民家门口,把高质量的教育培训服务送到田间地头。

连接大学资源,家门口培训高素质农民

罗定市罗平镇双莲下垌村新时代文明实践站,加挂着一块“云浮乡村振兴学院双莲教学点”的牌子。门口的村道,是村民办事下田必经之处,进来听课,非常方便。85后陈洁玲就时常过来“充电”,她是云浮乡村振兴学院培养出来的首批农村致富带头人之一,如今成了传授技能的“土专家”。

当年,发现当地辣椒市场商机好,陈洁玲辞职回到村里,准备规模种植辣椒,但自己在种植、管理上面临的技术难题多,想去学点东西,可成日困于田间地垄,要放下手头的活儿坐在课堂学,根本



黄桃熟 果农乐

河南省尉氏县因地制宜,大力发展特色种植,果蔬产业成为当地农民增收致富的主导产业。图为门楼任乡赵存村村民在采收锦绣黄桃。

李新义摄(人民视觉)

本版责编:李晓晴 电子邮箱:rmbxnc@126.com

山西省临猗县因势利导“优果增粮”调结构 果园升级 粮田增多

解世忠 陈永年 范娜

市场引导,服务到位

山西省临猗县北景乡张村农民董建国今年66岁,侍弄了大半辈子苹果,今年他又流转出去6亩果园。

在张村,村民流转果园的原因大致跟董建国相同:年龄偏大,树龄偏大,管理吃力,苹果主导品种收益下降。

地该怎么种?去年8月,在外工作的董须杰回村,牵头成立临猗县绿缘农业专业合作社,流转果农不愿再种的传统果园种粮,至今已流转了510亩。“一些老果园一亩租百八十元都没人要。等村民原来的流转合同到期后,合作社还能集中流转一批土地。”董须杰说。

在政策的引导下,新技术、新品种加持,越来越多的新型经营主体流转老果园,规模化种粮。去年,临猗县苹果种植面积减少8.06万亩,新增小麦和春播粮食面积5.78万亩。

政策支持,产业富民

刨了老果树,种下新果树,北辛乡平宜村

农民姚小军说:“换个种法,种果树还是大有干头。”

2019年,姚小军将自家20亩晚熟红富士果树全都更新,从陕西引回早熟新品种,建起了新果园,“新品种上市比普通品种早半个月,正好是市场空档期。我家苹果被北京一家超市包了,每斤价格两块多钱。”

2020年,姚小军又流转了70亩老果园。他建新果园的勇气,离不开县里的政策支持。临猗在全县推广采用新品种、新技术、新模式的“三新”果园。“最关键的还是见效快、收益好。第二年亩产就有700斤,四五年后到了盛产期,亩产可达8000斤,按每斤2元的行情,纯收入是传统果园的4倍。”临猗县果业发展中心主任刘鹏说。

通过“三新”果园的示范引领,临猗县的目标是将苹果面积降到40万亩,保证果农收益不减反增、果业支柱地位不弱反强。调减出的30万亩果园,将为增加粮食种植腾出更大空间。

在“优果”的调整中,临猗县相关部门当好“服务员”。2020年,县里引进北京市林业果树科学研究院技术,建设国家级苹果脱毒砧苗繁育基地。基地推出的五代嘎啦树苗,政府补贴后一株仅需35元。“我们既要坚定不移稳粮保供,又要创新求变做到果业富民。”临猗县县长靳国全说。

江苏省宿迁市宿城区

数字化赋能现代农业

姚雪青 焦尉

一个人就能管理2000平方米大棚。”

田注智慧农业园是宿城区运用数字技术推动传统农业向现代农业转型发展的一个缩影。近年来,宿城区大力开展数字农业建设,目前已建设智慧农业基地8个,全区接入省物联网平台的企业43家,设施农业物联网应用占比达25%以上。宿城区大力加强农产品质量溯源体系建设,规模生产主体实现了“带证上网、带码上线、带标上市”,全区在省农产品质量追溯管理平台注册的生产基地达1161个,农产品质量安全追溯比例超过90%。

宿城区委书记陈伟介绍,以数字化赋能,加快推进农业农村现代化,全区农业农村信息化发展总体水平达到55%。为全面推进智慧农业发展,区里建立农业大数据云平台,与各大电商平台积极合作,推动农产品“触电上网”,去年全区电商交易额超300亿元。

走进江苏省宿迁市宿城区蔡集镇田注智慧农业园,一派生机盎然的丰收景象。工人们搭载轨道升降机,在一排排无土栽培立体高架中采收蔬菜。

4万平方米的智能化玻璃温室里,一块弧形屏幕实时显示园内各区域的温度、湿度等数据。“园内有160多个监测点,可以实时监测并返回数据,用大数据管理作物生长。”园区负责人潘海燕介绍,园区采用60余项“5G+农业”新技术,种苗选育、水肥管控、产品溯源等全面实施数字化管理。

在数字技术加持下,田注智慧农业园综合效益达到传统种植的50倍以上,带动当地300余名农民就业,人均年收入超过3万元。“这里工作轻松,离家也近,每月收入3000多块钱。”田注村60多岁的村民苗诗富感慨道,“过去种地靠天吃饭,收成时好时坏,现在用上高科技,干活脚不沾泥,浇水、施肥都是智能化操作,我