

一个种粮户 三笔收入账

——山东省郯城县独辟蹊径实现“稳粮增收谋振兴”观察

□□ 农民日报·中国农网记者 吕兵兵

近日,在有“鲁南粮仓”美誉的山东省郯城县杨集镇镇二村,拿着自家5亩小麦的7200元售粮款,农民陈元民感慨:“不种地反而能多挣钱,俺种了一辈子粮食,今天算是开了眼。”

为陈元民的粮田提供全程托管服务的农业社会化服务组织负责人徐勤波说:小麦托管后,今年亩产达1200斤,比他原先自己种增产200斤;陈元民老两口得空就为当地的中国结加工企业代工,一年也能挣万把元;子女全部放心进城务工,一年至少挣四个五万元。

记者采访发现,一户种粮农民有三笔收入账,在郯城已是普遍现象。郯城立足粮食主产区实际,蹚出一条多元增收筑基的乡村振兴之路。郯城县委书记刘连栋介绍:“一方面靠规模化经营和专业化服务‘双轮驱动’,既能稳面积保产能,又能解放农民;另一方面靠职业技能培训和增加就业岗位‘双向发力’,让外出农民高素质就业,让留守农民在家也有活儿干。”

规模化经营和专业化服务“双轮驱动”

早在2003年,归乡农民陈龙就流转了160亩荒地,试水规模化种粮。后来,他的种粮面积越来越大,一度达到420亩。不过自2016年起,他又开始减少面积,近两年将种粮规模稳定在了230亩,原因何在?

“贪多求大,成本就高,风险也高。规模上去了,效益却上不去。2014年参加县里组织的培训,专家的一席话点醒了我,要在适度种粮、精细种粮、品牌种粮的基础上,向发展专业化服务转型。”陈龙说。

观念一转天地宽。陈龙的种粮规模稳住了。他的“郯城大米”品牌越叫越响,种粮收益越来越高,2020年亩均纯收益超过2000元。而且,靠着手里的高端农业机械和种植技术,他带着返乡的儿子上阵,全力提升专业化服务能力,近两年的服务面积达6000亩,收入也增加了一大笔。

“规模化经营和专业化服务‘双轮驱动’,在解放农民的基础上,保障粮食产能,提高粮食产量和种植效益。”郯城县郑南农场场长、县农业农村局局长莫峰说,郯城常年粮食生产面积稳定在141万亩以上,已培育规模经营主体1648家,今年规模化经营和专业化服务覆盖率达85%,主导品种配套技术推广到户率达70%以上,良种覆盖率达100%,统一供种率达90%以上。今年,全县种植小麦68万亩,据农技人员初步测算,单产可达514.4公斤,远超山东平均水平。

让留守人员在家门口就业增收

粮食主产区的农民通过转移就业增加收入,这已是各地的普遍实践。然而,青壮年劳动力外出就业增收相对容易,留守老人和留守妇女怎么办?

近年来,郯城为提升农民的务工性收入,重点算了两笔账:一是加大技能培训和

劳务输出力度,帮助青壮年劳动力高质量就业,增加务工性收入;二是发挥传统文化大具优势,发展中国结、草编、柳编、木玩等适宜农村实际的特色加工业,让农民在家门口就能挣工资。

走进胜利镇郯城高制帽厂车间,各式各样、数以万计的草帽,让参观者目不暇接。“农民在咱这儿领了草料,在家编好送过来。我们靠的是本地农村劳动力资源和老一辈留下的传统技艺,编织的草帽大部分用于出口。2020年,厂子年销售额3000多万元,带动本地1万多名老人、妇女在家门口干活挣钱。”自称“草帽姐”的企业创始人徐景雪说。

胜利镇人人懂草编,红花镇户户能做中国结,港上镇建设占地500亩的木制玩具产业园……古郯郡的悠久历史和灿烂文化,为郯城乡村留下了众多传统技艺。近年来,郯城人将这些技艺充分保护、挖掘和提升,通过出台配套扶持政策、规划建设产业园区、全力培育加工企业等举措,让村里原先“为了省点儿钱就自己做”的老手艺,成为农民增收的“金钥匙”。

在老手艺的带动下,郯城就业增收效果明显。除7万名青壮年劳动力能够外出稳定就业外,300多家中国结、草编、柳编、木玩等加工企业,已带动4万名以留守老人和留守妇女为主的农民在家门口就业。

以能人带动、组织农民为抓手促全面振兴

近年来,郯城通过抓住种子和耕地两

个要害,保障了粮食产能;通过稳粮增收和就业增收,提高了农民收入,乡村产业振兴的路径清晰可见。在此基础上,如何从产业振兴走向全面振兴?

在县委副书记黄伟看来,郯城已在实践中找到了答案:能人带动、组织农民。能人带动方面,郯城以组织振兴引领人才振兴,全面推行村党组织书记等专业化治理,把更多人才吸引进村“两委”干部队伍;组织农民方面,郯城充分发挥党建引领作用,全面推行村党组织领办合作社,集聚乡村土地、劳动力等资源,吸引人才、资金、科技等要素下乡,统筹推进产业振兴、生态振兴和人才振兴。

“头雁领飞”是关键。郯城针对村党组织书记难选、难干、难留等问题,于2019年7月全面推行村党组织书记专业化治理,在选人条件、工作标准、管理要求和待遇保障等方面出台明确规定。“郯城已将402名村党组织书记纳入专业化治理,占比达到52.6%,月平均工资4400元。今年,我们把专业化治理延伸覆盖到村‘两委’其他成员。”黄伟说。

“合作共赢”是目标。花园镇刘湖村在专业化党支部书记刘全启的带领下,抓住推进集体产权制度改革机遇,成立农业合作社,涉足粮食生产专业化服务、劳务输出等多个领域,带动村民增收致富。截至目前,郯城已成立130家村党组织领办的合作社,成为乡村集聚人才、土地、资金等要素共同发展的平台。

站、村村有养护室。

构建服务均等、便民惠民的农村运输服务网络。到2025年,建制村通客车率保持100%,建制村最多一次换乘到达县城比例达到100%。农村物流服务覆盖乡镇、建制村比例达到100%,建制村直接通邮率保持100%,快递进村覆盖率达到100%。

据了解,截至2020年底,全省农村公路总里程23.2万公里,实现乡乡有管养站,98%的乡镇通三级公路,100%的建制村和89%的自然村通硬化路。

中国气象局:8月份我国有南北两条降雨带

本报讯(农民日报·中国农网记者刘强)记者从中国气象局了解到,预计8月份,我国气候状况仍偏差。8月份我国将呈现南北两条雨带,预计内蒙古、东北、华北、西北地区东部、黄淮北部、江淮、江南、华南北部等地降水较常年同期偏多,需防范上述地区强降雨及其可能诱发的城市内涝、中小河流洪水和山洪地质灾害。

具体分析为,预计8月上旬,我国以南方多雨为主,江南、华南、西南地区南部等地降水较常年同期偏多。华北、东北等地多雷阵雨天气。预计8月中旬,我国南、北各有一条多雨带,长江中下游地区、西北部分地区、内蒙古中东部、东北部分地区、华北大部等地降水偏多。预计8月下旬,我国以北方多雨为主,华北部分地区、西北地区东部和西部,内蒙古部分

地区、东北部分地区降水偏多。从温度情况来看,预计8月份,全国大部分地区气温接近常年同期或偏高,其中西北地区中西部、西藏、西南地区北部和东部等地偏高1-2℃。黄淮、江淮、江南、华南等地可能发生阶段性高温热浪。

相关专家建议,需抓好农业防灾减灾工作。预计8月,东北地区、西北地区东部、华北大部气温接近常年或偏高、降水偏多,水热条件总体利于秋收作物生长发育和产量形成,但需防范局地强降雨导致的农田渍涝。黄淮大部气温偏高、降水接近常年,利于土壤排涝散墒和作物恢复生长。内蒙古中东部和西北北部气温偏低,需防范作物贪青晚熟。江淮、江汉、江南、华南需做好一季稻、棉花、蔬菜、果树等可能遭受高温热害的防范。

四川眉山农业产业化驶入快车道

本报讯(段小锋 彭林 农民日报·中国农网记者 张艳玲)今年上半年,四川省眉山市农业捷报频传——3月29日,眉山东坡区人民政府同深圳市宝能投资集团签署战略合作协议,标志着宝能眉山食品产业园项目正式落户;5月28日,正大集团5000万只白羽肉鸡全产业链项目签约落户眉山,这是继2019年300万只蛋鸡全产业链项目后,正大集团与眉山又一次携手……紧紧抓住项目这个“牛鼻子”,眉山以项目引领现代农业园区建设,农业产业化驶入快车道,奏响了加快建设都市现代农业先行市强音。

2020年11月,总投资120亿元的中德通内斯-德康(眉山)高端肉制品加工项目开工建设,建成后实现年屠宰600万头生猪及肉类精深加工能力;今夏调味品生产项目拥有行业内单线生产速度最快的全自动生产线;蒙牛乳业集团再次追加投资,在眉山打造集常温、鲜奶、低温、冰品于一体的乳业生产基地……舞活“龙头”,眉山多个现代农业产业体系发展成熟。

一大批重大农业项目相继落户,是

眉山坚持开放引领的结果。眉山鲜明提出“建设都市现代绿色农业先行市”目标定位,构建农业对外开放平台,多年来持续打造中国泡菜食品国际博览会、中国国际竹产业交易博览会等多个品牌大会,构筑起一个传递眉山声音、传播眉山形象的“强磁场”,招揽来自世界各地的企业客商。

协议是纸,建设是金。6月以来,正大集团5000万只白羽肉鸡全产业链项目加快推进,饲料厂、蛋品加工厂主体已完工。为推进项目建设,眉山市、东坡区联合组成推进专班。企业负责人说,项目建设中,专班先后召开协调推进会184次,解决取水、拆迁、施工建设等问题233个,充分体现了“眉山服务”和“眉山速度”。



以拼劲助拼,让丰产成为真正的手收。

河南提出2025年建成农村公路4万公里

本报讯(农民日报·中国农网记者 张培奇 王帅杰)近日,河南省政府印发《关于加快推动“四好农村路”高质量发展的实施意见》,全力推动河南农村公路高品质建设、高效能管理、高质量养护、高水平运营,为全面推进乡村振兴、加快农业农村现代化提供坚实的交通运输保障。

构建广泛覆盖、优质高效的农村公路网

络。到2025年,河南将建成农村公路4万公里,基本实现县(市)到乡镇通二级公路、乡镇到建制村通路宽4.5米以上公路、20户以上自然村通硬化路。县道、乡道和通客车村道安全隐患治理达标率达到100%。

健全责权明确、共治共享的农村公路管理机制。到2022年,包含爱路护路内容的乡规民约、村规民约制定率达到100%;到

2025年,农村公路“路长制”全面建立。县道和重要乡道实现数字化管理、路况自动化检测。

完善科学规范、长效稳定的农村公路养护模式。到2025年,农村公路列养率达到100%,年均养护工程实施比例不低于总里程的5%,优良中等路率达到80%以上。实现县县有标准化养护中心、乡乡有管养

湖北武汉:点燃人才“引擎” 跑出乡村振兴“加速度”

乡村要振兴,人才是关键。武汉市立足高校集聚的优势,点燃人才“引擎”,加速乡村振兴。全市14名涉农院士、300多名科技特派员、10万余名各类涉农专业技术人才,让武汉成为农业科技资源的高地。“全国首家院士科普工作室”“一村多名大学生计划”等政策引导支撑人才兴农,让武汉的乡村经济充满创新活力。2020年,全市农村常住居民人均可支配收入24057元,人均可支配收入与该市经济增长同步。2021年一季度实现农林牧渔业总产值同比增长23.3%。

大学生走进田间地头 人才导流回乡注入“活水”

乡村振兴,聚才为先。7月10日,武汉乡村振兴“人才导流回乡工程”在华中农业大学启动,首批81位华中农业大学文法学院在读研究生、本科生,奔赴武汉市新洲区、蔡甸区,分别开展为期6个月和2个月的实训实践。

“学生实训实践期间,由校地联合导师团队对其工作完成情况进行考核,对实训实践期间成绩突出、有留乡就业创业意愿的人员,有关部门将做好跟踪服务,支持其在乡村就业创业。”武汉市农业农村局党组书记、局长王玉珍表示,希望通过实训实践活动,引导高校学子自觉自愿回乡就业创业,为乡村振兴贡献力量。

据了解,华中农业大学是此次校地共建实训基地合作院校,该校生物学、园艺学、畜牧学、兽医学、农林经济管理5个学科入选世界一流建设学科。作为武汉市人才导流回乡工程的试点,大学生下乡实训实践活动在新洲区、蔡甸区先行开展。

学生们将在学校导师和行业导师的指导下,深入两区9个街道的9个村,开展乡村振兴专题调研,采集、整理、分析实训实践基地乡村振兴相关信息数据,形成专题调研报告。同时,依托学校专家

团队,为农民提供专业技术支持和指导。参与活动学生将发挥专业特长,推广农业科研成果,参与农业农村建设。探索校地联合选拔培养人才的工作机制,拓展大学生创业空间,带动更多人才留汉回乡兴业创业。

以试点为基础,武汉将在全市逐步推开并扩大至更多专业、其他高校。武汉市农业农村局将会同相关部门,通过总结大学生下乡实训实践活动经验,探索校地联合选拔培养人才的工作机制,提升乡村振兴人才政策的精准度、吸引力。

人才是推进乡村振兴战略的核心要素。今年的武汉市委一号文件明确指出,构建多层次乡村人才支撑体系,实施乡村振兴人才导流回乡工程。“人才导流回乡工程”将进一步强化农村人才的引进力度,破解农业农村人才资源紧缺难题,鼓励高校人才带科研成果、带技术项目、带资源资金向基层农村流动,向农业产业集聚发展,为乡村振兴注入创新动力。

女博士乐当现代农民 政策创新打造人才“军团”

近年来,在农业人才培养和支持方面,武汉市走在全国前列,在引才、育才、用才方面,武汉市做了一些有效的突破和尝试,实施了“乡村合伙人”计划,开展“在外能人大走访”活动,吸引近千名有产业、有资金、有项目的人才返乡创业、反哺家乡建设,实施了“后备干部培养计划”,储备3000多名发展骨干,选聘724名大学生村干部助理,实施了“一村多名大学生计划”,招录了474名优秀农村青年接受大专教育,在全省首家推出大学生留汉农业创新创业大赛,一等奖获得资助15万元。

在新洲区陶岗村,靠自己努力考上大学走出去的农场主曹绍武看见家乡大量的土地荒芜,于2016年底携家带口回乡创业,注册了星玥家庭农场。如今曹绍武夫妻俩经营的星玥家庭农场已经成长为一家集休闲垂钓、果蔬采摘、有机农产品线上线下销售于一体的市级示范家庭农场。农场占地面积132.89亩,以“绿色、健康、生态、休闲”为特色,实行绿色生态立体种养模式进行“套种混养”,多种生产和经营模式,带动周边的54户村民就业。

在新洲区仓埠镇周铺村,留学归来的女博士岳文雯,经过3年多时间,一手打造出2000亩的有机田园综合体“我家的地”,不但完成了她自己的现代农业构想,也带动了当地数百名农民增收脱贫。作为湖北省农业农村厅授予的“湖北省休闲农业示范点”,如今“我家的地”不但承载着岳文雯创业梦想,更肩负起扶贫富民、乡村振兴的重大使命。

在岳文雯的有机田园综合体,农田错落有致,有机蔬菜听着音乐长大,不施用化肥、不使用除草剂,严格按照有机绿色农业标准种植。这样的种植模式,有强大的顾问团队指导。岳文雯与武汉理工大学、华中农业大学等知名高校建立产学研合作平台,建立自己的品控体系,3年来专注有机种植,拥有了27项发明专利,全年产出168种有机蔬菜。生态农业田园综合体,还兼具农耕研学、农事体验、观光旅游、航天育种孵化科研基地、航天科普基地等功能。

“我们现在是科技种田,干的活更轻松,拿的钱更多了,大家都乐开了花。”在园区工作的农民张宇桥说,园区定期还会邀请农业专

家对农民进行蔬菜种植、农业器械操作等业务培训,据统计,目前“我家的地”直接解决当地176个农民上岗再就业,间接带动500多人增收。

2016年以来,武汉全市培养各类农业专业才约13万人。选树了“全国十佳农民”王建兵、“全国农业劳动模范”魏晓明、湖北省人大代表胡丹等一批既有学识又有胆识、能力的优秀典范。发掘了谦益农业负责人、华科大毕业生李明攀,“我家的地”创始人、海归博士岳文雯以及佰冠农业创始人、武大毕业生张朝,“耕读兴农”创始人、华中农业大学研究生彭达等一批农业领军人才,评选了李茂年、胡保祥、王喜亮等一批毕业于华中农大的黄鹤英才。

院士引领专家聚集 为产业兴农提供“核动力”

6月11日,中国科学院院士、武汉大学药学院院长、微生物学家邓子新院士农业科普工作室揭牌。“邓子新院士农业科普工作室”是全国农业行业首家以院士领衔命名的农业科普工作室,由武汉市科学技术协会、武汉市农业农村局、武汉市农业科学院共同建设。

新成立的科普工作室以邓子新院士及行业96位专家为核心,以进学校、进机关、进社区、进企业、进农村等形式,组织开展科普报告会、制作精良的长中短视频和科普读物为主要工作内容。每年开展科普系列活动数量不少于20场次。

截至2020年,武汉市农业行业有院士14名、科技特派员319名、科技特派员工作站80个。今年,武汉市成立全国首个以院士领衔命名的农业科普工作室,希望动员吸纳更多的院士专家和广大科技工作者投身农业科普工作,深入有效地向大众传播农业科学知识,为助力巩固拓展脱贫攻坚成果,全面推进乡村振兴,加快建设农业农村现代化、建设现代化大武汉贡献力量。

人才兴农,兴于产业。2020年,武汉种业全产业链产值400亿元。去年,武汉获批创建国家现代农业产业科技创新中心,属中部地区唯一一家、全国五家之一,并作为全省农业领域唯一项目纳入国家“十四五”重大项目库,园区已入驻正大集团、德国拜耳、杜邦先锋等世界500强公司的研发中心,储备高水平创新企业400余家,上市公司达到15家,为武汉聚合科教资源优势,推动高科技人才投身农业奠定了基础。

武汉市农业农村局相关负责人介绍,下一步,武汉市将进一步聚焦高校的人才优势,聚焦涉农专业这一重点人群,发挥武汉区位优势,推动区域人才资源优化配置,依托武汉国家现代农业产业科技创新中心、科技特派员工作站、实训实践基地等平台,集聚各类专业人才推动三农工作创新发展。将进一步拓宽就业渠道,扩大岗位需求,提高吸纳能力,吸引更多的毕业生参与武汉市三农建设。坚持多元主体、分工配合,推动政府、高校、企业等发挥各自优势,共同参与乡村人才培养,推动乡村振兴各领域人才规模不断壮大、素质稳步提升、结构持续优化。进一步强化农村人才的引进力度,破解农业农村人才资源紧缺难题,鼓励高校人才带科研成果、带技术项目、带资源资金向基层农村流动,向农业产业集聚发展,为乡村振兴注入创新动力,努力打造武汉农业科技成果转化样板。

骆露露 陈雪莹 王璐 管祥斌 文/图



武汉市成立“邓子新院士农业科普工作室”。



留学归来的女博士岳文雯打造田园综合体。



新洲区陶岗村星玥家庭农场主曹绍武在采蘑菇。



武汉市在华中农业大学启动乡村振兴“人才导流回乡工程”。