

今年，农业农村部相继发布加快农业全产业链培育发展、开展农业全产业链重点链及重点县建设的文件，指出在“十四五”期间，要围绕重要农产品、优势特色农产品，贯通产加销、融合农文旅，打造农业全产业链，推动乡村产业高质量发展。

农业全产业链，是围绕区域农业主导产业，将研发、生产、加工、储运、销售、品牌、体验、消费、服务等各个环节、各个主体有效衔接的一二三产融合经营模式。近年来，借助农业现代化、规模化、产业化建设，我市农业全产业链已崭露头角，并成了助推乡村产业发展的有效载体。日前，记者走进我市多地，看全产业链条如何在乡村产业发展中挖掘高价值、重塑新功能——



延伸农业全产业链 “链”出发展新天地

■ 本报记者 张梦鹤

能产会卖 产业安全有保障

随着流水线快速前进，一只只完整的白条鸭，走到终端时，被分割得只剩一个鸭脖……走进今年投产的河北乐寿鸭业有限公司郭庄分公司，生产车间一派忙碌。不同于专注鸭坯生产的老厂区，郭庄分公司的主营业务是分割肉鸭，这是献县乐寿农牧集团打造农业全产业链条的又一动作。

从1998年落子饲料生产加工后，乐寿农牧集团就没有停下全产业链条开发的步伐。如今，以肉鸭特色产业为核心，乐寿农牧集团已实现了“玉米种植—鸭繁育—饲料加工—肉鸭养殖—屠宰宰制—熟食加工—冷链物流—食品和餐饮门店连锁”的全产业链经营模式。

为何“乐寿”一直执着于全产业链条的建设？在公司负责人看来，全产业链条促进三产融合发展，不仅能形成更大的产业优势和发展潜力，还是各产业安全发展的有力保障。

打造全产业链条后，可以最大程度减少饲料原料成本及鸭苗价格上涨等因素带来的不利影响，并从饲料、鸭苗源头开始，把控养殖质量，保证食品安全。不仅如此，还能对产业链各环节进行升级，通过技术提升获得更优的产品质量和更经济的产品成本，在加工产品进入消费终端后，创造品牌溢价。与此同时，产业链一体化经营还能保证产品生产的计划性和销售的稳定性。

能产会卖，在孟村回族自治县，由大成畜牧开发有限公司主导构建的肉鸡产业，也打造出覆盖饲料加工、鸡雏孵化、肉鸡养殖、屠宰加工、冷链运输、专柜销售等各环节的全产业链条。

在这个产业链中，绿色发展理念无处不在。饲料配方经过多年验证科学严谨，坚持无药残、无激素原则生产饲料。采用高标准鸡舍，借助精良设备养殖，营造温度舒适、湿度适宜、气味清新的最佳生长环境。屠宰前7天，公司要按比例采样检测药物残留，超标的拒收毛鸡。屠宰后，还会按每户每天2至3只采样检测药物残留，超过国家标准的进行无害化处理。在加工环节，率先启动“来源透明”食品工程，建起从农场到餐桌全程可追溯的食品安全管理系统。从农场到餐桌的绿色生产，让市民们吃得健康，为企业赢得更大市场，又能反向促进产业高质量发展。

防返贫培训 为脱贫户再添“柴”

■ 本报记者 张梦鹤 本报通讯员 王卫 杨吉利 李辰昊

“俺大女儿刚大学毕业就在北京找到了工作，二女儿也很争气，在大学里当了团支书，今年还得了5000元奖学金，俺也在村上找了一份保洁工作，现在日子过得可舒心了。多亏参加了你们的培训课，让我生活有信心，致富有希望！”近日，泊头市人社局组织的防返贫培训课开课，村民们立时高兴得握着老师的手，分享她内心的喜悦。

于立新今年56岁，是泊头市寺门村镇镇彩于村脱贫户，老伴因病离世早，她一个人带大两个孩子，日子一度过得十分艰辛。得知组织培训课程，能帮助农村妇女掌握家政、作物种植等各项技能，她连续3年报名参加，每次都早早来晚走，认真听课。丰富的课程不仅让她掌握了就业技术，还燃起了生活的希望。

像于立新一样对生活重拾信心、尝到防返贫培训课实惠的还有文庙镇

接“二”连“三” 农业价值多元化

农业增值增效，关键在二三产业。打造农业全产业链，积极开发绿色生态高附加值产品、发展休闲农业，建设三产融合的乡村、园区，还能实现农业的多元化价值。

深秋，漫步在泊头市营子镇古桑文化景区，桑叶黄绿交织，阳光斑驳点点，树影婆娑，草木清新，别有一番秋韵。

营子镇有2000多年的桑葚种植历史。近几年，依托悠久的种植历史及独具地域特色的品种，大力发展桑葚种植产业，普及标准化种植模式，全镇桑葚种植面积达2万余亩。一产发展迈开步伐，二三产业同样没有落后。他们不断延长产业链条，建立产业园区，打造高标准桑葚加工龙头企业，研发出桑葚干、桑葚粉、桑叶

茶等特色产品，将小小桑果的身价成倍提升。此外，瞄准日益火热的农业休闲游市场，将园区建设和新农村建设紧密结合，以桑葚采摘休闲游为核心的农业特色文化旅游也发展得如火如荼。

李彩霞是营子镇三厂种植基地的负责人。近几年，每到桑葚成熟期，除了要带工人们抢收桑果，接待前来采摘的游客更成了她的重任。赶上丰收期，每天基地要接待千人左右。从5月揭开园到6月中旬，接待的游客超万人。

肃宁县尚村镇的华斯农业开发股份有限公司，同样借助皮张加工、裘皮服装设计制作、休闲购物等二三产业，发掘出一张皮毛的多元价值。

来到京南裘皮城，满目皆是



貉皮，客商们正仔细地挑看品相。在这里流转的裘皮原料，不仅抢占了全国各地毛皮加工基地的订单，更因丰富而低价的优势受到本地裘皮加工企业的青睐，每年可加工出裘皮服装服饰几百万件。

气温变低，迎来裘皮的销售旺季。走进肃宁中国裘皮城，不禁眼前一亮。农业全产业链延伸的休闲功能，在这里体现得淋漓尽致。

明亮的橱窗中，花样繁新的

裘皮服装赚足了游客们的目光。这家的样式大气，那家的设计新潮……试着、逛着，徜徉在裘皮的海洋中，这是一趟寻美的旅程。裘皮城3楼的裘皮文化馆，还挖掘出皮毛产业的文化价值。文化墙上，肥马轻裘、吹毛求疵等与裘皮有关的成语漫画让人会心一笑。展台上，各式各样的工具带人走进制皮的旧时光。裘皮文化展示墙、珍稀动物仿真模型，边走边看，游客们流连忘返。

链条拓展 农民分享增值收益

献县张村乡，一栋栋鸭舍整齐排列，成群的鸭子叫得正欢。这是农民杨瑞连建的肉鸭养殖场。借助乐寿农牧集团的“五统一”经营模式，他每年能养肉鸭2万只，年收益30万元以上。在献县，像他这样被带动起来的养殖户有近700户。除了养殖行

业，依托全产业链条的发展，饲料原料的收购运输，鸭苗、成鸭、冷冻鸭坯及成品饲料的运输，抓鸭队、鸭棚建设施工队等环节，也都提供了大量的就业岗位。据统计，在献县肉鸭全产业链中，被带动的从业人员达1万人以上，每年可增收1.5亿元以



上。献县农民分享肉鸭产业链条增值收益，还只是我市全产业链条带动效果的一个缩影。农业产业链姓农，主要的目的和功能就是联农带农。农业全产业链将龙头企业、农民专业合作社、农户及科研团队、技术培训、生产服务等主体一体化打造，延伸出生产、加工、储运、销售、服务等增值增效链条，让农民实现多环节就业增收。

以桑树栽植带动产品加工和旅游休闲产业的发展，营子镇桑葚产业延伸链条后，直接吸纳当地800名农民就业，间接吸纳500人以上就业。当地农民人均收入提高40%以上，带动周边地区人均收入水平提高20%。不仅如此，为助力桑葚种植户及相关企业的农产品线上创业增收，

营子镇每年还会开展电商培训，针对种植户及相关产业负责人讲解相关电商平台的创业技巧、网店及微商的经营策略，拓展增收空间。

以华斯农业开发股份有限公司为龙头打造的“动物养殖—原料收购—皮张鞣制—皮张染色—裘皮服装设计加工—销售贸易”于一体的皮毛加工产业链，除带动起皮动物养殖、饲料、皮张加工、科研设计、销售、物流、出口、旅游、电商等行业共同发展，还联动了饲料用鱼、肉冷藏、辅料、丝线、纽扣等相关行业，广泛带动当地农民增收。

通过全产业链赋能，我市多地农民的增收途径已从单一养殖领域向全产业链中的二三产业拓展。增收空间更为广阔，农户们在产业发展中同步受益。

菊花芬芳富农家

■ 本报记者 张梦鹤

金秋时节，菊花飘香。走进献县英源中药材种植专业合作社，一片片洁白的菊花映入眼帘。十几名村民正忙着采收，他们或拎着篮子，或提着袋子，随着手臂来回摆动，一朵朵洁白的菊花逐渐从枝头消失。

“今年俺们共种了400多亩地菊花，主要有北京菊、七月菊等两个品种，目前已进入采摘期，走向药材市场。”合作社负责人郝万仓正忙着将采收好的菊花晾晒，不多时，邢台客户就要来拉货了。每天，合作社能卖出2吨花。

献县英源中药材种植专业合作社已成立10余年了，一直专注特色中药材种植。原来，金银花是这片土地的主角。近年来，得知菊花市场效益好、管理更方

便简单，郝万仓尝试着探索种植。“菊花有平肝明目、清热解毒、润喉生津、抗疲劳等功效，可以食药两用。我们这儿地力不错，‘五一’前后种上芽子，只要前期不涝，再注意除草、杀菌等管理，就能闹个好收成。”

每亩地产花1000多公斤，鲜花价格能卖到每公斤8元，小小的菊花不愁销，成了郝万仓的致富宝。

除了促进农业增效，每年农历八月十五后，菊花进入采收期，也为当地闲散劳力提供了难得的工作机会。“现在俺们已采收了20多天



了，工人都是周边村里的妇女和老人，还有部分贫困户。”他指着地里采摘菊花的村民说，“俺们是按件记工，工人摘一公斤菊花可以赚1.6元，每天少的可收入百十元钱，多的能赚200来块钱，中午还管饭。”

将菊花种植产业做大，明年郝万仓还打算扩大菊花种植面积，进一步做好技术培训，助力乡村振兴。看着一望无际的花海，他的笑容像绽放的花儿一样灿烂。

不负好“食”光

■ 梦鹤

几天前，在手机上看到这样一条新闻：某奢侈品牌与上海一家菜市场做了个创意活动——顾客买满20元菜，就能获得该品牌的一只手提袋。视频中，一名女子拿着奢侈品牌手提袋美拍后，走出市场就把刚刚购买的芹菜丢到了路边的垃圾车里，流物的浪费行为刺痛人心。不少网友热议，在拒绝浪费的风尚下，这样做，浪费的不只是个人财物，也伤到了公众珍惜食物的心。

另一边，有关秋收的视频新闻也“刺”疼了大家的心。但是这里的疼，是感动的心疼——阴雨连绵，田地积水，收获艰难。虽然条件恶劣，但不少老农并没有放弃庄稼。他们蹚水进地，硬是把玉米一个个掰下来，又一袋袋背回家。冷水浸泡，不少人冻得嘴唇都紫了，却依然坚持收获，让人心生敬意。

这两个视频对比鲜明，引发了笔者的思考。为何有人就可以随手丢掉一把蔬菜不会愧疚，有人却甘愿冒雨抢收一穗玉米，甚至还会为了泡水的粮食流泪？是因为他们财力悬殊？还是消费习惯不同？我想，归根结底，还是有对粮食、对劳动的尊重与敬畏吧。

对于经历过饥饿的人来说，粮食大干天，是决定生存的关键。但随着经济社会发展，粮食不再短缺，不少人就忘记了过去，丢掉了敬畏之心。有大量丰盛食材可供挑选时，珍惜的感觉被浪费行为悄然取代。

在随手丢弃时，浪费者不会想到，这些粮果蔬菜，倾注了种地人几个月的汗水与心血。

笔者是一名“80后”，出生时已赶上了好时候，从来没有为吃饭发过愁。近些年，下乡采访，走到田间地头，亲身感受才知，一蔬一饭，实在来之不易。玉米从种植到收获，最快也要七八十天才长成；小麦从播种到成熟，要经过冬天严寒、春日大风还有夏季酷暑……每一粒不起眼的米，每一棵看似平常的菜，要经过多个环节才能被端上餐桌。尤其是农业看天“吃饭”，在漫长的生长期中，还要经过恶劣天气的考验，稍有不慎，面临的就减产甚至是绝产。

来之不易，更要倍加珍惜。上个周末，我们度过了第41个世界粮食日，不少人纷纷支招，如何杜绝“舌尖上的浪费”——适当购买蔬菜粮食，避免不当储存产生的浪费；外出就餐倡导光盘行动，剩菜餐点可打包回家；居家选择小规格餐具、烹饪食物少量多样……

方法不少，重在行动。笔者认为，如果有机会，大家一定要走到田间地头，亲身体会粮食的生产过程。唯有亲身经历过，才会有持之以恒的动力。

虽然饥饿已成往事，但我们依然要对食物心怀感恩，让节约成为永不过时的美德。愿每一个人都能不负好“食”光，不负每一份辛劳。

田间地头

赋能现代园区发展 掌门人学智慧农业

本报讯（记者张梦鹤 通讯员李昊）日前，我市2021年度现代农业园区培训在青县大司马现代农业园区农民培训中心开班，全市百余名现代农业园区核心区经营主体负责人参加培训。本次培训由市农业项目规划与监测中心主办，旨在让经营主体深入了解数字农业领域新技术和现代农业装备，推动园区数字农业的发展，进一步提升经营管理水平。

当前，智慧农业已深入各领域，今后农业农村的发展离不开数字手段。学习数字农业，转变传统农业生产和思维方式，不仅节约成本，还能提高农业经营管理效率，为农业规模化经营提供支撑。

为此，培训会特意请来河北农业大学专家韩宪忠教授讲解“互联网+”与智慧农业，让学员们了解最新信息技术，通过实例学习互联网技术如何赋能现代农业。中国城郊经济研究会数字乡村专委会专家张鹏程带来的“智慧农业让中国没有难种的土地”课程，从中国农业的现状与发展趋势、智慧农业的组成部分等5个方面讲解。此外，沧州市农林科学院“三农”服务中心主任席国成还分享了现代农业经营管理模式实践与沧州农业典型案例分析。沧州市职业技术学院专家孔德平讲授的“羊肚菌—南瓜”绿色高效循环生产模式，也都干货满满。

培训课程详尽易懂，内容全面实用，学员纷纷表示受益匪浅，不仅开拓了经营思路，改变了传统农业的生产和思维方式，还为今后现代农业园区的建设指明方向，提供学习的范本。