

【地方案例】

河北衡水：从“一家一户”到“抱团发展”

面对千变万化的大市场，一些农户在发展现代农业过程中，由于资金、信息、技术、渠道等方面的劣势，难以形成有效的竞争力。河北省衡水市以农机专业合作社为载体，探索出“破埝”“组团”“提质”“延链”有效途径，推动了规模经营，破解了这一难题。

湖南衡阳已成立农机合作社818个

从湖南省衡阳市农机部门获悉，近年来，衡阳以创建全国农机合作社示范社为切入点，大力推动农机服务组织发展向数量质量效益并重转型升级，打造农机合作社升级版。目前，全市农机合作社总数已达818个。

当前，衡阳市农机合作社发展既注重数量，又注重质量。去年全市新增农机合作社121个，总数已达818个。其中，240家得到省财政扶持建设，17家被评为省级示范社，10家被评为国家级示范社。示范社装备精良化、全程化趋势明显，普遍配备了高性能耕种收机具及粮食烘干、高效植保等装备，拥有标准化的机库、维修间等基础设施，综合服务保障能力显著提高。同时，各农机合作社积极开展多种经营，从单一的农机作业服务和农业种植拓展到农业产品加工服务、农机销售流通维修、农机教育培训等领域，目前衡阳市此类拓展型农机合作社超过80家。 段强

浙江衢州：小羊村家庭农场生态养殖再升级

近日，笔者走进浙江省衢州市常山县何家乡钱塘村小羊村家庭农场，只见房舍排列整齐划一，各功能区布局合理，场内道路全部硬化，绿树成荫、花草飘香。农场主人据建辉说，这里曾经满山狼藉，山林破坏严重，如今山林绿如翠、溪水清如镜，他尝到了生态养殖带来的甜头。“如今只有一个缺点，那就是咩咩的羊叫声不断，不过这也就是羊与主人的一种‘交流’而已，周边近处并无村民居住，所以并无大碍。”据建辉笑着说，从放养到圈养，在扩大养殖规模的同时，更加讲究科学养殖，数年间他完成了养殖方式的转型升级。

在建立标准化肉羊养殖场的基础上，据建辉充分利用省现代农业专项扶持资金，新搭建了两个现代化羊舍，并配备了机械化喂料系统，实现全程自动化喂料，提高生产效率的同时，也节省了人工成本。 李信

广西计划培育10万新型职业农民

近日，广西壮族自治区政府下发相关文件，提出实施现代农业经营体系创新行动，推动各类农业生产要素有机重组和优化配置，提高农业创新力、竞争力、生产效率和比较效益，加快农业农村现代化步伐。到2020年，全区家庭农场突破1万家，农民合作社达6万家，全区累计培育新型职业农民10万人以上。

在新型农业经营主体方面，将大力扶持培育专业大户、家庭农场、农民合作社、农业企业等，开展农民合作社、家庭农场规范化建设，组织认定和培育申报一批国家、自治区农民合作社示范社。

在培育新型职业农民方面，将实施现代农业人才支撑计划，加强青年农场主、农村实用人才、新型职业农民培训力度，开展新型农业经营主体带头人培育行动，推进新型职业农民培育整村推进工程，培育数以万计的新型职业农民。探索培育农业创业经理人。推进大众创业、万众创新，引导各类科技人员、高等院校毕业生和农民工返乡创业。 陈静

“破埝”连片—— 土地托管化零为整，合作社和农户实现双赢

宣传动员、预签合同、丈量土地……连日来，深州市众联农机专业合作社负责人王磊和工作人员一直在刘家沙洼、东蒿科、马家湾等几个村忙活着。

“到今天，咱们已和几个村预签了1000多亩土地托管合同。照这个进度，土地托管面积比去年翻一番的目标年底前就能实现啦！”2月25日下午，在该农机专业合作社两天一次的工作例会上，王磊高兴地宣布。

“传统耕种模式已不能适应现代农业发展的需求。现在农村主要劳力多是老年人，许多体力活干不了，让在外打工的子女回来又不现实。土地托管这种模式，能把农民从土地上解放出来，让农民实现靠土地养老。”34岁的王磊生在农村、长在农村，对当前农村的一些问题很是了解。“以前的农机合作社也为农户提供农事服务，但不规范不全面。如今，我们农机专业合作社由最初的零散地块，‘破埝’连片扩展到了大块耕地。开展耕、种、管、收、运、销等全方位土地托管服务，规模经营，农民收益有保障，合作社也有了发展。”

众联农机专业合作社的全程托管模式，在深州农村很有吸引力。2016年，这一模式推出当天，就在试点村签订了460亩地的托管合同。合作社运营两年多来，已在深州市魏家桥镇、高古庄镇、王家井镇、大屯镇托管土地2163亩。

针对不同地区农村实际，该市农机专业合作社土地托管模式也各有不同。除了众联农机专业合作社的全程托管外，还有一种套餐式的管理模式——农户自主选择一项或多项服务，被称作半托管。

冀州区门家庄乡的拓田农机专业合作社就是半托管模式的典型代表。除全程农机化服务外，合作社还提供种子、化肥、农药等农资购买和灌溉、病虫害防治等服务。农户根据需求选择项目，各作业环节服务费都比市场价格低10%左右。针对没有劳动能力的老弱病残农户，合作社还推出了土地入股模式，保证入股农户每亩土地不低于900元的纯收益，并按照股份参与二次分配。

“多样化的服务，给不同需求的农户提供了更多选择。”衡水市农业农村局农机管理总站站长韩东方说，“土地‘破埝’，统一托管，不仅实现了农业种植的节本增效，成方连片的土地还适合大型农具的规模化生产，在承接国家重点农业项目



上也更有优势。现在，农民托管的土地越来越多，很多村几乎是整村托管。”

“组团”联合—— 组织农户抱团闯市场，订单农业鼓起农民钱袋子

这几天，冀州区门家庄乡的拓田农机专业合作社办公室里人流不断，社员们兴高采烈地前来咨询今年有哪些新打算。

“去年，合作社一共收了6000多吨优质强筋麦，这种优质强筋麦俗称‘面包麦’，市场好、价格高。”合作社负责人王金卯介绍，强筋麦必须连片种植、单收单打单储，才能保证品质。以前一家一户种植面积小，品质不能保证，做不到优质优价，是咱们的合作社将农户联合起来，提高了大伙儿的收益。

推广订单农业、“保底收益+按股分红”等形式让农户分享产业链增值收益，有效增加农民经营性收入。该市以农机专业合作社为依托，将众多农户组织起来抱团闯市场，解决了小农户势单力薄无法有效抵御市场风险的问题。

在该市农业农村局扶持下，王金卯和大粮企签订了优质强筋小麦收购合同，建立了优质小麦种植基地，实现了产业化种植，成为该市提升小农户组织化程度、扶持小农户发展现代农业的一个生动范例。2017年，拓田农机专业合作社共种植优质强筋麦8268亩，总产量达到4134吨，被用粮企业全部收购。“去年麦价每斤高出普通小麦一毛钱，也全部销售了出去。”王金卯说，看到订单农业的价格优势，农户种植“面包麦”的信心更足了。

“智慧”农机—— 现代科技显身手，助推农业现代化

大型联合收割机、播种机，自走式旱田喷药机，植保无人飞机，卷盘桁架式淋灌机……在如今的衡水大地上，许多心怀梦想的农机合作社领头人，调度着一台台现代化农机精耕细作。

深州市王家井镇西李秋村的孙仁中，是全国种粮大户、河北省劳动模范，还是仁中农机专业合作社的带头人。为了让农机管理和运行更加高效，每到麦收、秋收时节，孙仁中都会为合作社的140多台(套)大型农机编号组队。每支车队的一号车都是收割机，后面跟着秸秆粉碎机、深松机、播种机……每支队伍还配备运输车辆，帮助农户将粮食直接运回家。

2017年，孙仁中的合作社还承接了省里的全程机械化项目，所有的农机都安上了智能监控设备。孙仁中就像长了“千里眼”和“顺风耳”——哪台机械在哪个地块工作，作业质量如何，进行到什么程度，是否有机械故障……只需查看手机上的智能监控平台，他就能了如指掌。

智慧农机让农业生产在机械化的基础上更加精准高效，标准化管理则让农业种植更加科学有序。“现在收方方便多了，只需有个人在家打开大门，金灿灿的棒子就到家啦！”西李秋村60岁的李民乐呵呵地说，人家合作社干活，细致到位，效率还高，他自己很满意。

“延链”增收—— 新型农业经营主体带动，对接市场增加农产品附加值

促进小农户和大市场有效衔接，延伸产业链条，增加农产品附加值，衡水市注重发挥新型农业经营主体带动作用，打造区域公用品牌，开展农超对接、农社对接，帮助小农户对接市场。

在阜城县惠农农机专业合作社，去年种植的高粱、大豆，不仅实现了农业种植的机械化、标准化和生态化，还发展深加工，推出了益彰酱油醋等调味品和石磨面粉、小杂粮、大豆油、高粱酒等多种产品，他们将自家的农产品贴上商标，原本普通的粮食瞬间“高大上”了起来，成了各大商场、超市的畅销货。

景县裕民农机专业合作社理事长冯海利脑子活，观念新，在农机服务和产品推广的同时，十分重视秸秆回收和再利用。2016年至2018年，裕民农机专业合作社先后购置了秸秆打捆机30余台、玉米秸秆回收机15台、青贮机5台，共收贮小麦秸秆近700吨，玉米青贮、黄贮5000余吨，全部销售给了附近的养殖企业。秸秆回收再利用带动了下游企业发展，减少了秸秆焚烧带来的大气污染和安全隐患，还增加了农民的收入。

近年来，该市农机专业合作社发展迅猛，注册农机专业合作社已达1090家，规模、数量和发展质量均居全省首位。“农机专业合作社解决了普通农户面临的一家一户办不了、办不好、办起来不划算的问题，有效破解了农机规模作业与农户分户经营的矛盾，对助力乡村振兴、推进农业农村现代化意义重大！”衡水市农业农村局局长王斌感慨地说。

浦云

广西大新：合作社搭台 水果销四方

近日，笔者在广西省崇左市大新县雷平镇乐土蔬菜种植专业合作社服务点采访时看到，大棚内外，人头攒动，喊价声、还价声响起一片，一派供销两旺的喜人景象。

“近段时间以来，我们每天忙得像只陀螺，只能休息两个小时。”合作社陈威科指着一辆徐徐开出的货车告诉记者说，“今天发山东和河北，还有云南、贵州，共4车10万斤。”截至目前，从该服务点电商平台销往全国各地的沙糖桔已达到500吨。

据大新县财政局农财股黄文锋

股长介绍，大新县雷平镇乐土蔬菜种植专业合作社服务点是广西扶持村级集体经济发展试点项目之一，2016年，在获得200万元以奖代补的财政补助资金后创建的，成为大新县发展壮大村级集体经济的典范。服务点设施较齐全，车棚内设有洗果分类车间、冷藏库、烘干车间等。合作社创建以来，采用“合作社+基地+农户”的模式，无偿为农户提供技术支持、咨询服务和免费培训，带动农民增收。目前，大新县已有雷平镇乐土蔬菜种植专业合作社、桃城镇那姆原生态养殖专业合作社、

宝圩乡陇那生态养殖专业合作社等10个合作社获得200万元以奖代补的财政补助，吸收1200多户贫困户入股，合作社分红给贫困户，贫困户年增加收入600多元。

大新县雷平镇乐土蔬菜种植专业合作社服务点靠近省道213线，崇靖高速出入口离合作社服务点仅3公里，交通十分方便，为当地周边群众和全国各地客商提供了很好的购销平台。一位姓马的当地果农告诉记者，合作社创建前，种出来的果除了运到县城水果市场销售外，无法外销。现在好了，全国各地老板

都来收购，销量大，价格高，不愁卖。虽然现在的沙糖桔市场价格比去年稍低，但按今年这个价钱，种果还是有赚。

保成苗是来自云南文山县的女老板，她告诉笔者，大新县水果品质好，口感也不错，在云南那边很受欢迎。这几天，她运往云南文山一带的水果已达100多吨。

笔者还了解到，随着交通路网的不断完善，越来越多的大新县水果每年通过合作社电商平台销往俄罗斯、德国等国家，助推全县扶贫攻坚。 陈科