

让小农户搭上现代农业“快车”

——内蒙古健全便捷高效的农牧业社会化服务体系

□□农民日报·中国农网记者 马晓刚 李昊

眼下，内蒙古赤峰市克什克腾旗绿茵如被。时光流转间，农牧民依然在这片热土上辛勤劳作，但是近几年农民耕种的时间大大减少了。“以前无暇耕种的90多亩地如今铺满绿色，地交给集体管了，自己只负责滴灌就可以了。”经棚镇常善村已年过60岁的张文忠说，他将耕地交给了经棚镇农业发展联合会统一开展耕种防牧，闲时养了30头牛，现在年收入十多万元。

社会化服务体系建设让小农户省心又挣钱的同时，也让生产方式悄然改变，促进着现代农牧业发展。近年来，内蒙古把社会化服务作为推动农牧业转型升级的“金钥匙”，加快健全便捷高效、覆盖农牧业生产全环节全链条的社会化服务体系。截至2023年底，全区各类农牧业社会化服务主体达到1.9万个，服务总面积达1.14亿亩次，服务小农户91.8万户。

鼓励实践，推动社会化服务多元化发展

地处黄河“几字弯”顶端的达拉特旗，属于北纬40度玉米黄金种植地带，有近200万亩优质农田，其中玉米种植面积约140万亩。

“近些年，旗里提倡土地适度规模经营，面积达到135万亩。要解决传统农业分散经营‘办不了、办不好、办起来不合算’的问题，大力发展社会化服务体系势在必行。”达拉特旗农牧局局长张永飞说。2019年，中化现代农业公司与达拉特旗政府签订战略合作框架协议，共同推动农民合作社高质量发展。随后，中化农业MAP达拉特旗技术服务中心于去年底建成并投入运营。

该中心经理张帅介绍，中心能为周边100公里半径范围内的规模化种植农场提供全程专业种植服务，主要针对玉米、马铃薯、牧草等，服务内容包含良种筛选、植保服务、农机服务、土壤改良、灌溉服务等。

“以前，土地自己种地，种子、化肥都得自己买，还要雇人浇水、打药，现在全由服务中心完成，每亩只收420元服务费，玉米亩产还增加了，每亩地多挣了200元。”达拉特旗蒙汉种养殖专业合作社理事长白永为告诉记者。

今年，内蒙古将“为农牧户提供全链条、全环节农牧业社会化专业服务”列入民生实事清单。内蒙古农牧厅制定印发农牧业社会化服务促进行动八条意见等6个政策文件，出台《农业生产社会化服务种植服务规范》等10个农业社会化服务地方标准，推广使用社会化服务合同示范文本，上线运行数字化监管平台。在全区5个旗县、20个乡镇、100个嘎查村开展社会化服务示范行动，积极总结社会化服务典型模式，基本形成了要素集聚、主体多元、机制高效、体系完整的现代农牧业社会化服务体系。

内蒙古积极争取项目资金21.4亿元，既鼓励龙头企业、专业服务公司提供前沿技术服务，也支持嘎查村集体经济组织、家庭农牧场、农民合作社等服务主体发展壮大。支持211个农民合作社开展社会化服务，带领3.3万小农户搭上现代农业“快车”。支持907个嘎查村集体经济组织开展居间服务，把小农户组织起来，统一对接社会化服务主体，帮助7.8万小农户有效降低了成本。支持201个村组在乡镇牵头下成立联合会、社管会，建立生产、供销、信用“三位一体”服务平台，在不改变农牧户土地承包权的前提下，集中连片为农户提供“田保姆”服务。

拓宽领域，推动社会化服务全链条覆盖

近日，鄂托克旗查干滩嘎查的牧民乌拉发现家里的牛食欲不振，随即拿起手机打开“牧掌柜”App与镇里的兽医进行远程网络视频诊疗并申请线下出诊，不一会儿“动物120”的诊疗车就来了。

“牧掌柜”App是一款“网络看诊”的互联网数据平台，也是鄂托克旗实行

兽医社会化服务的“得力助手”，平台服务业务主要包括动物春秋集中强制防疫、远程兽医专家坐诊指导、动物各种疫病的诊断与治疗等，辖区范围内的兽医都入驻了“牧掌柜”App，养殖户可以第一时间与兽医取得联系并制定治疗方案，让动物疾病治疗更便捷。

线上问诊、线下出诊，牲畜诊疗“一站式”服务只是鄂托克旗创新兽医社会化服务机制的一个缩影。2020年，鄂托克旗成立兽医社会化服务中心，通过资源整合、优势重组，目前已形成了“政府扶持引导+企业主导+科研院所支撑+合作化运行+多元一体化运营”模式，由政府提供购买服务。该中心将原有的公益性兽医服务与市场经营性兽医诊疗服务相结合，最大限度地整合资源，探索出一条适合当地的兽医社会化服务新路子。

近年来，内蒙古一方面聚焦保障粮食安全，针对烘干、保鲜、仓储、冷链等薄弱环节，推动社会化服务由产中向产前、产后延伸，培育产销一体化服务的合作社2.8万个、运销服务为主的合作社3816个、加工服务为主的合作社3009个，有效提升了社会化服务对农牧业全产业链的支撑能力。另一方面，围绕乳、肉、草等特色优势产业，推动社会化服务从种植业向养殖业等领域拓展。积极引导服务主体开展饲草料三级储运、畜禽改良、药浴防疫、托管代养等畜牧业社会化服务，在3个旗县开展畜牧业社会化服务试点，在47个牛羊养殖大县（旗）推广“1+N”订单式、“公司+农户”打包式、“诊疗+防疫”拓展式和“病死畜处理+有机肥生产+动物防疫”三位一体式等4种兽医社会化服务模式，更好满足小农户多元化服务需求。

创新模式，推动社会化服务向多层次转变

去年以来，通辽市通过优质高效粮、玉米主产区地力提升、化肥减量增效等项目，重点支持主要粮油作物单

产提升。在政策资金的带动和影响下，全市推广玉米密植精准调控高产技术面积238万亩，带动全市“吨粮田”面积260万亩以上。“各项目区吸引种植大户、合作社、社会化服务组织等规模化经营主体700个以上，采取土地流转、托管服务等方式，实行统一耕种防牧，推进了标准化生产，促进了玉米等作物增产提质增效。”通辽市农牧局相关负责人介绍。

2023年，内蒙古创新发展“单产提升+社会化服务”模式，结合“吨粮田”创建，集成应用先进技术装备，集中连片推广北斗精准种植技术、玉米密植精准调控高产栽培技术、水肥一体化、绿色统防统治等高效集成服务，促进单产提升主关键技术落地。目前，全区“吨粮田”面积达到763.5万亩，粮食单产达到755.5斤/亩。

同时，内蒙古创新发展“高标准农田+社会化服务”模式，推行高标准农田“一村两作区”“整建制托管”等经营方式，实现了土地、劳动力、资金、技术等要素的有效整合，推动了土地适度规模经营。截至2023年底，全区服务面积1000亩以下的主体达到1.4万个，服务1000-5000亩的4917个，服务5000亩以上的504个。201个村推行“统种共富”经营模式，由社会化服务主体提供“五统一”服务，提高土地产出率，带动集体经济“增收益”、农牧民“增红利”，打造共同富裕新样板。

内蒙古农牧厅厅长郭占江表示，内蒙古下一步将持续推进社会化服务集中连片示范行动，结合粮食单产提升、高标准农田建设、设施农业、舍饲圈养、庭院经济等，打造100个社会化服务创新示范基地，培育1000个社会化服务创新示范主体，以点带面，引导农牧业社会化服务提质扩面、加快推进。引导各类主体提升社会化服务质量，因地制宜探索关键环节的多种服务和组织形式，健全便捷高效的农牧业社会化服务体系，把内蒙古打造成全国农牧业社会化服务先行示范区。

第9届贵州·遵义国际辣椒博览会举行

本报讯(农民日报·中国农网记者刘久锋 见习记者 刘佳兴)近日，第9届贵州·遵义国际辣椒博览会(以下简称“辣博会”)在遵义市新蒲新区中国辣椒城举行。本届辣博会以“生态贵椒·香辣天下”为主题，通过集聚行业人脉、行业大咖、行业资源，为拓展产业商机、优化产业升级、共话产业发展提供了平台，助推乡村振兴及区域经济发展。

作为全国规模最大、国际化程度较高、业内影响力较强的专业辣椒博览会，辣博会已成为贵州乃至全国辣椒产业发展的重要平台。本届辣博会持续3天，举行了女企业家峰会、高峰对话、“全国辣椒十大新优品种”“全国辣椒十大潜力品种”“贵州辣椒产业十强经纪人”“贵州辣椒产业十佳巾帼之星”评选

以及辣椒美食音乐节、辣椒直播大赛、展示展销等多项活动，全方位展示了辣椒产业的魅力与潜力。立足于全国辣椒生产主产区的定位，由贵州省气象局与贵州省农业农村厅联合申报成立的全国辣椒气象服务中心在辣博会上首次亮相。

贵州有400多年辣椒种植历史，凭借独特的地理条件、宜人的气候优势，孕育了种类多样、香辣协调、品味醇厚的特色辣椒。近年来，贵州加快推进辣椒产业转型升级，坚定不移把辣椒产业发展成为全省重要的支柱产业。2023年，贵州辣椒种植面积达520万亩，产量保持在782万吨以上，产值达290亿元，涌现出老干妈、贵三红、南山婆等知名企业。

重庆潼南区：做好蔬菜稳产保供 守护居民“菜篮子”

本报讯(农民日报·中国农网记者 邓刚)近期，由于高温天气持续，加上外省部分蔬菜供应地受洪灾影响，重庆市蔬菜价格明显上涨。潼南区作为全市“菜篮子”保供基地，农业农村部门提前谋划、统筹安排，多措并举落实蔬菜稳产保供，守护居民“菜篮子”。

日前，在桂林街道八角村宏华蔬菜种植专业合作社基地里，空心菜进入收获阶段。凌晨4时许，当地农户在田地头忙着采摘、捆扎、搬运、清洗。2小时后，新鲜的空心菜运达重庆主城各个蔬菜批发市场。

“我们这个基地种有空心菜140多亩，长期有30个工人采收，每天能够出2吨货，采收期可以持续到10月底。”合作社负责人奚智宏说，空心菜具有长势强、耐高温、产量高、可循环生长等特点，合作社根据气温变化全面夯实排水、施肥等田间管理工作，提升空心菜的上市量。

潼南区全力抓好“菜篮子”稳产保

供，根据叶类、瓜果类等蔬菜缺乏的市场现状，积极调整秋菜种植结构，鼓励农户种植小白菜、莴笋等速生蔬菜。同时，组织区内十余家蔬菜基地将田间蔬菜直接发往大型超市，通过批发市场向中心城区日供蔬菜300吨、同比增长8%，预计9月速生蔬菜成熟后日供量将增至420余吨。

在玉溪镇青石村华勤蔬菜种植场，农户忙着挖土刨坑、栽苗下种，积极开展秋播秋种。农技人员现场指导农户播种要领和日常管理注意事项，确保满栽满种。

“我们密切关注蔬菜批发市场与农贸市场蔬菜销售的量价信息，加强蔬菜生产调度，确保大宗蔬菜品类的市场供应。进一步强化生产技术指导，保障高温天气下的蔬菜生产。同时，积极谋划早秋蔬菜生产安排，实现茬口紧密衔接，确保蔬菜市场供应稳定。”潼南区农业科技推广中心相关负责人表示。

河南息县：技能培训敲开群众就业之门

本报讯(余江 张继铭 农民日报·中国农网记者 范亚旭)“抱婴儿时，通常有手托法、腕抱法、平抱等，姿势应该是这样的……”日前，在河南省息县幸福家政职业培训学校，培训老师边讲解边示范，30多名学员聚精会神听讲。

针对当前育婴服务和养老护理行业人才需求的增长，息县人力资源和社会保障局采取创新措施，指导培训机构与相关教育咨询公司开展合作，为辖区人群开展育婴师、养老护理员专业技能培训，有就业意愿和劳动能力的群体都可以免费参加培训。

据介绍，此次技能培训按照国家职业技能标准(育婴员初级)的要求，采取理论学习、实践操作和交流研讨相结合的方式，由经验丰富的专业团队进行教学，培训内容涵盖婴幼儿基础知识、婴幼儿常见疾病与常见状况处置、婴幼儿早期教育，以及月子护理、小儿推拿等护理方面知识。

除了理论知识宣讲外，培训期间任课老师还通过手把手教学将育婴技能传授给每一位学员，让每个学员都能亲身体会正确的“育娃经验”，系统掌握产妇产后护理、婴幼儿护理、健康饮食、常见病预防等专业知识和技能。培训结束后，培训学校将推荐表现优秀的学员在县域内的优秀企业就业。

目前，一批经过专业培训的月嫂和

养老护理员已在息县及周边的就业市场获得就业机会。参训学员王明霞不仅在工作岗位上表现出色，每月领到7400元的工资，更凭借专业的服务赢得雇主的一致好评，并收到了雇主表示感谢的锦旗。

“从外地打工回来后，我一直在家待业，县人社局组织的这次培训不仅让我找到了一份满意的工作，也让我非常有成就感。”王明霞兴奋地说。

自2024年初以来，息县人力资源和社会保障局依托各乡镇(街道)，摸清全县劳动力底数，了解劳动力年龄结构及培训意向，有序推进技能培训。在组织培训、推荐就业等关键环节，相互配合、齐抓共管，联合各具特色的社会培训机构，组织开展劳动力关注度比较高的保育、养老护理、中餐烹饪、手工编织等特色培训。截至目前，累计开设133个班次，完成各类职业培训1.53万余人，新增技能人才9000余人。

“随着社会老龄化程度加深和二孩、三孩政策实施，优质养老服务和专业育婴服务的需求日益增长，我们将持续加大开展该领域的培训。这不仅能够有效解决部分劳动力的就业问题，同时对提升养老服务和育婴服务的整体水平也起到了积极作用，有力地促进了全县的养老托育消费。”息县人力资源和社会保障局局长裴娅晖说。

湖北罗田县：金色稻田美如画

初秋时节，湖北省罗田县大河岸镇武英高速沿线，水稻逐渐成熟。在蓝天白云的映衬下，金黄色的稻谷、错落有致的村庄、高速公路与远处的群山构成一幅美丽的田园丰收画卷。

王江 摄(来源:大国三农)



胶州农机“出海”记

□□ 农民日报·中国农网记者 郝凌峰

“我们生产的切草机原来只切干辣椒，而土耳其更需要切湿辣椒，经过3个月的攻关，我们研发出了干湿辣椒都能切的切草机，运行效率提高了15%。”近期，位于山东省青岛胶州市的青岛璐璐机械设备有限公司在土耳其签下2000万元的订单，公司董事长李志敏介绍，这笔海外订单主要包含辣椒除柄机、切草机等辣椒初加工系列设备，是公司的拳头产品，这批中国研发、制造的机械将进入土耳其“大展身手”。

近年来，围绕辣椒作物机械化，璐璐机械逐步形成了辣椒弯柄挑选、去石、清选、除柄、脱帽等一体化机械装备，并依托“一带一路”倡议快速发展壮大，成为“一带一路”倡议助推下成长起来的典型农机装备制造企业，其产品享誉印度、马来西亚、土耳其、巴基斯坦、墨西哥等十几个国家。尤其是在印度市场，“璐璐”自动辣椒加工设备有很高的市场占有率，并被当地政府列为购置

补贴产品。

以璐璐农机为代表，近年来，胶州越来越多优秀的农业机械制造企业正借着上合示范区、“一带一路”倡议的东风扬帆出海，耕耘国际市场。“在共建‘一带一路’的合作中，不少都是以农业为主导产业，而我国生产的农机不管在性能还是价格方面都符合他们当下的需求，可以说是‘双向奔赴’。”李志敏介绍，“公司的土耳其客户告诉我，他们愿意与政府组织到土耳其参加商贸洽谈的企业合作，认为这样的企业更具实力，可信度更高。”2018年，中国—上海合作组织地方经贸合作示范区落地胶州，依托上合示范区的优势，胶州市加强同上合组织国家互联互通，璐璐机械借此机遇结识了更多海外合作伙伴，把产品推向更广阔的国际市场。

目前，胶州内类似璐璐农机的农业机械制造企业有十多家，产品涵盖农产品种植、加工及畜牧养殖屠宰、粪污无害化处理等各个生产环节，2023年农机生产销售收入达到17.58亿元。

“我们胶州不仅马铃薯出名，种马铃薯的机械也同样厉害，我们公司的奋斗目标就是希望世界上种马铃薯的地方就有洪珠发明的马铃薯机械。”位于胶州的青岛洪珠农业机械有限公司是亚洲最大的马铃薯机械生产企业，该公司相关工作人员介绍，公司目前有马铃薯播种机、马铃薯上土机、马铃薯杀秧机、马铃薯收获机四大系列100多个品种，不仅助力国内众多马铃薯种植户实现了马铃薯生产全程机械化，而且产品还远销俄罗斯、美国、非洲等国家和地区。

胶州农机走向更广阔的国际市场，不仅为企业带去效益，更让众多农业机械制造企业加速走向高质量发展赛道。“这个月我们刚刚去俄罗斯为客户安装调试了饲料搅拌机，还为他们牧场的员工进行了培训。客户对我们搅拌机的配套饲料喂料软件和智慧称重系统特别满意，而且一直称赞搅拌效率高，让我们觉得很有成就感。”青岛郁金香机械有限公司农牧出口部负责人宋卫芳介绍，公司今年开始向俄罗斯出口农业机械装备，主要包

含牵引气吸式免耕施肥播种机、驱动耙、饲料搅拌机车等农牧设备机械，得到了当地客户的一致认可。

青岛郁金香机械有限公司今年4月生产的播种机出口到俄罗斯，是青岛本土品牌自主生产的牵引气吸式免耕施肥播种机首次实现外贸出口。宋卫芳介绍，公司针对俄罗斯气温变化幅度大，选择了既能抗低温又能抗高温的材料生产播种机，还对机械的行距进行了调整，全程管家式服务和过硬的产品质量让此前一直使用欧洲品牌的俄罗斯客户伸出了大拇指由衷点赞。今年10月，他们还要去一次俄罗斯农机沙龙展，把更多的中国机械带给国外客户，“我们要让更多国外客户了解，中国研发、制造的农业机械在质量、技术水平、售后服务等方面都有很高水准。”

随着相关企业不断参与国际合作和市场竞争，胶州产品出口规模逐年扩大。2023年出口额达3000多万美元，出口机械4500多台(套)，产品远销50多个国家和地区。



河北尚义：盘活闲置土地 拓宽增收渠道

近年来，河北省张家口市尚义县小蒜沟镇宣府窑村坚持党建引领，因地制宜发展雪菊种植、加工、销售，既盘活了闲置土地，又拓宽了群众增收渠道。目前，雪菊产业已成为宣府窑村乡村振兴的“助推器”。图为在宣府窑村的雪菊种植基地，村民正忙着采摘雪菊花。

李登峰 摄(来源:大国三农)