

丘陵山区农业提质增效离不开机械化

——我市发展农业机械化的一点观察

记者 田丕 郭飒 李莹

作社；“重点扶持”是农机工作重点向合作社和示范区转移，在政策上、项目资金、农机购置补贴资金向合作社和示范区倾斜，加强技术培训，指导合作社和示范区建设；“板块推进”是按照合作社服务半径，板块化建成全程机械化示范区，利用示范区农机化水平促进区域农机化水平不断提高，达到“以强带弱、以高提低”目的。

在这种模式下，我市不断优化和提高农机合作社的服务能力和水平，使之成为当地农业生产的主力军，对农村日益突出的劳动力紧张导致的“谁来种地”和“怎样种地”问题进行了探索和提出解决方案，也解决了丘陵山区农业生产效率与效益低的问题。

农机专业合作社的带头示范作用

今年 5 月 8 号，平利县举行了一场别开生面的比赛——比一比到底是人插秧快还是机器快。

在两块一亩的水田里，一边站了 40 多人，另一边是一台插秧机。随着裁判的一声令下，两边各自加快了插秧速度，不到 20 分钟，插秧机完成了比赛，围观群众的喝彩声响彻上空。

早在 2014 年，县财政对创建市级标准化农机专业合作社给予奖补扶持，一些农机专业合作社与农机大户抢抓机遇，迅速发展壮大。从 2017 年开始，市财政和农机部门在全市范围开展全程机械化示范区建设，目的是在原有创建的市级标准化农机专业合作社的基础上，进一步拓宽农机专业合作社的服务能力，拓宽农机专业合作社的规模，促进示范区主要粮油作物和主导特色产业实现全程机械化，为推进农业机械化快速发展发挥示范引领作用。

在平利县广佛镇，农发农机专业合作社与平利县源福地生态科技有限公司签订了水稻生产全程机械化托管协议，公司以每亩 1200 元的价格将水稻生产全程托管给合作社，为此，农机部门指导合作社按照全程标准配置了水稻自动化育秧生产线，添置了水田耕整机具、水稻插秧机、稻麦联合收割机等，

水稻生产实现了从育秧、插秧、田管、收获、烘干全程机械化，极大提高了农业生产质量和效益，区域农机化水平达到了 62%。

在旬阳中华烟草甘溪镇基地，依托强丰农机专业合作社，成功创建了 1000 亩“烟草全程机械化示范区”，烟草实现了整地育苗、起垄移栽、田管植保、分级烘烤、烟杆拔除等环节机械化，彻底改变了蓄耕人刨、肩挑背驮的劳苦耕作局面，提高了种植效益，区域农机化水平达到了 61%。

在平利县长安镇，惠民茶叶机械租赁专业合作社成功创建了 2000 亩“茶叶生产全程机械化示范区”，茶叶生产实现了从繁育、管理、修剪、采摘、加工、保鲜、储藏、包装等环节机械化。经过实验对比，亩茶中耕、修剪、采茶、加工分别节约成本 440 元、170 元、27.5 元和 42.9 元，茶园综合机械化水平达到了 83%。

“培育壮大农机专业合作社、农机专业户、农机大户等新型农机服务组织，支持其在一定区域内开展土地流转、土地托管、代耕代种菜单式服务等多种形式适度规模经营，创建全程全面农业机械化示范区。”市农机农经站站长李育金说。

丘陵山区农业机械化发展任重道远

“机械移栽插秧好处多，作业稳定性好，作业成本更低，效率更高，有利于抢季节保进度，省工降本增效。”农发农机专业合作社负责人说。以水稻种植业主使用的乘坐式插秧机为例，每天的插秧面积可达 40 多亩，相较人工插秧效率提升近 40 倍，且机械化插秧亩均成本仅为人工移栽亩均成本的 70% 左右。机械化作业按规格插秧，带

土立苗移栽，有利于增多有效穗和农事操作，还可以对基本苗、栽插深度、株距等指标进行量化调节，有利于高产稳产。

在农机专业合作社的带动下，各县区成功引进了多台新机具、多项新技术，填补了全市主要农作物和部分特色产业机械化作业的空白。农机专业合作社的建设和发展有效提升了合作社所在区域农机化水平，这种“社带动、区提升、社、区”联动的“一社一区”农机化发展模式，为安康丘陵山区农机化水平提升找到了新路径。

2022 年，我市在新机具推广方面，围绕稻油、设施蔬菜、畜牧养殖、茶叶等主要粮油作物和特色产业，推广各类农机新机具 10000 余台(套)，其中玉米大豆复合种植机械近 300 台。截至目前，我市拥有拖拉机、联合收割机、微耕机、田园管理机等主要田间作业机械 6 万余台。全市水稻、小麦、油菜的机械化水平分别达到 63.9%、49.6% 和 35%。

同时，对于农机购置与应用补贴方面，我市也出台措施，加大这项工作力度，印发全市农机购置与应用补贴实施方案，配合市农业农村局、财政局做好资金的分配与下达，切实加强政策实施指导，加大信息公开，强化监督检查，有效处理农民投诉，积极探索优化服务，推广运用手机 APP 申请办理补贴。通过以上工作的有效开展，有力保障了全市农机购置与应用补贴政策的顺利实施。2022 年下达资金 600 万元，截至目前，实施资金 1160.1747 万元，实施比例 193%；结算资金 782.2647 万元，结算比例 130%；申请补贴机具 11817 台(套)，受益农户 8360 户。

通过采访，记者看到，“一社一区”的丘陵山区农业机械化发展模式在安康实践中得到检验，也形成了破解我市农业机械化制约瓶颈突破口的共识。今后一个时期，我市将把“一社一区”模式建设作为一项重点工作来抓，建成 50 个全程机械化示范区，示范区农作物及特色产业耕种收综合机械化水平达到 70% 以上，带动全市农业机械化水平提高 14 个百分点。



5 月中旬的平利，气温渐渐升高，又到了三夏农忙时节。

往日里施肥平田、扯秧运苗、拉线定距，挽着裤脚，弯腰在水田里进行人工插秧的景象在广佛镇水田村踪影难觅。

取而代之的是，轰鸣声中插秧机在稻田里来回穿梭，一株株嫩绿的秧苗在插秧机圆盘上滑落，整齐有序地插入田地里，没过多久，插秧机所过之处，便留下一排排整齐的绿油油秧苗。

在平利县农发农机服务专业合作社里，记者看到，宽敞的院子里停着几台插秧机和旋耕机，几名工人正在抓紧时间整理器械，以免错过农忙最佳时节。

“老邹，老邹……”随行的农机部门同志没看到合作社负责人，站在院子里喊起来，“在这儿呢！”随着话音落下，一台插秧机后面抬起一个脑袋，年轻的脸上还沾着泥水。

“老邹”叫邹仁合，其实不老，只有 30 多岁，但是干农机服务已经有 8 年多时间，如今他的合作社拥有中型机械 18 台、小型机械 160 台，农机作业服务区域涵盖广佛镇、城关镇、洛河镇、老县镇等四个乡镇数十个村。

像邹仁合这样具有规模性的农机

服务专业合作社，全市有 16 家，总量达到 78 家。

记者在《陕西省“十四五”农业机械化发展规划》中看到，“十三五”末，我省农机总动力达 2358 万千瓦，拥有各类农业机械 455 万台(套)。农作物耕种收综合机械化水平达到 70.31%，较“十二五”末增长 9.08%，农业生产迈入以机械化生产为主的新阶段。

同时，规划中也指出，丘陵山区是未来我省农业机械化发展的重点和难点，我国丘陵山区农业机械化发展经验表明，宜机化改造是解决此问题的有效途径之一。丘陵山区田块比较细碎，种植经营分散，目前适用的农机装备和技术较为不足，农机“下田难”“作业难”“存放难”等问题还比较突出，“无机可用”“有机难用”的问题依然明显，一定程度上制约了农业机械化水平提升和高质量发展。

“一社一区”带来什么改变

安康作为一个以农业为主的山区市，全市常用耕地面积有 297 万亩。但是丘陵地区农业自然条件差，农业生产劳动强度大，使用农业机械的愿望也更

迫切。为加快安康农业机械化步伐，破解关键环节制约瓶颈，促进现代农业发展，安康市农业机械化与农村经营工作站在提升丘陵山区农机化水平“一社一区”模式上进行了探索与实践。

在“一社一区”背景下，农机使用和专业合作社带动对我市农业经济发展起到了不可忽视的作用。

记者了解到，“一社一区”是根据区域主导特色产业，针对当地农业机械化发展制约瓶颈，扶持创建一个农机专业合作社，依托农机专业合作社，建设一个农业生产全程或关键环节机械化示范区，以合作社“社”带动“区”域农业机械化发展，合作社通过土地流转或开展代耕代收服务的盈利得到可持续发展，从而形成“以社带区，以区养社，社、区协调”发展方式，促进当地农业机械化水平整体提升，提高农业生产效率和效益。

“具体发展思路是‘区域布局、重点扶持、板块推进’。”市农机农经站站长张善平说，“区域布局”是按照地理环境特点，在一定区域内选择一个合作社，按照服务能力为面积 500 至 2000 亩的半径和规模、服务范围辐射 2 到 3 个村，有计划地布点帮扶建设农机专业合



我市 2023 年服务贸易及电子商务

能力提升培训班成功举办

本报讯(通讯员 廖萌)5 月 31 日至 6 月 2 日，安康市 2023 年服务贸易及电子商务能力提升培训班成功举办。

市商务局相关负责人在培训动员讲话中强调，本次培训班是深入学习贯彻党的二十大精神，认真落实省委、省政府“三个年”活动决策部署的重要举措，致力于提升安康市服务贸易工作队伍理论素养和业务水平，同时加快电子商务人才培养体系建设，为全市电子商务发展提供优质服务人才，推动安康服务贸易与电商产业高质量发展。学员们要高度重视，全心投入，确保质量，切实增强参加培训的主动性、自觉性和积极性，努力做到学有所思、学有所悟、学有所得，为叫响“安康服务”城市品牌做出积极贡献。

据悉，为加快培育市场主体促进服务贸易企业集聚发展，2022 年，我市报请省政府同意，认定了首批省级服务贸易创新发展试点、服务外包示范城市、电子商务示范园区和示范企业，凭借安西欧班列的常态化运营、毛绒玩具、电子商务等一系列服务外包领域发展上取得的不俗成就，安康市获批“陕西省服务外包示范城市”，被授予引领带动全省服务外包发展的新使命。市商务局举办本次服务贸易发展专题培训，邀请专家学者解读我省服务贸易发展规划，是推动安康市服务贸易加快发展的重要举措。

据了解，本次培训班专题突出，课程内容设置丰富多样。既有针对安康市服务贸易主管部门、开发区、产业园区及重点企业进行的服务贸易行业理论培训，也有针对拥有 10W+ 粉丝的自媒体账号团队进行的电子商务能力实操培训。服务贸易行业理论培训，设置了《强化招商引资，构建产业体系》《西安市服务贸易创新发展试点及服务外包示范城市建设情况介绍》《服务外包发展之路》课程及现场交流研讨等环节，特邀原陕西省商务厅、西安市商务局、西安经开区、西安高新综合保税区等长期从事相关领域工作的领导人员进行授课，提升学员的理论基础和实操能力。电子商务能力实操培训，设置了《抖音内容爆款》《抖音不是玄学——数据运营你的爆款》《直播行为规范》《抖音爆品运营》《直播脚本策划及技巧话术》《广告投放逻辑与实操》《短视频内容运营策略及实战运营解析》等内容，特邀抖音学院导师、资深互联网新媒体培训师、知名企业运营师、杭州微亿传媒创始人等多位行业知名讲师，结合各自丰富的实战运营经验分享，干货满满。培训班由陕西省商务厅、安康市人民政府指导，安康市商务局主办，西安软件行业协会承办，来自安康市服务贸易主管部门、开发区、产业园区、重点企业及拥有 10W+ 粉丝的自媒体账号团队代表等 140 余名服务贸易行业工作者参与学习。

“红色引擎”添动力 党建引领促发展

本报讯(通讯员 孙绍林)今年以来，平利县洛河镇莲花村坚持把高质量党建作为推动美丽乡村建设的“红色引擎”，着力建强农村基层党组织，充分发挥广大党员先锋模范作用，通过培植富民产业、整治人居环境、优化社会治理等多种方式，抢抓机遇不放松、勇毅前行有作为，奋力绘就和美乡村新画卷。

加强党建引领，筑牢先锋堡垒。将村上有能力、有实力的党员发展为村干部，带领全村群众共同发展，进一步增强了支部班子的战斗力和凝聚力。同时，规范村级阵地建设，整合 20 余万元资金，将原先村级活动场所进一步改造提升，形成一楼“便民服务”、二楼“办理实事”、三楼“红色教育”主题鲜明的功能布局。发挥党员作用，党员干部带头冲锋，能人党员引领示范、老党员发挥余热、年轻党员担当作为，全村党员先锋模范作用进一步彰显。深化“三联”工作机制，分别与县委组织部机关党支部、双堰等 3 个村党支部、女媧老峰茶叶有限公司等 4 家企业开展“支部共建”，牵头组织辖区 6 家矿粉企业、3 家茶饮企业、3 家种养殖专业合作社开展“产业联盟”，通过盘活专业资源、资金、形成村企联盟互助“资源联享”。

培育富民产业，赋能乡村振兴。家家都有致富产业，努力打造五个“一千”，即：千亩茶叶、千亩魔芋、千亩中药材、两个千头生猪养殖，同步发展水

产养殖、大棚蔬菜、中蜂养殖、猕猴桃、白山羊等特色产业，守住 500 亩以上玉米大豆复合种植粮油安全底线。支持 6 家重晶石加工企业产业联盟，解决 100 余人的就近就业问题；支持 4 家茶饮企业资源联享，园区带动务工 300 余人；支持 1 家社区工厂生产经营，吸纳安置区用工 30 余人。

推进人居环境整治，建设魅力乡村。莲花村实施房屋旧改 37 户，建成灌溉渠 610 米，修复破损路面 3000 平方米，硬化连户路 700 米，改造公共

区域 4000 平方米，修建庭院及景观围挡 800 米，增设路灯 30 盏。通过综合整治常抓不懈，领导包片责任到人，住戶评分公开晾晒，建立“环境卫生综合整治责任包保”长效机制，扎实开展人居环境卫生综合整治。截至目前，已累计开展集中整治 3 次，拆除乱搭乱建 25 处，整治乱堆乱放 68 处，揭短亮丑曝光 76 家，先后表彰奖励环境卫生“合格”家庭 50 余户。

优化社会治理，营造和谐氛围。充分运用“四治两会”创新机制，用心用

情抓好社会治理。全村细化 9 个网格，优选配强 27 名网格员，做到社会治理与其他工作“一网通用”。夯实四支队伍分组包片联户责任，筑牢安全与稳定底线，今年以来，累计化解群众纠纷 30 余起，为民办实事 120 余件，开展院落会、小组会 40 余场次。发挥新时代文明实践站和“一约四会”作用，实现百姓舞台随处可见、文体活动周周有、志愿服务月月做、先进典型按时评、文明乡风、良好家风、淳朴民风已逐渐形成。

