

洛南县雄风农机专业合作社理事长何超采取“种植+托管”模式，流转土地400亩，托管土地1600亩，以全程机械化推动粮食扩产增效——

一位种粮大户的守望

本报通讯员 冯江慧 陈晓峰



合作社烘干机正在烘干粮食

夏至过后，洛南县10万亩小麦收割接近尾声，零星小块的麦田犹如一块块金黄色的地毯，点缀在青山绿水中。6月26日，在洛南县雄风农机专业合作社院内，理事长何超用“现金+微信转账”的方式，付给履带式小麦收割机机主苏汉收1.17万元“下湿地”小麦收割费用。何超说，连续降雨使部分地块土壤松软潮湿，轮式小麦收割机无法进地作业。他通过微信朋友圈联系到河南省驻马店市的苏汉收，操作履带式小麦收割机进行“下湿地”作业，保证全部地块的麦子颗粒归仓。今年麦子收成好，年底社员的分红一定很可观。近年来，洛南县雄风农机专业合作社理事长何超坚持科学种地，先后投资500多万元，购置现代化农业机械300多台(件)，流转土地400亩，托管土地1600亩，采取“种植+托管”模式，大力推广农业全程机械化，全面推动农业产业提质增效，用“种好地、多产粮”的朴素愿望守护希望的田野。

购买设备 提高机械化水平

每年收麦季，何超总是奔走在田间地块，享受着麦田的醇香，感受着收获的喜悦。6月15日，在古城镇何村雄风农机专业合作社，何超捧起一把刚收回来的麦子，一颗颗地拨弄着，接着又用小麦水分测试仪插入麦堆，仔细察看水分含量。旁边一台大容量小麦烘干机“火力全开”进行烘干。烘干员忙着向烘干炉内添加燃煤，确保炉火旺盛。“机械化要的就是农机具，啥能提高农业耕种效率，咱就是贷款也要买！”何超说。2015年10月，年仅24岁的何超在合作社社员张挡民等长辈的提携下，从遭遇车祸离世的父亲何梦平手里接过了合作社理事长一职。“这些年，合作社每发展一步，都历尽艰辛！”何超说。2019年，为尽快适应农业产业化、机械化发展，何超拿出全部家底，又托人找关系贷了一部分款，共筹措到100万元购置了两台东方红拖拉机以及旋耕机、播种机、收割机等农机具。2022年，何超又投资40万元购置了一次可烘干12吨粮食的烘干设备，解决了在恶劣天气下合作社规模化种植粮食无法晾晒的难题。何超自己很节俭，但对农业设备的投入却十分“奢侈”。何超说，这些年来，他先后购置了玉米、小麦联合收割机、东方红-1804拖拉机、深松机、旋播机、采挖机、大型翻转型、旋耕机及挖掘机、铲车等农机具近300台(件)，投资500多万元。

在何超的带领下，洛南县雄风农机专业合作社还组建了农机、农技等专业队伍，聘请了县农技中心专家为技术顾问，加强技术培训和业务指导，全面推进农业种植全程机械化。何超也因规范熟练地操作农机具，先后多次参加比赛，荣获了陕西省首届乡村振兴运动会农业技能比赛收割机操作二等奖、拖拉机挂接农具三等奖等。

托管土地 创新综合服务模式

夏收时节，龙口夺“食”。6月19日，天刚放晴。清晨5时多，何超就开着收割机，匆匆赶往三要镇。他要趁着晴好天气，抢收成熟的麦子。“这是我们合作社托管的一块麦田，像这种大块地我们一天能收割80亩到100亩。如果是小块地一天能收五六百亩。”何超娴熟地操作着收割机，开足马力在麦田中穿梭。随着收割机发出阵阵“轰隆”声，一垄垄成熟的小麦被“吃”进机器，“吐”出了一粒粒饱满的麦子。何超说，近些年来大量年轻村民外出打工，留守老人想种地却不从心。看着越来越多的优质地块杂草丛生，成为撂荒地，他感觉十分难过。何超决定积极开发“撂荒地”，守护群众“粮袋子”。他采取土地流转、承包的方式扩大经营面积，积极探索大块土地“全程托管+半托管”服务模式，不断提高农事综合服务能力。“托管分全程托管和半托管两种，其中全程托管包括播种、科管、收获一体化服务，每亩地收取210元。半托管只管播种或收割，播种每亩收80元，收割每亩收130元。”何超说，从2018年开始，他们先后托管了灵口、高耀、三要等镇800亩土地的农事服务。何超在发展县境内托管服务的同时，不断拓展县外市场。他先后在商州区进行菊芋采收和秸秆还田2000亩，在河南省南阳市西峡、登州等地建立了稳定的小麦、玉米代收市场及友好合作关系，每年机械化跨区作业面积达到1万亩。“农业机械化就是好啊！”古城镇高耀村村民白志贵听说

雄风农机合作社有小麦收割机，就赶紧打电话联系，不到半小时，2亩麦田就全部收割完毕。多年来，何超始终坚持优质服务、诚信立社，一个电话、一条微信、一句口信……何超就立即为群众提供播种、打药、除草、施肥、收割等高质量综合农事服务。在何超的带领下，合作社的综合效益和影响力持续提升。目前，雄风农机专业合作社已建立机械化示范基地400亩、半托管耕地1600亩。

整合资源 探索合作共赢机制

“小麦收割实行全程机械化，收获后直接晾晒或烘干入库，确保颗粒归仓。”6月19日，在三要镇永坪村小麦集中示范田，合作社农机手何丽丽熟练地操作着收割机，将刚刚收割的小麦“罐”进三轮车。何丽丽是雄风农机专业合作社的农机手，2016年在何超的动员下带机入社。何丽丽除干完自家的农活，还可在合作社揽活，每年收入超过8万元。在雄风农机专业合作社里，像何丽丽一样有拖拉机、旋耕机等农业机械的农户还有许多，他们在何超的带领下，由过去的“散兵游勇”作业变成如今的“集团作战”，大大提高了机械的使用效率。何超在发展壮大合作社的同时，广泛动员吸收周边农机户、农机手“带机入社”，按照“带机入社、统一调度、利益共享、合作共赢”的运营机制，对入社农机户统一进行操作技能培训、年度农机检验、办理农机具保险及维修保养、对外联系作业订单、安排调度农机手、作业质量标准及收费价格的“六统一”管理，推行农机作业费95%归农机户，5%为合作社发展资金的“5%积累分配法”。合作社还出台“鼓励社员引进购置新型农机具的规定”，对引进购置新型农机具的社员实行“享受国家农机购置补贴+合作社补贴购机价格20%”的激励政策，向合作社争取项目购置的农机具和资金，按照社员入股比例全部量化到全体社员名下，其资产归合作社共有，形成了“机制灵活、合作共赢”的良好态势。雄风农机合作社发起时，入社社员7人，目前达到102

科学种地 全面推动增产增效

5月7日，立夏第二天，天阴沉沉的，偶尔飘过零星雨滴。何超在三要镇永坪村参加完全县小麦条锈病防治暨“一喷三防”工作现场会后，没等多停留就赶紧回到合作社经营的400亩机械化示范基地，查看麦子生长情况。何超不顾刚下过雨的泥泞，沿着田埂深一脚浅一脚地前行，仔细观察麦穗饱满度，查看小麦是否有条锈病、蚜虫等病虫害，还不时拿出手机拍几张照片。“立夏时节，小麦进入扬花灌浆期，温度升高，需水量增加，小麦条锈病、蚜虫等病虫害高发。一定要做好喷药防治工作，才能确保小麦产量不受影响。”从立志耕耘家乡这块养育他的热土那一刻起，何超一颗心就全部用在了科学种地的实践中。他一边认真研读国家关于“三农”工作的方针政策，一边向在农事上有经验的长辈们学习，同时积极参加县农技中心组织的各种农业种植技术培训。通过“学习理论—种植实践—总结要领”三个环节的循环学习，何超积累了丰富的农事经验。经过多年的发展，何超“种地”种出了名堂，成了远近闻名的“种粮大户”，成为洛南县推动科学种田和农业机械化的引导者、实践者，以实际行动带动农户“藏粮于技”。“要发展现代农业，提高粮食产量，必须依靠科技，推行全程农业机械化。”经过多年的实践，何超已探索出小麦、玉米、大豆等本地主要农作物从耕地、整地、播种、田间管理、收获的全程机械化作业模式，进一步彰显了农业机械化的优势，持续推动粮食产量稳步增长。多年来，何超用汗水和心血浇灌着他走过的每一块田地，用耐心和科技呵护着每一棵庄稼苗，享受着麦隆隆的农机与金灿灿的麦穗带来的喜悦。“国家对种粮大力扶持，种好粮才有底气。我这辈子就一个心愿，就是要种好地、多产粮，把饭碗牢牢端在自己手里。”何超说。



何超为农户的小麦脱粒

改良牛品种 做大牛产业

本报通讯员 陈少斌 马 枏



自然绿色散养

盛夏时节，循着一阵阵“哞、哞、哞”的牛叫声，沿着蜿蜒的通村道路行至镇安县茅坪回族镇红光村红林家庭农场，一头头膘肥体壮的西门塔尔牛不时从“单间”里伸

出壮硕的脑袋，目不转睛地望着主人手里的饲料盆。该农场场长马洪林正忙碌地拌料、喂牛。“我家世代有养牛的习惯，基本养殖

的是本地的黄牛。前两年，我专门去平凉肉牛养殖基地参观学习，发现他们杂交养殖的西门塔尔牛饲养周期短，还比咱们本地的牛出肉率高1倍，于是便和老伴商量买了3头牛。通过与本地黄牛杂交，现在我家已经有10头牛。去年，我注册了家庭农场，享受了圈舍改造等政策补助，养殖标准化程度也提高了。看着小牛们茁壮成长，我觉得日子也有奔头了！”马洪林开心地说。红光村是茅坪回族镇少数民族占比最高的村，畜牧养殖历史悠久，群众养殖基础好。近年来，红光村通过引进良种、杂交改良、人工授精配种等方式，坚持不懈地抓好牲畜品种改良，打造绿色可持续的现代畜牧业发展之路，推动牛品种改良工作提档提速，持续稳定促进群众增收。“从2020年开始，村上陆续从陕北、山西等地引进了西门塔尔、夏洛莱等品种优良的牛总计150头，参与养殖的群众有三四十户。”红光村党支部书记马云学说，“西门塔

肉牛饲养周期更短，出肉率更高。在同等养殖条件下，养殖效益增加1成左右，养殖改良品种牛的群众户均年增收两三万元，群众养殖热情很高。”为了充分发挥示范引领作用，给养殖户提供更好的平台与技术，大力发展肉牛养殖，红光村还成立了以畜牧养殖、品种改良为主的专业养殖合作社，在组织当地养殖户外出学习经验的同时，还积极对接县畜牧中心、镇农综站品种改良技术人员及时指导农户发展养殖业。村上通过引进与冷配并重，大力推广优质德系西门塔尔牛冻精的发展思路，引导、帮助周边养殖户养殖品质更为优良的品种，持续增加养殖效益。“下一步，全村将继续通过‘合作社+家庭农场+散户’的方式，引导养殖户转变理念、强管理、提技术、扩规模，不断开创新畜牧业增效、农牧民增收新局面，促进全镇养殖业向标准化规模化发展。”茅坪回族镇包抓红光村干部王菊说。

眼下，商州区牧护关镇小韩峪村300多亩马铃薯进入收获期。走在田间地头，随处可见村民忙着挖、挑、检、装马铃薯，一派繁忙景象。“今年，马铃薯大丰收，我家都挖了两天了。”正在挖马铃薯的村民王师傅高兴地说，“以前，种的马铃薯都是留着自家吃，吃不完就扔掉了。今年，我们和当地粉条厂签订了购销协议，家里的马铃薯销路不用愁。”往年农作物丰收，有时价格暴跌，贱贱伤农，如今小韩峪村的村民没有了这个顾虑。为了延长产业链条，提高农产品附加值，壮大村集体经济，2022年，在省委党校驻村工作队的支持下，小韩峪村通过招商引资，建成占地面积2.8亩、总投资1200万元的商洛会邦小韩峪食品加工有限公司粉条厂，彻底解决了当地农产品销售难题，村民实现了增产增收。“目前，我们村的粉条厂已与牧护关镇22个村(社区)签订了马铃薯购销合同，让村民们所产有所销，有了稳定的增收途径。”小韩峪村党支部书记王鹏红高兴地说。

马铃薯丰收群众乐

本报通讯员 赵毅爽