

现代农业的新引擎

——德惠市家庭农场扫描

本报记者 毕玮琳

三农视野

近年来，德惠市的家庭农场如雨春笋般蓬勃兴起，成为推动农业现代化的关键力量。这些家庭农场依托灵活的经营机制和创新理念，不断探索发展新路径，为农村经济注入全新活力，奏响了一曲曲激昂的丰收乐章。

托管服务赋能 农业生产提质增效

在万宝镇赵家村，曹三家庭农场以“土地托管”为笔，书写着农业生产的新篇章。

晨光染亮赵家村的田野，播种机排着长队犁开湿润的黑土地。铁犁翻起的泥浪里，金色种子顺着传送带簌簌落下，转眼被覆上一层细土。家庭农场

► 德惠市朱城子镇沿河村的程雪家庭农场现有大棚35栋，每年可产各类花卉1000万枝。



负责人曹桂荣戴着草帽，站在田埂上大声叮嘱农机手注意行距，几名村民开着拖拉机来回奔忙。田野里，机械的金属光泽与黑土地的厚重色彩相互映衬，奏响一曲现代农业的奋进乐章。

近年来，农场为分散农户提供全方位农业生产社会化服务，以“菜单式”“保姆式”托管模式，将土地从碎片化困境中解脱出来。通过统一采购优质种子、化肥，运用科学种植方案与机械化作业，成本大幅降低，粮食产量节节攀升。曹桂荣介绍，土地流转面积达2250亩，社会化服务3500亩，从种子、化肥供应到耕种防收全程包办。曹桂荣还积极探索新技术、试验新品种，让先进的农业科技成果在田间地头落地生根，真正打通科技推广的“最后一公里”，实现土地增产、农业增效、农民增收的多赢局面。

同太乡吉祥村的曲大志家庭农场也不甘示弱。清晨，大志家庭农场的田野被第一缕阳光唤醒，呈现出一派忙碌的机械化耕种景象。



► 德惠市朱城子镇沿河村的程雪家庭农场玫瑰开了，农民们正在采摘。

轰鸣声响彻田野，一台台大型拖拉机正牵引着旋耕机，在广袤的土地上来回穿梭。

农民们默契配合，在机械轰鸣声中穿梭忙碌，每个人都怀着对丰收的憧憬，额头的汗珠随着劳作不断滑落，滴进孕育希望的黑土地里。

多元种植突围 经营模式推陈出新

如今，德惠的家庭农场不再局限于传统种植，而是积极向产业链上下游延伸，探索多元化发展路径。一些农场借助电商平台等新兴渠道，拓宽农产品销售版图，让农产品走出乡村，走向更广阔的市场；还有部分农场依托绿色果蔬种植优势，开展采摘体验活动，吸引游客纷至沓来，促进了农村产业深度融合。

布海镇侯家村的立雪家庭农场专注香瓜种植近20年，凭借科学精细的管理收获颇丰。走进农场大棚，翠绿的香瓜苗整齐排列，生机盎然。农场负责人姜喆介绍，今年3月14日移栽的头茬香瓜苗，在精准控温、通风等措施悉心照料下长势喜人，目前，香瓜已经成熟上市。

农场始终坚持生态绿色发展理念，从种植到管护全程遵循原生态、无公害标准，以黄豆与农家肥发酵的有机肥滋养香瓜，使其口感清甜、品相出众。此外，农场还巧妙利用时间差，让4栋大棚的香瓜错峰上市，既满足了市场多样化需求，又实现了经济效益最大化。

规模发展升级 产业融合共绘蓝图

郭家镇历家村的徐雷家庭农场在优质辣椒种植领域深

耕不辍，经过7年多发展，棚膜辣椒种植规模达180栋，日销售辣椒近万斤，年收益近50万元。农场种植的辣椒，深受山东寿光市场青睐，并经寿光中转销往江浙及福建等地。

农场坚持使用农家肥打底、生物菌类肥料辅助，保障辣椒品质与产量。随着规模扩大，农场去年设立蔬菜代购点，不仅销售自家产品，还帮助周边种植户拓宽销路，带动当地村民增收致富。采摘销售旺季，务工村民从早忙到晚，一年下来每人能有2万元收入，日子过得红红火火。朱城子镇沿河村的程雪家庭农场则是农业综合服务体的典范。占地25公顷的农场，拥有35栋大棚、4栋智能连体温室、两座包装车间和两座冷藏室，每年可产各类花卉1000万枝。目前，这些花卉产品畅销长春、吉林、哈尔滨等地，装点了城市与乡村的亮丽风景。

在农场劳作的村民，不仅能学习到专业的种植技术，还能获得稳定的收入，真正实现了“家门口就业”。然而，受地理位置、产业结构等因素制约，家庭农场在吸引人才方面面临诸多挑战。程雪家庭农场直面难题，结合本地实际，搭建起人才实训平台。针对现有员工，开展涵盖花卉种植、管理、保存等全流程的技术培训，助力员工成长；与农业技术推广部门紧密合作，举办园艺培训班，累计为当地培育215名乡土人才。

在人才引进上，农场大胆突破，摒弃“唯学历、唯身份”的陈旧观念，将目光投向本地退役军人、返乡大学生、青年农民工群体，挖掘并引进12名热爱农业、扎根农村的优秀人才。目前，农场已吸纳46名本地劳动力，聘请了3名农业技术推广人员。此外，他们还邀请了2名省科技厅技术人员现场指导。

德惠的家庭农场，宛如破土而出的春笋，沿着各自独特的发展轨迹，在农业现代化与乡村振兴的征程上奋勇前行。它们恰似夜空中闪烁的繁星，汇聚成照亮农村发展的璀璨星河，为乡村振兴注入了生生不息的活力。

(本栏图片由本报记者丁研摄)

开展专项培训和实操演练，帮助农户熟练掌握机械性能和操作方法，提高春耕生产效率。此外，工作人员还对农户的播种计划进行优化指导，结合土壤肥力、气候条件等因素，合理调整作物种植结构，确保春耕播种科学有序推进。

为推动农业高质量发展，西阳镇积极推广农业新技术应用，大力宣传和推广水稻测深施肥技术，组织示范户开展现场观摩会，向农户展示该技术在提高肥料利用率、减少环境污染、促进水稻增产等方面的优势，并安排技术人员全程跟踪指导，确保技术落地见效。同时，鼓励农户尝试智能农业设备，如智能灌溉系统、植保无人机等，通过举办技术培训班和现场演示，让农户直观感受新技术带来的便利和效益。此外，该镇还引导农户采用绿色防控技术，推广使用生物农药和物理诱捕设备，减少化学农药使用量，助力农业绿色可持续发展。

暖阳洒在农安县合隆镇的田野上，一片片现代化大棚铺展开来、尤为壮观。近日，记者走进农安县合隆镇，实地探访蓬勃发展的棚膜产业，感受这一特色产业如何成为乡村振兴的“新引擎”。

在合隆镇陈家店村，一片片整齐的温室大棚在阳光下熠熠生辉。村民胡海亮经营着38栋大棚，种植香瓜、豆角等果蔬。走进大棚，湿润的空气夹杂着泥土和植物的清新气息扑面而来，一株株秧苗茁壮成长，翠绿的叶片下，一个个香瓜正悄然变大，丰收在望。

胡海亮感慨地说：“以前种大田果蔬，受自然气候影响，产量和质量很难把控。现在有了大棚，旱涝可控，增收有望。”

在孙家窝堡村，村党支部书记王建宇正带领村民忙碌着。一栋栋大棚里，村民们紧张有序地采收应季蔬菜。王建宇穿梭其中，现场指导。走进香瓜棚，浓郁的瓜香弥漫开来，让人沉醉。瓜农们小心翼翼地采摘着成熟的香瓜，脸上洋溢着丰收的喜悦。在水稻育苗棚，清新稻香扑鼻而来，一株株嫩绿的秧苗整齐排列，生机勃勃。

王建宇自豪地说：“去年我们改良了10公顷盐碱地，种植稻花香大米，喜获丰收。这棚膜产业，真是给咱农民带来了实实在在的益处。”

“万亩棚膜项目将有效提高土地利用率和产出率，带动农村经济增长，吸纳大批农村劳动力就近就业，进一步壮大村集体经济，增加农民收入，助力乡村振兴。”

合隆镇万亩棚膜项目部工程师丛中笑介绍，农安县蔬菜“三产”融合产业园基础设施建设项目采用“公司+基地+农户”的模式，通过搭建蔬菜大棚，带动蔬菜种植行业发展，拉动农安县区域经济增长，调整农业产业结构，提高村民收入，是农安县乡村振兴的示范项目。

据了解，农安县蔬菜“三产”融合产业园基础设施建设项目，分布在合隆镇14个村屯，项目建设总用地面积990.7万平方米，计划建设蔬菜大棚6331栋，并配套仓储物流中心。项目建成后，可为周边地区提供新鲜、健康、安全的蔬菜产品，成为长春西北部的“菜篮子”。

截至目前，合隆镇三产融合产业园项目已取得显著成效。共计建设大棚1070栋，总建筑面积149.81公顷，其中覆膜完成并能投入使用的大棚886栋，种植作物涵盖蔬菜、水果、花卉等。

绿野田畴，黑土生金。远远望去，连片的镀锌钢管大棚在黑土地上延展成一片银色波浪。棚膜产业为合隆镇农村经济多元化发展注入新动力，让这里不断焕发出新的生机与活力。

垄上种“金豆” 播撒新希望

孙爽 本报记者 陈沫

日前，在白城市洮北区三合乡，田野上一派繁忙景象，村民们正抢抓农时种植花生，为新一年的丰收播撒希望。

清晨6点，天刚蒙蒙亮，村民曲兰英就来到自家花生田，对土地进行翻耕，“花生喜欢疏松的土壤，翻耕深度要达到25厘米左右，这样根系才能长得好。”曲兰英一边说，一边用铁锹将土块敲碎，翻耕后的土地平整松软。

选种环节更是讲究。今年村里推广的花生种子颗粒饱满，色泽鲜亮。曲兰英将种子摊放在竹席上，仔细筛选，剔除干瘪、破损的种子。“选好种是培育壮苗的基础，这一步至关重要。”她说。

播种时，村民们分工协作、配合默契。翻土机在田间穿梭作业，快速翻耕土地，形成一排排整齐的土垄。随后，农户们进行起垄、施肥、播种、覆土等工序，整个过程一气呵成。“播种密度很关键，太密会影响通风透光，太稀则又浪费土地，要掌握好度，才能有好收成。”有着多年种植经验的曲兰英道。

为了保障花生生长，村里引入了滴灌系统。一条条黑色滴灌带整齐铺设在花生垄间，“过去浇水全靠漫灌，费水又不均匀。如今，滴灌能精准控制水量，还能结合施肥，省时省力。”曲兰英说。

田间管理期，洮北区农业部门将组织专家团队定期深入乡村开展技术指导。花生生长初期，专家示范中耕除草技术，讲解其不仅能除草，还能疏松土壤、促进根系发育。病虫害防治阶段，专家推广生物防治技术，引导村民使用防虫网、诱虫灯，减少农药使用，确保花生绿色无污染。

近年来，洮北区农业产业结构不断调整和优化，花生种植面积逐年扩大，今年洮北区计划春种花生面积约10万亩。随着种植技术提高，花生种植已成为拓宽村民增收渠道，激活乡村振兴的新引擎。

多管齐下 技术先行

本报讯(记者王伟)为助力农业生产提质增效，日前，永吉县西阳镇紧紧围绕春耕生产关键环节，以技术服务为支撑，多管齐下开展春耕指导工作。通过聚焦水稻苗期病虫害防治、强化耕地播种技术指导、推广农业新技术应用等举措，为农户送来“及时雨”，助力乡村振兴。

针对水稻苗期病虫害高发问题，西阳镇组织农技人员深入各村水稻育苗基地，开展“一对一”技术指导。通过实地查看秧苗生长情况，详细讲解各类病虫害的识别特征与防治方

法，现场演示科学用药配比与精准施药技术。同时，通过微信群、村广播等渠道，及时发布病虫害预警信息和防治措施，指导农户抢抓防治关键期。目前，已开展水稻病虫害防治培训6场，覆盖农户300余人次，发放技术资料500余份，有效降低了病虫害发生风险。

在春耕耕地与播种环节，农机技术人员围绕耕地深度、土壤翻耕质量、播种密度等关键指标，向农户讲解科学种植标准和技术要点，纠正不规范操作行为。针对新型农具的使用，

扩。经过不懈努力，完善了小冰麦的“育繁推”体系，使育繁种周期缩短50%以上。基地建设与“南繁北扩”育繁种工作的高效推进，解决了我省小冰麦产业发展的种源问题，夯实了小冰麦产业稳健前行的根基，筑牢我省小冰麦产业发展的压舱石。

为规范小冰麦产业优质高质量发展，“吉林省小冰麦育种种植标准化示范区”成立。此示范区是我省唯一的小冰麦产业省级标准化示范区。东北师范大学与吉林省地标协会为充分发挥示范区的积极作用，联合推出“白云泽·中国小冰麦”产业引领品牌。

未来，吉林省地理标志产品保护协会与东北师范大学将秉持携手共进的理念，全力加快小冰麦地理标志保护产品申报工作，以“企业+科研+农户”的联农带农方式，让小冰麦成为农民增收的“新引擎”，以产业发展为根基，为乡村振兴注入强劲动力。

前提下，吉林省地标协会会同东北师范大学开展了我省小冰麦基础理论研究及种源建设工作。

吉林省地标协会秘书长郭茜说，为破解这一难题，2021年3月，由吉林省地标协会牵头组织，东北师范大学作为技术支撑单位，吉林省地标公司出资建设“东北师范大学小冰麦种质创新及原种基地”，原种基地建设依照《小冰麦种源多级模式体系建设整体实施规划》，扎实有序开展种源建设工作。

为加速小冰麦的提纯复壮进程以及早日实现规模化、产业化的种植目标，在基地按照正常规划育繁种的同时，协会会同东北师大积极开展“南繁北扩”工作。利用热带气候的优质环境条件，加速育繁种速度，在云南元谋县进行了7次南繁，利用内蒙古较我省晚一个月的种植时间差，在内蒙古海拉尔哈拉图、额尔古纳进行了2次北

构建吉报集团赋能乡村振兴新平台

欢迎下载彩练新闻客户端，关注“乡村振兴”频道，聚焦“翠花走千村”栏目，与吉报“翠花班”一起，感受真实的乡村生活，解读乡村之变。



扫描二维码下载彩练新闻客户端

- 新闻宣传
- 活动策划
- 城乡对接
- 文化赋能
- 专题调研

助力乡村振兴 吉报一路向前

