

转型季
聚焦农业新业态

盐碱地也能撑起致富“伞”

近日，内蒙古巴彦淖尔市临河区新华镇永红村的千亩花菇基地进入收获期。永红村土地盐碱化严重，种植传统农作物收益不大，村民增收困难。而花菇是在层架上栽培，不直接和土壤接触，很适合种植，发展花菇特色产业是临河区新华镇落实乡村振兴战略、推动产业兴旺的关键举措。



□马晓刚 李昊 刘欢

“五一”前后，内蒙古巴彦淖尔市临河区新华镇永红村的千亩花菇基地进入收获期。一株株大棚鳞次栉比，一袋袋菌棒整齐排列于层架上，一朵朵花菇“升柄展伞”，村民们穿梭于各个大棚间采收花菇，呈现出一派繁忙景象，丰收的喜悦在大家脸上幸福绽放。

“我们采摘花菇一天能挣150多块，采摘期过了还可以在基地打理大棚，一个月下来能收入3000多块钱，比以前在外面打零工强多了！”正忙着采摘花菇的永红村村民赵大姐说，以前她只能靠打零工的微薄收入维持生活，不仅收入少还不稳定，自从村里发展了花菇产业，自己和家属到花菇基地一年四季都有活干，一年下来能挣6万多块钱，不仅实现了在

家门口稳定就业挣钱，还能照顾家庭。

新华镇永红村千亩花菇基地占地2147.7亩，利用盐碱地荒地建成400栋大棚，其中100栋为育苗棚，300栋承包给了当地的农民。“每个菌棒4.5元，一个大棚放的是10000个菌棒，投入45000元。4月~10月是出菇期，能产6茬，总产在20000斤左右，平均每斤5块多，一个大棚6个月的纯收入在30000元左右，现在采摘的是第一茬。”花菇基地产业种植园区总经理连建兵说，我们免费给农民提供种植菌棚、技术指导、冷库、销售渠道等，农户只需负责栽种和采摘。花菇主要销往北京、上海、深圳等一线城市，国外销往日本、韩国、俄罗斯等国家。为了增加村民收入，园区还将每日的用工量平均分配到每个村，带动周边农户参与生产，共同致富，解决当地就业700人左右。

永红村土地盐碱化严重，种植传统农作物收益不大，村民增收困难。而花菇是在层架上栽培，不直接和土壤接触，很适合种植，发展花菇特色产业是临河区新华镇落实乡村振兴战略、推动产业兴旺的关键举措。花菇基地的建成，当年实现效益1200万元，拉动群众每户增收4.5万元。目前，园区可以帮助农户实现“一人三薪”，即一个劳动力可享有土地流转金、花菇种植收益和园区打工三份收入。

近年来，临河区紧紧围绕国家现代农业建设这一目标，按照“稳产业、调结构、保质量、争效益”的思路，认真贯彻落实各项强农惠农政策，以调整产业结构为抓手，加快推进现代农业发展，进一步缩小了城乡差距，农民收入快速增长，百姓的生产生活条件大幅改善。

特色养殖走上“鲟”富路

□王革委

陕西安康的渔业人常说，匙吻鲟是陕西安康渔业一张靓丽的名片，一提到安康渔业，往往就会让人联想到这条生态鱼。近日，在安康市渔业生产工作站负责人的安排下，笔者和该站办公室干部钟晓芳一同前往西北农林科技大学安康水产试验示范站，对匙吻鲟的人工繁殖等苗种培育情况进行调查了解。

“自2007年由西北农林科技大学安康水产试验示范站(下称试验站)将美洲匙吻鲟引入安康以来，它就因其适应性强、滤食性佳、生长快、肉质好等优良特性成为众多养殖户喜爱的重要养殖品种，很多普通老百姓也记住了这条吻似船桨、体型奇特、泳姿可爱的鱼。”博士生导师、首席专家吉红教授在陕西省安康市汉滨区恒口镇西北农林科技大学安康水产试验示范站对笔者讲。

庚子之春，新冠肺炎疫情来势汹汹，渔业行业和其他行业一样，生产工作秩序受到了很大的影响。但面对疫情，渔业人不畏困难，为保证今年的生产正常进行，随着水温上升，繁殖季节的到来，试验站的人工繁殖工作在清明之后如期拉开序幕。经过一系列精心准备，试验站克服疫情造成的人员不足的困难，于4月7日对匙吻鲟进行了催产，经亲鱼选择、注射催情激素及人工取卵等环节，于4月8日获得受精卵31.2万枚。在试验站所孵化的大学生创业企业安瀛农业科技公司的参与下，全体人员日夜奋战，对受精卵精心孵化，获水花苗二十余万尾，规模比往年显著扩大，并于4月19日首批向外供应卵黄苗。在此期间，安康当地匙吻鲟养殖企业安康汉水兄弟公司、汉阴县永丰公司等多次来站进行交流，西安、宝鸡、铜川、延安乃至河南、甘肃等地的养殖户也来电询问繁育情况。此后，试验站



还将与安瀛农业科技公司合作，进行匙吻鲟的苗种培育，力争为用户健康优质的大规格苗种。

吉红表示，“安康试验站还完成了两批框鲤繁殖，第一批繁殖所获得的鱼苗已进入夏花培育阶段，生长状况良好。预计今后还要开展多鳞白甲鱼、草鱼、鳊等养殖对象的人工繁殖工作，积极为安康渔业的特色养殖和稻田综合种养等工作提供技术支持。”

【动向】

益阳赫山农民变身“翘脚老板”

□王新风 肖萍 杨娟

“今年把田托管，当起‘甩手掌柜’，水稻种植轻松多了。”日前，湖南省益阳市赫山区衡龙桥镇种粮大户黄海，谈起水稻生产全程社会化服务，笑得合不拢嘴。他流转的300多亩田购买社会化服务后，自己只需负责土地流转环节，其余购种、育秧、机插秧、机保、机收等种植环节全由农田谋士水稻专业合作社承担，通过统一的科学种植，省心之余，增产增收也有了保障。

近年来，赫山区以促进增产增效、保障粮食安全、推动乡村振兴为目标，以农田谋士农业服务公司为龙头组建产业联盟，首创水稻生产“十代十化”社会化服务模式，优化服务、产业、效益、生态四大链条，年服务水稻生产100余万亩次，实现产值5000多万元，带动农民增收过亿元，有效解决了联产承包责任制下农业规模化、产业化经营难题，助力农业发展质量变革、效率变革、动力变革，走出了一条高产高效、优质安全、资源节约的现代粮食生产发展之路。

“今年早稻生产，我们通过全智能工厂化育秧大棚、200平方米恒温恒湿暗室育苗中心、2条播种流水线，在项目区采用统一品种集中育秧，日播种能力达2万盘，服务稻田面积1万多亩，代耕面积6000多亩，代机插1000多亩。”农田谋士相关负责人刘创业介绍说。

2014年，农田谋士在全国开创性地开展农业生产社会化“十代服务”，到今年，以“十代服务”为纽带，通过联合发展，结盟周边16家农业专业合作社，农田谋士拥有各类农机500台套，培养了农机手近千名，耕、插、收日作业能力5千亩，统防统治、绿色防控日服务能力达2万亩，年服务农田达100万亩次。

农户龚明华今年也将手中的350亩稻田全部交给农田谋士水稻专业合作社经营管理，自己不再下地种田，摇身一变成了“包租公”。他算了一笔经济账，按照双季稻的标准，合作社每亩只收取1300元服务费，至少可以节约200元种粮成本。轻松下来的龚明华没有闲着，还在当地找了一份大米销售的工作，每月收入增加4000元，成了领工资的“职业农民”。

“青壮劳力都出去打工了，剩下的基本上都是老年人，地荒得越来越多。有了合作社，这个问题就得到了有效解决。”全程社会化服务给村民带来的好处与便利，让龚明华感触颇深。

目前，全区从事“十代”、“十化”服务的公司、专业合作社已有16家，共服务稻田25万亩，涉及种粮大户2100户。