

金安区稻虾综合种养产业发展概况

安徽省六安市金安区双河镇农业技术综合服务站 许绍见

摘要：近年来，传统、单一的粮食生产举步维艰，发展现代、绿色、循环农业，加快转变农业发展方式成为当务之急。

关键词：稻虾；种养

稻虾综合种养是推动农业供给侧改革、深入实施乡村振兴战略的重要产业，金安区在推进稻虾综合种养双千工程方面，取得了可喜成绩。

一、稻虾综合种养产业发展情况

（一）产业规模急剧增长

2016年，全区稻渔综合种养才2万亩，2017、2018、2019年强势发展，2020年全区种养面积已达到15万亩，位居全市第二，省、市验收合格命名的千亩示范片11个，百亩示范点271个。目前，全区万亩乡镇3个，从事稻渔综合种养的经营主体达500余家，专业合作社或家庭农场190余个，100亩以上324户，其中1000亩以上大户13户，500亩以上21户，从业人员1.2万人，1200余户贫困户以此产业实现脱贫致富。

（二）产业布局更趋合理

随着金安区稻渔综合种养规模不断扩大，呈现出“点多面广、南北并进、均衡发展”的良好态势。从区域发展上看，形成了“一核双翼”的发展态势，即以木南现代农业综合示范区为核心，以淠河、丰乐河流域为双翼，南片、北片齐头并进，产业覆盖辖区17个乡镇。从规模效应上看，北片城北、木厂、翁墩等乡镇土质肥沃平整，相对集中连片，农业面源污染利于防控，在大户、龙头企业等新型经营主体的示范带动下，养殖区域不断集聚。南片生态高效，田块以山地冲地为主，生态资源丰富，适合优先发展绿色生态养殖。从养殖模式上看，主要有“稻虾共作”和“稻虾轮作”两种模式，以共作为主、轮作为辅，二者有机结合，互为补充，因地制宜，既高产、又生态，深受广大农民欢迎。

（三）产业效益稳步提升

受技术进步和市场利好形势影响，稻渔综合种养产值逐年增加。稻虾亩产稳定增加。虾田亩产一般可达500~550kg、小龙虾75~100kg，亩均节省机耕、农药、肥料等直接投入成本200元，较普通稻田均有大幅度提高。产业规模逐年提升。2020年全年生产虾田稻6万吨，产值2亿元，稻田虾2万吨，产值3亿元，稻渔综合产值10亿元，带动二三产业产值相应增长，稻渔产值再创新高。生态效益日益凸显。示范基地单位面积化肥用量减少35%以上，农药用量减少45%以上，稻米、水产品优质率80%以上，稻渔产品附加值高，产出稻米品质好，鱼虾肉质鲜美，稻谷真正达到绿色无公害有机农产品要求，有效解决了冬闲田闲置、秸秆利用、灌溉用水问题。

（四）产业主体示范带动

涌现出一批以安徽春泉农业科技公司、明全种养殖专业合作社为代表的、具有典型示范带动作用的龙头企业。金安区明全种养殖专业合作社起步早，种养技术成熟，投入160万元，购买了虾田稻加工设备，2019年被农业农村部授予国家级农业专业合作社称号。安徽春泉农业科技有限公司自2011年成立以来，企业不断发展壮大，目前，流转土地1.8万亩，兴建稻虾（鱼）养殖2000余亩，虾苗繁育基地200亩，建设小龙虾垂钓、烹饪、体验等田园综合体项目1个。2019年全市虾田稻观摩会在该公司召开。六安市英睿农业专业合作社与六安市供销社建立供销关系，实行订单农业，为稻虾米产销开辟了新的途径。

（五）产业品牌影响逐渐提高

一是主打水稻品种品牌。主推两优688、桃优香占、5431等品种，生长期120天，抗倒伏，高产优质。东桥先锋米业种植5431品种5万亩，每斤1.36元订单收购。二是主打稻虾米品牌。

主要品牌有安徽春泉农业科技有限公司的“姜小米”“五谷牛”、永田多元化生态农场的“土乐古”、金安区东青家庭农场“东青”稻虾米与合肥家乐福超市签订2000亩订单合同，金安区徽运种养殖专业合作社“徽运江南”等绿色稻米品牌。三是主打熟食品牌。金安区圆梦园专业合作社“虾稻之恋”、六安市东市田野农业科技公司“皖青妮”熟食龙虾2万盒投放到周边各大中城市，深受欢迎。2020年10月，六安市煜豪农业科技有限公司在中国第四届稻虾米评比大赛中喜获金奖。

（六）政策引领强力推动

近年来，金安区顺势而为，出台了《金安区加快推进稻渔综合种养产业融合发展的实施意见》，全面开展“五个专项行动”（稻渔提质增量行动、种苗繁育攻关行动、示范主体培训行动、稻渔品牌创建行动、产业融合发展行动），明确了稻渔综合种养发展目标、工作重点和推进措施。区政府高位推动，自2017年以来连续三年对稻渔综合种养实施财政奖补，大力支持稻渔综合种养标准化基地建设，共兑现财政奖补近1195万元，用于小龙虾产业奖补，有力地促进了产业发展。

（七）三产融合提档升级

金安区积极谋划“建协会、创品牌、育市场”“三大行动”，成立了龙虾协会，打造以“金安大别山泉水小龙虾”为主打品牌的绿色无公害龙虾品牌，初步形成了龙头带动、产业联合和市场服务体系。金安区东青农业合作社和安徽春泉农业科技公司分别获得全国稻虾综合种养优质米评比大赛银奖和稻虾创新模式生态奖。占地8000平方米的六安市小龙虾交易市场落户金安区，目前已正式运营。积极开展金安泉水小龙虾推荐活动，以虾为媒，以虾会友，举办了合肥蜀山·金安泉水小龙虾暨特色农产品推介会推荐活动，参加了六安市第五届开茶节活动。2019年7月19日至21日，金安区浓墨重彩，多点发力，同步举办了金安区首届小龙虾美食节和中国·金安2019首届皖西美食（泉水龙虾）文化道夏季，日接待游客约2万人次。金安小龙虾产业已经成为全区特色重点产业。2019年全省稻渔综合种养现场会在金安区召开。湖南、陕西、湖北、西班牙农业考察团纷纷来金安区交流学习。

二、问题和不足

对市场认识不足，跟风的多，盲目地多，标准化亟待规范。少数乡镇（街）对稻渔综合种养重视不够，措施力度不大，成效不明显，乡镇间发展不平衡。部分种养户对科学种养的理解和认识不足，甚至听信他人误导，跟风建设、盲目建设较多，标准化示范基地建设成效不快。

对技术的掌握自学的多，综合管理亟待提高。除示范基地外，一些小户的综合管理水平还不够高，有的采购不到优质苗种，有的对饲料和防疫知之不多。加之，当前社会上一些组织和个人主动到村培训，有的解释不一，有的借培训推销饲料，误导养殖户。

对市场供求不足，市场建设亟待加强。目前，金安区稻渔综合种养的水产品以小龙虾养殖为主，相关配套的产品深加工、物流运输、市场销售及休闲渔业服务等方面发展较为滞后，小龙虾主要依赖自主外销，价格受制于人，产品附加值不高，品牌竞争力不强。

三、工作打算

金安区稻渔综合种养产业发展总体目标是：深入实施乡村振兴战略，有效实现脱贫攻坚与乡村振兴深度衔接，力争2021年底

全区新增种养面积1万亩，总面积达到16万亩，创建万亩以上稻虾特色发展示范乡镇4个，千亩以上特色村20个，示范基地粮食亩增产500kg以上，“三品一标”认证2个，200亩以上小龙虾两种繁殖基地3个。

（一）坚持齐抓共管，推动产业发展

聚焦产业发展目标，认真贯彻落实《金安区加快推进稻渔综合种养产业融合发展的实施意见》，以有限的财政资金奖补推动产业发展。加强组织领导，各乡镇要齐抓共管，主要领导亲自抓，分管领导具体抓，明确农技部门专人负责，凝聚产业发展合力。农业、水产、国土、水利等有关职能部门要加大稻渔综合种养支持力度，形成共同推进稻渔发展的强大合力。

（二）强化技术指导，提升服务水平

继续坚持水产技干联系帮扶制度，原则上各乡镇至少要安排1~2名农技人员到村到户开展技术指导。坚持定期培训制度，培养一批懂市场、懂技术、懂业务的人才队伍。坚持行业自律，以春泉、明全等骨干企业为龙头，切实发挥产业协会作用，规范行业行为，引导行业健康发展。坚持科技创新，加强种养技术协作和科技攻关，加强“产学研”合作，着力解决病害防治等关键技术，加快已有科技成果转化，确保优质高产。

（三）培育经营主体，创建示范基地

积极鼓励农户采取土地转包、转租等形式发展稻渔综合种养，推进适度规模经营，扶持培育一批龙头企业、专业合作社、家庭农场等生产经营主体，创建一批省、市级以上高标准示范基地，鼓励建设一批龙虾良种繁育基地，力争到2021年，创建市级以上龙头企业5家、市级以上示范合作社和家庭农场10家。

（四）实施品牌战略，推进“三产”融合

一是大力引导行业协会、经营主体、龙头企业巩固优势品牌，积极开展“三品一标”认证，将品牌做大、做强、做响。二是精心打造稻渔文化，拓展稻渔产业内涵，鼓励养殖、休闲、娱乐为一体的“田园综合体”建设，举办稻虾展销会、龙虾美食节，不断提升稻渔品牌内涵和美誉度。三是抓产业融合提升工程，高标准建设小龙虾交易市场，拓展电子商务、开设专营店、直供规模化餐饮企业等销售方式，畅通销售渠道；鼓励小龙虾加工基地建设，发展方便、保鲜、优质的深加工产品，提高小龙虾综合利用率。四是抓产品质量提升工程，制定稻渔种养技术规范，科学指导病害防治，实行清洁安全生产，构建绿色、安全稻渔生产环境。

（五）加大财政投入，提升产业发展质量

一是加大标准化示范基地建设财政奖补，提升建设标准，着力打造一批稻渔综合种养标准化示范基地和良种繁育基地。二是加大小龙虾深加工基地财政奖补，化解小龙虾滞销风险。三是加大流通领域财政奖补，对小龙虾交易市场建设、小龙虾电子商务平台建设、销售本地品牌的小龙虾精品餐饮门店等经营主体实施财政奖补。加大对稻渔综合种养“田园综合体”建设的资金支持力度，不断延伸产业链条，推动“三产”联动发展。

参考文献：

[1] 郝向举，李巍，汤亚斌. 稻渔综合种养技术模式[J]. 中国水产，2020（12）:78-80.