

丰收在“吉”稻米飘香

2015年,德惠市引入稻渔综合种养技术,现建设稻渔综合种养省级示范区2个、市级示范区3个、县级示范基地5个,成功培育岔路口镇蟹稻家、菜园子镇吉德国等一批“领军型”渔业科技示范主体13个,培育出蟹田米品牌12个,稻渔产业发展取得了“稳粮、促渔、增效、提质、生态”显著成效。

2024年,德惠市作为全省5个稻渔综合种养整市推进示范区之一,把高质量推进稻渔产业全域发展作为加快农业强市建设、推进乡村全面振兴的一项战略举措,全市种养面积达到10万亩,现已形成稻田养蟹、稻田养鱼、稻田养虾、鱼蟹混养、虾蟹混养等五种模式有机融合的局面。



德惠:一田双收 稻渔共赢

本报记者 郭小宇



多举措推动稻渔综合种养

2022年,由德惠市农业技术推广中心和水产技术推广中心牵头组织,吉林省蟹稻家农业开发有限公司具体实施,在岔路口镇创建900亩稻田养蟹示范展示基地,进行稻田养蟹模式示范性生产,并于当年9月承接全省稻渔综合种养现场会,12月被推选为全省稻渔综合种养示范展示区。2022年,岔路口镇稻田养蟹示范展示基地的河蟹产品平均每亩销售收入为660元,净收益270元;同时蟹田内产出的水稻产品也实现了产品溢价,基地生产的小粒香水稻加工厂收购价格为1.5元/斤,较周边的同类产品销售价格高出0.07元/斤,每亩净增收73元。综合效益每亩增收343元,试验示范效益显著。

2024年,岔路口镇继续大力推广稻田养蟹、养鱼、养虾,全镇稻渔综合种养面积近3.2万亩。累计为140户稻渔种养主体发放鱼苗近400万尾,为14户稻蟹种养主体发放成蟹苗种1.3万斤,发放饲料7.2万斤。

岔路口镇只是德惠市大力推广稻渔综合种养的一个缩影。近几年,德惠市通过政策扶持、技术服务、示范引领,让更多的农民享受到稻渔综合种养的红利。在政

策扶持方面,在省农业农村部门及财政部门的大力支持下,2024年,德惠市争取到渔业发展支持政策项目资金200万元,专门用于发展整市推进稻渔综合种养,从而减轻了养殖户的资金负担,提高了养殖积极性。

在技术服务方面,为探索稻渔综合种养在一水两用、一地双收的基础上实现更大的收益,德惠市水产技术推广中心组织技术人员成立专家服务团队,在全市7个稻田综合种养基地,实施稻田养蟹、稻田养鱼、稻田饲养大眼幼体、稻田养殖小龙虾技术,为稻渔综合种养提供深厚的理论支撑和可行的技术保障。通过理论技术和实践操作的有效结合,实现了综合种养可行、农药化肥减量、稻米品质提升、综合收益激增的目标,为“一水两用、一田双收、粮渔共赢、生态环保”理念提供了实践支撑。

在示范引领方面,为让稻农看到效益、带动稻农参与,德惠市建设省级、市级示范区及县级示范基地,在示范基地的带动下,稻渔综合种养实现了从无到有、从小到大的发展过程,现已粗具规模。从2015年的200亩的尝试,发展到现在的10万亩。

新技术带来喜人变化

在德惠市松江佰顺米业有限公司,工人在操作台上将大米装袋。智能机械臂将大袋包装的大米从流水线上卸下摆放整齐,等待发运。据负责人介绍,吉林省松江佰顺米业有限公司成立于2005年,是集优质粮食收储、稻谷精深加工、大米杂粮销售、原粮基地打造、农技应用推广、绿色物流配送、云端运营服务、国际贸易进出口为一体的农业产业化国家重点龙头企业。

“稻渔综合种养的推广,提升了当地水稻、水产品品质,在稻田里养河蟹,最大限度地保证水稻、水产品的绿色安全,产品得到了市场的认可。今年,我们与当地稻农签订近4万亩水稻订单,种植绿色、有机高品质水稻,实现大米优质优价。”负责人对记者说:“采用稻

渔综合种养技术,每公顷稻田比过去增收1000多元。”

稻渔综合种养的推广,全方位带动了全市水稻产业提质增效。

——提高农民收入。稻渔综合种养是近年来发展起来的一种新型稻田养殖技术模式,该模式充分利用生物共生原理,在保证水稻不减产的前提下,能显著增加稻田综合效益,实现“稳粮增收,渔稻互促,绿色生态”,对农业增效、农民增收和产业持续发展起到了积极的推动作用。

——提升稻米品质。在稻田里养河蟹,可以有效避免农药、化肥的投入使用,最大限度地保证水稻、水产品的绿色安全。

——实现生态环保。建设稻田蟹产业园区,合理利用各种资

源,推广新的优质品种、科学技术,既能实现优化水稻产业档次,又能保障人们饮食健康,更达到了保护生态环境的目的,进一步推动农业产业体系更趋完善,农业标准化生产水平显著提升,生态文明建设成果丰硕,土地产出率、劳动生产率、资源利用率显著提高,将成为实现“农业更强、农民更富、农村更美”目标的有效途径。

——带动效益新增。通过实施稻渔综合种养,每亩综合收益能够达到1000元以上,稻米通过绿色认证的每亩综合收益能够达2000—3000元左右,2023年德惠市稻渔综合种养面积3.5万亩,年产河蟹120万斤,综合收益6000万左右,2024年预计产出河蟹60万斤,稻田鱼200万斤以上,综合收益有望突破1亿元。

——推动品牌发展。德惠市通过开展稻渔综合种养,实现了蟹田米品牌零的突破,培育出“水善漂香”“新臻齐”“任大兵蟹田”“蟹小柴”“钳稻家”等12个蟹田米品牌,相继认证了绿色有机食品,得到了消费者的广泛认可。

