

宁夏贺兰县渔业发展现状 及现代渔业示范县规划思路

马秀玲

宁夏回族自治区贺兰县农牧渔业局,宁夏贺兰 750200

摘要 贺兰县作为宁夏自治区第一渔业大县,渔业综合能力明显增强、水产品质量安全水平显著提高、品种结构逐步完善、产业机构不断优化、科技支撑能力不断增强。为了全面提升现代渔业发展水平,示范和引领现代渔业发展建设,本文总结了贺兰县现代渔业的发展目标、区域布局、分区布局、发展重点。

关键词 现代渔业;发展现状;规划思路

贺兰县作为宁夏自治区第一渔业大县,加快发展现代渔业步伐,全面提升现代渔业发展水平,示范和引领现代渔业发展建设,积极探索渔业现代化发展道路,进一步推进现代农业示范县建设具有重要意义。贺兰县 2010 年被农业部确定为全国首批 51 个现代农业示范区之一,2013 年被确定为全国首批 21 个国家现代农业示范区农业改革与建设试点县之一,2014 年成为全国第一、第二批 153 个示范区中 20 个率先迈入基本实现农业现代化阶段的示范区之一。2014 年,贺兰县提出,力争通过 3 年左右的努力,农业现代化建设取得明显进展,全县在农业经营规模化、主体企业化、生产生态化、产品品牌化等方面要提高到一个新水平,力争在全区率先基本实现农业现代化。

1 渔业总现状

宁夏是西北地区最大的淡水鱼生产基地,人均水产品占有量居西北第一。贺兰县是宁夏回族自治区第一渔业大县,养殖区域在全县境内各乡镇均有分布,以常信乡分布最广。2015 年,贺兰县适水产业面积 7 000 hm²,名特优新养殖面积 5 700 hm²,稻蟹立体种养面积 2 500 hm²。全县水产品总产量达 38 000 t,渔业经济总产值达 4.1 亿元,占农业总产值的 15%以上,养殖面积和总产量均占全区的 1/4

和银川地区的 1/2,渔民人均纯收入 1.2 万元,是全县农民人均纯收入的 1.3 倍。

1)渔业综合能力明显增强。全县水产养殖面积、水产品总产量、渔业总产值和渔民纯收入分别比“十一五”末增长了 5.0%、35.7%、64.9%和 56.3%,各项指标均保持较高幅度增长。

2)水产品质量安全水平显著提高。全县产地水产品质量安全检测及外调苗种鉴评、自产苗种检疫合格率 100%。创建国家级健康养殖示范场 13 个,认定无公害水产品基地 6 666.7 hm²,认证无公害水产品 10 个,“贺兰鱼”的品牌优势进一步提升。

3)品种结构逐步完善。全县水产养殖品种多达 20 余个,草鱼、异育银鲫“中科 3 号”、斑点叉尾鮰、泥鳅、南美白对虾、丁桂、鲢鱼、河蟹等特色及名优水产品比重逐年上升。

4)产业机构不断优化。休闲观光渔业蓬勃发展,建成年接待 10 000 人次以上的上档次大型休闲餐饮垂钓场点 8 家,小规模垂钓场点 42 家,休闲渔业产值 853 万元。全县发展稻蟹种养基地 13 个,总面积 2 500 hm²,种养模式由过去单一的稻蟹种养发展为稻蟹、稻鱼、稻鳅、稻螺、稻鸭等立体综合生态种养。鲜鱼运销户 20 家,从业人员 100 余人,运销车辆 30 余部,年运销量达 30 000 t,资金流量 4 亿元左右。渔用成品饲料有 15 个品种,其中通威、正大、大

北农、国雄等用量占 60% 以上。饲料加工企业 3 家，年加工量 12 000 t。

5) 科技支撑能力不断增强。实现了黄河鲤亲本更新换代，水产苗种自给率达到 60%，良种覆盖率达到 75% 以上。引进渔业物联网信息智能控制管理技术和先进的渔业机械设备，试验示范标准化高产高效健康养殖新模式，开展形式多样的业务学习、技能培训、现场观摩、技能比武，促进了科技服务能力和科技支撑能力明显增强。

2 创建现代渔业示范县总体思路

2.1 发展目标

到 2020 年，全县水产业面积稳定在 7 000 hm²，稻田生态种养面积达 2 667 hm²，特色名优水产品主养面积达 666.7 hm²，水产品总产量 55 000 t，渔业总产值突破 6.0 亿元，渔民人均纯收入达 2.4 万元。精养池塘改造 2 000 hm²，良种覆盖率达 80%；建设年繁育 1 亿尾良种繁育场 1 个，年繁育 0.5 亿尾良种繁育场 2 个；建设高标准现代渔业园区 5 个，生态健康养殖示范基地 15 个。

2.2 区域布局

根据创建现代渔业示范区的要求和贺兰县自然资源、经济社会发展条件，将贺兰县现代渔业示范县建设总体划分为“三区四带”的空间布局。三区分别为核心区、示范区和辐射区，四带分别是高产优质高效渔业生产带、稻蟹生态种养带、大水面生态渔业养护带、休闲观光渔业示范带。

2.3 分区布局

1) 中部高产优质高效渔业生产带。在艾依河两侧、寇家湖万亩生态渔业示范园区、石中高速公路两侧、第五排水沟两侧四大优势板块，按照“良种良塘良法良制、高产优质高效安全”要求，加大基础设施资金投入，对原有精养池塘做标准化改造升级，同时改善养殖模式，强化投入品监管，使其达到进排水分开、池埂坚固抗灾、渔业三机配套、养殖用水达标排放、养殖环境优美的标准。到 2020 年形成一批特色水产品健康养殖示范区，并率先在全区建成健康高效型水产板块 2 000 hm²。

2) 沿交通干线观光休闲度假渔业带。在源泉大道、109 国道、金河大道两侧，大力发挥贺兰县渔业文化优势，重点发展休闲观光渔业，逐步将贺兰县建设成为银川市休闲渔业中心。到 2020 年新建专

业垂钓区 3 个，高档休闲渔庄 2 个，观赏鱼中心 1 个。休闲渔业年产值达到 1.5 亿元。

3) 大水面生态渔业养护带。以三丁湖、北大湖为重点，依托大水面优势，按照“以鱼养水”、“以鱼治水”的思路，积极推行生态节水型渔业开发，建立大水面生态渔业养护区。通过合理挑选放养品种，科学控制放养密度，促进水域生态环境、水生生物资源的修复和保护，同时大力推广鱼、水禽、水生植物相结合的立体循环养殖等先进生态高效模式，推广节能降耗设备，提高投入产出率。到 2020 年建成生态节水型渔业板块 1 000 hm²。

4) 东部稻渔生态种养示范带。以滨河大道、惠农渠两侧为重点，依托水稻种植资源优势，加强稻蟹、稻鱼、稻螺、稻鸭等立体综合种养和水稻种植技术的集成示范与创新，大力推广稻渔生态种养模式，建立稻渔生态种养示范区，形成贺兰县独具特色的绿色、有机稻渔生产基地，并充分发挥渔业保粮食安全、保食品安全、保生态安全、促农业增效、促农民增收的功效。到 2020 年重点建成高产优质高效稻渔种养板块 2 666.7 hm²。

2.4 发展重点

2015–2020 年期间贺兰县现代渔业发展要着力推进“五大转变”，重点抓好“五大项目”，全面完善“六大保障体系”，大力提升“十大现代渔业示范园区建设水平”。

1) 推进“五大转变”。一是促进产业发展由传统产业向现代渔业转变，打造渔业全新产业链。二是促进水产品生产由侧重数量向稳供给、调结构、提质增效并重转变，确保水产品质量安全。三是促进渔业设施装备条件由落后向先进、由不足向全面强化转变，提高综合生产能力。四是促进渔业生产方式由粗放式的依靠资源高强度利用向依靠科技进步和资源节约高效利用转变，提高可持续发展能力。五是促进渔业经营方式由分散经营为主向专业化、集约化、产业化转变，加快构建新型经营体系。

2) 抓好五大重点项目。

① 抓好全县精养鱼池标准化改造。力争到 2020 年，全县新改造精养鱼池 2 000 hm²，使全县高标准精养鱼池面积达到 4 666.7 hm²，占全县水产养殖面积的 70% 以上。使核心区养殖单产达到 2 000 kg 以上，每 666.67 m² 均产值达到 2.0 万元，人均纯收入达到 2.4 万元，成为全区新型水产健康高产高效

养殖的典型和样板。

②抓好湖泊整治及重点示范园区基础设施建设。对三丁湖、北大湖等湖泊进行保护利用,对重点园区沟渠路电等基础设施进行综合整治,加强环境绿化美化,池塘进行护坡。以寇家湖、新明、光明、晶诚、兆丰、蓝湾 6 大示范园区为重点,建成“四化”(规模化、标准化、信息化、产业化)园区,培育“四项”(产业聚集、科技转化、生态循环、机制体制创新)能力,成为全区现代渔业示范园区典型和样板。

③抓好高产高效健康渔业建设。以新明、科海、晶诚等渔业园区为重点,抓好大宗优势主导品种高产高效健康养殖模式试点,以点带面引导和鼓励养殖户改变养殖模式,调整水产品养殖结构。稳步推进丁桂、斑点叉尾鮰、南美白对虾、泥鳅等名优品种高效养殖。通过加强渔业机械化、设施化、信息化水平装备,建立高产高效设施渔业养殖模式,实现高产、高效、安全、健康养殖。

④抓好稻渔生态种养项目。2016-2020 年期间,要拓展稻渔综合种养内容,加快培育苗种供应、技术服务、产品营销等稻田综合种养合作经济组织、龙头企业和家庭农场,高标准推广稻蟹、稻鱼、稻鳅等多种形式的稻渔综合种养面积 2 666.7 hm²,成为全区有机稻种植与稻渔生态种养相结合的样板区。

⑤抓好良种繁育场建设。充分发挥贺兰县淡水鱼养殖技术领先以及水产苗种繁育基地相对集中的优势,积极与自治区水产研究所合作,引进和培育良种繁育新品种,提升水产苗种龙头企业的生产水平和带动能力,提高水产苗种质量和良种覆盖率,打造宁夏水产苗种繁育示范县。积极推进标准化、规模化良种繁育,打造西北地区水产良种繁育中心。2020 年,建设年繁育 1 亿尾良种繁育场 1 个,年繁育 0.5 亿尾良种繁育场 2 个。

3)完善六大保障体系。

①完善水产养殖许可证管理体系。2015-2020 年,本着“广泛宣传、全面发动、规范秩序、保证质量”的基本原则,全面提高从渔农民的法制观念和持证生产意识,力争全县养殖证发放率达到 95%以上。

②建立水产品质量安全监测体系。2015-2020 年期间要以贺兰县水生动物防疫站为重点,积极建立贺兰县水产品质量安全监测体系,加强对养殖业投入品使用的监督管理,严格水产品养殖基地注册

登记制度,全面推广优质渔药和饲料,推进无公害水产品产地认定和产品认证,全面建立水产品市场准入制度和水产品质量可追溯制度。

③完善养殖病害防治体系。加强水生动物防疫检测机构建设,健全全县鱼病防治网络体系,加强鱼病测报点建设,扩大鱼病测报范围。建设水产养殖疫病预警预报体系,降低水产病害的发病率,减少渔业生产的损失。

④完善水产技术示范推广体系。全方位开展水产技术引进、示范、推广工作,服务渔民,促进水产养殖业标准化、规范化和可持续发展。重点抓好水产技术推广站建设,使其达到“有技术队伍、有服务设施、有培训场所、有试验联系基地”的目标。强化乡(镇)农业服务中心水产服务功能,规范对公益性服务人员聘用管理,保障服务人员的报酬和待遇,提高基本设施配备水平,建立起适应市场经济体制的水产技术示范推广体系和运行机制。

⑤完善水产品品牌建设体系。加强水产品牌创新,引导企业加强对现有商标的保护和推广,支持企业和渔业合作经济组织申报驰名商标、知名商号、名牌农产品以及注册地理标志证明商标、集体商标等。推进水产品牌经营,鼓励贺兰县水产流通企业开展品牌经营,提高农产品品牌化水平,鼓励行业协会推行统一商标、标准、质量、包装“四统一”管理,培育和推广品牌。

⑥完善基础设施建设体系。基础设施建设主要包括道路建设、水利建设、池塘建设、渔机建设、电力能源建设以及渔业信息化建设等方面。

4)提升十大现代渔业示范园区建设水平。围绕“十三五”期间渔业产业发展重点,整合物联网智能养殖、微孔高效增氧、底质改良等先进的现代渔业技术措施,提升新明、晶诚、科海、金河湾、银河湾、蓝湾、兆丰、朝阳、海永、富荣源等十大现代渔业科技示范园区建设水平。示范黄河鲶、河鲈、梭鲈等名优鱼类养殖,引领和带动现代渔业科技成果的转化推广。

5)规划效果分析。

①经济效益。实施贺兰县现代渔业发展规划,结合现代渔业示范县创建活动,到 2020 年,贺兰县水产品总产量 55 000 t,较十二五末增加 17 000 t,增长 44.7%;渔业总产值达 6.0 亿元,较十二五末增加 1.9 亿元,增长 46.3%;从渔农民人均纯收入达

“五大理念”助力福建宁德市 大黄鱼扩大出口

陈昕露 陈 宇

福建宁德出入境检验检疫局,福建宁德 352100

摘要 福建宁德市出口大黄鱼曾存在结构失衡、出口遭遇国外通报等问题,宁德检验检疫局通过推动出口大黄鱼质量安全示范区建设,带动大黄鱼出口走出低谷。笔者从宁德大黄鱼发展优势、出口大黄鱼呈现特点、大黄鱼国家级质量安全示范区建设情况等方面总结福建宁德大黄鱼养殖产业现状,分析目前存在的问题,并提出了相应的对策及建议。

关键词 大黄鱼;出口;示范区;五大理念

福建宁德市作为全国最大的海水网箱养殖基地,也是全国最大的大黄鱼生产、出口基地。宁德海域面积 4.45 万 km²,海岸线长达 1 046 km,渔业资源丰富。其中大黄鱼网箱达 50 多万箱,年产 9 万 t,产量占全国 80%以上,出口量占全国的 70%。2015 年福建大黄鱼出口突破 1 亿美元大关,再创历史新高。大黄鱼海上渔排养殖曾存在结构失衡、出口遭遇国外通报等问题,宁德检验检疫局通过推动出口大黄鱼质量安全示范区建设,协同宁德市政府部门、协会、养殖户,坚守“五大理念”,不仅带动大黄鱼走出低谷,并持续 8 年逐年递增,打入欧美等高端市场。

1 养殖大黄鱼优势

一是养殖基础好。目前我国大黄鱼养殖 90%集中在福建省,而宁德市是大黄鱼人工育苗及养殖技术的发源地,同时我国劳动力成本远远低于日、韩、欧美等国,出口大黄鱼在国际市场上具有较大的价格竞争优势。

二是产业化程度高,养殖产量大。宁德大黄鱼养殖业已形成了育苗、养成、饲料、加工、出口等行业组成的产业,产量高。据统计,宁德市 2015 年养殖产量 59.7 万 t,其中大黄鱼产量约达 9 万 t,占全国 80%以上,是全国最大的大黄鱼生产、出口基地。

收稿日期:2016-09-07

陈昕露,女,1987 年生,硕士。

2.4 万元,较十二五末翻倍;休闲渔业年产值达到 1 亿元,较十二五末增加 0.92 亿元。

②生态效益。通过实施精养池塘标准化改造,护坡加固、池底防渗处理等,并加强渔业设施化建设,引进新型节能养殖设备,可提高渔业产出量,大大减少单位产量的用水量和能耗,节水约 30%,改造 2 000 hm² 池塘,可以实现年累计节水 400 万 t 以上。此外,采取水处理设施改造,实现养殖用水达标排放,可以有效地保护生态环境,生态价值大大提升。通过实施大水面生态型养护渔业和稻蟹(鱼)立体渔业,实现“以鱼养水”、“以鱼治水”,可以有效发挥湿地

气候调节功能,在保障现有地表水水域面积的同时,维持水域生物多样性和生态平衡,降低水体富营养化程度,减少农业面源污染。

③社会效益。通过实施渔业规划,实现渔业生产结构优化,可为农民直接或间接提供就业岗位,带动农民就业,提高从业人员收入水平,从而有效提高渔民生活质量,促进社会和谐。此外,池塘标准化改造可提高新农村建设的村庄面貌整洁程度。休闲渔业中心的建立能更好地为居民服务,丰富城市居民的娱乐、休闲方式,并凸现自然特色,使不同人群得到全方位的精神享受。