

# 以渔促粮 稻虾轮作 我区依托小龙虾养殖基地积极探索生态立体种养新模式

通讯员 吴侃侃 毛抗军

近日,区农技总站站长竺尧方带队前往裘村镇石盆村,察看小龙虾稻田综合养殖示范基地情况。

该基地于4月中下旬分两批购入共1000公斤小龙虾,放养于50亩提前挖好虾沟、设置好防逃围栏的水稻田中。目前小龙虾生长健康,体格健壮有活力,到5月下旬可以起捕出售,预计产量可达75公斤/亩。我区计划于5月底6月初召开技术观摩现场会,面向全区种养大户推广,为全区稻渔综合种养起到示范作用。

近年来,我区依托良好的生态环境和丰富的土地资源,围绕小龙虾优势特色产业,积极探索生态立体种养新模式。“稻虾轮作”立体种养模式是一项依托良

好的生态环境和丰富的土地资源,围绕小龙虾优势特色产业。“稻虾轮作”具体操作是把水稻种植和水产养殖产业结合,上半年养殖龙虾,下半年种植水稻,稻子收割后害虫还在虫卵和幼虫阶段就成为小龙虾的饵料,而小龙虾排出的粪便,又可以作为此后种植水稻提供肥料,不施化肥、不喷农药,形成一种优势互补的生物链,实现“渔肥稻香、一水多用、一田多收”。后期通过产销一体化经营、品牌化运作,延伸产业链、提升价值链、拓宽收益链,必能为促进农业增效、农民增收,持续推进乡村振兴注入持久动能。

据了解,“稻虾轮作”综合养殖技术在湖州、嘉兴获得大力推广和支持,亩均效益可达万元,已作为我省稳定粮食生产,实现经济、生态和社会效益共赢,促进农渔业绿色发展的重要工作。该技术既能解决冬



季土地抛荒问题,又能提高土地利用率和亩均收益,有效提升农户的种粮积极性,实现经济效益和生态效益的共赢。

## 迎亚运盛会 抓环境整治 区农业农村局检查农业农村环境

通讯员 许文韬

5月12日上午,区农业农村局副局长竺裕达带队开展迎亚运农业农村环境问题检查,重点检查重要道路两侧村庄、田园、畜牧水产养殖场,记录发现的乱堆放、乱搭建等问题,要求相关镇(街道)及时整改,并持续做好农业农村环境整治,展示奉化美丽乡村良好形象。

此次整治是为迎接即将于2023年9月23日至10月8日举办的第19届杭州亚运会这一盛事。根据《第19届亚运会宁波赛事指挥部城市运行保障工作“两路两侧”整治工作组工作方案》要求,计划在7月底前完成全区农村人居环境综合整治提升行动。整治提升工作以全面整治农房风貌、展示乡村美丽画卷为目标,以深化“千万工程、建设和美丽乡村”为助力,深入推进农村“垃圾、污水、厕所”三大革命,实施“四个提升行动”。

实施村庄环境综合整治提升行动。加大村庄公共空间整治力度,持续开展村庄清洁行动。重点在城乡接合部、旅游景区及主要交通干道沿线村庄开展,一般的村庄必须达到干净整洁。做到房前屋后无柴堆、粪堆、土堆、灰堆、草堆,墙面无

乱写乱画,无乱搭乱建现象,无杂物垃圾、杂草、枯树等。

实施田园环境综合整治提升行动。集中清除田园茶园果林各类积存垃圾,整治丢弃于田间地头、茶园果林、公路铁路沿线、沟渠水边的秸秆、废旧农膜和废弃包装袋。引导农户及时清理和收拢各类尼龙绳、纤维棒、塑料薄膜等农业生产用具。主要道路两侧视线范围内的田园茶园果林做到“六无”,即无积存垃圾、无脏乱棚架、无乱建设施、无乱架杆线、无失管农田、无秸秆焚烧。

农业生产设施整治提升行动。引导农业生产经营主体及时更新、维修和改造建设标准低、使用功能差、布局不合理的设施大棚、栏舍及生产管理用房,拆除或改造老化严重、锈迹明显、骨架变形的棚架和菜架等。维护保养小菜园四周的篱笆栅栏,扶正加固倾斜的围栏,清理围栏上攀爬的枯枝杂草。

牧渔废弃物整治提升行动。加强禁养区养殖行为清理整顿和敏感区域养殖场臭气治理等工作,禁止偷排乱排未达标养殖废水。整治鱼塘周边散落废弃包装、破旧渔网等农业生产废弃物,督促做好养殖设施用房的序化洁化美化工作。



## 严格执法监管 确保海洋伏季休渔秩序良好稳定

通讯员 林含璐

自5月1日起,区海洋与渔业执法队按照海洋伏季休渔制度要求,聚焦主要任务、关键区域、重点对象,强化全时管控全域覆盖、全环节监管,坚持最严厉的执法、最严格的监管,严厉打击违反海洋伏季休渔规定捕捞等涉渔违法犯罪活动,防范化解海上涉渔重大风险隐患,确保海洋伏季休渔秩序良好稳定、渔业资源得到休养生息。

维护航道秩序。伏季休渔到来前夕,面对辖区渔船集中回港的特殊时期,区海洋与渔业执法队开展象山港海域巡查,重点维护航道秩序、防范商渔船碰撞、打击各类违法违规行为。同时,加强多部门协调机制,巡查期间分别与奉化海警、奉化海巡联合检查。巡查期间,共出动执法人员50余人次,巡航里程300海里,确保渔船安全回家,共同维护渔业安全生产。

集中整治违法违规渔船。为全面落实渔船伏季休渔工作,加强渔政执法力度,奉化区海洋与



渔业执法队赴宁波黄避岙执法基地与宁波支队执法人员联合开展渔船回港专项检查,不分日夜全面检查2023年度重点关注渔船和外省籍渔船,严格落实各项执法要求,保障渔船安全回港。巡查期间,累计出动执法人员80余人次,检查渔船

105艘次,其中6艘渔船存在较大安全隐患,要求隐患消除前不得航行(现已全部消除),下步将针对该批次违法违规采取立案查处。

常态化开展海域巡查。为认真贯彻伏季休渔制度,强化海上安全监管责任,区海洋与渔业执法队赴

宁波黄避岙执法基地开展常态化海域巡查工作。其间,联合莼湖街道渔办和综合执法队开展联合行动,至目前,共出动执法人员208人,巡航里程1000余海里,查获三无船15艘,已拆解清理。

## 我区当面海域平稳进入伏季休渔期

通讯员 赵镇

2023年5月1日12时起,东海已全面进入伏季休渔期,全区783艘大型东海渔船已全部安全进港伏休。奉化区通过统筹部署、精准监控、压实责任和打击违法等措施,确保在伏休前后安全平稳、不发生涉海涉渔生产安全事故。

抓谋篇布局,把该想的想到。坚持从大局观和高维度视角去谋划思考工作,立足从问题根源入手构建涉海涉渔风险隐患排查整治长效机制,区涉海涉渔专委会(办)多次组织开展专项工作部署、会商研究、督查检查,在前阶段“春雷行动”成果基础上,抓好省委省政府“遏重大、控较大、降总量”安全生产决策部署,制定全区涉海涉渔领域安全生产暨“大排查大整治”专项行动实施方案,细化量化整治任务及时间节点,推动防范化解重大安全风险工作落实。

抓严格执法,把可管的管到。紧盯渔港码头日常检查和渔运船专项检查,严查渔船隐患,严打违法违规,做到渔运船出港检查全覆盖。截至伏休前夕,今年以来共出动检查人员452人次,检查渔船246艘次,责令停航整改船舶21艘,查获拆解“三无”船舶19艘,查办案件65起,行政处罚款8.61万元,查船数、查办案件数、处罚金额均有明显增长;同时落实“谁执法谁普法”普法责任制,强化以案释法,以案释法,做到“处罚一个教育一片”,有效震慑了涉海涉渔违法违规行为。

抓智控监管,把想看的看到。制定区渔船应急处置指挥中心改革方案,明确区中心和莼湖分中心应急处置责任分工,发挥两级应急处置体系互补优势。科学利用“浙渔安”“浙里再惠渔”系统等数字化平台,强化渔船动态监管的智控水平。安装以来,累计完成视频点验渔船值班瞭望、渔运船甲板装载

## 锚定绿色发展

# 我区多措并举推进兽药减量化和饲料环保化工作

通讯员 范中豫

5月5日,区农机畜牧发展中心召开兽药减量化和饲料环保化工作推进会,确保如期完成2023年我区“两化”创建任务目标,成功创建5家省级兽用抗菌药减量化达标场和5家饲料环保化达到省团体标准场。13家“两化”试点行动创建主体责任人参加。

会上,畜牧发展科工作人员着重对《宁波市奉化区农业农村局关于印发深化兽用抗菌药减量化和饲料环保化行动实施方案(2023—2025年)的通知》和“两化”用户操作手册详细解读,明确创建的主要目标、技术途径以及各创建主体具体任务。

“两化”创建任务是全面贯彻党的二十大精神,落实围绕加快建设农业强国总体要求的重要举措之一。根据《浙江省农业农村厅关于印发浙江省深化兽用抗菌药减量化和饲料环保化行动实施方案(2023—2025年)的通知》(浙农专发〔2022〕46号)和《宁波市人民政府办公厅关于印发宁波市畜牧业高质量发展行动方案的通知》(甬政办发〔2022〕14号)等精神,我区“两化”创建任务以绿色发展为方向,以数字化改革为牵引,按照“巩固、提升、扩面”要求,进一步巩固全市兽用抗菌药减量化和饲料环保化三年试点行动成果,完善“两化”监测评

估体系,构建“两化”监管长效机制,实现“两化”技术应用规模养殖场全覆盖,最终把“两化”行动打造成为推进奉化区畜牧业高质量发展的标志性成果。

据了解,我区计划到2025年,以生猪、蛋鸡、肉鸡、蛋鸭、肉鸭、奶牛、肉牛、羊等畜禽品种(包括地方优势品种,如浙东白鹅)为重点,实现规模养殖场兽用抗菌药减量化技术应用全覆盖,包括主体培训全覆盖、现场技术指导服务全覆盖、兽药采购记录全覆盖、“兽药规范使用”承诺全覆盖、线上自评全覆盖。建设省级兽用抗菌药减量化达标13家;单位动物产品用药量减少10%以上。力争入选农业农村部“工作开展有力、养殖减抗效果突出的区(县、市)”通报表扬名单,1家养殖场获得部级“兽用抗菌药使用减量化达标场”标识。同时,实现规模猪场饲料环保化技术应用全覆盖,包括主体培训全覆盖、现场技术指导服务全覆盖、育肥猪饲料粗蛋白和铜锌含量摸底全覆盖、线上自评全覆盖。育肥猪饲料中粗蛋白和铜锌指标达到省《环保节约型猪配合饲料》团体标准的规模猪场11家,全区新建省级饲料环保化示范场1家。

兽用抗菌药减量化,重点做好“禁、防、减、替”四个字。

“禁”即禁止使用促生长类药物饲料添加剂(中药类除外)及其他禁用物质。严格执行农业农村部第

194号公告规定,全面落实促生长类药物饲料添加剂退出措施。严格执行兽药安全使用规定,严禁使用禁止使用的药品和其他化合物、停用兽药、人用药品、假劣兽药。

“防”即有效防范动物疫病发生传播风险。改善养殖场物理隔离、消毒设施等动物防疫条件,严格执行生物安全防护措施,积极实施动物疫病免疫。把好种源关,积极选取抗病力强的优良品种和优质种畜禽供应企业,严格按批次检查检测苗种健康状况。实行精细化饲养管理,科学制定饲料配方,保障营养供给,提高畜禽个体抵抗力和群体健康水平。

“减”即减少不规范的预防治疗用药。加强兽医技术人员配备,通过聘用执业兽医或乡村兽医、委托社会化服务机构等方式规范开展动物诊疗。全面建立并落实兽用抗菌药规范使用管理制度,严格执行兽用处方药、休药期等管理规定。开展养殖场动物源细菌耐药性监测,强化结果分析应用。综合动物临床症状、用药指征、药敏试验结果等指标,科学制定用药方案。按照审慎用药、分级分类用药原则,合理选择抗菌药,规范联合用药并实施轮换用药。增加动物个体精准治疗用药,减少动物群体预防治疗用药,减少动物群体预防治疗用药。

“替”即选用合适的替代产品。在规范用药、科学用药的基础上,支持研究应用中兽药、微生态制剂、多(寡)糖类、酶制剂、酸度调节剂等兽

用抗菌药替代产品,进一步减少抗菌药物使用。

饲料环保化,重点做好“控、准、减”三个字。

“控”即抓好饲料质量管控。制定并落实饲料和饲料添加剂采购、仓储、加工、使用等环节的管理制度,规范台账记录,实现饲料使用质量管理可控可溯。严格执行农业农村部第307号公告规定,加强自配饲料加工质量管理,规范自配饲料使用。鼓励猪场使用商品化配合饲料。

“准”即实施精准配方管理。参照省团体标准,综合生猪品种、猪场环境、猪群健康状况等因素,科学划分饲养阶段,合理测算各阶段生猪营养需求,精准制定日粮配方。采用氨基酸平衡理论配制低蛋白日粮,降低饲料中的氮含量。

“减”即减少氮、铜、锌等元素的排放。支持研究应用发酵饲料、酶制剂、酸化剂、微生态制剂、有机微量元素等产品,改善生猪肠道健康和免疫调控状况,促进氮、铜、锌等元素的吸收和利用,减少粪便产生及粪便中上述物质的排放。

下步,区农业农村局将继续对标全省“两化”创建要求,持续推进试点场创建工作,为2025年顺利完成13家省级兽用抗菌药减量化达标场和11家饲料环保化达到省团体标准场创建,为全区全面实现畜牧业现代化转型和绿色高质量发展奋力拼搏。

## 部门联动,强化农村宅基地执法监管 ——“大综合一体化”行政执法改革系列③

2023年5月10日,区农业农村局联合宁波市自然资源和规划局奉化分局执法人员对尚田街道村民宅基地建住宅情况进行专项

检查,指导尚田街道宅基地监管工作要点,充分发挥镇街网格化管理员作用,及时发现违法线索,切实做好农村宅基地监管工作。