附件3

海南省示范性美丽渔场建设要求（送审稿）

为践行“绿水青山就是金山银山”的发展理念，促进海南渔业转型升级高质量发展，根据《海南省人民政府办公厅关于印发加快渔业转型升级促进海南渔业高质量发展若干措施的通知》（琼府办〔2023〕8号）和《海南省人民政府办公厅关于印发加快渔业转型升级 促进海南渔业高质量发展三年行动方案（2023—2025年）的通知》（琼府办函〔2023〕62号）的要求，建设我省示范性美丽渔场，促进产业转型升级，推动实现渔业高质量发展目标，保障优质水产品供给，助推渔民持续增收，实现乡村振兴。具体要求如下。

一、渔场布局

渔场内拥有完善的道路设施、水电设施、养殖设施、尾水处理设施和疫病防控设施等。

（一）渔场选址及布局合理，功能定位明确，渔业及附属设施占地面积1000亩以上，不得造成耕地非粮化。

（二）入口及标识：渔场大门宽阔，主入口处设有明显的“美丽渔场”标志牌和平面示意图，平面示意图应包括渔场名称、面积、场内布局、责任单位与责任人等。各功能区设标志牌。

（三）道路建设：渔场内主干道路全部硬化，配置照明设施，宽度不小于5米；池塘埂面宽度淡水池塘不小于2米、海水池塘不小于1米。

（四）电力、排灌设施：配备不少于0.5千瓦/亩的电力设施；进、排水管渠分开设置，配套机电排灌设备。

（五）养殖基础设施：养殖池塘标准化，配备增氧、投饵、机械捕捞等养殖设施。

（六）尾水处理设施：建设完善养殖尾水处理设施，处理能力满足生产需要。

（七）疫病防控设施：配备水质与疫病检测实验室，实验室功能齐全，包括样品前处理、常规水质检测分析、寄生虫检测、常规病原快速检测等相关设备仪器；配备水生动物无害化处理设施，符合《病死水生动物及病害水生动物产品无害化处理规范》（SC/T 7015-2022）的规定。

（八）管理设施：配备齐全的三室两库（值班室、档案室和水质分析与鱼病防治实验室、饲料仓库、药品仓库），功能齐全，外观色调统一，整洁美观。

二、渔场生态环境

坚持生态优先，绿色发展，因地制宜进行渔场的绿色升级。

（一）建设林荫生态廊道，建设长度不低于1米/亩。主干道两旁及办公、生活、仓库等区域绿化覆盖，塘埂种植低矮树木，绿化优先采用本地果树林木花草品种，兼顾生态、经济和景观效果，与场区地形地貌相协调。

（二）推荐建设渔菜共生、稻渔共生、渔果复合、林下养殖等景观循环生态模式，立体种养，资源节约，环境友好。

（三）在规划、设计、建设和管理的各个环节，体现低碳、节水功能，实现养殖用水循环利用，节约能源资源，减少环境负荷。

（四）设置废弃物收集区、配置收集设施，对废弃物进行集中回收分类处理，推进废弃物资源化利用。

三、养殖模式

（一）养殖模式先进。应用复合人工湿地生态养殖、三池两坝生态养殖、养殖池塘地排污生态养殖、多营养层级立体生态养殖等健康养殖模式，实行新型设施化、精准密度集约化养殖，应用节能减排、节水节地、循环利用等环境友好型养殖模式。

（二）生产管理规范。建立养殖生产标准，主要水产品生产技术操作规程上墙。建立养殖水产品可追溯制度。建立完整规范的生产、用药和销售“三项记录”档案，档案应保存2年以上。

（三）科技创新支撑。建设水产品质量安全智检小站，实现水产品快速检测、合格证自助开具和网格化管理等功能。建设智慧渔场数字化平台，实现生产精细化、设备智能化、管理可视化和决策数据化。加强与渔业科研院校等技术单位合作，组建专家团队，提高科技创新和成果转化水平。

四、渔业文化

（一）深入挖掘渔业生产、餐饮和民俗等渔业文化，讲好自身渔业文化故事。

（二）绘制生态渔业文化墙，介绍绿色生态养殖模式，引导广大群众崇尚生态环保理念，营造良好乡风民风。

（三）建设渔业科普展览馆或展览长廊，增添渔业科普文化元素，适度开展科普观光、休闲体验活动。

五、提升效益

通过养殖模式转型升级，降低养殖成本，提高产品质量和增加收入等方面取得明显进展，经济、社会和生态效益显著。

（一）经济效益：水产品主要生产技术指标、综合经济效益显著提高，经济效益提高10%以上。

（二）社会效益：具有显著的社会效益，示范推广水产养殖新模式，创造就业机会，带动农户增收。

（三）生态效益：实现配合饲料替代幼杂鱼、养殖用药减量、养殖废弃物实现资源化利用，养殖尾水循环利用或达标排放。

附件：1.海南省示范性美丽渔场项目实施方案

编制要求及参考格式

2.海南省示范性美丽渔场验收申请表

3.海南省示范性美丽渔场创建验收评分表

附件1

海南省示范性美丽渔场项目实施方案

编制要求及参考格式

1. 示范性美丽渔场实施方案编制要求

实施方案需要达到初步设计深度要求。

**（一）实施方案文本组成**

实施方案文本由实施方案说明书、工程概算和设计图纸三个部分组成。

实施方案说明书主要包括自然条件分析、平面布置、主要建设项目设计、供电照明、给排水、环境保护、节能、施工条件、方法和进度、经济效益分析以及存在问题和建议等内容。附件主要包括上报文件，建设规划批文，建设单位法人证书，保障项目顺利实施的有关批文或意见(如立项文件、规划选址、环境影响、用地审批、水域滩涂养殖证等相关正式审批文件)。

工程概算主要包括概算编制说明、总概算表、单项(单位)工程概算表和其他费用概算表等 。

设计图纸主要包括地理位置图、现状图、项目方案总平面布置图、工程布置图及详图、主要建筑物建筑、结构、水、电、气设计图等必要的设计图纸等。

 **（二）实施方案编制参考格式**

实施方案共分为三篇，第一篇为实施方案说明书，第二篇为工程概算，第三篇为设计图纸，三篇均要求单独装订成册，封面为白色，具体参考格式见下页。

二、示范性美丽渔场项目实施方案参考格式

**第一篇 实施方案说明书**

编制单位(名称、印章〉

xxxx 年 xx 月

目录

第1章 总论

第2章 自然条件

第3章 渔场现状条件

第4章 总平面布置

第5章 主要建设内容

第6章 生产与辅助建筑物

第7章 供电照明

第8章 给排水

第9章 环境保护

第10章 节能

第11章 施工条件、方法和进度

第12章 经济效益分析

第13章 存在问题与建议

**第二篇 工程概算**

编制单位(名称、印章)

xxxx 年 xx 月

工程概算应包括下列内容：

1. 编制说明；
2. 总概算表；
3. 单项、单位工程概算表；
4. 其他费用概算表；
5. 主要材料、设备单价表
6. 主要材料汇总表；
7. 附件包括补充单位估价表和其他有关文件。

**第三篇 设计图纸**

编制单位(名称、印章)

xxx:x年 xx 月

附件2

|  |
| --- |
| 海南省示范性美丽渔场验收申请表 |
| 申请验收单位 |  |
| 基本情况 | 面积  | 主要品种 | 年产量 | 年产值 |
|  |  |  |  |
| 创建名称 |  | 建设地点 |  |
| 主要负责人 | 姓 名 | 通讯地址 | 联系电话 |
|  |  |  |
| 总投入（万元） | 总 计 | 省级及以上财政 | 其它各级财政 | 自筹资金投入 |
|  |  |  |  |
| 创建总结（对照建设要求说明） |  |
| 申报主体对材料真实性声明 | 此次所提交的申报材料均真实、准确。如有不实之处，愿承担由此产生的一切后果。特此声明！（盖章或签字）年 月 日 |
| 市县意见 | （盖章）年 月 日 |
| 省农业农村厅意见 | （盖章）年 月 日 |

附件3

海南省示范性美丽渔场创建验收评分表

|  |  |
| --- | --- |
| **申报主体** |  |
| **必备条件** | **内 容** | **是否符合** | **是否开展验收** |
| **面积**1000**亩及以上** |  | **是□****否□** |
| **项目选址符合当地养殖水域滩涂规划或市县政府以其他形式确定可以用于水产养殖的水域滩涂范围内** |  |
| **持有或在项目实施过程中取得《水域滩涂养殖证》** |  |
| **建有养殖尾水处理设施或纳入区域养殖尾水处理点** |  |
| **验收指标** | **序号** | **评分细则** | **分值** | **得分** |
| **环境优美绿色生态（**20**分）** | 1 | 建设林荫生态廊道，建设长度不低于1米/亩；（3分）主干道两旁及办公、生活、仓库等区域绿化覆盖；（3分）塘埂种植低矮树木，绿化优先采用本地果树林木花草品种。（3分） | 9分 |  |
| 2 | 养殖模式生态化，推荐建设渔菜共生、稻渔共生、渔果复合、林下养殖等景观循环生态模式。 | 5分 |  |
| 3 | 实现养殖用水循环利用，节约能源资源，减少环境负荷。 | 3分 |  |
| 4 | 设置废弃物收集区、对废弃物进行集中回收分类处理，推进废弃物资源化利用。 | 3分 |  |
| **科学布局设施完善****（**41**分）** | 1 | 渔场选址及布局合理，功能定位明确。 | 4分 |  |
| 2 | 入口及标识：渔场大门宽阔，主入口处设有明显的“美丽渔场”标志牌和平面示意图，各功能区设标志牌。 | 4分 |  |
| 3 | 道路建设：渔场内主干道路全部硬化，配置照明设施，宽度不小于5米；池塘埂面宽度淡水池塘不小于2米、海水池塘不小于1米。 | 4分 |  |
| 4 | 根据池塘配备不少于0.5千瓦/亩的电力设施；（2分）进排水管渠分开设置；（2分）配套机电排灌设备。（2分） | 6分 |  |
| 5 | 养殖池塘标准化，（5分）配备增氧、投饵、机械捕捞等养殖设施。（5分） | 10分 |  |
| 6 | 尾水处理设施：建设完善养殖尾水处理设施，处理能力满足生产需要。 | 8分 |  |
| 7 | 疫病防控设施：配备水质与疫病检测实验室，实验室功能齐全；配备水生动物无害化处理设施，符合SC/T 7015-2011的规定。 | 2分 |  |
| 8 | 管理设施：配备齐全的三室两库（值班室、档案室和水质分析与鱼病防治实验室、饲料仓库、药品仓库），功能齐全，外观色调统一，整洁美观。 | 3分 |  |
| **模式先进科技引领（**24**分）** | 1 | 应用健康养殖模式，实行新型设施化、精准密度集约化养殖。 | 3分 |  |
| 2 | 制定生产管理制度，并按制度要求进行管理；（2分）建立养殖生产标准，主要水产品生产技术操作规程上墙；（1分）建立养殖水产品可追溯制度；（1分）病死水生动物作消毒掩埋等无害化处理；（1分）建立完整规范的生产、用药和销售“三项记录”档案，档案应保存2年以上。（2分） | 7分 |  |
| 3 | 建设水产品质量安全智检小站，实现水产品快速检测、合格证自助开具和网格化管理等功能。 | 3分 |  |
| 4 | 配套视频监控、养殖水体和尾水水质在线监测等物联网设备，实现水产养殖全程智能管控；（3分）应用物联网、大数据、人工智能等现代信息技术，建设智慧渔场数字化平台，实现数字化管理。（3分） | 6分 |  |
| 5 | 加强与渔业科研院校等技术单位合作，组建专家团队，提高科技创新和成果转化水平。 | 5分 |  |
| **深挖底蕴彰显文化（**6**分）** | 1 | 深入挖掘渔业生产、餐饮和民俗等渔业文化，讲好自身渔业文化故事。 | 2分 |  |
| 2 | 绘制生态渔业文化墙，介绍绿色生态养殖模式，引导广大群众崇尚生态环保理念，营造良好乡风民风。 | 2分 |  |
| 3 | 建设渔业科普展览馆或展览长廊，增添渔业科普文化元素，适度开展科普观光、休闲体验活动。 | 2分 |  |
| **协同发展效益显著（**9**分）** | 1 | 水产品主要生产技术指标、综合经济效益显著提高，养殖经济效益提高10%以上。 | 3分 |  |
| 2 | 具有显著的社会效益，示范推广水产养殖新模式，创造就业机会，带动农户增收，构建和谐渔区。 | 3分 |  |
| 3 | 全面落实配合饲料替代幼杂鱼行动；养殖废弃物实现资源化利用；养殖尾水实现循环利用或达标排。 | 3分 |  |
| **合计**100**分** |  |  |
| 其他需要说明的情况： |
| **验收组成员** | **姓名** | **单位** | **职务/职称** | **签名** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **验收意见** |   组长：   年 月 日 |