

# 中国渔业协会团体标准

《南美白对虾高盐度养殖技术规程》编制说明

（征求意见稿）

2021. 10. 25

渤海水产股份有限公司

滨州市海洋发展研究院

青岛农业大学

中国农垦控股上海有限公司

## 一、工作简况

### 1、任务来源

任务来源于中国渔业协会关于制定团体标准的任务。

### 2、协作单位

渤海水产股份有限公司、滨州市海洋发展研究院、青岛农业大学、中国农垦控股上海有限公司、天津立达海水资源开发有限公司、江苏省海洋水产研究所、河北省黄骅渤海水产资源增值站、营口辽滨水产有限公司、昌邑海景洲生物科技有限公司、无棣海旺贝类增养殖有限责任公司、沾化滨海水产养殖有限公司、渤海水产科技（滨州）有限公司、滨州北海新区海缘养殖科技有限公司、滨州科勒海生物科技有限公司。

### 3、主要工作过程

接到修订《滨州盐田虾养殖技术规程》团体标准的任务后，渤海水产股份有限公司立即成立了由多名常年从事养殖、管理等工作，并具有制修订标准经验的专业人员组成的标准起草小组。为使本标准科学、规范、务实、易行，修订小组广泛咨询了有关养殖单位、水产科研机构、科研院校以及相关渔业行政主管部门等，听取了标准修订的意见建议。在深入调研的基础上，起草小组根据 GB/T 1.1-2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》、GB/T20001.6-2017《标准编写规则 第6部分：规程标准》等系列标准的规定，结合目前滨州市盐田虾养殖实践经验编制了《滨州盐田虾养殖技术规程（草案稿）》。

7月31号，中国渔业协会召开了团体标准立项评审会，邀请相关专家对《滨州盐田虾养殖技术规程（草案稿）》进行了立项评审并提出了修改意见：

1. 对引用标准进行检查排序；
2. 建议修改标准名称，摸排全国高盐度对虾养殖情况，将相关企业纳入起草组；
3. 微生物制剂不宜体现；
4. 第5.2.5日常管理中，取样方法详细描述一下；
5. 核实标准是否牵扯到专利。

2021年8月5日，中国渔业协会发布《中国渔业协会关于《东阿黄河鲤鱼养殖技术规范》等八项团体标准立项的通知》中渔协[2021]30号，《滨州盐田虾养殖技术规程》经审查符合立项条件，予以立项。

标准起草小组根据专家提出的意见进行总结修改，于2021年10月25日提报《南美白对虾高盐度养殖技术规程（征求意见稿）》。

### 4、标准主要起草人及其所做工作

陈锚：主持调查研究、标准内容设计、标准起草和修改等全部工作；

张新峰：主持调查研究、标准内容设计、标准起草和修改等全部工作；

聂品：参与调查研究、参与标准修改；

刘帅：参与调查研究、参与标准修改；

赵庆永：参与调查研究、参与标准修改；

黎宏宇：参与调查研究、参与标准修改；

赵延霞：参与调查研究、参与标准修改；

马士玉：参与调查研究、资料编制等工作；

刘会均：参与调查研究、资料收集等工作；

刘云飞：参与调查研究、资料收集等工作；

武心华：参与调查研究、资料收集等工作；

陈书奇：参与调查研究、资料收集等工作；  
吉红九：参与调查研究、资料收集等工作；  
陈淑吟：参与调查研究、资料收集等工作；  
苑桂森：参与调查研究、资料收集等工作；  
王永振：参与调查研究、资料收集等工作；  
吴长青：参与调查研究、资料收集等工作；  
王青：参与调查研究、资料收集等工作；  
付瑞江：参与调查研究、资料收集等工作；  
王新军：参与调查研究、资料收集等工作。

**二、标准编制原则和确定标准主要内容（如技术指标、参数、公式、性能要求、试验方法、检验规则等）的论据（包括试验、统计数据），修订标准时，应增列新旧标准水平的对比**

- （1）严格遵循国家有关政策、法律法规等。
- （2）严格按照 GB/T 1.1-2020 有关规定起草。
- （3）结合滨州盐田虾养殖生产实践，以提高盐田虾产量为目标，对盐田虾养殖全过程进行规范。
- （4）本标准修定过程中遵循三大原则：一是科学性和规范性；二是可操作性，有利于开展生产；三是与国家的标准相接轨。

**三、主要试验（或验证）的分析、综述报告，技术经济论证，预期的经济效果**

2020 年苗种盐化标粗养殖数据对比表

| 序号 | 养殖模式     | 面积<br>(亩) | 投苗量<br>(万尾) | 亩产<br>(斤) |
|----|----------|-----------|-------------|-----------|
| 1  | 标准规定养殖技术 | 5020      | 1.8         | 102.3     |
| 2  | 普通养殖技术   | 4900      | 1.8         | 51.1      |

**四、采用国际标准和国外先进标准的程度，以及与国际、国外同类标准水平的对比情况，或与测试的国外样品有关数据的对比情况**

目前，国内外南美白对虾均是在盐度 40‰以下的水体中进行养殖的，而盐田虾是在海水盐场初级蒸发池及附属盐碱地（盐度>40‰）的海水中养殖而成，其养殖水体盐度远远超过了理论上南美白对虾养殖盐度上限，达到了 65‰。因此国内外尚未有开展盐田虾生态养殖技术的研究。

盐田虾生态养殖技术吸收了国内外先进的对虾养殖技术的优点，形成了一套独特的生态养殖技术，引用了《GB 18406.4 农产品安全质量 无公害水产品安全要求》、《GB/T 18407.4 农产品安全质量 无公害水产品产地环境要求》等国家标准及农业无公害食品系列标准，以保证所生产盐田虾的品质。

## 五、与现有相关法律法规及相关标准的协调性

本标准在编制过程中，参考了国家、行业、地方有关标准，与相关的现行法律、法规和强制性标准相协调，没有矛盾。本标准作为团体标准制定发布后，对盐田虾养殖生产技术操作进行规范。

## 六、重大分歧意见的处理经过和依据

对专家提出的意见，按照标准编制原则，充分采纳吸收，摸排了全国高盐度对虾养殖情况，修改了标准名称，修订相应内容；删除了微生物制剂的使用；详细描述了取样方法。

## 七、贯彻标准的要求和措施建议（包括组织措施、技术措施、过渡办法等内容）

本标准将为盐田虾养殖单位提供生产标准，有利于规范和引导盐田虾健康养殖生产。根据本标准开展的盐田虾健康养殖，将进一步提高盐田虾成活率，增加养殖经济效益，促进盐田虾养殖产业健康发展。

标准发布后，建议有关部门及时进行标准宣贯和标准培训，确保相关人员应知应会。

## 八、其它应予说明的事项

无