

中国渔业协会团体标准

《南美白对虾苗种盐化培育技术规程》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、沧州神港水产有限公司、营口辽滨水产有限公司、昌邑海景洲生物科技有限公司、山东省友发水产有限公司、山东省滨州港正海生态科技有限公司、渤海水产（滨州）有限公司、山东海城生态科技集团有限公司、山东滨化海源盐化有限公司、无棣永利盐业有限公司。。

3、主要工作过程

接到修订《南美白对虾苗种盐化培育技术规程》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育种育苗、盐化标粗、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，结合目前滨州市南美白对虾苗种盐化实践经验编制了《南美白对虾苗种盐化培育技术规程（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《南美白对虾苗种盐化培育技术规程（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. 不要过度修饰，要让标准实施者便于理解；
3. 微生物制剂不宜体现；
4. 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，《南美白对虾苗种盐化培育技术规程》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《南美白对虾苗种盐化培育技术规程（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；

王荣星：参与调查研究、标准内容设计、标准起草和修改等工作；

聂品：参与调查研究、资料收集等工作；

李项岳：参与调查研究、资料收集等工作；

丁茂昌：参与调查研究、资料收集等工作；

赵庆永：参与调查研究、资料收集等工作；

黎宏宇：参与调查研究、资料收集等工作；

赵延霞：参与调查研究、资料收集等工作；

马士玉：参与调查研究、资料收集等工作；

张恒壮：参与调查研究、资料收集等工作；

时公民：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；
关昊：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；
张中合：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；
付壤辉：参与调查研究、资料收集等工作；
吴悦：参与调查研究、资料收集等工作；
丁希杰：参与调查研究、资料收集等工作；
赵振鹏：参与调查研究、资料收集等工作；
张庆月：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）结合滨州市南美白对虾苗种标粗生产实践，以提高南美白对虾苗种成活率为目标，对南美白对虾盐化标粗全过程进行规范。
- （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，预期的经济效益

2020 年苗种盐化标粗养殖数据对比表				
序号	投苗种类	面积 (亩)	投苗量 (万尾)	亩产 (斤)
1	盐化标粗苗	5020	1.8	102.3
2	非盐化标粗苗	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，国内外对虾苗淡化的研究已经比较成熟，根据各地自然环境、生态人文的不同都有相关配套的淡化方案。但是，目前在国内国外尚未有虾苗盐化技术的研究。
南美白对虾苗种盐化培育技术吸收了国内外先进的虾苗标粗技术，形成了一套独有的盐化标粗培育技术，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，以保证所生产虾苗的品质。

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，对南美白对虾在虾苗盐化标粗等方面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

对专家提出的意见进行分析采纳，按照标准编制原则，对引用标准进行了排查，修改了不便于理解的部分，删除了有关微生物制剂的使用。

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）

本标准将为南美白对虾盐化标粗生产单位提供生产标准，有利于规范和引导南美白对虾盐化标粗的生产。根据本标准开展的南美白对虾盐化标粗，将进一步提高南美白对虾在盐田池塘的成活率，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