

《地理标志产品质量要求 洽川乌鳢》

团体标准编制说明

一、工作概况（包括任务来源、目的与意义、标准主导单位、参与单位、主要工作过程、起草人员任务分工）

1.1 任务来源

本标准任务来源于相关产品开发项目。

本标准的制定工作由陕西省食品科学技术学会提出、归口并负责解释，由负责起草。

1.2 目的和意义

拟制修订团体标准项目的目的

（一）规范产业生产经营行为

通过制定乌鳢团体标准，对乌鳢的各个环节进行明确规定，建立一套完整的质量控制体系。使养殖者、加工企业、销售商等市场主体有章可循，规范其生产经营行为，减少因操作不规范导致的产品质量问题。

（二）提升乌鳢产品质量水平

以标准为引领，推动乌鳢产业从数量型增长向质量型增长转变。通过标准中对产品品质指标（如蛋白质含量、脂肪含量、氨基酸种类和含量、感官特征等）的明确要求，引导养殖者和加工企业采用先进的技术和管理方法，提高乌鳢产品的品质。

（三）增强产业市场竞争力

统一的团体标准能够使乌鳢产品形成统一的质量标识和品牌形象，便于消费者识别和选择，提高产品的市场认可度和美誉度。对于具有地域特色的乌鳢产品。

（四）保护乌鳢特色资源和文化

在团体标准中，明确特定地域乌鳢的产地范围、品种资源保护要求、传统养殖技艺传承等内容，加强对乌鳢特色资源的保护和管理，防止品种退化和资源流失。

三、拟制修订团体标准项目的意义

（一）促进产业结构调整优化

乌鳢团体标准的制定和实施，将推动乌鳢产业向标准化、规范化、集约化方向发展。一方面，标准将淘汰一批生产技术落后、产品质量低劣的小型养殖企业和加工作坊，促进资源向优势企业集中，提高产业的规模化和集约化水平；另一方面，引导企业加大科技投入，开展新品种选育、新技术研发和新工艺应用，推动乌鳢产业从传统养殖向现代化、智能化养殖转变，延伸产业链条，发展乌鳢深加工产品（如乌鳢罐头、乌鳢保健品等），提高产品的附加值和科技含量，实现产业结构的优化升级。

（二）推动区域经济发展和农民增收

乌鳢产业尤其是特色乌鳢产业，已成为许多地区（如合阳县）农民增收致富的重要支柱产业。团体标准的制定和实施，将进一步提升乌鳢产品的质量和市场竞争力，扩大产品销售市场，提高产品价格，增加养殖者的收入。

（三）保障消费者健康权益

标准对乌鳢产品的质量安全指标（如药物残留、重金属含量等）进行了严格规定，并建立了完善的检测和监督机制，确保市场上销售

的乌鳢产品符合质量安全要求，有效防范食品安全风险。

该标准为地理标志保护产品质量要求国家质检总局 2016 年第 112 号公告，按国家的相关公告制定，结合洽川乌鳢等特色品种的优质属性，将蛋白质含量 $\geq 18.5\text{g}/100\text{g}$ 、脂肪含量 $<2\text{g}/100\text{g}$ 、氨基酸总量 $\geq 15\text{g}/100\text{g}$ 纳入标准，远超现有行业标准通用要求，且明确铁、锌、锰等特色微量元素含量范围，体现地域资源优势。因地理标志产品有唯一性，其相关指标具有与其他非地理标志保护产品的领先性和独创性。所以该标准具备技术指标上的领先性和先进性。

1.3 标准主导单位

合阳县美人鱼生态渔业有限公司

1.4 标准参与单位

合阳县市场监督管理局、陕西省知识产权局、渭南市食品药品和知识产权服务中心

1.5 主要工作过程

1.5.1 标准预研

为确保标准的科学性、实用性和适应性，标准编制工作组制定了《地理标志产品质量要求 洽川乌鳢》标准编写方案，明确了各成员的任务职责，确定了以市场需求为导向、以技术创新为支撑的标准制定技术路线。

1.5.2 标准起草

根据标准预研的结果，组成起草工作组，开展了广泛的资料收集工作，包括国内相关标准、学术研究文献、产业发展报告等，并对洽

川乌鳢进行了深入的调研和分析。同时，进行了必要的实验验证，在此基础上，依据国家标准的编写规则起草了标准及标准编制说明。

1.5.3 征求意见和审查

通过行业协会等渠道向社会公开征求意见，对征集到的意见进行整理分析，形成《征求意见汇总处理表》，并根据合理意见对标准进行修改完善。由陕西省食品科学技术学会组织相关专家成立标准技术审查专家组，对标准进行技术审查。

1.5.4 标准审批会

学会对团体标准报批材料进行形式审查和审批，确保标准符合相关规定和要求。

1.6 起草人员任务分工

主要起草人：谢洁。

起草人员负责标准制定工作的组织与协调，开展相关资料的查阅和收集，完成标准文本及编制说明的起草与撰写，组织召开多次研讨会，通过电子邮件、电话等方式征集、整理和归纳相关意见和建议。

二、标准的编写原则

本标准的编写严格按照 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》的要求进行。

三、主要内容

3.1 范围

本文件规定了地理标志保护产品质量要求 治川乌鳢的术语和定义、产地范围、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮

存。

3.2 规范性引用文件

本文件内容引用了下列文件或其中的条款。凡是注日期的引用文件，仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 2733	食品安全国家标准 鲜、冻动物性水产品
GB 5009.5	食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定
GB 5009.6	食品安全国家标准 食品中脂肪含量的测定
GB 5009.124	食品安全国家标准 食品中氨基酸的测定
GB/T 24861	水产品流通管理技术规范
GB/T 30891	水产品抽样规范

《地理标志专用标志使用管理办法》（国家知识产权局公告第 354 号）

《关于批准对洽川乌鳢实施地理标志产品保护的公告》（国家质检总局 2016 年第 112 号公告）

四、技术要求

4.1 来源

洽川乌鳢：在规定的地理标志产品保护范围内，以符合本标准要求的乌鳢（*Channa argus*）为种源，经本标准规定的养殖、捕捞、加工工艺制成的产品。

4.2 技术要求

1 种源

乌鳢（*Channa argus*）。

2 产地环境

水域要求：黄河洽川段主河道水及沿河湿地滩涂。

水质要求: 水深 1.5m 至 3.0m, 溶氧量 $\geq 3\text{mg/L}$, pH 值 6.5 至 8.5, 水体透明度 $\geq 30\text{cm}$ 。

3 养殖管理

苗种来源: 来自天然水域自然繁殖、人工增殖放流的苗种及保护区范围内具有苗种生产许可的鱼场繁育的苗种。

养殖方式: 天然水域自然生长。

放养时间: 3 月下旬至 6 月初, 水温 $\geq 15^\circ\text{C}$ 时进行。

放养密度: 增殖放流密度为 750 至 1200 尾/公顷, 苗种规格为体重 150g/尾、体长 10cm 至 15cm。

环境、安全要求: 饲养环境、疫情疫病的防治与控制必须执行国家相关规定。

4 捕捞: 捕捞规格为体重 $\geq 800\text{g/尾}$ 、体长 $\geq 40\text{cm}$ 。质量指标

5 感官指标: 体色墨绿, 腹部渐淡, 花纹似蟒蛇皮, 头顶部有七星状斑纹, 类似汉字“夔”字形状; 尾鳍上有黑色小斑点, 背鳍、臀鳍均有黑白相间的花纹。

6 理化指标: 蛋白质 $> 18.5\text{g/100g}$, 脂肪 $< 2\text{g/100g}$, 16 种氨基酸总量 $> 15\text{g/100g}$ 。

7 安全指标: 产品安全及其它质量技术要求必须符合国家相关规定。

五、标准实施建议

建议标准实施前有 6 个月以上的实施前宣贯培训期、缓冲期和过渡准备时间, 以便相关企业和人员熟悉标准内容, 做好实施准备工作。

六、标准知识产权说明

无

七、重大意见分歧处理

无

八、其他应予说明的事项

无

九、与有关的现行法律、法规和强制性国家标准的关系

本标准所涉及的引用标准均为本行业现行有效的国家标准及行业标准，与相关法律、法规、规章及相关标准协调一致，没有冲突。

2025年12月24日