

团体标准《江西绿色生态 小龙虾》

编制说明

一、项目来源

本标准由江西绿色生态品牌建设促进会提出，永修县市场监督管理局、永修县农业农村局、江西虾谷农业科技有限公司、江西润田生态农业有限公司、江西润东生态农业有限公司、江西省质量和标准化研究院制定。

二、背景与意义

近年来，我省以打造国家级鄱阳湖小龙虾产业集群为契机，按照“全产业链开发、全价值链提升”的思路，补齐短板、延长链条、培育品牌、开拓市场，不断完善联农带贫利益联结机制。各级政府持续加大投入，多个国家级龙头企业纷纷加入，产业集群规模效应不断显现，逐步形成了以环鄱阳湖区、吉泰盆地、赣南片区为主的三大稻虾综合种养产业经济区。据统计，2022 年，我省小龙虾养殖面积 249 万亩，养殖产量 25 万吨，综合产值达 300 亿元。《中国小龙虾产业发展报告（2022）》显示，2021 年，江西省小龙虾产量 199028 吨，与传统小龙虾大省湖北、安徽、湖南的差距依然巨大。其中，排名第一的湖北省，小龙虾年产量为江西的 5 倍多。我省小龙虾产业还存在养殖规模聚集效应不高、加工能力仍显不足、品牌营销意识薄弱等问题。

为了引领我省小龙虾产业高质量发展，利用我省现有环境基础和资源优势，通过制定团体标准《江西绿色生态 小龙虾》，以支撑我省小龙虾产品开展“江西绿色生态”产品检测和品牌认证。

三、标准化现状

标准类型	标准编号	标准名称
行业标准	NY/T 840-2020	绿色食品 虾
	SC/T 1144-2020	克氏原螯虾
	SC/T 3114-2017	冻螯虾
	SB/T 10878-2012	速冻龙虾
地方标准	DB43/T 1501.1-2018	地理标志产品 南县小龙虾 第1部分：产品质量
团体标准	TJALNCP 01.01-2022	井冈小龙虾
	TXMSSAL 043-2021	供厦食品 淡水虾

四、标准水平分析

本标准遵循 DB36/T 1138-2019 《“江西绿色生态”品牌评价要求》的要求，从资源节约、环境保护、生态协同、质量引领四个一级指标入手，设计对应的二级指标。

（一）资源节约

渔药使用应符合 NY 5071 的要求并制定渔药减量施用计划，渔用配合饲料限量应符合 NY 5072 的要求，鼓励使用数字化技术监测养殖环境水质、温度等，降低人工成本。

（二）环境保护

病虫害采用应采用绿色防控技术，农药使用应符合 NY/T 393 的要求，不应使用对小龙虾有害的药物，宜采用灯诱、化诱等方法杀灭害虫，应对养殖场所产生的污水、污物、和废弃物等进行控制，防止污染养殖环境。

（三）生态协同

基础设施建设应与周边环境协调统一，注重水土保持，维持生物多样性，避免破坏生物栖息地，轮捕轮放，控制密度，保护生态平衡，维持生态系统的再生能力。

（四）质量引领

“江西绿色生态 小龙虾”产品质量指标水平说明：

——理化指标：产品挥发性盐基氮 ≤ 15 (mg/100g)符合 NY/T 840-2020《绿色食品 虾》的规定，严于国家标准 GB 2733《鲜、冻动物性水产品》中挥发性盐基氮 ≤ 20 (mg/100g)的规定。

——安全卫生指标：符合 NY/T 840-2020《绿色食品 虾》的规定。

感官指标

检测项目	国家标准、行业标准要求	本标准取值		指标来源
		活虾	冻虾解冻后	GB 2733《食品安全国家标准 鲜、冻动物性水产品》、NY/T 840《绿色食品 虾》
色泽	具有产品应有的色泽、气味和组织状态、肌肉紧密、有弹性	有光泽、鲜亮	具有冻虾固有的色泽	
活力		前螯有力,活动迅捷	-	
气味		气味正常,无异味	气味正常,无异味	
形态特征		虾体完整,无断螯、外壳整齐	虾体完整,无断螯、外壳整齐	
肌肉组织		肉质紧密有弹性	-	
杂质		-	无肉眼可见杂质	

理化指标和安全卫生指标

检测项目		国家、行业标准要求	检测值	本标准取值	指标来源
理化指标	挥发性盐基氮(mg/100g)	GB 2733 要求≤20 NY/T 840 要求≤15	-	≤15	NY/T 840-2022《绿色食品 虾》
	铅(mg/kg)	GB 2762 要求≤0.5 NY/T 840 要求≤0.2	-	≤0.2	
安全卫生指标	甲基汞(mg/kg)	≤0.5	-	≤0.5	
	无机砷(mg/kg)	≤0.5	-	≤0.5	
	铬(mg/kg)	≤2.0	-	≤2.0	
	镉(mg/kg)	≤0.5	-	≤0.5	
	喹诺酮类药物(mg/kg)	不得检出	-	不得检出	
	磺胺类药物(17种分别计)(μg/kg)	不得检出	-	不得检出	
	土霉素、金霉素、四环素(各组分别计)(mg/kg)	不得检出	-	不得检出	

	多溴联苯 (mg/kg)	≤0.5	—	≤0.5	
	亚硫酸盐(以 SO ₂ 计) (mg/kg)	≤100	—	≤100	
	氯霉素(μ g/kg)	不得检出	—	不得检出	
	硝基呋喃类 代谢物(μ g/kg)	不得检出	—	不得检出	
	己烯雌酚(μ g/kg)	不得检出	—	不得检出	
	敌百虫 (mg/kg)	不得检出	—	不得检出	
	孔雀石绿(μ g/kg)	不得检出	—	不得检出	
	双甲脒 (mg/kg)	不得检出	—	不得检出	
	醛乙醇代谢 物(μg/kg)	不得检出	—	不得检出	
	溴氰菊酯 (mg/kg)	不得检出	—	不得检出	