

**《水满乡“五零”水稻种植生产规程》
(征求意见稿)**

编 制 说 明

**海南省标准化协会
2026年6月15日**

《水满乡“五零”水稻种植生产技术规程》 团体标准编制说明

一、项目简况

(一) 标准名称:《水满乡“五零”水稻种植生产技术规程》

(二) 任务来源: 海南省标准化协会《关于《水满乡“五零”水稻种植生产技术规程》等三项团体标准立项的公告》。

(三) 提出并归口单位: 五指山市农业农村和水务局、海南省标准化协会

(四) 起草单位: 五指山市农业农村和水务局、海南省标准化协会

(五) 标准起草人:

二、项目背景

为深入贯彻习近平总书记视察五指山时的殷切嘱托,积极响应国家生态文明建设和乡村振兴战略,以绿色发展理念,推动水满乡农业向生态化、可持续化转型,全力打造全域零激素、零化肥、零地膜、零化学农药、零除草剂的“五零”农业新模式。以实施乡村振兴战略为引领,推行以生态为基础,以科技为支撑的新型农业发展模式,以“绿色环境”“绿色技术”“生态产品”为主体,通过大力推广域内零激素,零化肥,零地膜,零化学农药,零除草剂的“五零”农业生产模式,推动过分依赖化肥,农药的化学农业向生态绿色有机农业转变,扎实做好水满乡全域农业产业生态化发展工作,

使水满乡生态环境建设的成果优势转化为经济优势，变绿水青山为金山银山，促进农产品品牌提升，以绿色发展理念，推动水满乡农业向生态化、可持续化转型，助推五指山经济社会高质量发展。

二、制定标准的目的和意义

为全力打造全域零激素、零化肥、零地膜、零化学农药、零除草剂的“五零”农业新模式，解决水满乡水稻种植生产无标可依问题，破解农户、合作社、农业企业生产操作碎片化难题，通过制定《水满乡“五零”水稻种植生产技术规程》团体标准，统一水满乡“五零”水稻全流程种植技术，明确水满乡“五零”水稻从产地环境、品种选择、栽培管理、田间管控到收获、溯源全流程技术要求，界定“五零”各项术语定义、禁用物质清单与替代技术路径。结合水满乡热带雨林山地水土条件，区别于通用有机水稻标准，规范种养结合、物理/生物防控、无膜栽培、天然肥源施用等特色操作，解决以往生产做法不一、技术零散、无统一依据的问题。以标准形式刚性约束全生产周期投入品使用，提出化学化肥、化学农药、化学除草剂、塑料地膜、外源植物生长调节剂的管理要求，明确土壤、灌溉水、隔离缓冲带等产地准入指标，规范种子处理、肥源选择、病虫草害综合防控方式，从源头规避化学残留、外源污染风险，筑牢产品安全底线。通过统一耕作、育秧、田间管理、收获、仓储、场地设备清洁等操作要求，区分“五零”水稻与常规水稻的收储、转运管理规则，配套建立全程生产台账、物料凭证、废弃物处置制度。

通过标准化生产降低人为操作差异，稳定稻米品质，实现生产过程可记录、可核查、可追溯。本标准实施可保护热带雨林区域生态环境，保障稻米质量安全，统一生产与监管依据，推动本地特色生态农业标准化、规模化发展，助力乡村振兴与全域绿色有机农业建设。

二、编制过程

（一）起草标准草案稿

多途径搜集水稻、有机水稻、外源植物生长调节剂、化学合成工艺制成的无机肥料、含有塑料成分的地膜、化学合成农药、除草活性的化学合成或生物源除草剂等“五零”有关国标、行标、地方标准以及有关政策文件、文献资料等，起草《水满乡“五零”水稻种植生产技术规程》团体标准草案稿。

（二）标准立项

2026年6月，海南省标准化协会组织专家对《水满乡“五零”水稻种植生产技术规程》团体标准进行了立项评审，专家认真审阅了申报材料，专家组一致认为该标准符合立项要求，获批准立项，发布了正式立项通知。

（三）初步调研

2025年5月，项目组赴五指山“五零”水稻种植有关行业部门、企业进行座谈交流调研，了解水满乡水稻种植条件、种植要求、有机种植情况、产品质量、水稻产量等有关情况，以及水满乡“五零”水稻存在的问题、标准化情况及标准化需求等。

（四）形成征求意见稿

结合调研情况对《水满乡“五零”水稻种植生产技术规程》标准文本进行反复修改，形成《水满乡“五零”水稻种植生产技术规程》征求意见稿。

四、制定标准的原则和依据，与现行法律法规、标准的关系

本标准注重与国家法规标准的一致性，注重标准的科学性、可行性，结合产品的特点和技术要求，努力达到既能保护消费者的权益，又能有益于五指山水满“五零”水稻行业长远发展的目的。该标准制定的过程遵循以下原则：

（一）制定标准的原则

编制本标准遵循如下原则：

1. 本标准的编制遵循《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/T 1.1—2020）和《海南省标准化协会团体标准管理办法》的要求，确保技术规程的格式和内容符合标准化要求。

2. 本标准在收集省内外水稻种植生产有关国标、行标、地方标准以及有关政策文件、文献资料的基础上，广泛征求相关行业部门、企事业单位、行业协会、企业、合作社等社会各界意见，结合水满乡“五零”水稻种植生产的实际情况，确定本标准具体内容。

3. 本标准的制定坚持科学性、规范性与实用性相结合的原则，与“五零”水稻产业相关的政策文件保持协调一致，结合水满乡“五零”水稻种植生产的实践经验和研究成果，

确保标准的可操作性和实践性。

（二）制定标准的依据

本文件制定过程中以《GB 4404.1 粮食作物种子 第1部分：禾谷类》《GB 5084 农田灌溉水质标准》《GB/T 8321（所有部分） 农药合理使用准则》《GB 15618 土壤环境质量 农用地土壤污染风险管控标准》《NY/T 1276 农药安全使用规范 总则》《NY/T 4248 水稻生产全程质量控制技术规范》《海南经济特区禁止生产运输储存经营使用农药名录（2025年修订版）》等技术性文件为依据，结合水满乡“五零”水稻种植生产的实践经验和研究成果，提出本标准的主要技术条款。

（三）与有关的现行法律法规、标准的关系

在标准的制定过程中严格贯彻国家有关方针、政策、法律和规章，与现行有关的法律、法规相衔接，无冲突，遵循了政策性和协调同一性的原则。

五、主要条款的说明，主要技术指标、参数、试验验证的论述

主要条款的说明：

本文件规定了五指山水满乡“五零”水稻种植生产的产地环境、品种选择、栽培种植、“五零”管理、收获、质量追溯与管控。适用于五指山水满乡“五零”水稻的种植生产管理。本标准的章节由范围、规范性引用文件、术语和定义、产地环境、品种选择、栽培种植、“五零”管理、收获、质量追溯与管控共9章组成。

1. 范围：本文件规定了五指山水满乡“五零”水稻种植

生产的产地环境、品种选择、栽培种植、“五零”管理、收获、质量追溯与管控。适用于五指山水满乡“五零”水稻的种植生产管理。

2. 规范性引用文件：列出了《GB 4404.1 粮食作物种子 第1部分：禾谷类》等7个规范性引用文件。

3. 术语和定义：列出了“五零”、零激素、零化肥、零地膜、零化学农药、零除草剂6个术语和定义。

4. 产地环境：规定了产地选择、土壤条件、灌溉水质量、缓冲带与隔离要求。

5. 品种选择：给出了选用经国家或海南省审定（登记）通过的，抗病虫害、抗倒伏、适合低肥力的优质高产的水稻品种。种子不应使用化学种衣剂（含杀虫剂、杀菌剂、生长调节剂）品种选择要求等。

6. 栽培种植：给出了水稻耕作与栽培管理应符合 NY/T 4248 的要求。

7. “五零”管理：给出了零化肥、零农药、零除草剂、零地膜、零激素的基本要求和具体措施。

8. 收获：给出了水稻成熟期的运输和储藏、晾晒和脱粒、贮存场所的生物防治措施及仓位贮存等要求。

9. 质量追溯与管控：给出了生产记录、污染控制、废弃物处置等相关要求。

10. 参考文献：列出了有机产品生产、加工、标识与管理要求、水稻生产的土壤镉、铅、铬、汞、砷安全阈值、有机食品水稻生产技术规程等5项参考文献。

六、公平竞争审查情况

符合公平竞争情况。

七、重大分歧意见的处理依据和结果

无。

八、采用国际标准或国外先进标准的，说明采标程度，以及国内外同类标准水平的对比情况

无。

九、推广实施

该标准的实施不仅填补了行业空白，短期是规范水满乡“五零”水稻生产操作、稳定产品品质、降低转型成本；中长期兼顾热带雨林生态保护、粮食安全保障、农民持续增收、农旅融合发展、区域农业标准化示范多重价值，打通“绿水青山”向“金山银山”转化的标准化通道，是水满乡落实生态优先、绿色发展、全面推进乡村振兴的关键技术支撑文件。

标准发布后，标准起草单位将配合五指山“五零”水稻有关行业部门组织五指山“五零”水稻有关企业、合作村、农户等开展标准宣贯培训，推进《水满乡“五零”水稻种植生产技术规程》团体标准实施应用，确保该标准落地实施，为五指山水满乡“五零”水稻产业发展提供标准化技术支撑。

十、其他应予说明的事项

无。