

重庆市农学会团体标准
《重庆香米品种筛选认定技术规范》
编制说明

(征求意见稿)

重庆市农业技术推广总站
2026年6月

目 录

一、团体标准研制背景及意义	错误！未定义书签。
（一）研制背景	错误！未定义书签。
（二）研制意义	错误！未定义书签。
二、规程研制及起草过程	错误！未定义书签。
（一）任务来源	错误！未定义书签。
（二）起草原则及依据	错误！未定义书签。
（三）具体编制过程	错误！未定义书签。
（四）征求意见情况	错误！未定义书签。
三、主要技术内容说明	错误！未定义书签。
四、编写过程中意见分歧情况	错误！未定义书签。
五、作为团体标准的建议及其理由	错误！未定义书签。
六、贯彻团体标准的措施建议	错误！未定义书签。
七、团体标准的效益预测	错误！未定义书签。

一、 团体标准研制背景及意义

（一） 研制背景

我国优质稻产业已形成多层次标准体系。在国家层面，《GB/T 17891-2017 优质稻谷》规定了优质稻谷的理化指标和品质要求，但未针对香型品种设立专项标准。行业标准虽对香气成分作出规定，但缺乏可操作的品种筛选流程。东南亚香米主产国建立了严格的品种认证制度。泰国不仅规定茉莉香米必须含有特定香气成分，还建立了从品种审定、种植区域到加工储存的全链条管控体系。日本《JAS 有机农产品标准》则创新性地将食味评价与仪器检测结合，要求参评品种必须通过消费者盲测评分。这些标准均体现出三个共性特征：明确的香气量化指标、多维度品种评价方法、与市场需求的深度衔接。现有标准体系存在两大空白：一是长江上游中高山生态区特有的昼夜温差大等环境因素未纳入品种适应性评价；二是缺乏将传统食味评价与现代检测技术（GC-MS）结合的标准化方案。通过制定《重庆香米品种筛选认定技术规范》，可突破性地实现三个创新：建立基于重庆生态特征的筛选机制；开发适用于本地香型品种的"感官评价+气相色谱"双盲检测流程；建立包含田间表现、品质特性的筛选体系，为区域特色品种认定提供了新范式；构建与《DB50/T 1516-2023》栽培标准无缝衔接的全产业链标准体系。该规范的制定将填补国内外香稻品种筛选标准在亚热带季风气候区的空白，为同纬度地区香米产业发展提供标准化样板。

（二） 研制意义

重庆香米产业依托 33 个贡米产区的生态优势，但面临香气不足、标准化缺失和市场竞争弱三大瓶颈。现有品种香气浓度低于国际标准，且缺乏统一筛选规范，导致品质参差不齐，难以形成品牌溢价。尽管重庆优质稻产区达 100 万亩，但香米产业链附加值低，进口依赖

度高。制定本规范旨在解决品种缺陷。建立香气稳定性与品质一致性标准，筛选高香、优质、抗逆品种，提升市场竞争力。完善标准体系，填补品种筛选环节空白，衔接现有栽培与加工标准，推动全产业链标准化。释放产业潜力，依托历史品种优势（如“渝香 203”）和示范效益（亩均增收 755 元），打造“重庆香米”区域品牌，助力 480 万亩产区农民增收，促进产业从“高产”向“高质”转型。

二、规程研制及起草过程

（一）任务来源

重庆市农学会关于《重庆香米品种筛选认定技术规范》团体标准立项的公告（渝农学发〔2026〕3 号）。2020 年重庆市粮食产业体系创新团队（重庆市农业技术推广总站），针对重庆贡米品质特征不突出、品牌打造基础弱等问题，主持引进华南农业大学研发的香稻增香栽培技术，并以增香栽培技术为核心，按照重庆优质稻生产区的生态环境、生产条件和种植制度集成创新，形成了香型优质稻保优稳香栽培技术。为全环节推进重庆香米产业发展，在重庆市现代农业产业技术体系水稻创新团队项目、中国农科院合作项目《高品质水稻资源引进发掘与创新利用》等重点项目支持下，市农技总站水稻技术团队联合相关机构的技术专家共同制定本标准。

（二）起草原则及依据

本标准按照 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》的规定起草，主要章节内容包括范围、规范性引用文件、术语和定义等。

本标准在编制过程中以尽量直接引用的方式或修改引用其主要技术内容的方式，与相关地方标准、行业标准、国家标准相协调、相衔接。

本标准的技术参数、指标参照现行国家标准和行业标准，本标准

的性能指标、检验方法与现行国家、行业等标准有较好的协调性。

（三）具体编制过程

本标准在起草过程中，查阅大量相关文献资料，比对国内有关标准，提出了适宜重庆生态条件的技术要求。同时 2022 年-2025 年连续两年为开州、酉阳、万州、秀山等多个区县优质稻产地组织香型优质稻品种的筛选积累了大量试验示范数据。在此基础上 2025 年 12 月形成了标准草案，并于 2026 年 5 月申报立项。标准立项后为了更好地完成标准的制定，起草组又吸纳各贡米区县有长期优质稻栽培技术推广和品种筛选经验的相关技术人员加入，共同完成标准送审稿的制定和修改工作。

（四）征求意见情况

立项后起草组在完善草案的基础上，向基层推广部门、重庆大学、重庆农科院、三峡农科院、渝东南农科院、中一种业公司等科研院所的专家广泛征求意见。共收到 6 位专家的 28 条修改意见，经讨论不采纳 2 条，采纳并修改 26 条。经修改技术文本更加精炼，可操作性更强。

三、主要技术内容说明

一是借鉴相关国家标准，对筛选流程进行规范；二是在检测指标中增加了蛋白质含量和 2AP 含量 (ug/kg) 两项关键指标。

四、编写过程中意见分歧情况

无。

五、作为团体标准的建议及其理由

建议本规程作为重庆市推荐性团体标准发布。

六、贯彻团体标准的措施建议

通过相关农业期刊、网络、手机 APP、生产工作会议、培训、现场指导等方式，加强“规程”宣传和推行的力度，切实发挥“规程”

在生产中的指导作用。

七、团体标准的效益预测

本团体标准的建立填补了重庆香米品种筛选环节的空白，衔接现有栽培与加工标准，推动全产业链标准化。释放产业潜力，依托33个贡米基地优越的生态条件、标准化栽培加工、叠加品种优势，打造开州香米、三峡贡米、酉阳贡米等“重庆香米”区域品牌，助力产区农民增收，促进优质稻产业高质量发展。