团体标准《融水重阳酒》（征求意见稿）编制说明

一、项目来源

根据《广西农业农村产业振兴促进会关于批准<融水重阳酒>等5项团体标准立项的通知》（桂农促会技〔2025〕9号）文件精神，由融水苗族自治县市场监督管理局提出，融水苗族自治县公共检验检测中心（融水苗族自治县标准化研究推广中心）、融水苗族自治县农业农村局、北京中绿华夏有机产品认证中心有限责任公司、柳州市质量检验检测研究中心(柳州市农产品质量安全检测中心）、广西壮族自治区农业科学院、融水苗族自治县科技工贸和信息化局、融水苗族自治县农业技术推广中心、南宁市标准化协会、广西融水苗窖重阳酒厂、广西融水元宝山苗润特色酒业有限公司、广西融水融优农业有限公司共同起草的团体标准《融水重阳酒》获批立项。

本标准的编写将按照《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）以及《广西农业农村产业振兴促进会团体标准管理办法》等规定进行。

二、必要性和意义

《国家标准化发展纲要》指出“农业、工业、服务业和社会事业等领域标准全覆盖，农业标准化生产普及率稳步提升……”；《国务院办公厅转发市场监管总局农业农村部关于加强农业农村标准化工作指导意见的通知》（国办函〔2019〕120号）指出“到2035年，农业农村标准化体制机制更加健全，支撑乡村振兴的标准体系、标准实施推广体系和标准化服务体系更加完善”；《农业农村部 国家标准化管理委员会 住房和城乡建设部关于印发<乡村振兴标准化行动方案>的通知》（农质发〔2023〕5号）指出“到2025年,农业农村高质量发展标准体系基本建立，标准化支撑和服务乡村振兴的作用日益凸显”；《市场监管总局等十八部门关于印发贯彻实施〈国家标准化发展纲要〉行动计划（2024—2025年）的通知》（国市监标技发〔2024〕30号）指出“有序推进全域标准化深度发展，着力提升标准化发展水平”；《广西特色农产品优势区创建工作方案》明确了广西特色农产品优势区创建的总体要求、目标任务和保障措施等，支持品牌建设，推动特色农产品产业做大做强，提升市场影响力。广西壮族自治区印发的《加快推进广西优势特色食品产业高质量发展实施方案》，将酿酒业列为重点发展产业，明确发展目标和重点方向。通过实施农业生产“三品一标”提升行动，提高农产品品质，创建农业品牌。

融水苗族自治县所酿制的重阳酒是一种颇富民族特色的黄酒类饮品，有通经活络功效，对跌打损伤所致的瘀血肿胀，以及风湿所致的风湿痹痛、关节不利等病症有一定缓解作用，且具有浓郁的地域性和民族性特质，至今仍保留着较为原始的酿造方式。融水重阳酒以融水紫黑香糯为主要原料，其是在融水昼夜温差大的冷凉区域和独特的地理环境、气候条件下经长期提纯复壮选育而成的优质本地品种。融水紫黑香糯的营养价值很高，含有丰富的原花青素，以融水紫黑香糯米为主要原料酿造的融水重阳酒更是声名远播。根据融水重阳酒的检验报告，其氨基酸态氮、总糖、非糖固形物等理化指标均达到甚至优于其他传统型甜黄酒。据统计，2025年融水重阳酒品类年产量已达600吨，产值已达20000万。一、必要性、目的及意义（包含政策依据，研究背景、可行性分析等）

（一）目的、意义及研究背景

中国酿酒历史悠久，酒既为特殊食品，兼具物质与精神属性，其文化功能体现在多方面。古人创造了丰富且历史悠久、堪称世界文化奇葩的中国酒文化，不断研究并使其酒类品种繁多。

农业经济在广西经济中占据重要地位，特色农产品产业对于促进农业发展和农民增收意义重大。根据《广西特色农产品优势区创建工作方案》，明确了广西特色农产品优势区创建的总体要求、目标任务和保障措施等，支持品牌建设，推动特色农产品产业做大做强，提升市场影响力。广西壮族自治区印发的《加快推进广西优势特色食品产业高质量发展实施方案》，将酿酒业列为重点发展产业，明确发展目标和重点方向。通过实施农业生产“三品一标”提升行动，提高农产品品质，创建农业品牌。

融水苗族自治县所酿制的重阳酒是一种颇富民族特色的黄酒类饮品，有通经活络功效，对跌打损伤所致的瘀血肿胀，以及风湿所致的风湿痹痛、关节不利等病症有一定缓解作用，且具有浓郁的地域性和民族性特质，至今仍保留着较为原始的酿造方式。融水重阳酒以融水紫黑香糯为主要原料，其是在融水昼夜温差大的冷凉区域和独特的地理环境、气候条件下经长期提纯复壮选育而成的优质本地品种。融水紫黑香糯的营养价值很高，含有丰富的原花青素，以融水紫黑香糯米为主要原料酿造的融水重阳酒更是声名远播。根据融水重阳酒的检验报告，其氨基酸态氮、总糖、非糖固形物等理化指标均达到甚至优于其他传统型甜黄酒。据统计，2025年融水重阳酒品类年产量已达600吨，产值已达20000万。一样产品越具有民族性就越具有世界性，越具有民族特色的产品其生命力将会更持久。重阳酒已渗透到广西少数民族生活的各个方面，是民族文化传承的重要载体，蕴藏着深厚的文化意蕴。而富含一定的文化意蕴又是当今世界人们对食品的又一要求。洋酒人头马得名于希腊神话，其风靡世界与其中所蕴含的文化底蕴不无关系，孔府家酒得益于至圣先师的余辉。重阳酒是一种十分典型的民族酒，挖掘其中的文化底蕴并进行深入广泛的民族文化宣传，将会大大促进重阳酒的销售，为少数民族同胞带来一定的经济收益。近年来，融水重阳酒逐渐受到市场关注，但目前尚无国家标准、行业标准、地方标准或团体标准对其进行规范。产品在生产环境、质量指标等方面要求不明确，品质参差不齐，宣传报道少，严重影响产品质量和品牌知名度，为进一步做大做强，必须走标准化、规模化、产业化的发展之路，加强生产的规范化建设，提升产业市场知名度和竞争力，制定团体标准《融水重阳酒》迫在眉睫：

1.保障产品质量与安全

从原料、酿造工艺到储存、包装等各个环节缺乏明确的质量规范，易导致产品质量参差不齐，影响消费者健康和产品市场声誉。制定标准可确保产品质量安全，提升产品附加值和市场竞争力。

2.规范产业发展秩序

当前融水重阳酒产业存在无序竞争现象，明确的生产流程和操作规范有助于形成健康有序的产业发展环境，提高产业整体竞争力和可持续发展能力。

3.促进产业振兴与乡村振兴

引导融水重阳酒商按照标准化、规模化方式生产，提高生产效率和经济效益。同时，融水重阳酒产业的发展能够带动包装、物流等相关产业兴起，为乡村振兴注入新活力。

4.实现财政增收与农民收入增长

随着融水重阳酒产业不断发展壮大，当地财政收入将相应增加。农民通过参与种植、酿造、销售等环节获得更多收入来源，改善生活条件。

三、编制工作简况

（一）成立标准编制工作组

团体标准《融水重阳酒》项目任务下达后，融水苗族自治县市场监督管理局成立了标准编制工作组，明确任务职责，确定工作技术路线，开展标准研制工作。标准编制工作组由融水苗族自治县公共检验检测中心（融水苗族自治县标准化研究推广中心）、融水苗族自治县农业农村局、北京中绿华夏有机产品认证中心有限责任公司、柳州市质量检验检测研究中心(柳州市农产品质量安全检测中心）、广西壮族自治区农业科学院、融水苗族自治县科技工贸和信息化局、融水苗族自治县农业技术推广中心、南宁市标准化协会、广西融水苗窖重阳酒厂、广西融水元宝山苗润特色酒业有限公司、广西融水融优农业有限公司的人员组成，标准编制起草小组成员长期从事融水重阳酒酿造生产工作，具有较强的实践经验和知识储备、科研积累和起草标准经验，形成梯队有序、分工明确的编制队伍。

标准编制工作组下设三个组，分别是资料收集组、草案编写组、标准实施组。

资料收集组负责国内外有关融水重阳酒的文献资料和标准的查询、收集和整理工作，查阅国内外近年融水重阳酒现状和研究方向。

草案编写组负责起草标准草案、征求意见稿和标准编制说明、送审稿及编制说明的编写工作，包括后期召开征求意见会、网上征求意见，以及标准的不断修改和完善。

标准实施组负责团体标准《融水重阳酒》发布后，组织相关企业开展标准宣贯培训会，对标准进行详细解读，让相关人员了解标准，并对标准实施情况进行总结分析，不断对团体标准提出修正意见。

项目组人员从事融水重阳酒培训与推广，具有较强的实践经验和创新能力，有较深厚的项目、科研积累和起草标准的丰富经验。并对标准起草工作进行分工，人员职称和分工见下表1：

表1 标准起草人员分工情况

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | 身份证号 | 职称 | 专业 | 工作单位 | 主要负责工作 |
| 黄红滇 | 452229198611280669 | 工程师 | 医学检验 | 融水苗族自治县公共检验检测中心 | 标准编写主持人，标准数据审核，标准培训与推广、资料收集等 |

（二）收集整理文献资料

标准编制工作组收集国内国外相关的法律法规和技术标准，主要有：《QB/T 5959-2023苦荞酒》《QB/T 5334-2018 红曲酒》《DB 45/T 2208 地理标志产品 都安野生山葡萄酒》等，掌握国内及区内有关融水重阳酒的案例、数据及相关标准研究成果，了解其发展趋势和动向。

（三）研讨确定标准主体内容

标准编制工作组在融水重阳酒酿造生产领域深耕多年，经验丰富，在融水灵芝商品化处理技术生产领域具有连续性研究工作积累，前期工作基础扎实，技术专业。

标准编制工作组在对收集的资料进行整理分析后，2025年5月，标准编制工作组召开了标准编制会议，对标准的整体框架结构进行了研究，并对标准的关键性内容进行了初步探讨。经研究，本文件框架为融水重阳酒的产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

（四）调研、形成征求意见稿

2025年6月，标准编制工作组到融水重阳酒生产基地实地调研，针对团体标准《融水重阳酒》草案大体框架内容，系统地深入研究相关技术内容，向基地的技术人员广泛征求意见，经反复研究、讨论和修改，最终形成了团体标准《融水重阳酒》（征求意见稿）及编制说明。

四、标准制定的原则和依据

**（一）实用性原则**

本标准是在充分收集相关资料和文献，分析融水重阳酒当前现状，实地调研融水重阳酒酿造生产基地情况，结合融水苗族自治县市场监督管理局等起草单位多年对融水重阳酒的经验总结而起草的。标准内容和技术指标符合当前融水重阳酒未来高质发展方向与市场需求，有利于行业的长远发展，有利于提高融水重阳酒的品质，标准条款切实可行，具有较强的实用性和可操作性。

**（二）协调性原则**

本标准编写过程中注意了与融水重阳酒相关法律法规的协调问题，在内容上与现行法律法规、强制性标准协调一致。

**（三）规范性原则**

本标准严格按照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》的要求和规定编写本标准的内容，标准内容表达准确，引用数据来源真实可靠，各项指标科学合理、论证充分，标准质量有保证。

**（四）前瞻性原则**

本标准在兼顾当前区内融水重阳酒实际情况的基础上，还考虑到了融水重阳酒产业快速发展的趋势和需要，标准条款规定的主要技术内容尽可能与我国现有水平相一致，避免起点要求过低，在标准中体现了个别特色性、前瞻性和先进性条款，作为对融水重阳酒生产的依据，支撑和指导融水重阳酒品质把控。

五、标准主要内容及依据来源

**（一）主要内容**

团体标准《融水重阳酒》主要技术内容为融水灵芝商品化处理技术规程的术语和定义、产品分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

1. 术语和定义

定义了融水重阳酒及相关产品类型（如半甜型、甜型、传统型、特型）的术语，以及融水糯米的定义。

1. 产品分类

将融水重阳酒按生产工艺分为半甜型、甜型、传统型和特型四类。

1. 要求

规定了融水重阳酒的设施设备、原辅料、酿造工艺、感官指标、理化指标、微生物限量、食品添加剂、真菌毒素、污染物限量、净含量及生产加工过程卫生要求。

1. 试验方法

详细说明了融水重阳酒各项指标的检验方法，包括感官、理化指标、微生物指标等。

1. 检验规则

规定了融水重阳酒的组批、抽样、检验分类（出厂检验、型式检验）、判定规则等内容。

1. 标志、包装、运输和贮存

明确了融水重阳酒的标志要求、包装材料、运输条件及贮存环境等。

**（二）依据来源**

该标准根据实际现有融水重阳酒材料编写，编制该标准综合了国家法规、行业标准、科研数据及地方需求，确保其权威性和适用性。

六、引用相关的国家标准、地方标准和相关资料。具体如下：

本标准的修改编写格式根据GB/T1.1-2020《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，内容和要求参考了相关法律法规，本文件规范性引用文件具体如下所示：

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 1354 大米

GB 2715 食品安全国家标准 粮食

GB 2758 食品安全国家标准 发酵酒及其配制酒

GB 2760 食品安全国家标准 食品添加剂使用标准

GB 2761 食品安全国家标准 食品中真菌毒素限量

GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量（含第1号修改单）

GB 4789.4 食品安全国家标准 食品微生物学检验 沙门氏菌检验

GB 4789.10 食品安全国家标准 食品微生物学检验 金黄色葡萄球菌检验

GB 4789.25 食品安全国家标准 食品微生物学检验 酒类、饮料、冷冻饮品采样和检样处理

GB 5009.28 食品安全国家标准 食品中苯甲酸、山梨酸和糖精钠的测定

GB 5009.225 食品安全国家标准 酒和食用酒精中乙醇浓度的测定

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB/T 6543 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB/T 10786 罐头食品的检验方法

GB 12456 食品安全国家标准 食品中总酸的测定

GB 12696 食品安全国家标准 发酵酒及其配制酒生产卫生规范

GB/T 13662 黄酒

GB/T 13738.2 红茶 第2部分：工夫红茶

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

LY/T 2762 黄精

QB/T 4577 甜酒曲

DBS 45/062 食品安全地方标准 铁皮石斛花

DBS 45/072 食品安全地方标准 灵芝

七、国内同类标准制修订情况及与法律法规、强制性标准关系

**（一）国内同类标准制修订情况**

经查询，与该标准名称类似的国家标准、行业标准或地方标准有：

QB/T 5959 苦养酒

QB/T 5334 红曲酒

QB/T 5333 朗姆酒

NY/T 1885 绿色食品 米酒

NY/T 897 绿色食品 黄酒

DB 52/T 935 地理标志产品 都安野生山葡萄酒

DB 45/T 18358 地理标志产品 黄姚黄精酒

目前国内暂无相同指标的《融水重阳酒》的国家标准、行业标准、地方标准和团体标准。

**（二）与法律法规、强制性标准的关系**

本标准与现行法律、法规和强制性国家标准没有冲突。标准的编写符合GB/T 1.1—2020的要求。

八、实施标准的措施

（一）标准发布后，有关行政主管部门依据法定职责，对标准的制定进行指导和监督，对标准的实施进行监督检查。

（二）配备有专业的技术人员和管理人员，并具有相应的标准化基础知识和专业能力。

（三）鼓励龙头企业与科研单位双向合作，充分发挥环境，资源及科研优势。

（四）标准起草单位负责组织召开标准宣贯培训会，通过培训会的形式，向融水重阳酒生产的相关单位、人员详细解读标准，使之了解标准，并遵从标准提出的技术指标。

九、重大分歧意见的处理经过和依据

本标准研制过程中无重大分歧意见。

团体标准《融水重阳酒》

标准编制工作组

2025年6月30日