**《地理标志产品 长乐烧酒》地方标准**

**编制说明**

1. **任务来源**

2016年11月4日，国家质量监督检验检疫总局发布（2016年第112号）公告，正式批准“长乐烧酒”为国家地理标志保护产品。依据《地理标志产品保护规定》的有关规定，需要制订相应的地方标准。

依据梅市市监〔2019〕34 号《梅州市市场监督管理局关于 2019 年度市级地方标准立项申报工作的通知》文件，经梅州市市场监督管理局、五华县市场监督管理局、进行项目评审后，同意《地理标志产品--长乐烧酒》为地理标志产品地方标准制订项目。

1. **编制背景、目的和意义**

长乐烧酒产地位于广东省五华县岐岭镇凤凰村、罗径村和北源村现辖行政区域。该区域独特的地理、气候、 水质等自然环境，以及独特的酿酒工艺，形成了长乐烧酒独有的风格。其它地方酿制的酒的香气、口味和风格都无法与原产地比拟。与国家地理标志保护产品条件可以说完成吻合。因此，五华县人民政府于2015年向国家质检总局申请地理标志产品保护并获得批准。经批准保护的长乐烧酒，由于在实施过程中需要配套地方标准，以保证地理标志产品保护工作顺利开展，最终启动了地方标准的编制工作。

通过编制长乐烧酒标准，规范长乐烧酒的生产技术，保证长乐烧酒的质量安全和质量特色符合地理标志产品保护的要求。有利于长乐烧酒实施地理标志产品保护，提高其产品的市场竞争力和附加值，对促进企业收入，实施名牌战略，推进五华县地方经济都具有十分重要的意义。

1. **编制思路和原则**

本标准的编制主要围绕国家有关法律法规、国家质量监督检验检疫总局[2005]第78号令《地理标志产品保护规定》、GB/T 17924《地理标志产品通用要求》和GB/T 1.1《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写规则》的规定，充分考虑产品符合食品安全、卫生、环保的要求，在其地理标志产品保护范围、生产工艺、酿造环境、质量特色等方面邀请专家分析、听取企业意见，确保本标准符合地方实际，适用于企业生产，保证长乐烧酒的品质特色和食品安全。

1. **编写过程与内容的确定**

（一）2019年7月项目立项后，为顺利完成地理标志产品地方标准制修订项目，项目申报部门进行了资料收集工作，对相关法律、法规及标准信息进行了分析、整理，初步确定了7名同志负责完成全部的标准起草工作。

（二）2019年7月24日，确定了标准起草单位为五华县市场监督管理局、广东长乐烧酒业股份有限公司，并发布了梅州市地方标准《地理标志产品--长乐烧酒》起草工作组，拟定了标志起草组的组长为曾钧，副组长郭庆东、傅培强，组员为肖招燕、刘赟祺、胡红华、朱海萍，确定了各成员之间的分工，并就调研的情况进行了探讨，确定了标准的整体框架。

（三）2019年8月20日，在前期充足调研的前提下，标准起草组各司其责，形成标准工作组讨论稿，并利用了一天的时间就标准讨论稿进行了细致的讨论。标准主要起草人员全体参会并形成如下意见：

1、标准的适用范围和保护范围进行确定；

2、规范性引用文件的查新情况进行确定；

3、长乐烧酒的定义和术语进行确定；

4、长乐烧酒的生产工艺和要求进行确定，特别是质量特色的指标和内容进行充分论证；

5、产品安全及其他质量技术要求应与国家标准强制性内容一致；

6、地理标志产品地方标准的格式应统一和完善。

（四）2019年9月10日，通过听取多方面专家和企业代表的意见后，经起草小组多次讨论和对标准内容的修正，形成《地理标志产品--长乐烧酒（征求意见稿）》。

（五）2019年10月，由五华县市场监督管理局将《地理标志产品--长乐烧酒（征求意见稿）》向全市六县二区市场局、嘉应大学、梅州市食品药品检验所、梅州市健康局等15单位广泛征求有关单位和专家的意见。

（六）2020年3月，《地理标志产品--长乐烧酒（征求意见稿）》按被征求单位和专家反馈的意见建议进行了再次修改后，由市市场监督局向社会进行公示，征求意见建议。

(七)2020年6月，形成了待各位专家审定的《地理标志产品--长乐烧酒（送审稿）》。

**五、标准相关内容的说明**

**（一）标准的适用范围**

本标准规定了长乐烧酒的地理标志产品保护范围、术语和定义、生产工艺、要求、生产过程的卫生要求、试验方法及标志、标签、包装、运输、贮存。本标准适用于国家质量监督检验检疫总局根据《地理标志产品保护规定》批准保护的长乐烧酒。批准的保护范围，即为广东省五华县岐岭镇凤凰村、罗径村和北源村现辖行政区域。

**（二）标准的属性**

《地理标志产品--长乐烧酒》是属于食品中的白酒类的标准。本标准作为推荐性标准。

**（三）标准内容和指标的说明**

1、术语和定义英文表述的确定

参照GB/T 15109《白酒工业术语》引用该标准中的小曲、甑、上甑、开窝、发酵缸的英文表述，将白曲、药曲、木甑、转甑、打井、转缸分别表述为为：baiqu starter、yaoqu starter、distilling pot by wood、inversion process of steaming fermented material、construct digging、into the fermentation vat。

2、生产工艺

本标准对主要工艺流程和主要工艺要点进行了说明。主要工艺流程为大米→浸泡→蒸煮→摊凉→加曲→糖化→发酵→蒸馏→窖藏→勾调→包装→成品，主要工艺要求对蒸煮、糖化发酵、蒸馏和窖藏进行操作要求。

3、原料要求

长乐烧酒的酿造原料为糙米、水和酒曲，原料应符合相应的国家标准。

4、自然环境

本标准对地理环境和气候环境进行了说明。

5、感官要求

感官要求总体按国家质检总局2016年第112号公告中的长乐烧酒感官特色说明色泽和外观、香气、口味、风格要求。

6、理化指标

本标准编制的理化指标与国家质检总局2016年第112号公告中理化指标一致。在标准的理化指标中，乳酸乙酯的指标低于GB/T 10781.3的规定，β-苯乙醇的指标高于GB/T 10781.3的规定。这是因为长乐烧酒的发酵过程非常独特：起作用微生物结构简单、起重点作用的微生物种类突出，较多菌种集群发酵模式有明显区别，形成了长乐烧酒非常独特的质量特色。

7、质量安全指标

本标准规定产品质量安全指标应符合GB 2757《食品安全国家标准 蒸馏酒及其配制酒》的相关要求。

1. 生产过程的卫生要求

本标准规定在生产过程中的卫生要求应符合GB 14881《食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范》和GB 8951《白酒厂卫生规范》的要求，严格控制产品质量安全。

1. 试验方法

本标准规定了长乐烧酒产品的感官试验方法按GB/T 10345的规定执行；理化指标酒精度的试验方法按GB/T 5009.225的规定执行，乳酸乙酯和β-苯乙醇的试验方法按GB/T 10345的规定执行；质量安全指标甲醇的试验方法按GB/T 5009.266的规定执行、氰化物的试验方法按GB/T 5009.36的规定执行，铅的试验方法按GB/T 5009.12的规定执行；净含量的试验方法按JJF 1070的规定执行。

10、标志、标签、包装、运输和贮存

标准规定在其产品包装上使用地理标志产品专用标志，标志应符合国家质量监督检验检疫总局公告[2006]第109号的要求。产品标签应符合GB 7718《食品安全国家标准 预包装食品标签通则》和GB 2757《食品安全国家标准 蒸馏酒及其配制酒》的规定，包装、运输、贮存应符合GB/T 10346《白酒检验规则和标志、包装、运输、贮存》的规定。

**六、相关指标与现行标准的关系**

本标准符合国家法律、法规和国家强制性标准的要求，并具有独特的产品质量特色。

**七、重大分歧意见的处理经过和依据**

由于本标准为地理标准产品地方标准，在制定标准过程中充分与生产企业沟通，形成共同意见，未出现重大分歧意见。

**八、社会、经济效益**

长乐烧酒的香醇口感早已迎合国内外消费者特别是客家人的喜好，已成为广东人尤其是已成为广东人尤其是客家人饮用白酒的首选，市场需求不断扩大。据初步统计，长乐烧系列白酒国内市场占有率约为0.044％，约占广东省米香型酒类市场份额6％，占粤东酒类市场份额20％以上，在客家地区更达到60％以上。2014-2016年实现营业收入2亿多元，上缴税金约2000万元。企业多年被梅州市委市政府评为“梅州市纳税大户100强企业”。

**九、参考标准和资料**

DB44/T 1604 地理标志产品 九江双蒸酒

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 2757 食品安全国家标准 蒸馏酒及其配制酒

GB 5009.12 食品安全国家标准 食品中铅的测定

GB 5009.36 食品安全国家标准 食品中氰化物的测定

GB 5009.225 食品安全国家标准 酒中乙醇浓度的测定

GB 5009.266 食品安全国家标准 食品中甲醇的测定

GB 5749 生活饮用水卫生标准

GB 7718 食品安全国家标准 预包装食品标签通则

GB 8951 白酒厂卫生规范

GB/T 10345 白酒分析方法

GB/T 10346 白酒检验规则和标志、包装、运输、贮存

GB 14881 食品安全国家标准 食品生产通用卫生规范

GB/T 15109 白酒工业术语

GB/T 18810 糙米

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

国家质量监督检验检疫总局[2005]第75号令 《定量包装商品计量监督管理办法》

国家质量监督检验检疫总局[2005]第78号令 《地理标志产品保护规定》

国家质量监督检验检疫总局公告[2006]第109号 《关于发布地理标志保护产品专用标志比例图的公告》

五华县市场监督管理局标准化股

广东长乐烧酒业股份有限公司

梅州市地方标准《地理标志保护产品--长乐烧酒》起草小组

2020年8月3日