团体标准《古风荔枝》（征求意见稿）编制说明

一、项目来源

根据《广西狮城企业科技促进会关于下达 2025 年第一批团体标准制修订项目计划的通知》（桂狮科〔2025〕1 号）文件，由梧州市龙圩区龙圩镇农业服务中心提出，梧州市龙圩区龙盛投资有限责任公司、梧州市龙圩区古荔水果种植专业合作社共同起草的团体方标准《古风荔枝》。

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）及《广西狮城企业科技促进会团体标准管理办法》。

二、项目背景及目的意义

（一）项目背景

随着消费者对高品质农产品需求的日益增长，地理标志产品逐渐成为推动地方经济发展和农业产业升级的重要力量。地理标志产品不仅代表了产品的地域特色和独特品质，也是保护和传承地方文化的重要载体。

在政策层面，党中央、国务院高度重视地理标志保护工作，对地理标志保护工作作出一系列重要部署，国家知识产权局关于印发《地理标志保护和运用“十四五”规划》的通知中提到，地理标志是重要的知识产权，是促进区域特色经济发展的有效载体，是推进乡村振兴的有力支撑，并强调加强地理标志保护关键技术标准研究，推进地理标志技术通用类和产品类标准制修订工作。此外，广西壮族自治区政府出台了《广西壮族自治区人民政府办公厅关于印发推进广西水果产业高质量发展实施方案的通知》（桂政办发〔2022〕41 号），明确提出要引导和发展特色水果产业，其中包括荔枝等优势品种，为古风荔枝的发展提供了政策支持。

地理标志产品在全球范围内越来越受到重视，其市场潜力巨大。随着消费者对健康、安全、高品质食品的追求，以及对食品来源和生产过程的关注，地理标志产品正逐渐成为市场的宠儿。古风荔枝作为具有地方特色的优质农产品，其发展前景广阔。但是，尽管古风荔枝具有较高的知名度和市场认可度，但在地理标志产品保护、商标注册、品牌建设等方面仍存在不足。目前，古风荔枝的种植、加工、销售等环节尚未形成统一的标准，这在一定程度上影响了产品的质量和品牌形象。此外，市场上也出现了一些仿冒和滥用古风荔枝品牌的现象，亟需通过制定相关标准来规范市场秩序，保护古风荔枝的地理标志产品身份。

因此，制定团体标准《古风荔枝》对于确保古风荔枝地理标志产品的品质和特色、提升产品市场竞争力、保护消费者权益、促进地方经济发展以及推动农业产业升级具有重要意义。通过这一标准的实施，可以进一步规范古风荔枝的生产和经营活动，加强品牌保护，提高产品质量，满足消费者对高品质农产品的需求，同时也为古风荔枝的可持续发展和市场拓展奠定坚实的基础。

（二）目的意义

团体标准的制定旨在通过明确规定古风荔枝感官指标和理化指标的数值，确保古风荔枝的高品质和独特风味，同时保护这一地理标志产品，增强市场竞争力，并推动相关产业链的健康发展。该标准不仅为生产者提供了明确的质量控制目标，也为消费者提供了品质保证。

1. 确保产品质量

通过感官和理化指标的设定，确保古风荔枝的外观、风味、口感等感官特性以及营养成分、安全性等理化特性达到高标准，满足消费者对高品质荔枝的需求，同时保障消费者的健康安全。

2. 保护和提升品牌价值

强化古凤荔枝作为地理标志产品的保护，防止品牌滥用，维护其独特性和市场声誉，保护生产者和消费者的合法权益，提升品牌价值和市场竞争力。

3. 促进产业可持续发展

引导古凤荔枝产业向标准化、规模化、品牌化方向发展，提升产业整体水平和效益，推动产业升级和可持续发展，同时响应国家和地方关于地理标志产品保护和发展的政策。

三、项目编制过程

（一）成立标准编制工作组

团体标准《古凤荔枝》项目立项后，梧州市龙圩区龙圩镇农业服务中心、梧州市龙圩区龙盛投资有限责任公司、梧州市龙圩区古荔水果种植专业合作社等起草单位成立了标准编制工作组，制定了标准编写方案，明确任务职责，确定工作技术路线，开展标准研制工作。

本标准负责起草单位：梧州市龙圩区龙圩镇农业服务中心。

本标准参与起草单位：梧州市龙圩区龙盛投资有限责任公司、梧州市龙圩区古荔水果种植专业合作社。

本标准主要起草人：

（二）收集整理文献资料

标准编制工作组首先对古凤荔枝的历史、文化背景、种植技术、品种特性等进行了全面的文献调研，包括历史文献、学术论文、行业报告等，以确保标准的科学性和权威性，并针对性的对国内外关于荔枝种植、加工、销售的相关标准规范、规程及研究成果，特别是针对感官和理化指标的设定，参考了国内外先进的标准和实践经验。

其次，搜集了其他单位对古凤荔枝感官和理化指标的检测数据，包括

单果重、可食率、可溶性固形物、总酸、维生素 C 含量等，这些数据为标准的制定提供了实证基础。

最后，针对搜集到的古凤荔枝相关资料进行了分类整理和研究，为下一步的规范研究提供了必要的指导，主要有：

GB/T 191 包装储运图示标志

GB 2762 食品安全国家标准 食品中污染物限量

GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

GB 2763.1 食品安全国家标准 食品中 2,4-滴丁酸钠盐等 112 种农药最大残留限量

GB 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品

GB 5009.86 食品安全国家标准 食品中抗坏血酸的测定

GB/T 5737 食品塑料周转箱

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 12456 食品安全国家标准 食品中总酸的测定

NY/T 515 荔枝

NY/T 896 绿色食品产品抽样准则

NY/T 2637 水果和蔬菜可溶性固形物含量的测定 折射仪法

（三）研讨确定标准主体内容

标准编制工作组在对收集的资料进行整理研究之后，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。经过研究，标准的主体内容确定为自然环境、质量要求、检验方法、检验规则、采后处理、标识、标签、包装、贮存和运输等。

（四）征求意见稿

为确保本标准的编写 5 月完成了《古风荔枝》草案，并经内部评审讨论后，于 2025 年 6 月 3 日进行挂网征求意见。

四、标准制定原则

本标准的编制遵循国家、行业、广西壮族自治区现行有关标准、《团体标准管理条例》以及《广西狮城企业科技促进会团体标准管理办法》的规定。编写工作组充分调研了国内外及广西地区目前国内外关于荔枝种植、加工、销售的相关标准规范、规程及研究成果，以及古风荔枝的感官和理化指标的检测数据。经过编写工作组成员讨论，确定标准编制遵循以下基本原则：

（1）科学性原则

本标准分析了国内外有关荔枝文献，在梧州市龙圩区龙圩镇农业服务中心的研究成果基础上，结合项目组近年来在种植案例和检测数据，起草了科学、合理的《古风荔枝》团体标准。

（2）承接性原则

此前暂无有关古风荔枝团体标准，本标准填补行业空白。编制过程中，本标准术语、符号、条文尽量与相应国家、国际、行业和地方标准的规定内容相一致，条文未出现自相矛盾的地方。标准技术内容与国家、国际、行业和地方标准兼容，未出现冲突，保证了一致性。标准技术内容中引用其他标准时，已明确指出所引用标准的内容或名称，增强了标准的可读性和可操作性。

（3）可操作性原则

本标准的起草充分调研了国内外、广西地区古风荔枝商标应用现状，编写组经过反复讨论和修改，编制此标准。标准内容针对性强，可操作性高，易于推广。

五、标准主要内容及依据来源

团体标准《古凤荔枝》主要章节内容包括：自然环境、质量要求、检验方法、检验规则、采后处理、标识、标签、包装、贮存和运输。

本标准的编制遵循国家、行业、广西壮族自治区现行有关标准及《广西狮城企业科技促进会团体标准管理办法》的规定。编写工作组不仅调研了大量国内外荔枝相关的种植、加工、储存和运输标准及质量控制规范，还搜集了广西地区古凤荔枝的实际生产案例和数据资料。通过整理和分析这些资料，结合梧州市龙圩区龙圩镇农业服务中心的研究成果，标准编制工作组确定了凤荔枝的感官和理化指标。这些指标旨在规范古凤荔枝的标准化生产，提高产品质量，并为品牌的建设和市场推广提供坚实的基础。

1、标准名称

为保证标准的全面性和针对性，计划申请的标准名称为《古凤荔枝》。

2、范围

本文件界定了古凤荔枝的术语和定义，规定了自然环境、质量要求、检验方法、检验规则、采后处理、标识、标签、包装、贮存和运输等要求。

本文件适用于对古凤荔枝产品质量进行评定的各类机构和人员，包括但不限于古凤荔枝的种植户、加工企业、销售商、物流企业等相关生产经营主体。

3、术语和定义

古凤荔枝，属“禾荔”，本次检测样品品种为“淮荔”，本章节规定了“古凤荔枝”的定义。

4、自然环境

古凤荔枝独特的生长条件，包括适宜的海拔高度、土壤类型、pH值、土壤深度和有机质含量，以及亚热带季风气候提供的充足阳光和降水，这些因素共同促成了古凤荔枝的优质特性。

5、质量要求

本章规定了古凤荔枝的感官和理化指标，以确保产品品质。根据检测报告确定了荔枝果实应具备的新鲜度、色泽、风味等感官特性，以及单果重、可食率、可溶性固形物、总酸和维生素 C 等理化指标的具体范围，同时强调产品须符合国家食品安全标准，保障消费者健康，通过这些质量控制措施来维护古凤荔枝的地理标志产品身份和市场声誉。

6. 检验方法

本章为古凤荔枝的感官和理化指标提供了具体的检测程序。并详细说明了如何进行感官检验，包括对果实的外观、成熟度、均匀度和洁净度等方面的目测和品尝评估。同时，也规定了理化检验的方法，涵盖了可食率、可溶性固形物、总酸和维生素 C 含量等关键理化特性的测定，确保古凤荔枝产品符合既定的质量要求。

7、数据查询

本章规定了古凤荔枝产品的检验流程和标准，包括如何进行组批、抽样、型式检验、交收检验以及检验的判断规则。确保每批古凤荔枝在交收前都经过严格的质量检验，以符合本文件的规定，从而保障产品质量的一致性和可靠性。

8、采后处理

古凤荔枝收获后的关键处理步骤，包括选果和预冷。选果过程中要剔除不合格的果实，确保留下的荔枝品质优良。预冷步骤则要求在采收后尽快进行，以排除田间热，保持果实新鲜度，具体方法包括强制通风预冷、冰水预冷和冷库预冷，旨在延长古凤荔枝的保鲜期并维持其最佳品质。

9、采后处理

本章规定了古风荔枝在采后处理完成后，直至最终交付给消费者之前所必须遵循的一系列标准操作程序。这包括确保产品包装上的标识和标签符合规定，使用合适的包装材料和规格以保护荔枝品质，以及在适宜的条件下进行贮存和运输，以维持产品的新鲜度和安全性。这些措施旨在保障古风荔枝从产地到消费者手中的整个供应链过程中的品质和品牌形象。

（二）预期经济效益分析

标准实施后将为古风荔枝申请地理标志产品认证提供必要的技术支持和质量保证。通过这一标准，可以确保古风荔枝在生产、加工、包装、储存和运输等各个环节都符合特定的质量要求，从而突出其独特的地域特色和品质优势。这不仅有助于提升古风荔枝的市场竞争力和品牌价值，还能为地理标志产品的认证打下坚实的基础。

地理标志产品的认证将使古风荔枝获得官方认可，进一步增强消费者对其品质和来源的信任。商标的注册和保护将确保这一地理标志产品的独特性和排他性，防止其他产品冒用古风荔枝的品牌，保护生产者和消费者的合法权益。通过团体标准的实施和地理标志产品的认证，古风荔枝将能够更好地开拓市场，提升经济效益，促进地方特色产业的发展，为乡村振兴做出贡献。

（三）推广应用前景分析

推广《古风荔枝》团体标准预计将极大促进古风荔枝产业的发展，通过确保产品质量和建立消费者信任，增强品牌价值和市场竞争力，从而带动经济效益的增长。此外，该标准的实施将有助于古风荔枝获得地理标志产品认证，为其进入更广阔的国内外市场铺平道路，推动产业升级和可持续发展。这不仅能够为种植户和相关企业创造更多经济收益，而且对促进乡村振兴和地方经济发展具有重要意义。

六、国内同类标准制修订情况及与法律法规、强制性标准关系

标准编制组承诺：本标准内容与现行的法律、法规及强制性标准无冲突。标准的编写符合 GB/T 1.1-2020 的要求。

七、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《古风荔枝》

标准编制工作组

2025年5月30日