团体标准

《"梧州六堡茶品质茶园"特色产品认证技术规范 六堡茶》 (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协会《关于〈"梧州六堡茶品质茶园"茶园评价及等级划分要求〉等 4 项团体标准立项的通知》(桂农促会技〔2025〕22 号)文件精神,由方圆标志认证集团有限公司提出,方圆标志认证集团有限公司、梧州市茶产业发展服务中心、梧州市食品药品检验所、广西黑茶(六堡茶)产品质量监督检验中心、方圆标志认证集团广西有限公司共同起草的团体标准《"梧州六堡茶品质茶园"特色产品认证技术规范 六堡茶》被批准立项。

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会团体标准管理办法》等规定进行。

二、必要性和意义

(一) 必要性

茶产业是天然的一、二、三产融合产业,广西是中国重点茶区之一。其中,梧州六堡茶作为国家地理标志产品和中欧地理标志协定保护产品,已形成"公共大品牌+核心区域品牌+企业产品品牌"的发展格局。自治区党委、自治区人民政府高度重视六堡茶产业发展,明确提出大力支持企业把六堡茶产业做大做强,努力把六堡茶产业发展成为助力乡村振兴的支柱产业。为进一步贯彻落实党的十九大和十九届历次全会精神,深入贯彻习近平总书记关于茶产业发展和"茶

船古道"的重要指示,自治区人民政府出台《广西壮族自治 区人民政府办公厅关于促进广西茶产业高质量发展的若干 意见》(桂政办发〔2019〕117号),文件明确指出要加快 茶树良种选育及繁育基地建设步伐, 鼓励和支持改种优良品 种,加速茶园新旧品种更换,提高茶园良种覆盖率及无性系 茶园比例,逐步解决茶树品种混杂、品质低下问题。广西壮 族自治区农业农村厅发布《加快推进广西六堡茶及特色优势 茶产业高质量发展实施方案》(桂农厅发〔2022〕13号), 提出适制六堡茶茶园基地以梧州为重点,推广普及高效优质 生态栽培技术,加强平衡施肥、农药减量化、茶园病虫害绿 色防控与统防统治新技术应用,加强新建茶园配套设施建设, 建成一批产业融合度高的标准化茶园。根据文件精神, 充分 发挥梧州六堡茶产业优势,实现转型升级,把六堡茶产业打 造成帮助农民增收致富、实现乡村振兴的支柱产业, 梧州市 人民政府相继印发《梧州市六堡茶文化保护条例》《关于支 持六堡茶产业转型升级的十条 政策措施(试行)》《梧州 六堡茶产业发展三年行动方案(2024—2026 年)》(梧发 〔2024〕1号〕等重要政策方案,进一步明确要求新增生态 茶园 20 万亩,构建"一核两优四拓展"的种植布局,这对 生态种植技术标准化提出了迫切需求。

近年来, 六堡茶产业进入快速发展期, 呈现规模与质量 双提升的良好态势。截至 2024 年, 梧州市茶园面积已突破 40 万亩, 年产六堡茶近 4 万吨, 综合产值达 250 亿元, 区域 公用品牌文化力、品牌价值分别排全国第 4 位、第 13 位。 2025年,六堡茶产业集群入选 2025年国家优势特色产业集群。尽管六堡茶产业规模快速扩张,但种植环节的标准化程度仍有待提高。当前六堡茶种植主要依据 2014 年发布的DB45/T 435—2014《六堡茶生产技术规程》和DB45/T 1114—2014《地理标志产品 六堡茶》,这两项标准已明显滞后于产业发展需求。现有标准存在三方面局限:一是未涵盖智慧农业技术应用规范,如区块链溯源、智能灌溉等数字化管理要求;二是生态措施分散,缺乏"茶树—绿肥—遮荫树"复合系统的量化指标;三是未衔接最新寒害防控、土壤改官等科研成果。解决这些问题,亟需制定一项与智慧数字茶园相匹配的种植技术规范,本文件《"梧州六堡茶品质茶园"特色产品认证技术规范 六堡茶》的实施,将填补六堡茶品质茶园所产六堡茶标准化加工生产的技术空白,为梧州市六堡茶品质茶园的区域品牌认证提供技术支撑,推动六堡茶中业从"规模扩张"向"质量效益"转型。

制定《"梧州六堡茶品质茶园"特色产品认证技术规范 六堡茶》团体标准,有助于规范茶园建设与管理,推动六堡 茶产业向标准化、品牌化方向发展,提升区域公用品牌价值。

(二) 目的及意义

1. 目的

本标准通过明确原料要求、加工要求等核心量化参数, 将经验性加工转化为可操作规范,填补六堡茶品质茶园特色 产品认证专项技术空白,避免因技术不统一导致的成本浪费 与品质波动。

2. 意义

本文件制定并投入使用后,提升六堡茶品质与安全性,增强市场竞争力;助力乡村振兴;为政府监管、行业自律、企业自评提供技术依据;将有助于梧州市打造"梧州六堡茶品质茶园"区域公用品牌,推进六堡茶产业规模化、标准化、生态化生产和传统产业绿色转型升级,不断提升茶叶产品质量,推动农业产业高效优质发展。

本标准是深入贯彻《质量强国建设纲要》,构建国内领先的"梧州六堡茶品质茶园"区域公用品牌建设,推动梧州市六堡茶产业全产业链高质量发展的基础工作。通过实施"标准·认证+",用标准来降低质量风险,用溯源来衔接准出准入,用认证来解决品牌信任问题,从而提升区域品牌竞争力。标准的先进性有助于保证产品和服务的高品质特性,提升企业的管理水平,在一定程度上满足消费者心目中对高质量产品和企业形象的期待。认证通过发挥质量管理的体检证、市场经济的信用证、国际贸易的通行证作用,能够较好地满足相关方多样化需求,促进区域品牌价值的实现。

三、编制工作简况

(一) 成立标准编制工作组

团体标准《"梧州市六堡茶品质茶园"特色产品认证技术规范 六堡茶》项目任务下达后,方圆标志认证集团有限公司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。标准编制工作组由方圆标志认证集团有限公司、梧州市茶产业发展服务中心、梧州市食品药品检验所、广西黑茶(六堡茶)产品质量监督检验中心、方圆

标志认证集团广西有限公司的资深技术团队组成,标准编制起草小组成员具有较丰富的实践经验和知识储备,有深厚的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六堡茶生产技术规范的文献资料和标准的查询、收集和整理工作,查阅国内外近年六堡茶种植等方面技术现状和研究方向。

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《"梧州市六堡茶品质茶园"特色产品 认证技术规范 六堡茶》团体标准发布后,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。

(二) 收集整理文献资料

实地调研国内六堡茶生产和加工企业实际情况,收集整理国内外黑茶、六堡茶相关标准及六堡茶学术文献等。主要有:

GB/T 23776 茶叶感官审评方法

GB/T 32719.4 黑茶 第4部分: 六堡茶

T/GXAS 310—2022 地理标志农产品 广西六堡茶加工技术规程

(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分析后,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。经研究,本标准分为8个章节,分别为范围、规范性引用文件、术语和定义、原料要求、加工要求、质量要求、检验规则、标志、包装、运输、贮藏和保质期。

(四)调研、形成征求意见稿

2025年8-9月在广西壮族自治区梧州市进行调研,走访多家茶企及茶园,对六堡茶原料的种植、茶园的管理以及六堡茶的加工制作过程进行详细调查记录,并收集了梧州六堡茶相关资料。此后,起草工作组通过电话、微信、短信等方式与相关专家保持交流沟通,讨论标准名称、框架及相关内容,这为标准内容的详实性、可行性奠定了基础。在编制过程中,结合调研资料、已有标准、专家意见等详细制定本文件条款,力求条款在结合实际的情况下对六堡茶生产加工进行规范,形成征求意见稿。

四、制定标准的原则和依据,与现行法律、法规的关系,与有关国家标准、行业标准的协调情况

(一) 编制原则

1. 实用性原则

本文件内容紧密贴合六堡茶产区的实际生产条件、普遍 技术水平及产业发展的具体需求。其技术条款,特别是特色 加工工艺环节如渥堆、陈化等的制定具备一定的可操作性, 可规范不同规模生产主体的生产加工。标准条款制定避免了 脱离实际生产环境、增加茶企成本的要求,使其得以发挥统一生产技术、稳定产品质量的作用。

2. 协调性原则

本文件的制定,与国家标准、行业标准、地方标准在术语定义、质量安全等基础要求上保持一致。同时也与地理标志产品保护规定、食品安全规范等相关标准和法规实现有效衔接。内外协调,构成统一、兼容的标准体系,为六堡茶产业的规范管理和市场流通提供了清晰一致的技术依据。

3. 规范性原则

本文件遵循了 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,文本格式符合标准化要求。术语定义、符号使用和技术要求的表述追求精确、简洁且无歧义。严格的规范性使本文件清晰、可验证,为下一步的宣贯、实施与监督提供了较为可靠的文本基础。

4. 前瞻性原则

本文件在编制加工工艺条款的同时,为后续可能的工艺 创新及加工设备升级预留了技术兼容空间。其质量要求体系 适度考虑消费市场对茶叶品质、安全性日益提升的要求。这 有助于降低标准频繁修订的风险,保障其在未来一定时期内 的适用性与先进性,为六堡茶产业的技术进步和可持续发展 提供稳定的框架指引。

(二) 编制依据

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》的规则起草,标准主要内容依据起草单位在六堡茶加工技术研究应用过程中

的实践经验确定。

(三)与现行法律、法规的关系,与有关国家标准、行业标准的协调情况

1. 国内同类标准制修订情况

GB/T 32719.4—2016《黑茶 第4部分: 六堡茶》规定了六堡茶的术语和定义、分类、等级与实物标准样、要求、试验方法、检验规则、标志标签、包装、运输、贮存和保质期。申报标准《"梧州六堡茶品质茶园"特色产品认证技术规范 六堡茶》参考了《黑茶 第4部分: 六堡茶》的术语和定义、感官品质等要求。

T/GXAS 310-2022《地理标志农产品 广西六堡茶加工技术规程》适用范围涵盖加工过程卫生、设备及工具、原料、加工用水的要求,以及初制加工工艺、传统加工工艺、现代加工工艺各阶段的操作指示。侧重生产流程的通用性要求,框架较为宽泛但深度有限,本文件精准聚焦于产品原料要求、加工工艺到成品检验及包装贮运的环节,适用范围涵盖产品从原料到包装运输的全流程,针对梧州地区品质茶园区域公用品牌建设的特色产品认证技术需求制定。

2. 与法律法规、强制性标准的关系

全部内容以符合国家相关法律法规及强制性标准的规定为根本前提,标准中的技术要求与法律法规、强制性标准要求保持一致或高于其要求。

五、主要条款的说明

《"梧州六堡茶品质茶园"特色产品认证技术规范 六堡茶》构建了覆盖六堡茶特色产品认证全链条的技术规范。

本文件8个章节规定了从原料准入、加工操作到成品检验及包装贮运的各项要求,旨在确保"梧州六堡茶品质茶园"六堡茶产品品质的稳定与安全。该标准的制定依据并融合了现有的六堡茶标准体系,其技术内容参考了如GB/T32719.4-2016《黑茶 第4部分:六堡茶》T/GXAS310-2022《地理标志农产品广西六堡茶加工技术规程》等标准中对初制、传统及现代加工工艺的界定,同时也与《茶叶感官审评方法》、《茶叶加工良好规范》等国家标准的相关要求相协调,结合茶叶样品检测数据确定理化指标范围,为梧州六堡茶品质茶园的产品六堡茶规范化生产加工提供了具体依据。

六、重大意见分歧的处理依据和结果

本标准研制过程中无重大分歧意见。

七、实施标准的措施

(一) 标准报批发布后, 成立标准宣贯工作组

本标准发布后,成立以主要起草人为成员的标准宣贯工作组,主要负责标准的宣贯实施培训计划制定、标准实施交流会策划、标准实施信息反馈收集和标准实施效果评估等工作,并根据标准实施信息反馈和标准实施效果评估情况,及时组织标准复审修订。

(二) 组织开展标准宣贯培训

标准发布实施后,标准宣贯工作小组制作标准解读宣贯培训 PPT 课件和标准核心技术明白书,并按标准宣贯培训计划深入各市县相关机构,对相关人员开展标准宣贯培训,对

标准进行逐条解读,让相关人员掌握标准核心技术内容,助力标准实施落地,推动六堡茶产业高质量发展。

(三) 开展标准实施交流会, 收集标准实施反馈信息

标准起草小组深入各市县相关机构组织相关人员召开标准实施交流会, 听取标准实施过程中存在的问题并做好记录和解答, 对存在的问题组织专家团队进行研讨, 为标准的复审修订做准备。

(四) 开展标准实施效果评估

标准实施满2年,每年标准宣贯工作组采取网络调查、问卷调查、实地调研、召开座谈会或论证会、专家咨询等方式开展标准实施效果评估,并形成标准实施效果评估报告,为标准的复审修订做准备。

八、其他应当说明的事项

无。

团体标准

《"梧州六堡茶品质茶园"特色产品认证技术规范六堡茶》

标准编制工作组 2025 年 10 月 28 日