

T/GARIRPA

广西农业农村产业振兴促进会团体标准

T/GARIRPA XXXX—XXXX

“梧州六堡茶品质茶园”茶园评价及等级划分要求

Evaluation and grade classification for the "quality tea garden of Wuzhou Liupao tea"

（征求意见稿）

在提交反馈意见时，请将您知道的相关专利连同支持性文件一并附上。

2025 – XX – XX 发布

2025 – XX – XX 实施

广西农业农村产业振兴促进会 发布

目 次

前言 II

引言 III

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 评价原则 1

5 评价指标体系 1

6 评价要求 6

7 评价结论 7

前 言

本文件按照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。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由方圆标志认证集团有限公司提出。

本文件由广西农业农村产业振兴促进会归口。

本文件起草单位：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。

本文件主要起草人：黄晋北、邱北连、龙志荣、韦云飞、陈永茗、李京乘、王峰、黄琳、李夷君、覃蓝、罗达龙。

引 言

“梧州六堡茶品质茶园”是指在广西壮族自治区梧州市现辖行政区域内，依托特有的自然条件、人文背景及茶叶生产加工传统，所建立的能够代表梧州六堡茶产业特色、体现高品质与先进水平的区域公用品牌形象。该品牌是梧州六堡茶优质茶园的统一形象代表，有助于系统挖掘六堡茶生态资源价值，推动茶产业现代化发展，提升品牌影响力，为乡村振兴与地方经济注入新动能。

“梧州六堡茶品质茶园”系列团体标准，是开展“梧州六堡茶品质茶园”自愿性认证或评价的技术依据。该系列标准在综合分析国内外相关技术指标的基础上，引入过程控制与持续改进的管理理念，结合产业实际，编制形成一套具有行业特色的技术规范体系。具体包括《“梧州六堡茶品质茶园”茶园评价及等级划分要求》《“梧州六堡茶品质茶园”产品生产技术规范 六堡茶》《“梧州六堡茶品质茶园”特色产品认证技术规范 六堡茶》三项标准。

本系列文件可作为采用“标准·认证+”培育手段开展“梧州六堡茶品质茶园”区域公用品牌建设的重要依据，亦可作为“梧州六堡茶品质茶园”生产经营主体从事生产、经营活动所遵循的基本准则。其中，“梧州六堡茶品质茶园”特指位于广西壮族自治区梧州市现辖行政区域内，选用适制茶树品种，以“生态化、标准化、可追溯、可持续、智能化”为核心建设理念，能够稳定生产出具有“红、浓、陈、醇”典型风味特征且符合安全要求的六堡茶原料的现代化茶园。

“梧州六堡茶品质茶园” 茶园评价及等级划分要求

1 范围

本文件界定了“梧州六堡茶品质茶园”茶园评价及等级划分要求的术语和定义，规定了评价原则、评价指标体系、评价要求和评价结论。

本文件适用于广西壮族自治区梧州市现辖行政区域内，“梧州六堡茶品质茶园”茶园的自我评价以及第三方评价机构对茶园开展评价活动。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB 2763 食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量

GB/T 36195 畜禽粪便无害化处理技术规范

NY/T 853 茶叶产地环境技术条件

NY/T 3442 畜禽粪便堆肥技术规范

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

梧州六堡茶品质茶园 quality tea garden of Wuzhou Liupao tea

在广西壮族自治区梧州市现辖行政区域范围内，选用适制茶树品种，以“生态化、标准化、可追溯、可持续、智能化”为核心建设理念，能够稳定生产出具有“红、浓、陈、醇”典型风味特征且符合安全要求的六堡茶原料的现代化茶园。

3.2

绿色防控 green control

以生态调控为基础，优先采用农业防治、生物防治和物理防治等环境友好型技术措施，科学合理辅以化学防治，实现对茶园有害生物可持续治理的行为。

4 评价原则

4.1 科学性原则

采用科学的方法和手段确保评价结果的准确性和可靠性。

4.2 客观性原则

评价数据、信息应基于客观的事实，客观反映茶园情况，避免主观偏见。

4.3 全面性原则

评价应涵盖茶园生态环境、管理、生产、质量等各个方面，全面反映茶园的综合水平和可持续发展能力。

5 评价指标体系

5.1 茶园应基于生态可持续发展的原则，全面构建绿色生产方式，保护和利用生物多样性，应用循环农业、废弃物与污染物处理技术，将生态茶园纳入区域农业生产体系统筹考虑，坚持因地制宜，构建多

元化的区域农业生态体系，建设环境优良、景观优美、设施完备、区分合理的生态茶园，发挥自然生态资源和地域文化优势，与旅游、休闲等产业深度融合。

5.2 茶园评价指标体系包括生态环境、茶园管理、鲜叶采收和贮藏、产品质量、管理体系、智能化与数字化水平、可持续管理等 7 个一级指标和 20 个二级指标。具体指标内容、评价方法、评价标准和分值设置详见表 1。

表 1 “梧州六堡茶品质茶园”茶园评价指标体系

项目	评价内容	评价方法	评价标准	分值设置
生态环境	环境质量	查验有资质的第三方检测机构出具的检测报告	1. 全部指标符合要求（3 分） 2. 指标有一项不符合要求（0 分）	3
	基地条件	现场结合地形图，检查周边环境	1. 水土保持良好、生态环境稳定、土层深厚、便于排灌，周边无工矿区、污染源和主要道路干线（3 分） 2. 周边存在潜在污染风险（0 分）	3
	原生植被	检查周边环境	1. 保留不适宜种植茶树的山顶、山腰、山谷、水体周边及地形地貌的地块原生自然植被，维护生态稳定性（5 分） 2. 有少量保留不适宜种植茶树的山顶、山腰、山谷、水体周边及地形地貌的地块原生自然植被，维护生态稳定性（3 分） 3. 未保留不适宜种植茶树的山顶、山腰、山谷、水体周边及地形地貌的地块原生自然植被，维护生态稳定性（0 分）	5
	茶树种植	检查茶园面积和茶树种植面积	1. 茶树种植面积占茶园总种植面积的 60 %~70 %，其他植物占茶园总种植面积的 30 %~40 %（1 分） 2. 茶树种植种植面积不满足占茶园总种植面积的 60 %~70 %，其他植物不满足占茶园总种植面积的 30 %~40 %（0 分）	1
	茶园梯壁规划	现场查看	1. 茶园梯壁规划种植了护梯作物（如爬地兰）（2 分） 2. 在园内空地或幼龄茶园中套种了矮秆的豆科作物或牧草（如花生、大豆、苜蓿、绿豆和黑豆等）（2 分） 3. 茶园梯壁规划未种植匍匐性作物（如爬地兰），或在园内空地或幼龄茶园中未套种了矮秆的豆科作物或牧草（如花生、大豆、苜蓿、绿豆和黑豆等）（0 分）	4
	生物多样性	现场勘查植被类型与盖度，观察天敌生物数量，查阅相关记录	1. 茶园内及周边植被类型丰富（≥3 种），保留或种植植物，天敌昆虫数量多，生态平衡良好（7 分） 2. 有一定植被，但类型较单一（2 种），可见部分天敌（5 分） 3. 植被单一，茶园裸露，几乎未见天敌（0 分）	7

表1 “梧州六堡茶品质茶园” 茶园评价指标体系（第2页/共5页）

项目		评价内容	评价方法	评价标准	分值设置
生态环境	生态景观	茶园应注重景观多样化, 宜与生态旅游结合	现场查看, 查阅园区规划图	1. 景观层次丰富, 设计有生态旅游路线和设施 (3 分) 2. 景观结构较为单一, 具备初步旅游接待能力 (2 分) 3. 景观单一, 无旅游设施 (0 分)	3
茶园管理	茶园布局	茶园规划应科学合理, 集中种植, 并设置隔离带或防护林等	查看规划图纸及现场查看	1. 种植集中, 设有有效的隔离带或防护林, 走向合理 (5 分) 2. 种植集中, 设有隔离措施, 但不完善 (3 分) 3. 分散种植, 无隔离措施, 走向不合理 (0 分)	5
	基础设施	茶园应具有完善的排水、蓄水和灌水系统	现场检查设施完备性和使用状况	1. 茶园具有完善的排水、蓄水和灌水系统 (3 分) 2. 茶园具有灌水系统, 但排水或蓄水系统不完善 (2 分) 3. 茶园不具有灌水系统, 但排水或蓄水系统不完善 (0 分)	3
		配套投入品仓库、工具房、工人休息室、加工用房、鲜叶临时堆放点、污染物处理设施等配套设施, 配套设施满足种植生产需求	现场查看设施	1. 茶园建有配套投入品仓库、工具房、工人休息室、加工用房、鲜叶临时堆放点、堆肥设施、污染物处理设施等配套设施, 配套设施满足种植生产需求 (5 分) 2. 茶园有简单的投入品仓库、加工用房、鲜叶临时堆放点、污染物处理设施等配套设施 (3 分) 3. 茶园无配套设施, 不能满足生产需求 (0 分)	5
	施肥管理	肥料使用应符合相关法律法规要求。宜采用茶叶营养诊断分析施肥或测土配方施肥技术, 科学合理施肥, 以有机肥料为主, 微生物肥料、矿物源肥料配合使用, 宜实施测土配方施肥, 基肥和追肥以及有机肥和化肥应配合施用	查阅采购凭证、施肥记录、土壤检测报告, 现场问询	1. 有机肥施用量大于等于 80 %, 记录详实 (6 分) 2. 有机肥施用量大于 30 % 小于 80 %, 记录详实 (5 分) 3. 以化肥为主, 有机肥施用量大于 10 % (3 分) 4. 肥料使用不符合相关法律法规要求 (0 分)	6
	病虫害控制	农药使用应符合相关标准的要求。宜采用农业防治、物理防治、生物防治相结合的绿色防控技术, 减少化学防治, 维护生态平衡。严禁使用国家禁用和限用的高毒高残留农药	查阅农药采购与使用记录、防控方案、现场检查防控设施安装与使用情况	1. 绿色防控占比大于等于 80 %, 严格遵守农药使用准则, 记录详实 (10 分) 2. 绿色防控占比大于 30 % 小于 80 %, 农药使用基本规范, 有防治记录 (6 分) 3. 绿色防控占比 < 30 %, 使少量的化学农药 (3 分)	10

表1 “梧州六堡茶品质茶园” 茶园评价指标体系（第3页/共5页）

项目		评价内容	评价方法	评价标准	分值设置
茶园管理	农事管理	修剪应与肥水管理、病虫害防治相结合，合理控制茶树高度和种植密度。冬季应清园，深埋茶园枯枝落叶	现场抽样测量，查阅种苗采购凭证、农事记录	1. 树冠修剪整齐高度适宜，全面进行冬季清园（7分） 2. 对树冠进行一定管理，冬季部分清园（5分） 3. 品种退化严重，密度过稀或过密，树冠参差不齐，无清园措施。或茶园使用除草剂（0分）	7
		应建立茶园农事管理追溯体系，包括种植、生产过程中施肥、耕作、病虫草害防治、采摘等管理过程	检查追溯系统运行情况	1. 具备完善的茶园农事管理的可追溯系统（3分） 2. 有初步的茶园农事管理追溯记录（2分） 3. 无追溯能力（0分）	3
	土壤保育和水土保持	应采取种植多样植物、覆盖和改良土壤等措施进行水土保持。坡度较大茶园应修筑梯地、行间铺草或覆盖、等高种植等。宜采用免耕或少耕，减少对土壤结构的破坏	现场检查措施落实情况，观察水土流失痕迹	1. 行间覆盖或种植绿肥或草皮，无明显水土流失（4分） 2. 有部分水土保持措施，但存在局部轻微侵蚀（3分） 3. 无有效水土保持措施，存在明显水土流失沟壑（0分）	4
	土壤检测	定期取样检测土壤肥力水平、酸碱度、重金属及有机污染物残留，宜每2年检测一次，土壤质量指标应符合NY/T 853的要求	查验有资质的第三方检测机构出具的检测报告	1. 茶园定期取样检测土壤肥力水平、酸碱度、重金属及有机污染物残留，每2年检测一次，土壤质量指标应符合NY/T 853的要求（1分） 2. 茶园未定期取样检测土壤肥力水平、酸碱度、重金属及有机污染物残留，未每2年检测一次（0分）	1
鲜叶采收和管理	鲜叶采收	应在农药使用安全间隔期进行采茶。手工采茶应保持芽叶完整、新鲜、匀净，不夹带鳞片、鱼叶、茶果与老枝叶	农事记录	1. 在农药使用安全间隔期进行采茶。手工采茶保持芽叶完整、新鲜、匀净，不夹带鳞片、鱼叶、茶果与老枝叶（5分） 2. 在农药使用安全间隔期进行采茶。手工采茶基本保持芽叶完整、新鲜、匀净，稍夹带鳞片、鱼叶、茶果与老枝叶（3分） 3. 不在农药使用安全间隔期进行采茶（0分）	5
	鲜叶管理	鲜叶贮藏盛装、运输、验收、贮藏符合DB45/T 2438规定	查看相关记录	1. 鲜叶贮藏盛装、运输、验收、贮藏均符合DB45/T 2438规定（5分） 2. 鲜叶贮藏盛装、运输、验收、贮藏均符合DB45/T 2438规定（3分）	5
产品质量	鲜叶质量	鲜叶应符合GB 2763的规定	查验有资质的第三方检测机构出具的检测报告	1. 检测报告指标符合GB 2763的规定（3分） 2. 检测报告有一项指标不符合、GB 2763的规定（0分）	3

表1 “梧州六堡茶品质茶园” 茶园评价指标体系（第4页/共5页）

项目	评价内容	评价方法	评价标准	分值设置
管理体系	管理制度和人力资源 应建立茶园管理制度（包括农事操作规程、投入品管理、人员管理、鲜叶验收等）完善制度 应配备满足生产需要的管理和技术人员包括但不限于生产管理人员，植保、土肥技术人员等	查阅管理文件、组织架构图、人员资质证书、培训记录	1. 管理体系健全并有效运行，配备专职技术人员，定期培训（3分） 2. 有基本管理制度和人员，但培训较少（2分） 3. 管理混乱，无专职技术人员，无培训，无制度文件（0分）	3
智能化与数字化水平	智能装备与感知层 宜在生产环节配置智能装备、物联网传感设备	现场查验设备类型、数量、覆盖面及运行状态	1. 核心生产环节（如节水灌溉、病虫害监测、气象土壤数据采集）全面应用智能装备和物联网传感器，数据自动实时上传，设备联网率高（1分） 2. 部分环节应用智能装备，物联网传感设备有部署但覆盖不全或数据未能完全实时传输（0.5分） 3. 基本依靠传统机械和人工作业，无物联网传感设备或仅有极少数且未有效使用（0分）	1
	数据管理与平台层 宜建立数字平台，且具有数据整合与分析能力	观摩数字平台（如茶园大数据平台、ERP系统）演示，查阅数据分析报告	1. 查阅数据分析报告，建有统一的数字管理平台，整合了环境、生产、加工、销售等全链条数据，并能利用数据进行生长预测、产量预估、灾害预警等智能分析，指导生产决策（2分） 2. 使用部分独立的管理软件（如财务、进销存），但系统间未打通，数据分析能力较弱（1分） 3. 无数字化管理平台，主要依靠纸质记录或Excel表格进行数据管理（0.5分）	2
	数字化应用 宜建立数字化技术	查阅应用案例记录	1. 广泛应用AI病虫害图像识别、无人机精准植保等新技术（1分） 2. 有初步的数字应用（如无人机植保），但在应用深度和广度上不足（0.5分）	1

表1 “梧州六堡茶品质茶园” 茶园评价指标体系（第5页/共5页）

项目		评价内容	评价方法	评价标准	分值设置
可持续管理	废弃物处理	应合理处理农药包装等废弃物	现场检查废弃物收集设施及处理记录，查看环境卫生状况	1. 农药包装等废弃物能够妥善处理，记录清晰，茶园整体环境整洁（5分） 1. 有收集处理但不够规范，记录不全，环境状况一般（3分） 2. 随意丢弃或焚烧废弃物，环境污染（0分）	5
		茶树修剪枝叶应就地还田或经过堆沤处理后还田	查看农事记录	1. 茶树修剪枝叶就地还田或经过堆沤处理后还田（3分） 2. 茶树修剪枝叶在茶园外丢弃或焚烧（0分）	3
	社会责任	宜建立稳定的“公司+基地+农户”等模式，提供技术培训和优惠扶持，与社区关系融洽。应保障员工合法权益	查阅合作协议、农户培训记录、员工劳动合同与社保缴纳证明、社区沟通记录	1. 建立稳定的“公司+基地+农户”等模式，提供技术培训和优惠扶持，保障员工合法权益，与社区关系融洽（3分） 2. 有一定带动作用，但机制不稳固，培训较少，员工权益基本保障（2分） 3. 未带动农户，存在拖欠工资等问题，社区关系紧张（0分）	3
注：空气质量、灌溉水质量、土壤质量不符合NY/T 853的要求或鲜叶质量不符合GB 2763要求，评价结果综合得分判定低于60分，不予评级。					

6 评价要求

6.1 评价主体

评价主体包括但不限于以下要求：

- 在法定部门依法注册登记，具有独立法人资格；
- 申报组织无不良信用记录，运营和财务状况良好；
- 近1年内无重大安全、环境、质量事故。

6.2 评价范围

评价前应明确界定评价范围，包括茶园的地理边界、组织管理范围和产品范围。

6.3 评价机构

评价机构应具备品牌评价相关工作经验，应遵守具备以下要求：

- 应取得相关法律法规规定的行政许可，具备合法的营业范围；
- 具备相关的合格评定资格和农产品或食品领域评价经验；
- 公平、公正、合规，无行业负面影响。

6.4 评级人员

- 应具备必要的职业素养、专业知识和技术能力，掌握评价程序与方法。
- 应具有国家注册审核员、检查员资质，经过茶园评价等相关培训且合格。
- 应与评价对象无利益冲突，并承诺对评价信息保密。

6.5 评价组

评价组在评价过程中应保持客观中立、公开、公平、公正的态度，不受任何外部因素的干扰。

6.6 评价实施

评价过程中如发现茶园存在使用违禁农药等违反国家法律法规的行为且证据确凿，应立即终止评价，并向当地主管部门报告。

7 评价结论

评价结果中综合得分低于60分的茶园不予分级，评定为“尚需改进”；综合得分达到60分及以上且不超过100分的品牌划分为A至AAA三个等级，具体见表2。

表2 “梧州六堡茶品质茶园” 茶园评价等级划分

等级	分值区间	核心特征
AAA	90≤综合得分≤100	生态环境优越，管理体系完善，数字化水平高，产品质量稳定，社会责任履行良好
AA	80≤综合得分<90	生态环境良好，管理规范，产品质量较好，具有一定的数字化应用和社会责任感
A	60≤综合得分<80	生态环境基本达标，管理初步建立，产品质量合格，具备基本的社会责任意识