

《怀集味道 新岗冻顶茶》 团体标准编制说明

一、工作简况

1、任务来源

新岗冻顶茶芽叶鲜嫩饱满，在传统精湛制茶工艺与现代科学技术的完美结合下，每一片茶叶都被精心雕琢。制成的茶叶条索紧结，色泽墨绿油润。冲泡后，茶汤清澈明亮，呈现出金黄或橙黄的诱人色泽，香气清高悠长，既有清新的兰花香，又蕴含着高山茶特有的清幽气息。

然而，由于缺乏统一的团体标准，整个产业乱象丛生。在茶叶采摘环节，采摘标准不统一，部分茶农为追求产量过早或过度采摘，导致茶叶品质参差不齐。制茶工艺上，不同厂家的手法差异巨大，发酵程度、烘焙火候与时间把控不当，使得茶叶的香气、口感和韵味难以保证一致。这些问题，严重阻碍了其进一步发展壮大。

为了重塑新岗冻顶茶的辉煌，推动产业走上健康、可持续的发展道路，通过这一系列全面且严格的标准化规定，为新岗冻顶茶的生产企业与茶农提供了清晰明确的操作指南，引导整个行业朝着规范化、标准化、品牌化方向大步迈进。这不仅能让消费者放心选购、尽情品味正宗的新岗冻顶茶，更能助力这一特色茶叶在激烈的市场竞争中脱颖而出，实现文化传承与商业价值的双重飞跃，开创更加灿烂的未来。

为了提升新岗冻顶茶的品牌形象，规范产品质量，广东省制造业协会决定制定本团体标准。

本标准由仲恺农业工程学院提出，经广东省制造业协会批准，正式列入2024年团体标准制修订项目计划，项目名称为《怀集味道 新岗冻顶茶》。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

2、本标准制定的目的

一、提升产品质量与品质稳定性

1. 规范原料品质：新岗冻顶茶生长于怀集独特的地理环境中，然而目前原料采购环节缺乏统一标准，导致茶叶品质参差不齐。编制该团体标准旨在明确茶叶原料的品种要求，确保采用正宗的适宜新岗地区生长的茶树品种，从源头保障茶叶品质。同时，对茶叶生长环境的土壤条件、海拔高度、气候要求等进行规范，保证茶树生长在最适宜的环境中，产出优质鲜叶。

2. 优化制作工艺：茶叶制作工艺对其品质影响深远。通过制定标准，详细规范新岗冻顶茶从采摘、晒青、摇青、杀青、揉捻到烘焙等一系列制作工序的参数，如采摘时的芽叶标准、晒青的时长与程度、摇青的频率与力度、杀青的温度和时间、揉捻的轻重和次数、烘焙的火候和时间等，使每一道工序都有章可循，从而保证茶叶品质的稳定性和一致性，提升整体产品质量。

二、规范市场秩序与行业发展

1. 打击假冒伪劣：随着新岗冻顶茶市场知名度的提升，市场上出现了一些假冒伪劣产品，以次充好现象时有发生。这些不良行为严重损害了消费者权益，也破坏了新岗冻顶茶的品牌形象。团体标准的制定将为市场监管提供明确依据，通过规范产品的定义、特征、等级划分等，让消费者能够准确辨别真伪，执法部门能够有力打击假冒伪劣产品，维护市场的正常秩序。

2. 促进公平竞争：在缺乏标准的情况下，企业之间的竞争往往处于无序状态。该团体标准的编制为行业内所有企业提供了统一的生产和质量准则，促使企业在公平的环境下竞争。企业只有通过提升产品质量、优化服务等正当手段才能市场中立足，这将引导行业朝着健康、有序的方向发展，推动整个怀集新岗冻顶茶产业的升级。

三、传承与弘扬地域特色文化

3. 保护地域品牌：“怀集味道 新岗冻顶茶”承载着怀集地区深厚的历史文化底蕴和独特的地域特色，是当地的一张重要文化名片。制定团体标准有助于保护这一地域品牌，明确其独特的品质特征和文化内涵，使其在市场上更具辨识度和竞争力，避免品牌价值被稀释。

4. 推动文化传播：标准的实施将促使企业更加注重新岗冻顶茶的文化价值挖掘和传播。通过规范产品包装、宣传推广等方面，将怀集的茶文化、历史故事、传统制作工艺等融入其中，让消费者在品尝茶叶的同

时，了解和感受怀集的地域文化魅力，从而进一步推动怀集特色文化的传承与弘扬，提升怀集在全国乃至世界的文化影响力。

3、本标准制定的意义

一、产业发展意义

1. 推动产业升级：《怀集味道 新岗冻顶茶》团体标准的制定，为茶叶生产企业提供了明确的技术规范和质量要求。企业按照标准优化生产流程，改进制作工艺，采用先进的设备和技术，能够提高茶叶的品质和生产效率，实现从传统粗放型生产向现代精细化生产的转变，推动整个怀集新岗冻顶茶产业的升级。

2. 促进产业集聚：统一的标准有助于吸引更多相关企业和资源向怀集地区集聚。从茶叶种植、加工、包装到销售，形成完整的产业链条。企业之间可以实现资源共享、优势互补，加强合作与交流，共同推动产业发展，形成产业集群效应，提升怀集新岗冻顶茶产业在全国乃至全球茶叶市场的竞争力。

3. 增加产业效益：通过提升产品质量和品牌形象，新岗冻顶茶能够在市场上获得更高的附加值。消费者愿意为符合标准、品质优良的茶叶支付更高的价格，从而增加企业的经济效益。同时，产业的发展还能带动就业，促进当地农民增收，推动地方经济发展，实现社会效益和经济效益的双赢。

二、文化传承意义

1. 守护传统技艺：新岗冻顶茶的制作工艺蕴含着怀集地区先辈们的智慧和经验，是当地茶文化的重要组成部分。团体标准对制作工艺的详细规范，能够确保这些传统技艺得到传承和保护，避免因缺乏标准而导致技艺失传或变异。让后人能够品尝到原汁原味的新岗冻顶茶，感受传统文化的魅力。

2. 丰富文化内涵：标准的制定和实施促使人们深入挖掘新岗冻顶茶背后的文化故事、历史渊源、民俗风情等，进一步丰富其文化内涵。将这些文化元素融入到茶叶的生产、销售和推广中，使新岗冻顶茶成为怀集地域文化的重要载体，传承和弘扬怀集地区的优秀传统文化。

三、市场规范意义

1. 净化市场环境：针对市场上存在的假冒伪劣、以次充好等问题，团体标准提供了明确的辨别依据和监管标准。执法部门可以依据标准加大对市场的监管力度，打击不法行为，净化市场环境，维护消费者的合法权益和市场的公平竞争秩序。

2. 提升消费者信任：消费者在购买茶叶时，往往面临着信息不对称的问题，难以判断茶叶的品质和真伪。《怀集味道 新岗冻顶茶》团体标准的实施，让消费者能够通过标准了解产品的质量要求和特点，增强对产品的信任度。消费者更愿意购买符合标准的茶叶，从而促进市场的健康发展。

4、主要工作过程

本项目虽然正式列入团体标准制订项目计划是在2024年10月，但标准起草小组长期以来一直跟踪怀集味道 新岗冻顶茶标准的发展，并长期跟踪研究该领域标准在我国的应用。针对怀集味道 新岗冻顶茶新的技术内容的变化，提出标准制定立项申请。本标准具体起草过程如下：

2024年10月，起草标准草案和申报书。仲恺农业工程学院发起标准制定任务，立刻组织落实标准制定工作，成立编制组和专家顾问团队，对怀集味道 新岗冻顶茶的核心技术进行分析和研究，确定标准的技术内容，明确制定方案，并着手开始对所有数据元进行详细对比、翻译工作，编制申报书和标准草案。

2024年10月上旬，收集国内外相关标准和技术资料，开展调研。为了按照文件要求，准确完成制定工作，标准起草组通过各种途径，调查收集各部委发布有关的考核标准、指标体系、相关标准，以及相关标准规范，形成标准编制大纲。

2024年10月下旬，在前期的大量调研和翻译工作基础上，经过课题组内部的多次集中讨论，组织内部讨论和修改，形成标准草案。

2024年11月上旬，研讨修改。

2024年12月下旬，形成标准征求意见稿。

二、团体标准编制原则和确定团体标准主要内容的论据

1、编制原则

按照GB/T1.1-2020《标准化工作导则第1部分：标准的结构和编写》的要求和规定编写本标准内容。

充分考虑到现阶段我国对本标准的实际需求，本着以下原则，对技术内容研究比对，使其具有可操作性：

① 科学性原则：标准的制定基于科学研究和实践经验，确保技术内容的科学性和合理性。

② 先进性原则：充分考虑行业发展的趋势和最新技术成果，使标准具有一定的前瞻性。

③ 协调性原则：与现有相关标准协调一致，避免重复和矛盾。

④ 实用性原则：标准的内容应具有可操作性，能够满足实际生产和使用的需求。

2、标准主要内容与确定论据

① 标准主要内容及适用范围

本文件规定了新岗冻顶茶的术语和定义、生产加工过程的要求、试验方法、检验规则、标签、标志、包装、运输、贮存，旨在确保产品的品质、安全性、生产的规范性，促进新岗冻顶茶产业的健康发展。

本文件适用于以怀集县为主要产区的新岗冻顶茶生产企业及相关单位。

② 确定主要内容的论据

对现有怀集味道新岗冻顶茶的核心技术进行了大量的实地调研和测试，获取了相关数据和信息；参考了国内外相关标准和规范；结合了行业专家的意见和建议，确保标准的技术内容符合行业发展的实际需求。

3、有关专利的说明

无。

三、试验验证的分析、综述报告，技术经济论证，预期的经济效益、社会效益和生态效益

1.主要试验（或验证）的分析

对怀集味道 新岗冻顶茶进行了强度和稳定性试验，验证了设计计算方法的准确性；开展了各种性能试验，评估了怀集味道 新岗冻顶茶在不同情况下的安全性和可靠性。

2.综述报告

通过试验和验证，证明了本标准所规定的核心技术规范能够满足怀集味道 新岗冻顶茶的安全和使用要求，为行业提供了科学合理的技术依据。

3.技术经济论证

从技术角度看，本标准的制定有利于怀集味道 新岗冻顶茶的设计和制造水平，保障产品质量和安全性。从经济角度看，标准的统一有助于降低生产成本，提高生产效率，促进产业的规模化发展，预期将带来显著的经济效益。

4.预期的经济效果

促进怀集味道 新岗冻顶茶的推广应用，推动产业发展；增强产品的竞争力，拓展市场。

四、采用国际标准和国外先进标准的程度

本标准在制定过程中未采用国际标准和国外先进标准。但通过对国内外相关标准和技术资料的研究，本标准在技术内容上达到了国内先进水平，与国外同类标准相比具有一定的可比性。

五、与有关的现行法律、法规和强制性标准的关系

本标准符合国家现行法律、法规和强制性国家标准的要求，与相关标准相互协调、互为补充。

本标准的实施不涉及对现行标准的废止情况。

六、重大分歧意见的处理经过和依据

在标准起草和征求意见过程中，未出现重大分歧意见。对于一般性的意见和建议，起草组均进行了认真研究和处理，在充分考虑各方意见的基础上对标准进行了修改完善。

七、团体标准作为强制性团体标准或推荐性团体标准的建议

建议本标准作为推荐性标准发布实施，以引导和规范行业的发展。

八、贯彻团体标准的要求和措施建议

- 1.组织标准宣贯培训，使相关企业和人员了解标准的技术内容和要求。
- 2.加强标准的实施监督，确保标准的有效执行。
- 3.及时跟踪标准的实施情况，根据实际需要对标准进行修订和完善。

九、废止现行有关标准的建议

本标准为首次制定，无废止现行有关标准的建议。

十、其他应予说明的事项

无

《怀集味道 新岗冻顶茶》

团体标准起草组

2025年1月