

《怀集味道 怀集高山小香菇》 团体标准编制说明

一、工作简况

1、任务来源

怀集高山小香菇在品质上存在一定的波动。不同批次的香菇在大小、形状、口感、营养成分等方面可能存在差异，这给品牌建设和市场推广带来一定困难，也影响了消费者的购买体验和忠诚度。怀集高山小香菇在全国范围内的品牌知名度和美誉度相对较低，缺乏具有广泛影响力的品牌。在市场上，消费者对怀集高山小香菇的认知度不高，这使得其与其他知名产地香菇的竞争中处于劣势，影响了产品的市场份额和价格竞争力。

为了提升怀集高山小香菇的品牌形象，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 怀集高山小香菇》。

本文件起草单位：

本文件主要起草人：

2、本标准制定的目的

1. 规范生产与质量

确保产品质量一致性：通过明确高山小香菇的种植、加工、包装等环节的标准和要求，使得不同生产者的产品在质量上保持一致，提高整体产品质量，保证消费者每次购买到的怀集高山小香菇都能达到一定的品质标准。

提升生产效率：标准化的生产流程和技术规范，有助于生产者优化生产过程，减少不必要的环节和浪费，从而提高生产效率，降低生产成本。

保障食品安全：制定严格的质量安全标准，如农药残留、重金属含量等指标的限定，可有效保障消费者的饮食安全，让消费者放心食用怀集高山小香菇。

2. 打造品牌与提升竞争力

树立品牌形象：团体标准的制定有助于打造“怀集味道 怀集高山小香菇”这一特色品牌，突出怀集高山小香菇的独特品质和地域特色，提升品牌的知名度和美誉度。

增强市场竞争力：在市场竞争日益激烈的情况下，标准的制定可以使怀集高山小香菇在众多同类产品中脱颖而出，为其进入更广阔的市场提供有力支持，增强在国内外市场的竞争力。

促进产业升级：推动怀集高山小香菇产业向标准化、规模化、专业化方向发展，引导产业升级，提高产业的整体效益和附加值，带动当地经济发展。

3. 传承与保护地方特色

保护传统种植技艺：在标准制定过程中，会对怀集高山小香菇的传统种植方法和独特技艺进行总结和规范，有利于保护和传承这些宝贵的地方农业文化遗产。

凸显地域特色：明确怀集高山小香菇的地域范围和独特生长环境等要求，凸显其地域特色，防止其他地区的产品冒充，保护地方特色农产品的市场份额和品牌价值。

4. 便于市场监管与行业自律

为监管提供依据：市场监管部门可以依据团体标准对怀集高山小香菇的生产、流通等环节进行有效监管，确保市场上的产品符合标准要求，维护市场秩序。

促进行业自律：团体标准为行业内的生产者和经营者提供了共同遵循的准则，有利于促进整个行业的自律，规范市场行为，减少不正当竞争，营造良好的市场环境。

3、本标准制定的意义

1. 质量保障与消费者权益维护

稳定产品质量：团体标准详细规定了怀集高山小香菇从种植到加工各个环节的质量要求。

保障食品安全：在食品安全方面，标准严格限制了农药残留量、重金属含量等有害物质的指标。

2. 品牌建设与市场拓展

打造地域品牌形象：“怀集味道 怀集高山小香菇”这一品牌通过团体标准的规范，能够更好地凸显其地域特色。怀集地区独特的高山环境赋予了小香菇与众不同的品质，标准可以将这种地域优势转化为品牌优势。比如，标准可以规定只有在怀集特定海拔高度范围内种植的香菇才能使用这个品牌名称，从而强化品牌的地域关联性。

增强市场竞争力：在市场竞争中，有了统一的团体标准，怀集高山小香菇能够与其他普通香菇区分开来。标准化的产品更容易获得市场认可，有助于其进入大型超市、农产品专营店等销售渠道。同时，也有利于开拓外地市场，甚至出口国际市场，提高产品的市场占有率。

3. 产业发展与经济带动

促进产业规范化和规模化：团体标准为怀集高山小香菇产业提供了科学的生产和加工规范。生产者可以按照标准进行大规模、规范化的种植和加工，提高生产效率。

带动相关产业发展：怀集高山小香菇产业的发展会带动上下游相关产业的繁荣。在种植环节，会促进种苗培育、肥料生产等产业的发展；在加工环节，会带动包装、运输等产业的进步。这将形成一个完整的产业链，增加就业机会，促进当地经济的增长。

4. 文化遗产与地方特色保护

传承地方种植文化：怀集高山小香菇的种植往往伴随着当地的传统种植文化和技艺。团体标准在规范种植过程的同时，也能够对这些传统技艺进行记录和传承。

保护地方特色产品：标准明确了怀集高山小香菇的独特品质和生产地域，防止其他地区的产品假冒。这有助于保护怀集地方特色农产品的纯正性，维护当地农产品的声誉和市场地位，保护当地的农业文化遗产。

5. 行业管理与自律监督

提供监管依据：对于政府监管部门来说，团体标准为其对怀集高山小香菇产业的监管提供了明确的依据。监管部门可以按照标准检查产品质量、生产环境等方面是否符合要求，及时发现和处理不符合标准的行为，维护市场秩序。

促进企业自律：行业内的企业和生产者在遵循团体标准的过程中，会逐渐形成自律意识。标准成为企业自我约束的准则，有利于减少行业内的不正当竞争行为，如以次充好、虚假宣传等，营造良好的行业发展环境。

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 怀集高山小香菇标准的发展，并长期跟踪研究该

领域标准在我国的应用。针对怀集味道 怀集高山小香菇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 怀集高山小香菇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

本文件规定了香菇生产过程中的质量安全、栽培场所、栽培管理、病虫害防控、采收等的基本要求。

本文件适用于怀集地区设施香菇的种植。

② 确定主要内容的论据

对现有怀集味道 怀集高山小香菇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 怀集高山小香菇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 怀集高山小香菇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 怀集高山小香菇的安全和使用要求，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 怀集高山小香菇的设计和制造水平，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 怀集高山小香菇的推广应用，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，根据实际需要为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 怀集高山小香菇》

团体标准起草组

2025年1月