

《草本咖啡速溶固体饮料加工技术规程》 团体标准编制说明

1 工作简况

1.1 目的意义

咖啡居世界三大饮料之首。咖啡饮料已被我国广大消费者接受，消费量与日俱增。由于木本咖啡地域性强，在我国生产范围较小，栽培面积不大，绝大部分咖啡靠国外进口，不能满足消费者的需求。草本咖啡营养丰富、适应性强，且栽培技术简便易行，产量高、效益好，能弥补咖啡饮料的不足，市场前景广阔。

为提高草本咖啡速溶固体饮料产品质量，制定与实施《草本咖啡速溶固体饮料加工技术规程》团体标准是满足市场需求，增加企业收入，大力开发草本咖啡速溶固体饮料的需要。

1.2 任务来源

项目来源于常德市农学会下达的《关于 2020 年第四批团体标准制定项目立项的通知》（常农学会〔2020〕08 号）。项目序号 5。

1.3 前期所做的主要工作

项目下达后，常德中旺农业股份有限公司、湖南春露农业开发有限公司、常德市农学会等单位认真组织实施，成立

了编制组，在深入调查研究，收集相关资料，广泛征求意见的基础上，编制了《草本咖啡速溶固体饮料加工技术规程》团体标准草案。

2 编制原则

在该标准编制过程中，一是严格贯彻国家有关法律法规，严格执行强制性国家标准和行业标准；二是内容全面、正确、无误，文字表达准确、简明、易懂，标准结构严谨合理，内容安排、层次划分等符合逻辑与规定。

3 编写依据

3.1 现场调研

一是深入生产基地现场调研。编制组深入到武陵区、桃源县等地考察了草本咖啡生产情况，从产地环境质量、农药化肥等投入品的施用情况进行了调查了解，同时要求生产单位或农民在生产过程中使用符合国家标准的土、水、肥、药等，力争生产优质草本咖啡。二是深入加工基地现场调研。编制组视察了常德中旺农业股份有限公司草本咖啡加工、质检、包装、储存等情况，为确保产品质量安全，与企业负责人在草本咖啡豆生产、加工、质量检测、包装标签、储存运输等方面如何加强卫生管理和质量监管进行了深入交流。通过调研，为标准制定打下了良好基础。

3.2 收集资料

为使制定的标准符合国家法律法规和国家标准与行业

标准的要求，结合草本咖啡速溶固体饮料实际，编制组收集了 3 万多字的相关资料及查阅了 30 多项国家标准和行业标准，经过综合整理和认真筛选，本标准中采纳了 16 项国家标准、2 项行业标准，为标准制定提供了政策与技术依据。采纳情况如下：

- 1) 卫生要求：应符合 GB 14881 的规定。
- 2) 大气环境：应符合 GB 3095 中的三级质量标准。
- 3) 加工用水：应符合 GB 5749 的规定。
- 4) 粉末细度：应符合 GB/T 29602 的要求。
- 5) 添加剂使用：应符合 GB 2760 的规定。
- 6) 加工技术：可参照 GB/T 32744、GB/T 31740.1 的规定执行。
- 7) 蛋白质检验：按 GB 5009.5 的规定执行。
- 8) 灰分检验：按 GB 5009.4 的规定执行。
- 9) 水分检验：按 GB 5009.3 的规定执行。
- 10) 硒含量检验：按 GB 5009.93 的规定执行。
- 11) 咖啡因检验：按 GB 5009.139 的规定执行。
- 12) 脂肪检验：按 GB 5009.6 的规定执行。
- 13) 包装材料与容器：应符合 GB/T 1070 的规定。
- 14) 标签标识：应符合 GB 7718 和 GB 28050 的规定。
- 15) 贮存：应符合 GB/T 30375、GB/T 1071 的规定。

3.3 征求意见情况

编制组待本标准草案制定出来后，一是在主管部门、科研机构、大专院校、有关企业及合作社等单位征求意见，专家对标准给提出了一系列合理化建议，然后根据他们的意见和建议对标准草案进行了反复修改完善；二是在“全国团体标准信息平台”广泛征求社会各界的意见，时间 1 个月。

4 对标准草案的基本评价

目前，国内还没有发布实施《草本咖啡速溶固体饮料加工技术规程》团体标准。因此，本标准的颁布实施有利于提高加工产品质量；有利于增加企业收入；有利于大力开发草本咖啡速溶固体饮料、推进乡村振兴及功能农业发展。

5 与现行法律法规和强制性标准的关系

在标准编制过程中，严格贯彻国家有关法律法规，严格执行强制性国家标准和行业标准，同本体系标准和多种基础衔接，遵循了政策性和协调统一的原则。

6 作为强制性标准和推荐性标准的建议

建议本标准作为团体标准颁布实施。

7 贯彻标准的要求和措施建议

加强本标准的宣传、贯彻和实施，在草本咖啡速溶固体饮料开发及技术培训过程中积极应用本标准。

8 采用国际标准与涉及专利情况

本标准未采用国际标准，也未涉及专利。

9 重大分歧意见的处理经过和依据

无。

10 其他应予说明的事项

无。

团体标准编制组

2020 年 6 月 10 日